Departamento de
Pediatría, Radiología
y Medicina Física
Universidad Zaragoza

MEMORIA

DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

CURSOS 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN……. …….. 3
2. ESTRUCTURA Y DIRECCIÓN……. …….. 4
3. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO…….. …….. 5
4. ACTIVIDADES DOCENTES……. …….. 7

- EN FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA…….. …….. 7
  - ● Grado en Medicina…….. …….. 7
    - a) Área de Pediatría…… ……. 7
    - b) Área de Radiología y Medicina Física…… …….. 13
  - ● Máster en Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo…… ……. ……. 19
  - ● Máster en Iniciación a la Investigación en Medicina…… ……. 20
  - ● Doctorado en Medicina…… 22

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE DE HUESCA…….. ….. 23
  - ● Grado en Medicina…… 23
  - ● Grado en Nutrición…… 23
  - ● Grado en Odontología…… 25

5. ACTIVIDADES POR PROFESOR…..…… 29
   - ● Área de Pediatría…… 29
   - ● Área de Radiología y Medicina Física…… 78

INTRODUCCIÓN

Quiero agradecer la labor realizada por todo el personal de este Departamento, para poder dar con calidad la docencia y atender con dedicación a nuestros alumnos. Todo ello, en un periodo especialmente difícil, dada la situación económica en la que se encuentra nuestra Universidad y que ha conllevado tener que aumentar la dedicación de cada uno de sus miembros.

Por otro lado, destacar el esfuerzo realizado por nuestros profesores para poder llevar a cabo la implantación de las nuevas asignaturas de grado, suponiendo una gran labor organizativa que se ha logrado con éxito.

Todo ello no sería posible sin la dedicación del personal de administración y servicios, que permite el funcionamiento de todo el Departamento sin que percibamos los problemas que surjen y que logran solucionar día a día.

Gracias,

Jesús María Garagorri Otero
Director del Departamento

ESTRUCTURA Y DIRECCIÓN

Sede departamental

Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física
Facultad de Medicina
C/ Domingo Miral, s/n
50009-Zaragoza
Teléfonos: 976 76 1725; 976 76 1724
Fax: 976 76 1726
E-mail: sed1010@unizar.es

Áreas de conocimiento

- Pediatría
- Radiología Y Medicina Física

Centros en los que imparte docencia

• **En Zaragoza**
Facultad de Medicina
C/ Domingo Miral, s/n
50009-Zaragoza
Teléfonos: 976 76 1725; 976 76 1724
Fax: 976 76 1726
E-mail: sed1010@unizar.es
Web: http://pediatriaradiologia.unizar.es/

• **En Huesca**
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Plaza Universidad, 3. 22002 Huesca
Información / Conserjería: 974239391 - Extension: 851391
Fax: 974239392 - Extension: 851392
Secretaria: 974239393 - Extension: 851393
Decanato / Dirección: 974239395 Extension: 851395

Web: http://fccsyd.unizar.es/

Equipo de Dirección

Director: Dr. D. Jesús Mª Garagorri Otero (dd1010@unizar.es)
Profª. Secretaria: Dra. Dª. Mª Araceli Hernández Vitoria (araherna@unizar.es)

PERSONAL DEL DEPARTAMENTO

I. FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA

1. ÁREA DE PEDIATRÍA

Prof. Jesús María Garagorri Otero. Catedrático
Prof. Feliciano J. Ramos Fuentes. Catedrático
Profª Gloria Bueno Lozano. Profesora Titular
Prof. Gerardo Rodríguez Martínez. Profesor Titular
Profª Mª Pilar Samper Villagrasa. Contratada Doctor
Prof. José Luis Olivares López. Colaborador Extraordinario

Profesores Asociados en Ciencias de la Salud

Dra. Olga Bueno Lozano
Dra. Inés Bueno Martínez
Dra. Purificación Ventura Faci
Dr. Javier Sierra Sirvent
Dra. Sofía Valle Guillén
Dr. Gonzalo González García
Dra. Mª Pilar Collado Hernández
Dra. Mª Elena Muñoz Jalle
Dr. José Ignacio Labarta Aizpún
Dr. Javier López Pisón
Dr. José Luis Peña Segura
Dra. Mª Carmen Campos Calleja
Dra. Mª Concepción García Jiménez
Dra. Mª Jesús Olivan del Cacho
Dr. Segundo Rite Gracia
Dra. Mª Nieves Martín Espildora
Dra. Pilar López Lahoz
Dr. César García Vera
Dra Teresa Arana Navarro
Dra. Isabel Moneo Hernández
Dr. José Galbe Sánchez Ventura
Dra. Gloria Soria Cabeza
Dra. Dolores Soria Ruiz
Dra. Teresa Cenarro Guerrero
Dra. Lucía Bartolomé Lalanza
Dra. Nuria García Sánchez
Dra. Mª Jesús Blasco Perez-Aramendia
Dra. Amparo Fuertes Dominguez
Dra. Mª Isabel Lostal Gracia
Dra. Mª Carmen Navarro Zapata
Dra. Mª Pilar Lalana Josa
Dr. Juan José Lasarte Velillas
Dr. Jose Mª Mengual Gil
Dr. Juan Carlos Bastarós García
Dra. Elena Javierre Miranda
Dra. Elena Bello Andrés
Dra. Mª Carmen Puig García

2. ÁREA DE RADIOLOGIA Y MEDICINA FÍSICA

Prof. Miguel A. de Gregorio Ariza. Catedrático
Prof. Mª Dolores Abós Olivares. Profesora Titular.
Prof. Javier Banzo Marraco. Profesor Titular. (hasta septiembre 2014)
Prof. Araceli Hernández Vitoria. Profesora Titular.

Profesores Asociados en Ciencias de la Salud

Dr. Ignacio Ariño Galve
Dr. Jose A. Fernández Gómez
Dra. Paula Razola Alba
Dra. Paloma López Marín
Dr. Antonio Mainar Turón
Dra. Esther Millán Cebrián
Dra. Natividad Bascón Santalo
Dra. Blanca Madariaga Ruiz
Dra. Maria José Gimeno Peribañez
Dr. Enrique Prats Rivera
Dr. Javier Valencia Julve
Dr. Jose Luis de Benito Arévalo
Dr. Joaquín Medrano Peña
Dr. José María Artigas Martín
Dr. Santiago Guelbenzu Morte
Dra. Teresa Baringo Fuentes
D. José Antonio Font Gómez
Dr. Luis Sarriá Octavio de Toledo
Dra. Mª Leticia de la Cueva Barrao
Dr. Luis Humberto Ros Mendoza
Dra. Reyes Ibáñez Carreras
Dra. Mª Soledad Álvarez Ruíz
Dra. Monserrat Delgado Castro

3. PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS

Pilar Josefa Muñoz Vallespín	Jefe de Negociado
María Elena García Recio	Administrativa

II. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE DE HUESCA

PROFESORADO

Prof. Jorge Fuertes Fernández-Espìnar	AS4	(área Pediatría)
Prof. Luis Carlos Pardos Martínez	ASCS	(área Pediatría)
Prof. Mª Pilar Tobajas Morlana	AS3	(área Radiología)
Prof. Pedro Ruiz Manzano	AS3	(área Radiología)
Prof. Eduardo R. Alfonso Aguirán	AS3	(área Radiología)
Prof. José Ignacio López López	ASCS	(área Radiología)
Prof. Pedro Jaime Rubio Barlés	ASCS	(área Radiología)

ACTIVIDADES DOCENTES
En la Facultad de Medicina de Zaragoza

GRADO EN MEDICINA

A). ÁREA DE PEDIATRÍA

26783 - Pediatría y Medicina Materno-Infantil
Curso: 5, Semestre: 1, Créditos: 8.0

Profesores Permanentes:
- Prof. Jesús María Garagorri Otero - Catedrático
- Prof. Feliciano J. Ramos Fuentes - Catedrático
- Profª Gloria Bueno Lozano - Profesora Titular
- Prof. Gerardo Rodríguez Martínez - Profesor Titular
- Profª Mª Pilar Samper Villagrasa - Contratada Doctor

Recomendaciones para cursar esta asignatura
No existe ninguna incompatibilidad estricta con otros módulos y materias que impidan cursar esta asignatura en el 9º semestre del Grado de Medicina. A pesar de ello, se recomienda haber superado el contenido de los módulos y materias cursados en semestres previos.

Actividades de la asignatura
Las actividades docentes presenciales de la asignatura se impartirán en la franja horaria de 8:00 a 15:00 h. de lunes a viernes, en el primer semestre de 5º curso del Grado (9º semestre). La actividad docente se dividirá en: Enseñanza presencial (45%): 3,6 ECTS (90 horas) y enseñanza no presencial (55%): 4,4 ECTS (110 horas). La enseñanza presencial se imparte a grandes grupos (clases magistrales) y a pequeños grupos (seminarios, talleres de casos clínicos, prácticas, trabajos dirigidos y tutorías). Las fechas clave de la asignatura se fijaran dentro del calendario académico que establezca el Centro para cada curso académico. Las convocatorias de examen del curso académico serán las correspondientes a febrero y septiembre.
Todas las actividades, tanto con grandes grupos (clases magistrales) como con pequeños grupos (seminarios, talleres de casos clínicos, prácticas, trabajos dirigidos y tutorías) se realizarán según el organigrama transversal anual establecido por el Centro, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:
1. Las clases magistrales, de una hora de duración, se distribuirán a lo largo de las semanas lectivas correspondientes al 9º semestre del curso académico.
2. Los seminarios se desarrollarán en la misma franja horaria que las clases magistrales, pudiéndose intercalar con ellas para complementar su contenido.
3. Los talleres de casos clínicos y prácticas se desarrollarán en la franja horaria destinada a la actividad docente con pequeños grupos.
4. Las prácticas se realizarán principalmente utilizando técnicas y material de simulación aplicados a la Medicina. Consistirán en la exposición, por parte del profesor, de casos y situaciones clínicas simuladas que el alumno deberá resolver de forma satisfactoria como si de un caso o situación real se tratase. Asimismo, se promoverá la adquisición de habilidades clínicas en procedimientos diagnósticos y terapéuticos en Pediatría.
5. Las tutorías se desarrollarán a lo largo del 9º semestre del Grado.
6. La evaluación del alumno se realizará al finalizar las actividades docentes del curso. Las actividades de evaluación se llevarán a cabo en la franja horaria asignada a la asignatura durante el 9º semestre, realizándose una segunda convocatoria en el mes de septiembre del mismo curso académico.

Breve presentación de la asignatura
La asignatura "**Pediatría y Medicina Materno-infantil**" es obligatoria y forma parte del Módulo 3 ("Formación Clínica Humana") del Grado de Medicina. Tiene una carga docente de 8 ECTS (200 horas) y se imparte durante el 9º semestre.

Presentación metodológica general

Comprende las siguientes actividades que corresponden a 8 ECTS (200 horas):
- **Enseñanza no presencial: (55%): 4,4 ECTS (110 horas):**
Basada en el trabajo individual del alumno y que deberá incluir la consulta y estudio de las distintas fuentes bibliográficas recomendadas.
- **Enseñanza presencial (45%): 3,6 ECTS (90 horas):**
l · **Grandes grupos:**
+ Clases presenciales: Clase magistral: 41 horas (1,64 ECTS): Clases teóricas expositivas, asistidas con los medios audiovisuales disponibles (pizarra, ordenador, proyector, etc.).
l · **Pequeños grupos: 44 horas (1,76 ECTS)**
+ Seminarios: 15 horas (0,6 ECTS). Enseñanza presencial basada en contenidos/temas clínicos seleccionados y que no están contemplados en el Programa teórico (clases magistrales) de la asignatura. Se valora la participación y las respuestas del alumno a las cuestiones planteadas (oralmente) por el profesor en la propia aula. Se emplearán metodologías que fomenten la participación del alumnado. Entre sus contenidos se incluyen revisiones y actualizaciones de grupos de patologías específicas.
+ Talleres de Casos Clínicos: 10 horas (0,4 ECTS). Reuniones presenciales del profesor y grupos pequeños de alumnos dirigidas a la enseñanza de casos clínicos basada en el aprendizaje de habilidades en la realización de exploraciones clínicas específicas, la recogida de datos patológicos, su interpretación y la orientación hacia un diagnóstico correcto. Se formularán
de diagnósticos en base a los conocimientos previos de semiología. Se considerarán orientaciones terapéuticas lógicas según los diagnósticos formulados.
+ Prácticas/Simulación: 9 horas (0,36 ECTS). Realización de prácticas de habilidades clínicas en el Centro de Simulación. Se utilizarán simuladores informáticos en los que cada alumno, individualmente, debería poder diagnosticar enfermedades a partir de datos proporcionados por el profesor.
+ Trabajos dirigidos y/o de revisión: 5 horas (0,2 ECTS). Realización de trabajos individuales y/o de trabajos en grupo. Presentación pública posterior de los trabajos y/o revisiones realizados.
+ Tutorías: 5 horas (0,2 ECTS). Entrevista personal y/o telemática con el profesor/tutor (orientación académica, información y orientación de competencias a adquirir).

Actividades de aprendizaje programadas

- El Programa Teórico de la asignatura se divide en 6 bloques temáticos:
I. Conceptos básicos en Pediatría.
II. Nutrición infantil y sus trastornos.
III. Pediatría preventiva.
IV. Patología perinatal y neonatología.
V. Enfermedades pediátricas por sistemas y aparatos.
VI. Enfermedades infecciosas en la infancia.

- Prácticas con Simulación (9 horas)

Más información en:
http://titulaciones.unizar.es/asignaturas/26783/index15.html

26739 - Enfermedades raras en el niño
Curso: 5, Semestre: 1, Créditos: 4.0 (Optativa)

Profesorado

- Dr. Jesús Mª Garagorri Otero
- Dr. Feliciano Ramos Fuentes
- Dra. Mª Gloria Bueno Lozano
- Dr. Gerardo Rodríguez Martínez
- Dra. Mª Pilar Samper Villagrasa
- Dra. Inés Bueno Martínez
- Dr. Juan Pié Juste

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Es recomendable, aunque no imprescindible, estar matriculado en cualquiera de los siguientes Grados:

1. Medicina
2. Enfermería
3. Fisioterapia
4. Nutrición Humana y Dietética
5. Odontología
6. Terapia Ocupacional

Breve presentación de la asignatura

Las enfermedades raras son actualmente un grupo importante de patologías que por su condición de poco frecuentes requieren un abordaje multidisciplinar tanto a nivel médico como socio-sanitario.

Dada su baja frecuencia, es habitual que tanto los profesionales médicos como los profesionales del área socio-sanitaria carezcan de la experiencia necesaria para su correcto abordaje, su manejo y, si está disponible, su tratamiento.

Es por ello por lo que las autoridades sanitarias correspondientes, tanto a nivel autonómico, nacional y europeo hayan abordado el problema de una forma global para avanzar en su conocimiento *y* terapeútica, así como para instaurar recursos específicos para investigar en todos los aspectos relacionados con ellas (médico, sanitario, social, etc…)

Todo lo mencionado anteriormente, junto con la necesidad una atención médica básica a los pacientes afectados, hace que esté justificada la inclusión de este tema en los planes de estudios del Grado de Medicina.

Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

Plantea miento:

Las enfermedades raras, en su mayoría (>80%), aparecen en la edad pediátrica, siendo también la mayoría (=90%) de origen genético. Es por tanto oportuno que la asignatura se imparta en el mismo curso que la asignatura Pediatría.

Los objetivos generales de la asignatura son:

- Que los alumnos conozcan la existencia e importancia de las enfermedades raras como un problema de salud *y* socio-sanitario.
- Que los alumnos conozcan los conceptos *y* aspectos generales de las enfermedades raras como conjunto.
- Que los alumnos conozcan los aspectos clínicos, diagnósticos *y* terapeúticos de las principales enfermedades raras infantiles.
- Que los alumnos conozcan *y* discutan casos clínicos reales de pacientes con enfermedades raras.

Actividades de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación.

Asistencia a las clases teóricas
Asistencia a casos clínicos
Examen tipo test (5 opciones,1 única correcta, no negativos)
Trabajo personal sobre cualquiera de los temas tratados en la Asignatura o de cualquier otro aspecto relacionado con las enfermedades raras

Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:
Clases magistrales (teóricas) de 1hora, (12 clases=l2 horas)
Exposición de casos clínicos (práctico) de 1hora; (11 clases=ll horas)
Realización de un examen de test de 30-40 preguntas, con 5 opciones y sólo 1correcta.
Trabajo personal sobre alguna de las lecciones teóricas de la Asignatura, o sobre cualquier aspecto relacinado con las Enfermedades Raras.

26784 – Prácticas Tuteladas
Curso: 5, Semestre: 2, Créditos: 30.0 (Área Pediatría: 3,75)

Profesores Asociados en Ciencias de la Salud

Dra. Olga Bueno Lozano
Dra. Inés Bueno Martínez
Dra. Purificación Ventura Faci
Dr. Javier Sierra Sirvent
Dra. Sofía Valle Guillén
Dr. Gonzalo González García
Dra. Mª Pilar Collado Hernández
Dra. Mª Elena Muñoz Jalle
Dr. José Ignacio Labarta Aizpún
Dr. Javier López Pisón
Dr. José Luis Peña Segura
Dra. Mª Carmen Campos Calleja
Dra. Mª Concepción García Jiménez
Dra. Mª Jesús Olivan del Cacho
Dr. Segundo Rite Gracia
Dra. Mª Nieves Martín Espildora
Dra. Pilar López Lahoz
Dr. César García Vera
Dra Teresa Arana Navarro
Dra. Isabel Moneo Hernández
Dr. José Galbe Sánchez Ventura
Dra. Gloria Soria Cabeza
Dra. Dolores Soria Ruiz
Dra. Teresa Cenarro Guerrero
Dra. Lucía Bartolomé Lalanza
Dra. Nuria García Sánchez
Dra. Mª Jesús Blasco Perez-Aramendia
Dra. Amparo Fuertes Dominguez
Dra. Mª Isabel Lostal Gracia
Dra. Mª Carmen Navarro Zapata
Dra. Mª Pilar Lalana Josa
Dr. Juan José Lasarte Velillas
Dr. Jose Mª Mengual Gil
Dr. Juan Carlos Bastarós García
Dra. Elena Javierre Miranda
Dra. Elena Bello Andrés
Dra. Mª Carmen Puig García
Dr. Luis Carlos Pardos Martínez

Breve presentación de la asignatura

La asignatura se desarrolla mediante la asistencia del alumno en diferentes centros asistenciales. Los periodos de rotación establecidos oscilan entre las dos y cuatro semanas. Para cada alumno se establece un ciclo de rotaciones que completa todas las estancias y que se expone a continuación:

- Medicina (4 semanas)
- Cirugía (4 semanas)
- Pediatría (2 semanas)
- Obstetricia y Ginecología (2 semanas)
- Medicina de Familia (2 semanas)
- Psiquiatría (2 semanas)

En el caso de Pediatría acudirán a Servicios de Pediatría Hospitalaria y /o Pediatría en Servicios de Atención Primaria.

En esta primera etapa se va a insistir fundamentalmente en que el alumno adquiera competencias individuales profesionales en cuanto a su actividad clínica.

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados:

EN PEDIATRIA:

1.-Adquirir destreza en la anamnesis para obtener la información clínica que permita elaborar una correcta historia clínica, obtener exploración física en la edad pediátrica.

2.-Saber utilizar herramientas precisas para adaptarse en la entrevista a las peculiaridades de cada edad pediátrica: Técnica de entrevista clínica con los padres. Entrevista del adolescente.

3.-Saber realizar una exploración física completa en las diferntes edades pediátricas, interpretando adecuadamente su significado y utilizar correctamente las gráficas de crecimiento.

4.- Poder establecer un razonamiento clínico con identificación de problemas, elaboración de hipótesis diagnósticas, diagnóstico diferencialsegún la edad del paciente y elegir las pruebas complementarias adecuadas.

5.-Establecer un plan de actuación terapéutico y de prevención, enfocado a las necesidades del paciente y su entorno familiar y social

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Departamentos implicados en la Asignatura:

La organizacción docente del Rotatorio de las Prácticas Tuteladas del 10º semestre del Grado de Medicina es competencia y responsabilidad de tres Departamentos:

1. Medicina
2. Cirugía, Ginecología y Obstetricia
3. Pediatría y Radiología

La docencia se desarrolla mediante la organización de 6 Módulos de Rotación, cada uno de ellos con dependencia directa con su propio Departamento:

1. Cirugía 2. Medicina 3. Obstetriciua y Ginecología 4. Pediatría 5. Medicina de Familia
6. Psiquiatría

- Del Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia dependen los Módulos de Rotación de Cirugía y Obstetricia y Ginecología.
- Del Departamento de Medicina dependen los Módulos de Rotación de Medicina, Psiquiatría y Medicina de Familia.
- Del Departamento de Pediatría y Radiología depende el Módulo de Rotación de Pediatría.

Más información en:

http://titulaciones.unizar.es/asignaturas/26784/infor_basica15.html

26730 – Prácticas Tuteladas
Curso: 6, Semestre: 1, Créditos: 30.0 (Área Pediatría: 3,75)

Profesores Asociados en Ciencias de la Salud del área de Pediatría.

Breve presentación de la asignatura

La asignatura se desarrolla mediante la asistencia del alumno a diferentes centros asistenciales. Los periodos de rotación establecidos oscilan entre las dos y cuatro semanas. Para cada alumno se establece un ciclo de rotaciones que completa todas las estancias y que se expone a continuación

Medicina	4 semanas
Cirugía	3 semanas
Medicina de Familia	2 semanas
Pediatría	1 semana
Urgencias	2 semanas
Traumatología	2 semanas

Obstetricia y Ginecología 2 semanas

En el caso de Pediatría acudirán a servicios de Pediatría Hospitalaria y /o Pediatría en Servicios de Atención Primaria

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados:

PEDIATRIA

1.-Adquirir destreza en la anamnesis para obtener la información clínica que permita elaborar una correcta historia clínica, obtener exploración física en la edad pediátrica.

2.-Saber utilizar herramientas precisas para adaptarse en la entrevista a las peculiaridades de cada edad pediátrica: Técnica de entrevista clínica con los padres. Entrevista del adolescente.

3.-Saber realizar una exploración física completa en las diferntes edades pediátricas, interpretando adecuadamente su significado y utilizar correctamente las gráficas de crecimiento.

4.- Poder establecer un razonamiento clínico con identificación de problemas, elaboración de hipótesis diagnósticas, diagnóstico diferencialsegún la edad del paciente y elegir las pruebas complementarias adecuadas.

5.-Establecer un plan de actuación terapéutico y de prevención, enfocado a las necesidades del paciente y su entorno familiar y social

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Departamentos implicados en la Asignatura:

- Medicina
- Cirugía, Ginecología y Obstetricia
- Pediatría

Cada Departamento ha elaborado los resultados de aprendizaje que deben conseguirse a través de las prácticas clínicas. Aunque en muchos casos, los resultados a obtener son equivalentes, se han transcrito en la Guía según lo elaborado por los Departamentos. Los Profesores que impartan estas prácticas clínicas deberán asegurarse de que todos los alumnos tienen la oportunidad de conseguir los resultados de aprendizaje independientemente del lugar de rotación

Más información en:
http://titulaciones.unizar.es/asignaturas/26730/index15.html

B). ÁREA DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Procedimientos diagnósticos y terapeúticos físicos I
Curso 2º - Semestre 1 – Créditos: 6.0 (Radiología: 4,5)

PROFESORADO

Dr. Miguel Ángel de Gregorio Ariza. Catedrático.
Dra. Mª Dolores Abós Olivares. Profesora Titular.
Dra. Mª Araceli Hernández Vitoria. Profesora Titular.

Profesores Asociados en Ciencias de la Salud
Dr. Ignacio Ariño Galve
Dr. Jose A. Fernández Gómez
Dra. Paula Razola Alba
Dra. Paloma López Marín
Dr. Antonio Mainar Turón
Dra. Esther Millán Cebrián
Dra. Natividad Bascón Santalo
Dra. Blanca Madariaga Ruiz
Dra. Maria José Gimeno Peribañez
Dr. Enrique Prats Rivera
Dr. Javier Valencia Julve
Dr. Jose Luis de Benito Arévalo
Dr. Joaquín Medrano Peña
Dr. José María Artigas Martín
Dr. Santiago Guelbenzu Morte
D. José Antonio Font Gómez
Dr. Luis Sarriá Octavio de Toledo
Dra. Mª Leticia de la Cueva Barrao
Dr. Luis Humberto Ros Mendoza
Dra. Reyes Ibáñez Carreras
Dra. Mª Soledad Álvarez Ruíz
Dra. Monserrat Delgado Castro

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

- Comprender el origen y características de los distintos tipos de Radiaciones ionizantes que se usan en diagnóstico y terapia.
- Comprender las bases físicas de las técnicas de formación de imagen mediante el uso de Radiaciones ionizantes y no ionizantes: producidas en generadores de Rayos X, emitidas por isótopos radiactivos, con ultrasonidos y mediante Resonancia Magnética.
- Saber localizar los distintos órganos de la anatomía humana en los diferentes tipos de imagen diagnóstica.
- Conocer los conceptos semiológicos básicos.
- Conocer las técnicas de “diagnóstico por la imagen” más utilizadas en la actualidad y sus indicaciones más frecuentes.
- Conocer los aspectos básicos de la protección radiológica
- Conocer los distintos tipos de tratamiento existentes con radiaciones ionizantes, las bases biológicas de la Radioterapia, sus indicaciones

generales y las bases de la terapia con radioisótopos y sus indicaciones.

- Entender el concepto de Medicina Física y el de Rehabilitación y la necesidad del equipo de Rehabilitación ante la contingencia y prevalencia de las deficiencias, Incapacidades, minusvalía y dependencia y enumerar los síndromes más comunes sobre los que debe actuar.

- Conocer los criterios de evaluación de la funcionalidad y las características del movimiento humano normal.

- Comprender las bases de acción de la actividad física y su repercusión sobre el metabolismo y sobre las funciones globales del organismo, tanto en condiciones normales como en las alteradas.

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

A lo largo de los próximos semestres los alumnos deberán aprender a reconocer, identificar y tratar numerosas enfermedades para lo que será necesario que, previamente, reconozcan las técnicas de imagen más sensibles y específicas para conseguir esos objetivos. Nuestra asignatura pretende que los alumnos, al final de su periodo de aprendizaje, identifiquen las técnicas de imagen usadas actualmente, utilicen o no radiaciones ionizantes, y sepan indicarlas.

Pretende que cuando las técnicas radioterápicas y la terapia en Medicina Nuclear, se mencionen como tratamientos curativos o paliativos en semestres posteriores, las conozcan y sepan sus indicaciones y riesgos.

Intenta que los alumnos reconozcan la importancia de la rehabilitación y de la medicina física en el tratamiento y prevención de las enfermedades más prevalentes.

Intenta que sepan reconocer las estructuras anatómicas en las técnicas de imagen estructurales

Por último, es imprescindible que los alumnos comprendan el sentido de la protección radiológica dentro del contexto médico.

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

1. Identificar los tipos de radiaciones ionizantes utilizadas en Medicina, conocer sus riesgos y saber aplicar los principios de la protección radiológica

2. Identificar los distintos órganos de la anatomía humana en las diferentes técnicas de diagnóstico por imagen utilizadas en la actualidad en medicina, conocer sus indicaciones más frecuentes y los aspectos semiológicos básicos de estas técnicas.
3. Identificar las diferentes terapias con radiaciones utilizadas en la actualidad en medicina y conocer sus indicaciones más frecuentes.
4. Tras comprender la necesidad de la rehabilitación y de la medicina física, reconocer la importancia de la actividad física sobre las funciones globales del organismo, tanto en condiciones normales como en las alteradas que es necesario rehabilitar.

Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:

Se comprende el interés de la materia que debemos impartir para la futura profesión de médico tanto por el valor de las técnicas de diagnóstico por imagen (Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear), como por los aspectos terapéuticos que en nuestra asignatura deben conocerse (Radioterapia y Terapia Metabólica) como por la Medicina Física y la Rehabilitación. Los aspectos que impartimos dentro del campo de la Protección Radiológica, enlazarían y relacionarían estos conocimientos con los referidos al bienestar de la sociedad, la promoción de la salud y la investigación.

Más información en:
http://titulaciones.unizar.es/asignaturas/26710/index15.html

Procedimientos diagnósticos y terapeúticos físicos II
Curso 4º - Semestre 1 – Créditos: 6.0 (Radiología: 5)

PROFESORADO

Dr. Miguel Ángel de Gregorio Ariza. Catedrático.
Dra. Mª Dolores Abós Olivares. Profesora Titular.
Dra. Mª Araceli Hernández Vitoria. Profesora Titular.

Profesores Asociados en Ciencias de la Salud del área de Radiología

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

1. Conocer los conceptos semiológicos principales en la imagen radiológica de las lesiones más frecuentes en la patología de órganos y sistemas.

2. Diferenciar la imagen metabólica de la imagen estructural y las ventajas que supone las imágenes de fusión.

3. Conocer la indicaciones más frecuentes de los procedimientos gammagráficos convenciones (imágenes planares, SPECT y SPECT/TAC).

4. Conocer las indicaciones más frecuentes de de la cirugía radioguiada en el campo de la oncología.

5. Conocer las indicaciones más frecuentes de la Terapia Metabólica en Oncología y Endocrinología.

6. Conocer las indicaciones más frecuentes de la Radioterapia en Oncología.

7. Identificar y dominar la terminología de las bases de representación de las lesiones en cada tipo de imagen diagnóstica.

8. Saber indicar según su rentabilidad diagnóstica las técnicas de imagen más adecuadas en la patología más frecuente.

9. Conocer los procedimientos de Radiología Intervencionista más frecuentes y sus indicaciones.

10. Conocer la tecnología actual para conseguir imágenes de fusión.

11. Identificar y analizar los datos semiológicos en la imagen radiológica y elaborar una secuencia diagnóstica lógica.

12. Conocer la tecnología actual para conseguir la mejor distribución de dosis en radioterapia.

13. Conocer los procedimientos generales a seguir en la exploración y rehabilitación de las alteraciones ortopédicas, inflamatorias y traumáticas más comunes del aparato locomotor.

14. Saber indicar los procedimientos terapéuticos mas frecuentes usados para la rehabilitación de pacientes con patologías del sistema nervioso tanto central como periférico y en los lesionados medulares.

15. Conocer los procedimientos generales a seguir en patología coronaria y venolinfática.

16. Saber identificar las alternativas terapéuticas a utilizar en la rehabilitación de las patologías pulmonares obstructivas y restrictivas.

17. Conocer los procedimientos generales a seguir desde el punto de vista

rehabilitador y sociosanitario en el paciente geriátrico.

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Durante el curso el alumno deberá aprender a reconocer la importancia de los diferentes procedimientos diagnósticos por imagen en la secuencia de deducción en que se basa la caracterización de los procesos patológicos más frecuentes y a ponderar su impacto en el pronóstico, terapia y evolución clínica.

1. Se impartirán los conocimientos básicos de las aportaciones funcionales de los distintos métodos y técnicas de imagen así cómo su valor creciente en la práctica de la medicina del futuro.

2. Los conocimientos adquiridos en esta Asignatura deberán constituir la base intelectual donde se apoyen las enseñanzas de otras asignaturas que figuran en el curriculum.

3. Los conocimientos adquiridos en Oncología Radioterápica deben servir para poder abordar en igualdad de conocimientos, el tratamiento integral del cáncer.

4. Con estos conocimientos en Oncología Radioterápica el alumno podrá integrarse en los Comités de Oncología con un conocimiento global de la enfermedad oncológica.

5. Los alumnos se formaran en las líneas de los avances futuros tanto del campo de diagnóstico estructural, molecular y de las imágenes de fusión como terapéutico, radiología intervencionista y terapia metabólica con radioisótopos.

6. Durante el curso el alumno deberá aprender a realizar la exploración necesaria para reconocer y prevenir de pérdida de funcionalidad para las actividades de la vida diaria en distintas patologías

7. Se impartirán los conocimientos básicos de los tratamientos de rehabilitación a aplicar en patologías del aparato locomotor, neurológicas, cardiovasculares y pulmonares.

8. Se introducirá al alumno en el manejo de aspectos sociosanitarios derivados del estado de salud, resaltando el trabajo en equipo de la rehabilitación a estos fines (equipos de enfermería, trabajadores sociales, etc.)

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

1. Conocer las imágenes radiológicas y gammagráficas y sus principales aplicaciones en el campo diagnóstico.

2. Identificar en las imágenes mencionadas las alteraciones semiológicas y valorar su importancia diagnóstica

3. Reconocer y relacionar las alteraciones morfológicas y funcionales con los procesos patológicos más frecuentes

4. Conocer la patologías susceptibles de ser tratadas con terapia metabólica

5. Conocer las ventajas y aplicaciones más frecuentes de la radiología intervencionista

6. Conocer las indicaciones de la radioterapia en los procesos tumorales más frecuentes susceptibles de ser tratados con esta modalidad, así como su integración con el conjunto de terapias oncológicas.

7. Conocer entre las patologías neurológicas más comunes aquellas en las que el tratamiento rehabilitador puede beneficiar al paciente y las bases de estos tratamientos.

8. Conocer los procedimientos a aplicar desde el punto de vista rehabilitador en las

patologías cardiovasculares y pulmonares.

9. Se introducirá al alumno en el manejo de aspectos sociosanitarios derivados del estado de salud, resaltando el trabajo en equipo de la rehabilitación.

Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:

Se comprende el interés de la materia que debemos impartir para la futura profesión de médico tanto por el valor de las técnicas de diagnóstico por imagen (Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear), como los aspectos terapéuticas que en nuestra asignatura deben conocerse (Radiología Intervencionista, Terapia Metabólica, Oncología Radioterápica). Estos conocimientos enlazarían y se relacionarían con los referidos al bienestar de la sociedad, la promoción de la salud y la investigación.

Se entiende la importancia de los conocimientos de las distintas terapéuticas rehabilitadoras que pueden usarse en determinadas patologías, por la prevalencia de las mismas y por la necesidad de que el individuo pueda reintegrarse en la sociedad con la mayor autonomía posible.

26731 – Prácticas Tuteladas

Curso: 6, Semestre: 2, Créditos: 24.0 (Área Radiología: 2,0)

Profesores Asociados en Ciencias de la Salud del área de Radiología.

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados:

ESPECIALIDADES.

Debido a la extraordinaria variabilidad de las especialidades que van a participar en la rotación resulta complejo elaborar unos resultados de aprendizaje específicos por lo que se ha decidido elaborarlos de forma genérica para todas ellas. Cada especialidad los adaptará a sus contenidos teniendo en cuenta que el objetivo fundamental de la rotación es que el alumno se integre en el Servicio y participe en todas sus actividades

1.-Ser capaz de seleccionar entre los contenidos de la especialidad elegida y en la que se rote los contenidos más relacionados con la Práctica de un médico general

2.-Ser capaz de relacionarse profesionalmente con el personal del servicio elegido y con el entorno asistencial más directo de este servicio

3.-Saber reconocer las ventajas e inconvenientes de un trabajo multidisciplinar y en equipo

4.- Ser capaz de integrarse en todas las actividades del Servicio elegido

5.- Ser capaz de realizar algún acto médico directo de la especialidad elegida

6.- Adquirir al menos dos destrezas específicas de la especialidad

Departamentos implicados en la Asignatura:

Medicina

Cirugía, Ginecología y Obstetricia

Pediatría

Otros en relación con las especialidades que finalmente participen

Cada Departamento ha elaborado los resultados de aprendizaje que deben conseguirse a través de las prácticas clínicas. Aunque en muchos casos , los resultados a obtener son equivalentes , se han transcrito en la Guía según lo elaborado por los Departamentos. Los Profesores que impartan estas prácticas clínicas deberán asegurarse de que todos los alumnos tienen la oportunidad de conseguir los resultados de aprendizaje independientemente del lugar de rotación

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

La asignatura se desarrolla mediante la asistencia del alumno a diferentes centros asistenciales. Los periodos de rotación establecidos oscilan entre las dos y cuatro semanas. Para cada alumno se establece un ciclo de rotaciones que completa todas las estancias y que se expone a continuación. La rotación por Especialidades será elegida por el alumno de entre las seleccionadas que cuentan con profesorado disponible para permitir una tutorización espécifica. La elección de la especialidad se realizará teniendo en cuenta el expediente académico del alumno

Más información en:

http://titulaciones.unizar.es/asignaturas/26731/index15.html

Cirugía Mínimamente Invasiva Guiada por la Imagen
Asignatura académicamente complementaria

Profesor
Dr. Miguel Ángel de Gregorio Ariza (Catedrático).

Recomendaciones para cursar esta asignatura
Los alumnos que se matriculen en esta asignatura deberían tener conocimientos de Anatomía y Básicos de Medica por lo que esta asignatura está mas recomendad a partir de los cursos tercero de la Licenciatura y segundo del Grado.
Son recomendables conocimientos de inglés, manejo de aplicaciones informáticas a nivel de usuario y manejo de base de datos.

Resultados de aprendizaje que definen la asignatura
El estudiante para superar la asignatura deberá demostrar los siguientes resultados:
Conoce la descripción de los procedimientos más importantes de la Cirugía Mínimamente Invasiva Guiada por Imagen, sus indicaciones frente a la cirugía convencional, los beneficios económicos y sanitarios que reporta, así como las principales complicaciones y contraindicaciones.
Deberá conocer el medio, quirófano, donde se desarrolla la intervención así como los diversos tipos de imagen guía y las medidas de protección necesarias para poder trabajar en ellos.

Actividades de evaluación
El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

Participación: Estará en relación con el grado de asistencia y nivel de participación en las discusiones y debates dirigidos planteados tanto en clase presencial como en foros tutorizados *on line* creados y diseñados para cada tema

Trabajo dirigido/Presentación: Análisis crítico de un Artículo en relación con la Cirugía Mínimamente Invasiva Guiada por Imagen, publicado en los últimos años en una Revista Médica de relevancia, en el que se evaluarán los siguientes aspectos: Referencia del artículo, identificación del tipo de estudio, análisis de los resultados y análisis crítico final.

Actividades de aprendizaje programadas
El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados

previstos comprende las siguientes actividades...
Clases teóricas presenciales. Exposición oral de profesores expertos en la materia durante los días lectivos (ver programa). Sistemas interactivos de pregunta – respuesta
Foro en "Moodle de la Universidad de Zaragoza". Semanalmente se subirán a la red los temas teóricos con preguntas y planteamiento de problemas clínicos del ámbito de la Cirugía Mínimamente Invasiva
Elaboración /presentación de trabajo encargado por el profesor en grupos de 6-8 alumnos. El trabajo no deberá de exceder los 10 folios y su presentación en horario de clase será de 7 minutos y 3 minutos de comentarios. Cada grupo tendrá un tutor para consultas y consejo pedagógico. La distribución de tutores se realizará a principio del curso en función de número de alumnos matriculados
Prácticas (voluntarias) 1 semana en las unidades de Cirugia Minimamente Invasiva Guiada por Imagen del HCU Lozano Blesa (Dr MA de Gregorio) y Miguel Servet (Dr S Guelbenzu) y Unidad de Técnicas de Mínima Invasión Guiada por Imagen de la Facultad de Veterinaria (Dr J Rodriguez).

Presentación metodológica general
El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:
La asignatura tiene una orientación fundamentalmente aplicada, de modo que las actividades que se proponen se centran en la aplicación de una serie de principios fundamentales de la cirugía de mínima invasión guiada por imagen con casos concretos en el ámbito de la práctica clínica, protocolización y/o investigación clínica.

MASTER

Máster Interuniversitario en Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo.

Universidades de Granada, Cantabria, Rovira i Virgili, Santiago de Compostela y Zaragoza. Universidad Coordinadora: Granada

- 60 créditos
- Coordinación: María Pilar Samper Villagrasa

¿Por qué cursar esta titulación?

1. Es el único Máster de carácter multidisciplinar en España dentro del área de Pediatría.

2. El carácter virtual del módulo formativo que permite a los alumnos participar a distancia y, por tanto, mantener otro tipo de actividades desde sus propios centros, y supone una excelente oferta incluso para estudiantes de otros países.

3. El entorno interdisciplinar e interuniversitario que hace posible los intercambios de estudiantes y Profesores entre las Universidades.

4. El programa de Máster que se propone tiene el objetivo de iniciar una docencia dirigida a las necesidades actuales de la sociedad en Europa, basadas en la prevención de las enfermedades del adulto ("programming").

5. Los estudios sobre la programación de las enfermedades desde etapas precoces de la vida, temátic que será tratada en el Máster que se propone, están considerados de máximo nivel científico en toda.

Presentación general del Plan de estudios

1. Módulo Docente: con 5 materias temáticas (15 asignaturas obligatorias y 17 optativas (32 ECTS)

2. Módulo 2: prácticas externas (10 ECTS)

3. Trabajo Fin de Máster (18 ECTS)

Materia Temática 1: NUTRICIÓN Y GENÉTICA EN PEDIATRIA. NUTRIGENÓMICA (OFERTA 5 ECTS) (UNIDAD TEMPORAL: Curso Académico)

DE ESTA MATERIA TEMÁTICA 1: DEBEN SUPERARSE 2 ECTS OBLIGATORIOS

Materia Temática 2: CRECIMIENTO Y DESARROLLO (OFERTA 8 ECTS) (UNIDAD TEMPORAL: Curso Académico)

DE ESTA MATERIA TEMÁTICA 2: DEBEN SUPERARSE 2 ECTS OBLIGATORIOS

Materia Temática 3: NUTRICIÓN Y METABOLISMO EN PEDIATRIA (OFERTA 31 ECTS) (UNIDAD TEMPORAL: Curso Académico)

DE ESTA MATERIA TEMÁTICA 3: DEBEN SUPERARSE 6 ECTS OBLIGATORIOS

Materia Temática 4: FACTORES AMBIENTALES, ACTIVIDAD FISICA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO (OFERTA 7 ECTS) (UNIDAD TEMPORAL: Curso Académico)

DE ESTA MATERIA TEMÁTICA 4 DEBEN SUPERARSE 2 ECTS OBLIGATORIOS

Materia Temática 5: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN PEDIATRIA (OFERTA 12 ECTS) (UNIDAD TEMPORAL: Curso Académico)

DE ESTA MATERIA TEMÁTICA 1 DEBEN SUPERARSE 3 ECTS OBLIGATORIOS

Más información en:
http://titulaciones.unizar.es/condi-gene-nutri-ambien/index.html

Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Medicina

- Duración: 60 créditos
- Coordinación: Jose María Miguelena Bobadilla
- Facultad de Medicina

¿Por qué cursar esta titulación?

Se pretende obtener al término del mismo, la base suficiente para la introducción de una manera sólida en el campo de la Investigación en Medicina. Pretende aportar a los estudiantes la capacidad de resolver problemas en entornos clínicos y de investigación nuevos, integrar conocimientos y formular hipótesis de investigación a partir de una revisión crítica de los conocimientos, estudiar de modo autodirigido y comunicar sus conclusiones en público con eficacia y precisión, comprender y aplicar la metodología de la investigación a nivel básico, clínico o experimental. El objetivo final general de la titulación sería: Permitir y favorecer la incorporación de los egresados en los estudios de doctorado, promover la formación y perfeccionamiento en investigación en biomedicina, estimular y favorecer la incorporación a equipos y líneas de investigación,para ulteriormente desarrollar su propia actividad investigadora. Al finalizar el Máster y como objetivos específicos, el titulado será capaz de: realizar un análisis crítico de un artículo científico biomédico , elaborar un proyecto de investigación, conocer y utilizar adecuadamente modelos experimentales, cuantificar estadísticamente de forma adecuada los resultados biomédicos, conocer y aplicar las normas éticas y legales de la investigación médica.

Presentación general del Plan de estudios

El Master de iniciación a la investigación en Medicina tiene una carga docente de 60 créditos pudiéndose cursar realizar durante uno o dos cursos académicos. El Plan de Estudios del Máster, está estructurado en dos bloques constituidos por:

1. Asignaturas Obligatorias que están constituidas por cuatro Asignaturas de 6 créditos cada una y el Trabajo Fin de Máster* que deberán ser cursadas y superadas por todos los estudiantes matriculados y están relacionadas en su estructura y objetivos con la Metodología en Investigación.

2. Un segundo bloque constituido por las Asignaturas Optativas** de 5 créditos cada una , que están en relación con la Investigación aplicada en las diferentes áreas y de las que el alumno seleccionará las que mejor se adapten a su perfil para completar los 60 créditos del Master.

*El Trabajo Fin de Máster que se deberá realizar obligatoriamente al término del Máster tiene una carga docente de 16 créditos culminando la consecución y obtención de los 60 créditos reglamentarios del Máster.

En el Proyecto de Titulación/ Memoriade Verificación se aprobaron tipos y métodos específicos de convalidación de créditos aplicables a Asignaturas Optativas, que son los siguientes: MIR (o becario de investigación): 5 créditos ; Formación en Cursos Oficiales obligatorios, avalados/ certificados por la Comisión de Docencia del Centro/ Hospital: 1 crédito por Curso (Máximo 5).

**En el curso académico 2012- 13 y de acuerdo con las modificaciones propuestas en el informe de la Comisión de garantía de la calidad del Master 2010-11 y resultado del proceso ulterior de solicitud institucional, se realizó la unificación de las siguientes Asignaturas optativas:

o Especialidades Médicas I y II, resultando una Asignatura optativa de 5 créditos, denominada Investigación en Especialidades Médicas

o Investigación en Ginecología y Reproducción humana, resultando una Asignatura optativa de 5 créditos, denominada: Investigación en Ginecología y Reproducción humana

o Iniciación a la Investigación en Pediatría en diferentes etapas del crecimiento e Iniciación a la investigación en patología pediátrica especializada, resultando una Asignatura optativa de 5 créditos, denominada Investigación en Pediatría.

Además en la nueva Memoria de Verificación han sido excluidas del Plan de Estudios las siguientes Asignaturas: Investigación en Anatomía Patológica, Investigación con perspectivas de género e Investigaciíón en Salud pública.

Nuestro Departamento imparte las asignaturas: *"Iniciación a la Investigación en Pediatría"* (68427) de 5 ECTS y "Investigación en radiología y medicina nuclear" (68407) de 5 ECTS, optativas las dos.

Más información en:

http://titulaciones.unizar.es/ini-inves-medi/

Formación de Médicos Internos Residentes (MIR)

- Área de Pediatría

Local**:** Aula de Pediatría. Planta 5ª Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa"**.**
Coordinadores: Prof. J.M. Garagorri y Prof. F.J. Ramos

- **Área de Radiología**

De Medicina Nuclear en el HCU y en el HUMS, de Radiodiagnóstico en el HCU y en el HUMS, de Radioterapia en el HCU, y de Radiofísica Hospitalaria en el HCU.

DOCENCIA EN DOCTORADO

Programa de Doctorado: Medicina CÓDIGO:497

RD 99/2011. Fecha de verificación: 09/26/2013

Rama: Ciencias de la Salud

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:
Coordinadora: Universidad de Zaragoza

ÓRGANO RESPONSABLE:
Coordinador: Ángel Lanas Arbeloa (Departamento de Medicina, Psiquiatría y Dermatología)
Colaboradores: Departamento de Anatomía e Histología Humanas
Departamento de Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología
Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia
Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública
Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física

"El Programa de Doctorado: Medicina" tiene su origen en varios Programas de doctorado del plan 98 y en el Programa de Posgrado de Medicina. Programa de Doctorado: Medicina CÓDIGO:287 RD 1393/2007. Fecha de verificación: 06/01/2009.

COMPETENCIAS BÁSICAS:
CB11 - Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.
CB12 - Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.
CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.
CB14 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
CB15 - Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.
CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES:

CA01 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.
CA02 - Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.
CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento.
CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.
CA05 - Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.
CA06 - La crítica y defensa intelectual de soluciones.

Más información en:
http://155.210.12.154/acad/doctorado/eDoctorados99.php?id=310&p=1

ACTIVIDADES DOCENTES
En la Facultad de CC de la Salud y del Deporte

PROFESORADO

Prof. Jorge Fuertes Fernández-Espìnar (área Pediatría)
Prof. Luis Carlos Pardos Martínez (área Pediatría)
Prof. Mª Pilar Tobajas Morlana (área Radiología)
Prof. Pedro Ruiz Manzano (área Radiología)
Prof. Eduardo R. Alfonso Aguirán (área Radiología)
Prof. José Ignacio López López (área Radiología)
Prof. Pedro Jaime Rubio Barlés (área Radiología)

GRADO EN MEDICINA

Procedimientos diagnósticos y terapeúticos físicos I
Curso 2º - Semestre 1 – Créditos: 6.0 (Radiología: 4,5)

Profesores

Dr. Dr. Eduardo Ramón Alfonso Aguirán
Dr. José Ignacio López López
Dr. Pedro Rubio Barlés

Es la misma asignatura explicada en la pag. 13

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Nutrición y alimentación infantil
Curso 3º - Semestre 2 – Créditos: 6.0
Pediatría

Profesor

Dr. Jorge Fuertes Fernández-Espinar

El estudiante, para superar esta asignaturas, deberá demostrar los siguientes resultados...

1 Adquirir competencia profesional en el ámbito del dietista y nutricionista.
2 Integrar y aplicar los conocimientos de la nutrición, alimentación y valoración evolutiva de su estado en el niño y el adolescente.
3 Llevar a cabo la planificación dietética para niños y adolescentes sanos y enfermos.
4 Identificar los problemas dietético-nutricionales más frecuentes en la edad infantil, así como sus factores de riesgo.
5 Planificar y llevar a cabo programas de educación dietético-nutricional en sujetos sanos y enfermos de edad infantil.

Introducción

Breve presentación de la asignatura

Esta asignatura es cuatrimestral, de carácter obligatorio, y está incluida en el módulo de Materias de Ciencias de la Nutrición, la dietética y la salud. Presenta una carga docente de 6 ECTS repartidos al 50% entre las actividades teóricas y prácticas.

Esta asignatura está diseñada para que el alumnado adquiera los conocimientos básicos sobre los aspectos fisiológicos del niño y adolescente, así como de sus necesidades nutricionales y recomendaciones dietéticas. Estos conocimientos permitiran por un lado identificar los problemas dietético-nutricionales del niño y adolescente y por otro realizar una adecuada planificación dietética.

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

La asignatura de "Nutrición y alimentación en el niñi" contiene una importante serie de clases prácticas complementarias con las teóricas.

La asignatura está estructurada en **30 horas** clases teóricas participativas de 1-2 horas de duración; **18 horas** de prácticas en aula organizadas en sesiones de aproximadamente 2-3 horas y **12 horas** de estancia en una consulta de pediatría en un centro de salud. Además, el estudiante tendrá que dedicar **86 horas** al trabajo autónomo y/o estudio personal y **4 horas** a las actividades de evaluación.

Durante las prácticas clínicas en el centro de salud se podrán complementar las competencias adquiridas en el aula, sobre todo en relación con su aplicación en salud y en el desarrollo de otras actividades de índole transversal (comunicación con el paciente, habilidades clínicas, prevención, etc..). En los talleres realizados en pequeños grupos se pretende que el alumno adquiera habilidades y competencias en el manejo de pequeños equipos e instrumentos, encuestas dietéticas y otro material empleado en la valoración del estado nutricional en el niño y el adolescente. En estos talleres el estudiante puede demostrar también su capacidad de trabajar en equipo y el respeto por otros profesionales.

Actividades de aprendizaje programadas

Contenido práctico:
- Visita a la consulta de Pediatría de un centro de salud.
- Valoración básica del estado nutricional del niño.
- Seminario de Lactancia materna.
- Planificación de menús para lactante.
- Planificación dietética para niño de corta edad, edad pre-escolar y escolar.
- Elaboración de pautas para educación de alimentación saludable en la población infantil.

Actividades a realizar:

Trabajo practico de resolución de un caso real sobre alimentación y nutrición infantil.

Estudio de contenidos relacionados con las clases teóricas, preparación de seminarios y de las visitas clínicas y lecturas complementarias.

Pruebas de evaluación

Clase magistral participativa con sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de contenidos.

Trabajo por grupos para resolución de casos prácticos aplicados a la valoración nutricional y planificación dietética en niños sanos y enfermos.

Estancia en la consulta de pediatría de un Centro de Atención Primaria

GRADO EN ODONTOLOGÍA

Medicina Bucal en el paciente pediátrico
Curso 3º - Semestre 2 – Créditos: 3.0
Pediatría

Profesores

Dr. Jorge Fuertes Fernández-Espinar

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

- Conocer la morfología de la boca del niño y del adolescente

- Conocer las patologías infantiles sistémicas o no, más importantes que pueden afectar a un niño y los síntomas orales que manifiestan

- Saber realizar una historia clínica, diagnóstico y plan de tratamiento en un paciente infantil

- Conocer las peculiaridades en el tratamiento del niño, como el trato psicológico, la prescripción de fármacos, intervenciones dentales o prevención de patologías orales

Introducción

Breve presentación de la asignatura

El paciente infantil tiene rasgos que lo diferencian del adulto no solo anatómica y funcionalmente, sino también aspectos psíquicos. Las patologías que afectan al paciente infantil tienen determinadas manifestaciones y tratamientos. Conocer todas estas características es fundamental para poder realizar una correcta historia clínica y un diagnóstico. De esta forma se podrá prevenir de determinadas patologías y podrá tratarse al paciente pediátrico correctamente.

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

Clase magistral participativa 20h

Sesiones prácticas 10h

Trabajos dirigidos Tutorizados, individuales 10h

Contenidos Prácticos

• Exploración clínica de la boca del niño y del adolescente

• Exploración y diagnóstico estomatognática infantil por imágenes

soportadas

• Presentación de casos clínicos

Radiología Dental
Curso 2º - Semestre 2 – Créditos: 6.0
Radiología

Profesora

Dra. Mª Pilar Tobajas Morlana

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

1 Conocimiento de los mecanismos y principios de obtención de la imagen en las distintas modalidades radiológicas (radiología convencional: intraoral, ortopantomografía, ecografía, tomografía axial computarizada, resonancia magnética nuclear), para así poder definir las indicaciones, ventajas, desventajas y contraindicaciones de cada una de ellas.

2 Conocimiento de la anatomía radiológica de la estructuras odontoestomatológicas, en las distintas técnicas de formación de imagen, con integración de dichas estructuras anatómicas en la esfera de cabeza y cuello.

3 Conocimiento e identificación de la patología odontológica, siendo capaz de establecer los criterios semiológicos de la misma en las distintas modalidades de formación de imagen, estableciendo un diagnóstico sindrómico y un diagnóstico diferencial.

4 Conocimiento del papel de las modernas técnicas de imagen: tomografía axial computarizada y resonancia magnética, en la valoración y diagnóstico de la patología odontoestomatológica (principios de implantología mediante denta scan, valoración de la articulación temporomandibular mediante resonancia magnética).

Breve presentación de la asignatura

Esta asignatura pertenece al módulo: Introducción a la Clínica Odontológica y Radiología. Dentro de él, la asignatura “Radiología dental” abarca tres partes bien definidas:

Bases físicas y mecanismo de obtención de la imagen.

Tiene como objetivo que los alumnos conozcan los aspectos básicos de las diferentes técnicas diagnósticas que utilizan radiaciones ionizantes y no ionizantes, empleadas en odontoestomatología y que se familiaricen con aspectos generales de radioprotección.

Anatomía radiológica.

Orientada a que el alumno conozca la apariencia normal de las estructuras odontoestomatológicas en las distintas técnicas de imagen, como primer paso para diferenciar la anatomía normal de la patología.

Semiología radiológica y patorradiología

Destinada a presentar los aspectos semiológicos de las distintas entidades patológicas y las indicaciones generales de uso de cada tipo de imagen diagnóstica.

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

Enseñanza interactiva, eminentemente práctica, fomentando la participación del alumno en el transcurso de la clase teórica.

Seminarios prácticos orientados a la resolución de problemas, casos prácticos, efectuados en grupo.

Los conocimientos teóricos posibilitarán al estudiante la valoración de las indicaciones, ventajas,

desventajas y contraindicaciones de las distintas técnicas de formación de imagen, así como del marco legal de su utilización.

Los seminarios prácticos permitirán aplicar los conocimientos teóricos para la resolución e interpretación de distintos casos prácticos, así como para la realización de las exploraciones radiográficas necesarias en la práctica odontológica.

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

1 Clases teóricas interactivas según programa de la asignatura.

Bases y mecanismos de la obtención de la imagen radiológica. Protección radiológica.

Anatomía radiológica con integración de la cavidad oral y estructuras dentales en la esfera de cabeza y cuello.

Semiología y patorradiología odontoestomatológica en las distintas técnicas de formación de imagen. Dentascan. Diagóstico por imagen en la articulación temporomandibular con especial referencia a la resonancia magnética

2 Seminarios prácticos presenciales con casos radiológicos (negatoscopio).

3 Visita a centros hospitalarios para visualizar realización de TAC, RM y ortopantomografía.

4 Actividades no presenciales.

Protección radiológica
Curso: 5, Semestre: 2, Créditos: 3.0

Profesor
Pedro Ruíz Manzano

Recomendaciones para cursar esta asignatura

- Dotar a los alumnos de los conocimientos teóricos y prácticos que les capaciten para dirigir las instalaciones
de rayos X con fines de diagnóstico dental.
- Conocer el riesgo que supone el uso de las radiaciones ionizantes y los efectos biológicos que pueden producir en los seres vivos, especialmente en las personas sometidas a pruebas diagnósticas en el ámbito dental.
- Conocer el funcionamiento de los diferentes tipos de equipos de rayos X dentales, la normativa y legislación
que regula su uso tanto nacional como internacional (requisitos técnico-legal-administrativos).
- Adquirir los conocimientos básicos de protección radiológica tanto desde el punto de vista del paciente como
desde el del trabajador expuesto y el del público.

Contenido del programa de formación para la dirección de las instalaciones de rayos x con fines de diagnóstico dental actualizando la INSTRUCCIÓN IS-17, de 30 de enero de 2008, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre la homologación de cursos o programas de formación para el personal que dirija el funcionamiento u opere los equipos en las instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico y acreditación del personal de dichas instalaciones

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...
- Conocer la legislación Española y su responsabilidad a la hora de dirigir una instalación de radiodianóstico dental.
- Conocer los criterios de protección radiológica aplicables a una instalación de radiodianóstico dental.
Conocer el riesgo que supone el uso de las radiaciones ionizantes y los efectos biológicos que pueden producir en los seres vivos.

Breve presentación de la asignatura
Conocer el riesgo que supone el uso de las radiaciones ionizantes y los efectos biológicos que pueden

producir en los seres vivos, especialmente en las personas sometidas a pruebas diagnósticas en el ámbito dental.
Disponer de los conocimientos necesarios para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico dental. Conocer el funcionamiento de los diferentes tipos de equipos de rayos X dentales, la normativa y legislación que regula su uso tanto nacional como internacional (requisitos técnico-legal-administrativos) y adquirir los conocimientos básicos de protección radiológica tanto desde el punto de vista del paciente como desde el del trabajador expuesto y el del público.

Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura
La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:
1. Capacidad para estimar de dosis que reciben los pacientes en las diferentes exploraciones odontológicas con RX;
2. Capacidad para estimar de dosis que se pueden recibir en las diferentes áreas de un servicio odontológico que usa equipos de RX;
3. Toma de decisiones desde el punto vista de la protección radiológica;
4. Capacidad para clasificación de zonas y personal según el reglamento de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes;
5. Capacidad de análisis, síntesis y comunicación oral y escrita sobre temas relacionados con la protección radiológica;
6. Motivación por la calidad;
7. Adaptación a nuevas situaciones e iniciativas.

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación
- Dotar a los alumnos de los conocimientos teóricos y prácticos que les capaciten para dirigir las instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico dental regún legislación Española.
- Conocer el riesgo que supone el uso de las radiaciones ionizantes y los efectos biológicos que pueden producir en los seres vivos, especialmente en las personas sometidas a pruebas diagnósticas en el ámbito dental.
- Conocer el funcionamiento de los diferentes tipos de equipos de rayos X dentales, la normativa y legislación que regula su uso tanto nacional como internacional (requisitos técnico-legal-administrativos).
- Adquirir los conocimientos básicos de protección radiológica tanto desde el punto de vista del paciente como desde el del trabajador expuesto y el del público.

La superación de la asignatura dará lugar a la obtención del diploma que ACREDITA PARA DIRIGIR INSTALACIONES DE RAYOS X CON FINES DE DIAGNÓSTICO MÉDICO DENTAL, según por acuerdo del Consejo de Seguridad Nuclear de fecha de 22 de Enero de 2009 (según instrucción IS-17 de 30 de Enero de 2008).

Más información en:**http://titulaciones.unizar.es/asignaturas/29349/index15.html**

ACTIVIDADES POR PROFESOR

ÁREA DE PEDIATRÍA

Dr. Jesús Mª Garagorri Otero

Catedrático de Pediatría

Jefe de Servicio "en funciones" desde septiembre 2012, en el Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" (Zaragoza), con dedicación exclusiva. Plaza Vinculada (con nombramiento en fecha 2 de febrero 2016)

Actividad docente

GRADO DE MEDICINA:

Asignatura "Pediatría y Medicina Materno-Infantil" (26783) (5º curso)
Asignatura Optativa "Enfermedades Raras en el Niño"

POSTGRADO

Máster Interuniversitario "Condicionantes genéticos, nutricionales, ambientales del crecimiento y desarrollo" (coordinado por l a Universidad de Granada) Máster *on line*

Comunicaciones a Congresos Nacionales

2012: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica; "Sedentarismo, estado inflamatorio y distribución grasa en población infanto-juvenil". Santander

2012: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica; "Registro de la presión arterial (Mapa 24 horas) y marcadores de inflamación en niños y adolescentes obesos". Santander

2012: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica; "Hipotiroidismo congénito permanente versus transitorio: factores de riesgo y evolución". Santander

2012.- 61 Congreso de la Asociación Española de Pediatría: "Monitorización ambulatoria de la presión arterial como herramienta de detección precoz de hipertensión arterial en niños y adolescentes obesos". Granada

2012.- III Symposium Nacional de Endocrinología Pediátrica. Miembro del Comité Científico. Madrid

2013: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: "Cambios de composición corporal después de 12 meses de intervención en un programa multidisciplinar con adolescentes españoles con sobrepeso y obesidad. Estudio EVASYON". Pamplona

2013: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: "Parámetros ecocardiográficos y marcadores de inflamación en niños y adolescentes obesos". Pamplona

2013: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: "Enfermedad de Graves Basedow de inicio temprano en paciente con síndrome de Wiscott Aldrich". Pamplona

2013: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: “Evaluación del eje somatotropo en un grupo de pacientes con síndrome de Cornelia de Lange”. Pamplona

2013: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: “Asociación entre dos variantes genéticas en APOA1 y CETP y la pérdida de adiposidad tras una intervención en adolescentes con sobrepeso u obesidad: estudio EVASYON”. Pamplona

2013: Sesiones de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria: “Síndrome de Wiskott-Aldrich y patología autoinmune de inicio temprano” Zaragoza

2013: VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. Universidad de Zaragoza: “Experiencia acumulada en elmdesarrollo de talleres sobre habilidades clínicas en Pediatría”. Zaragoza

2013.- IV Symposium Nacional de Endocrinología Pediátrica. Miembro del Comité Científico. Madrid

2014:- Sesiones de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria:
“Amenorrea primaria en adolescente”. Zaragoza

2014: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: “Modificaciones en la composición corporal en un grupo de niños pequeños para la edad gestacional bajo tratamiento con hormona de crecimiento”. Sevilla

2014: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: “Obesidad infanto-juvenil y alteraciones en la monitorización ambulatoria de la presión arterial”. Sevilla

2014: Centenario del Primer Congreso Español de Pediatría. II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría: “Modificaciones en variables antropométricas y analíticas de riesgo metabólico en un grupo de niños pequeños para la edad gestacional en tratamiento con hormona de crecimiento”. Madrid

2014: XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (8ª Jornadas de Actualización de UNAV): “Factores psicológicos predictores de abandono del tratamiento multidisciplinar del sobrepeso y obesidad en adolescentes españoles: estudio EVASYON”. Pamplona

2014: XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría: “modificaciones antropométricas, analíticas y de composición corporal en niños pequeños para la edad gestacional”. Madrid

2014.- V Symposium Nacional de Endocrinología Pediátrica. Miembro del Comité Científico. Madrid

2014: Congreso FEDN: “Composición corporal con antropometría, densitometría dual de rayos-X y plestimografía por desplazamiento de aire, durante el tratamiento multidisciplinar en adolescentes con sobrepeso y obesidad: Estudio EVASYON”. Valencia

2014: Congreso FEDN: “Características de la dieta de una muestra de adolescentes con sobrepeso y obesidad: Estudio EVASYON”. Valencia

2014: I Symposium Exernet (Investigación en Ejercicio y Salud: Presente y Futuro en España): “Body composition and muscular fitness in overweight and obese adolescents: Evasyon Study”. Granada

2015: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: “Von Hippel Lindau como causa de hipertensión arterial de origen endocrino” Valencia

2015: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica: “Resistencia parcial a andrógenos por mutación en el Exón 7 del receptor de andrógenos” Valencia

2015: Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría (Beca Ballabriga): "Índice de calidad de la dieta, buen predictor de la eficacia del tratamiento en adolescentes con sobrepeso y obesidad: Estudio EVASYON" Madrid

Comunicaciones a Congresos Internacionales

2012.- 19th European Congress on Obesity (ECO2012): "Epigenetic biomarkers for weight los response after a lifestyle intervention in overwight/obese Spanish adolescents. The EVASYON Study". Lyon

2012.- 30th annual scientific meeting (NAASO): "DNA methylation changes after a lifestyle intervention in overweight/obese adolescents: the EVASYON study". San Antonio (Texas)

2013.- 20th International Congress of Nutrition: "Body composition changes after 12 months of multiapproach intervention in Spanish overweight and obese adolescents: The EVASYON study". Granada

2015.- 20 th International Congress of Nutrition (Congreso FENS. Investigación en Ejercicio y Salud: Presente y Futuro en España): Anthropometric indices and diet quality index in overweight ando bese adolescents: EVASYON Study". Granada

2015.- Early Nutrition, physical activity and health. Chair of the Symposium. Zaragoza.

2016.- 17th International Congress of Dietics. "Body composition and cardio-respiratory fitness in overweight and obese adolescents: Evasyon Study". Granada

Publicaciones en Revistas Internacionales

González Jiménez D, Bousoño García C, Rivas Crespo MF, Díaz Martín JJ, Acuña Quirós MD, Heredia González S, Sojo Aguirre A y Garagorri Otero JM: "Resistencia insulínica en pacientes pediátricos con fibrosis quística y sobrepeso".
Pediatr (Barc). 2012; 76 (5): 279-284

Moleres A, Rendo-Urteaga T, Zulet MA, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, Martínez JA, Azcona-Sanjulián C, Martí A: "Obesity susceptibility loci on body mass index and weight loss in Spanish adolescents alter a lifestyle intervention". J Pediatr 2012; 161: 466-470

Fleta Zaragozano J, Sarría Chueca A, Garagorri Otero JM, Bueno Lozano G: "El sistema neuroendocrino en la regulación de la ingesta alimentaria". Bol Pediatr Arag Rioj Sor, 2012; 42: 71-80

Moleres A, Campión J, Milagro FI, Marcos A, Campoy C, Garagorri JM, Gómez-Martínez S, Martínez JA, Azcona-Sanjulián MC, Martí A; "On behalf of the EVASYON Study Group: "Differential DNA methylation patterns between high and low responders to a weight loss intervention in overweight or obese adolescents: the EVASYON study". The FASEB Journal, 2013; 27: 2504-2512

Pilar de Miguel-Etayo, Luis A. Moreno, Iris Iglesia, Silvia Bel-Serrat, Theodora Mouratidou, Jesús M. Garagorri; "Body composition changes during intervention to treat overweight and obesity in children and adolescents; a descriptive review". Nutr Hosp. 2013; 28 (1): 52-62

Rivas-Crespo M. Francisco, González Jiménez David, Acuña Quirós Maria D., Sojo Aguirre Amaia, Heredia González Soledad, Díaz Martín Juan J., Garagorri Otero, Jesús M., Lázaro Almarza Aurora, Bousoño-García Carlos: "High serum retinol and lung function in young patients with cystic fibrosis". J Pediatr Gastroenterol & Nutrition, 2013; 56 (6): 657-662

Moleres A, Milagro FI, Marcos A, González-Zorzano E, Campoy C, Garagorri JM, Azcona-Sanjulián MC, Martínez A, Martí A: "Common variants in genes related to lípido and energy metabolismo are associated with weight loss alter an intervention in overweight/obese adolescentes". Nutr Hosp. 2014; 30(1): 75-83

De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabarbara J, Martín-Matillas M, Piqueras MJ, Rocha-Silva D, Marti Del Moral A, Campoy C, Marcos A, Garagorri JM: EVASYON Study Group.

"Anthropometric índices to assess body-fat changes during a multidisciplinary obesity treatment in adolescents: EVASYON Study". Clin Nutr. 2015 Jun; 34 (3): 523-528

De Miguel-Etayo P, Muro C, Santabárbara J, López-Antón R, Morandé G, Martín-Matillas M, Azcona-San Julián MC, Martí A, Campoy C, Marcos A, Moreno LA and Garagorri J on behalf of the EVASYON Study Group. "Behavioral predictors of attrition in adolescents participating in a multidisciplinary obesity treatment program: EVASYON study" Int J Obes (Lond). 2015, 1-4. doi:10.1038/ijo.2015.183

De Miguel-Etayo P, Moreno LA, Santabárbara J, Bueno G, Martím-Matillas M, Zapatera B, Azcona-San Julián C, Martí A, Campoy C, Marcos A y Garagorri J, en nombre del Grupo de Estudio EVASYON. "Body composition changes during a multidisciplinary treatment programme in overweight adolescents: EVASYON Study" Nutr Hosp 2015; 32: 2525-2534

Capítulos de Libros

Garagorri JM, Bueno G: ObesidadEn: Guía Nutricional para Universidades Saludables (Olivares López JL: ed) Prensas Universitarias de Zaragoza. Zaragoza. 2012; pp:119-133 (ISBN:978-84-15538-03-5)

Herráiz Gastesi G, Garagorri Otero JM: Punción suprapúbica
En: Semiología básica y Procedimientos comunes en Urgencias Pediátricas (González García G, Rodríguez Martínez G: eds.) Ergon. Madrid. 2012; pp:206-209 (ISBN: 978-84-15351-04-7)

Ros Arnal I, Garagorri Otero JM: Influencia de los genotipos del HLA en la forma fenotípica de presentación de la enfermedad celíaca. Ed: Prensas Universitarias, Zaragoza, 2012 (ISBN: 978-84-695-7243-6)

Garagorri Otero JM, Rivas Crespo MF: Hipertiroidismo
En: M. Cruz Manual de Pediatría (Brines Solanes J, Carrascosa Lezcano A, Crespo Hernández M, Jiménez González R, Molina Font JA: eds; Cruz Hernández M: Director) Ergon. Madrid. 2013; pp: 543-545 (ISBN: 978-84-15351-57-3)

Rivas Crespo MF, Garagorri Otero JM: Pseudohipoparatiroidismo
En: M. Cruz Manual de Pediatría (Brines Solanes J, Carrascosa Lezcano A, Crespo Hernández M, Jiménez González R, Molina Font JA: eds; Cruz Hernández M: Director) Ergon. Madrid. 2013; pp: 553-555 (ISBN: 978-84-15351-57-3)

Garagorri Otero JM, Rivas Crespo MF: Hipertiroidismo
En: M. Cruz Tratado de Pediatría (Moro M, Málaga S, Madero L: eds; Cruz Hernández M: Director) Panamericana. Madrid. 2014; pp: 1284-1289 (ISBN Tomo I: 978-84-9835-723-3)

DeMiguel-Etayo P, Bueno G, Garagorri JM, Moreno LA: "Interventions for Treating Obesity in Children"
En: Evidence-Based Research in Pediatric Nutrition (Szajewska H and Shamir R) Karger, Basel. 2013; pp: 98-106

Tesis doctorales dirigidas

"Influencia de los genotipos del HLA en la forma fenotípica de presentación de la Enfermedad Celíaca"
Doctorando: Ignacio Ros Arnal
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Universidad de Zaragoza, junio 2012

"Valoración del cambio de composición corporal en adolescentes con sobrepeso y obesidad incluidos en un tratamiento multidisciplinar: Estudio EVASYON"
Doctoranda: Mª del Pilar De Miguel Etayo
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Universidad de Zaragoza, enero 2016

Méritos

Obtención de valoración positiva para 5 tramos ("sexenios") de investigación solicitados (período 1972-2012), otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora del Ministerio de Educación y Ciencia.

*Períodos de Actividad Investigadora Reconocida
(Real Decreto 1086/1989, de 29 de agosto)

Puestos de gestión

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fundación Cuenca Villoro (Universidad de Zaragoza), Presidente de la misma por nombramiento de su Patronato, en fecha 17 de diciembre 2012

FACULTAD DE MEDICINA DE ZARAGOZA

Miembro electo de la Junta de Facultad, desde junio de 1988 hasta octubre de 1993. En ese período ocupó sucesivamente los puestos de Presidente y Vocal de la Comisión de Contratación del centro. Reelegido para el período junio 2004 - noviembre 2008 y, de nuevo, en noviembre 2008. Reelegido para el período 2012-2016

DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA (Facultad de Medicina de Zaragoza
Director del Departamento (Elegido en fecha 29 de abril 2010)
Reelegido en fecha 21 de mayo de 2014

Dr. Feliciano J. Ramos Fuentes

Catedrático de Pediatría

Actividad docente

GRADO DE MEDICINA

Asignatura "Pediatría y Medicina Materno-Infantil" (26783) (5º curso)
Asignatura Optativa "Enfermedades Raras en el Niño"

POSTGRADO

Máster Iniciación a la Investigación en Medicina (Universidad de Zaragoza):

Máster NUTRENVIGEN (Máster Interuniversitario; coordinado por la Universidad de Granada)

Curso "Experto en Genética Clínica" (Universidad de Alcalá de Henares):

Tutor de Residentes. Servicio de Pediatría, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

MERITOS DOCENTES

Concedidos 4 quinquenios docentes (1996-2015)

Actividad asistencial

Consulta de Genética Clínica. Servicio de Pediatría, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa".

Actividad investigadora

TRAMOS DE INVESTIGACION RECONOCIDOS –SEXENIOS- (CNEAI-ANECA):

- Cuatro (1987-2010)

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Título: "*Bases moleculares del Síndrome de Cornelia de Lange: Interacción de NIPBL con otras moléculas e identificación de nuevo genes*"
Nº referencia: PS09/01422
Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad. ISCIII-FIS.
Duración: 2010-2012
Investigador Principal: *Feliciano J. Ramos Fuentes*

Título: "*Espectro Cornelia de Lange: Nuevos genes, nuevos fenotipos y aproximación terapeútica*"
Nº referencia: PI12/01318
Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad. ISCIII-FIS.
Duración: 2013-2015
Investigador Principal: *Feliciano J. Ramos Fuentes*

Título: "*Síndrome de Cornelia de Lange: Desarrollo de paneles diagnósticos, patrones de expresión génica y evaluación de ejes endocrinos en pacientes afectados*"
Nº referencia: PI15/00707
Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad. ISCIII-FIS.
Duración: 2016-2018
Investigador Principal: *Feliciano J. Ramos Fuentes*

PRINCIPALES LINEAS DE INVESTIGACION:

- Discapacidad intelectual de origen genético
- Síndrome X Frágil
- Discapacidad intelectual ligada al X
- Síndromes genéticos polimalformativos
- Craneosinostosis
- Rashopatías
- Síndrome Cornelia de Lange y Cohesinopatías
- Enfermedades neuromusculares de origen genético

Publicaciones Artículos Internacionales

- Puisac B, Ramos M, Arnedo M, Menao S, Gil-Rodríguez MC, Teresa-Rodrigo ME, Pié A, de Karam JC, Wesselink JJ, Giménez I, Ramos FJ, Casals N, Gómez-Puertas P, Hegardt FG, Pié J. Characterization of splice variants of the genes encoding human mitochondrial HMG-CoA lyase and HMG-CoA synthase, the main enzymes of the ketogenesis pathway. *Mol Biol Rep* 2012; 39:4777-4785.

- Patrinos GP, Smith TD, Howard H, Al-Mulla F, Chouchane L, Hadjisavvas A, Hamed SA, Li XT, Marafie M, Ramesar RS, Ramos FJ, de Ravel T, El-Ruby MO, Shrestha TR, Sobrido MJ, Tadmouri G, Witsch-Baumgartner M, Zilfalil BA, Auerbach AD, Carpenter K, Cutting GR, Dung VC, Grody W, Hasler J, Jorde L, Kaput J, Macek M, Matsubara Y, Padilla C, Robinson H, Rojas-Martinez A, Taylor GR, Vihinen M, Weber T, Burn J, Qi M, Cotton RG, Rimoin D. Human variome project country nodes: Documenting genetic information within a country. *Hum Mutat* 2012; 33:1513-1519.

- Garcia-Martin E, Pinilla I, Almarcegui C, Fernandez J, Engle EC, Ramos FJ.
Ocular Manifestations (Strabismus: Duane Syndrome; and Retinal Nerve Fiber Hypoplasia) in Okihiro Syndrome (Duane Radial Ray Syndrome).
Binocul Vis Strabolog Q Simms Romano 2012; 27:235-242.

- Wierzba J, Gil-Rodríguez MC, Polucha A, Puisac B, Arnedo M, Teresa-Rodrigo ME, Winnicka D, Hegardt FG, Ramos FJ, Limon J, Pié J.
Cornelia de Lange syndrome with NIPBL mutation and mosaic Turner syndrome in the same individual.
BMC Med Genet 2012; 13:43.

- Maortua H, Martínez-Bouzas C, Calvo MT, Domingo MR, Ramos FJ, García-Ribes A, Martínez MJ, López-Arízteguí MA, Puente N, Rubio I, Tejada MI.
CDKL5 gene status in female patients with epilepsy and Rett-like features: Two new mutations in the catalytic domain.
BMC Med Genet 2012; 13:68.

- Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Hernández-Marcos M, Teresa-Rodrigo ME, Vicente-Gabas A, Bernal ML, Casale CH, Bueno-Lozano G, Bueno-Martínez I, Queralt E, Villa O, Hernando-Davalillo C, Armengol L, Gómez-Puertas P, Puisac B, Selicorni A, Ramos FJ, Pié J.
Severe ipsilateral musculoskeletal involvement in a Cornelia de Lange patient with a novel NIPBL mutation.
Eur J Med Genet 2014; 57:503-509.

- Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Teresa-Rodrigo ME, Hernández-Marcos M, Bueno-Lozano G, Bueno-Martfnez I. Remeseiro S. Fernández-Hernández R, Bassecourt-Serra M, Rodríguez de Alba M, Queralt E, Losada A, Puisac B, Ramos FJ, Pié J.
Could a patient with SMC1A duplication be classified as a human cohesinopathy?
Clin Genet 2014; 85:446-451.

- Baquero--Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Braunholz D, Teresa-Rodrigo ME, Obieglo C, Gener B, Schwarzmayr T, Strom TM, Gómez-Puertas P, Puisac B, Gillessen-Kaesbach G, Musio A, Ramos FJ, Kaiser FJ, Pié J.
Somatic mosaicism in a Cornelia de Lange syndrome patient with NIPBL mutation identified by different next generation sequencing approaches.
Clin Genet 2014; 86:595-597.

- Kaiser FJ, Ansari M, Braunholz D, Concepción Gil---Rodríguez M, Decroos C, Wilde JJ, Fincher CT, Kaur M, Bando M, Amor DJ, Atwal PS, Bahlo M, Bowman CM, Bradley JJ, Brunner HG, Clark D, Del Campo M, Di Donato N, Diakumis P, Dubbs H, Dyment DA, Eckhold J, Ernst S, Ferreira JC, Francey LJ, Gehlken U, Guillén-Navarro E, Gyftodimou Y, Hall BD, Hennekam R, Hudgins L, Hullings M, Hunter JM, Yntema H, Innes AM, Kline AD, Krumina Z, Lee H, Leppig K, Lynch SA, Mallozzi MB, Mannini L, McKee S, Mehta SG, Micule I; Care4Rare Canada Consortium, Mohammed S, Moran E, Mortier GR, Moser JA, Noon SE, Nozaki N, Nunes L, Pappas JG, Penney LS, Pérez---Aytés A, Petersen MB, Puisac B, Revencu N, Roeder E, Saitta S, Scheuerle AE, Schindeler KL, Siu VM, Stark Z, Strom SP, Thiese H, Vater I, Willems P, Williamson K, Wilson LC; University of Washington Center for Mendelian Genomics, Hakonarson H, Quintero-Rivera F, Wierzba J, Musio A, Gillessen- Kaesbach G, Ramos FJ, Jackson LG, Shirahige K, Pié J, Christianson DW, Krantz ID, Fitzpatrick DR, Deardorff MA.
Loss-of-function HDAC8 mutations cause a phenotypic spectrum of Cornelia de Lange syndrome-like features, ocular hypertelorism, large fontanelle and X-linked inheritance.
Hum Mol Genet 2014; 23:2888-2900.

- Milá M, Ramos FJ, Tejada MI, Grupo AEGH/CIBERER.
Clinical guidelines of gene FMR1-associated diseases: Fragile X syndrome, primary ovarian insufficiency and tremor-ataxia syndrome.
Med Clin (Barc) 2014; 142:219-225.

- Teresa-Rodrigo ME, Eckhold J, Puisac B, Dalski A, Gil-Rodríguez MC, Braunholz D, Baquero C, Hernández-Marcos M, de Karam JC, Ciero M, Santos-Simarro F, Lapunzina P, Wierzba J, Casale CH, Ramos FJ, Gillessen-Kaesbach G, Kaiser FJ, Pié J.
Functional Characterization of NIPBL: Physiological Splice Variants and Eight Splicing Mutations in Patients with Cornelia de Lange Syndrome.
Int J Mol Sci 2014; 15:10350-10364.

- Ramos FJ, Puisac B, Baquero-Montoya C, Gil-Rodríguez MC, Bueno I, Deardorff MA, Hennekam RC, Kaiser FJ, Krantz ID, Musio A, Selicorni A, FitzPatrick DR, Pié J. Clinical utility gene card for: Cornelia de Lange syndrome. *Eur J Hum Genet* 2015; 23:e1-e4.
- Gil-Rodríguez MC, Deardorff MA, Ansari M, Tan CA, Parenti I, Baquero-Montoya C, Ousager LB, Puisac B, Hernández-Marcos M, Teresa-Rodrigo ME, Marcos-Alcalde I, Wesselink JJ, Lusa-Bernal S, Bijlsma EK, Braunholz D, Bueno-Martinez I, Clark D, Cooper NS, Curry CJ, Fisher R, Fryer A, Ganesh J, Gervasini C, Gillessen-Kaesbach G, Guo Y, Hakonarson H, Hopkin RJ, Kaur M, Keating BJ, Kibaek M, Kinning E, Kleefstra T, Kline AD, Kuchinskaya E, Larizza L, Li YR, Liu X, Mariani M, Picker JD, Pié Á, Pozojevic J, Queralt E, Richer J, Roeder E, Sinha A, Scott RH, So J, Wusik KA, Wilson L, Zhang J, Gómez-Puertas P, Casale CH, Ström L, Selicorni A, Ramos FJ, Jackson LG, Krantz ID, Das S, Hennekam RC, Kaiser FJ, FitzPatrick DR, Pié J.
De Novo Heterozygous Mutations in SMC3 Cause a Range of Cornelia de Lange Syndrome-Overlapping Phenotypes.
Hum Mutat 2015; 36:454-462.

- Marchegiani S, Davis T, Tessadori F, van Haaften G, Brancati F, Hoischen A, Huang H, Valkanas E, Pusey B, Schanze D, Venselaar H, Vulto-van Silfhout AT, Wolfe LA, Tifft CJ, Zerfas PM, Zambruno G, Kariminejad A, Sabbagh-Kermani F, Lee J, Tsokos MG, Lee CC, Ferraz V, da Silva EM, Stevens CA, Roche N, Bartsch O, Farndon P, Bermejo-Sanchez E, Brooks BP, Maduro V, Dallapiccola B, Ramos FJ, Chung HY, Le Caignec C, Martins F, Jacyk WK, Mazzanti L, Brunner HG, Bakkers J, Lin S, Malicdan MC, Boerkoel CF, Gahl WA, de Vries BB, van Haelst MM, Zenker M, Markello TC.
Recurrent Mutations in the Basic Domain of TWIST2 Cause Ablepharon-Macrostomia and Barber-Say Syndromes.
Am J Hum Genet 2015; 97:99-110.

Capítulos de libros:

- Ramos FJ, Artigas M: “Modelos de Herencia” En: Tratado de Pediatría. Cruz M Ed. Vol. I, 11ª ed. ERGON, S.A. Madrid, 2014.

- Ramos FJ: “Genética Clínica y Dismorfología” En: Tratado de Pediatría. Cruz M Ed. Vol. I, 11ª ed. ERGON, S.A. Madrid, 2014 (coordinador de sección).

Ponencias por invitación a Congresos:

Internacionales

Título: “Introduction to Fragile X Syndrome”
Congreso: 13th International Fragile X Conference
Ciudad: Miami (EE.UU.)
Fecha: Julio 2012

Título: “Introduction to Fragile X Syndrome”
Congreso: 14th International Fragile X Conference
Ciudad: Orange Country, California (EE.UU.)
Fecha: Julio 2014

Nacionales

Título: "Clínica del Síndrome X Frágil: ¿Hay algo nuevo?
Congreso: Jornada de Actualización del Síndrome X Frágil, FXTAS y FOP Ciudad: Barcelona. Fecha: Marzo 2012

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Internacionales: 6 comunicaciones a Congresos Internacionales

- Nacionales: 14 comunicaciones a Congresos Nacionales.

Tesis Doctorales Dirigidas

Doctorando: Carolina Baquero-Montoya
Tesis: Espectro Cornelia De Lange: Nuevas propuestas de correlaciones genotipo-fenotipo
Tipo Tesis: Internacional-Compendio publicaciones
Fecha lectura: 8 mayo, 2015

Director/Co-director de 4 tesis doctorales en fase de realización.

Otros Méritos:

- Coordinador del Área de Pediatría, Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física, Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza.

- Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física, Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza.

- Investigador del Grupo de Investigación Consolidado *"Genética Clínica y Genómica Funcional"*
Depto. de Ciencia, Tecnología y Universidad, Diputación General de Aragón (2008-2016)

- Evaluador de Proyectos de investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)
Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad. Desde 2005 -

- Evaluador de Proyectos de Investigación de la Fundación Progreso y Salud
Consejería de Sanidad, Junta de Andalucía, Desde 2007 –

- Evaluador de Proyectos de Investigación de la Comunidad Autónoma Valenciana. Desde 2010-

- Evaluador de Proyectos de la "Foundation for Scientific Research" de Bélgica. Desde 2010 –

- Presidente de la European Society of Human Genetics (ESHG) 2015-2016.

- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología.

- Presidente electo de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)
Desde Junio 2005 a Abril 2013.

- Miembro de Comités de Expertos / Asesores Internacionales :

- Scientific and Clinical Advisory Committee (SCAC) of the National Fragile X Foundation – NFXF- (EE.UU.) Desde 2004 –

- Scientific Advisory Committee of the International Association of Cornelia de Lange Syndrome. Desde 2005 –

- International Data Monitoring Committee (DMC) for the AFQ0056 Clinical Trial. Novartis Pharma AG. Desde 2009 – 2014.

Dra. Gloria Bueno Lozano

Profesora Titular de Pediatría

Actividad docente

GRADO DE MEDICINA:

Asignatura "Pediatría y Medicina Materno-Infantil" (26783) (5º curso)
Asignatura Optativa "Enfermedades Raras en el Niño"
Prácticas Tuteladas (5º y 6º cursos) 10 y 11 semestre

POSTGRADO

Máster Interuniversitario "Condicionantes genéticos, nutricionales, ambientales del crecimiento y desarrollo" (coordinado por l a Universidad de Granada) Máster *on line*
Máster Universitario de iniciación a la investigación en Medicina.
Máster Universitario de iniciación a la investigación en Ciencias de la Enfermería.

Publicaciones

REVENGA-FRAUCA J, GONZALEZ-GIL EM, BUENO-LOZANO G, DE MIGUEL-ETAYO P, VELASCO-MARTINEZ P, REY-LOPEZ JP, BUENO-LOZANO O, MORENO LA. Abdominal fat and metabolic risk in obese children and adolescents. J Physiol Biochem 2009; 65(4): 415-420.Factor impacto: 1,357.

VILLARROYA MA, ESQUIVEL JM, TOMÁS C, MORENO LA, BUENAFÉ A, BUENO G. Assessment of the medial longitudinal arch in children and adolescents with obesity: footprints and radiographic study. Eur J Pediatr. 2009 May;168(5):559-67. Factor impacto:1,644.

LABAYEN I, ORTEGA FB, MORENO LA, REDONDO-FIGUERO C, BUENO G, GÓMEZ-MARTÍNEZ S, BUENO M. The effect of early menarche on later body composition and fat distribution in female adolescents: role of birth weight. Ann Nutr Metab. 2009;54(4):313-20. Factor impacto:2,173.

TRESACO B, MORENO LA, RUIZ JR, ORTEGA FB, BUENO G, GONZÁLEZ-GROSS M, WÄRNBERG J, GUTIÉRREZ A, GARCÍA-FUENTES M, MARCOS A, CASTILLO MJ, BUENO M; AVENA STUDY GROUP. Truncal and abdominal fat as determinants of high triglycerides and low HDL-cholesterol in adolescents. Obesity (Silver Spring). 2009 May;17(5):1086-91.Factor impacto:3,531.

GARIN I, MARTINEZ R, DE LAS HERAS J, PEREZ-NANCLARES G, CASTANO L, PEREZ DE NANCLARES G; SPANISH GEDIMO GROUP. Mutations in MAFA and IAPP are not a common cause of monogenic diabetes. Diabetic Med. 2009 Jul;26(7):746-8. Factor impacto:3,036

MARTINEZ-GOMEZ D, GOMEZ-MARTINEZ S, PUERTOLLANO MA, NOVA E, WÄRNBERG J, VEIGA OL, MARTÍ A, CAMPOY C, GARAGORRI JM, AZCONA C, VAQUERO MP, REDONDO-FIGUERO C, DELGADO M, MARTÍNEZ JA, GARCIA-FUENTES M, MORENO LA, MARCOS A; EVASYON STUDY GROUP. Design and evaluation of a treatment programme for Spanish adolescents with overweight and obesity. The EVASYON Study. BMC PublicHealth. 2009 Nov 15;9:414.Factor impacto:2,36

MOLINER-URDIALES D, RUIZ JR, ORTEGA FB, REY-LOPEZ JP, VICENTE-RODRIGUEZ G, ESPAÑA-

ROMERO V, MUNGUÍA-IZQUIERDO D, CASTILLO MJ, SJÖSTRÖM M, MORENO LA; HELENA STUDY GROUP. Association of objectively assessed physical activity with total and central body fat in Spanish adolescents; the HELENA Study. Int J Obes (Lond). 2009 Oct;33(10):1126-35. Factor impacto:5,125

VEREECKEN C, DE HENAUW S, MAES L, MORENO L, MANIOS Y, PHILLIPP K, PLADA M, DE BOURDEAUDHUIJ I; HELENA STUDY GROUP. Reliability and validity of a healthy diet determinants questionnaire for adolescents. PublicHealthNutr. 2009 Oct;12(10):1830-8. 50 .

SANTACRUZ A, MARCOS A, WÄRNBERG J, MARTÍ A, MARTIN-MATILLAS M, CAMPOY C, MORENO LA, VEIGA O, REDONDO-FIGUERO C, GARAGORRI JM, AZCONA C, DELGADO M, GARCÍA-FUENTES M, COLLADO MC, SANZ Y; EVASYON STUDY GROUP. Interplay between weight loss and gut microbiota composition in overweight adolescents. Obesity (Silver Spring). 2009 Oct;17(10):1906-15.Factor impacto:3,531.

DE LAS HERAS J, MARTÍNEZ R, RICA I, DE NANCLARES GP, VELA A, CASTAÑO L; SPANISH MODY GROUP. Heterozygous glucokinase mutations and birth weight in Spanish children. Diabet Med. 2010 May;27(5):608-10. Factor impacto:3,036

LABAYEN I, RUIZ JR, ORTEGA FB, DALLONGEVILLE J, JIMÉNEZ-PAVÓN D, CASTILLO MJ, DE HENAUW S, GONZÁLEZ-GROSS M, BUENO G, MOLNAR D, KAFATOS A, DÍAZ LE, MEIRHAEGHE A, MORENO LA. Association between the FTO rs9939609 polymorphism and leptin in European adolescents: a possible link with energy balance control. The HELENA study.Int J Obes (Lond). 2011 Jan;35(1):66-71. doi: 10.1038/ijo.2010.219. Epub 2010 Oct 26. Erratum in: Int J Obes (Lond). 2011 Jun;35(6):882.Factor impacto:5,125.

OLZA J, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, AGUILERA CM, VALLE M, CAÑETE R, TOJO R, MORENO LA, GIL A. Presence of themetabolic syndrome in obesechildren at prepubertalage. Ann Nutr Metab. 2011 Oct;58(4):343-50. Factor impacto: 2,173.

OLZA J, AGUILERA C, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, MARTINEZ-JIMÉNEZ MA, VALLE M, CAÑETE R, MORENO LA, GIL A. Myelolperoxidase is an early biomarker of inflamation and cardiovascular risk in prepubertal obese children. Diabetes Care 2012; 35: 2373-2376.

OLZA J, AGUILERA CM, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, VALLE M, CAÑETE R, TOJO R, MORENO LA, GIL A. Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children. Public Health Nutr. 2014 Jan 2:1-8. Factor impacto: 2,979 (Segundo cuartil).

CUENCA-GARCÍA M, ORTEGA FB, RUIZ JR, LABAYEN I, MORENO LA, PATTERSON E, VICENTE-RODRÍGUEZ G, GONZÁLEZ-GROSS M, MARCOS A, POLITO A, MANIOS Y, BEGHIN L, HUYBRECHTS I, WÄSTLUND A, HURTIG-WENNLÖF A, HAGSTRÖMER M, MOLNÁR D, WIDHALM K, KAFATOS A, DE HENAUW S, CASTILLO MJ, GUTIN B, SJÖSTRÖM M; HELENA STUDY GROUP.More physically active and leaner adolescents have higher energy intake. J Pediatr. 2014 Jan;164(1):159-166.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.08.034. Epub 2013 Oct 3.

MÜLLER K, LIBUDA L, DIETHELM K, HUYBRECHTS I, MORENO LA, MANIOS Y, MISTURA L, DALLONGEVILLE J, KAFATOS A, GONZÁLEZ-GROSS M, CUENCA-GARCÍA M, SJÖSTRÖM M, HALLSTRÖM L, WIDHALM K, KERSTING M; HELENA STUDY GROUP. Lunch at school, at home or elsewhere. Where do adolescents usually get it and what do they eat? Results of the HELENA Study.Appetite. 2013 Dec;71:332-9. doi: 10.1016/j.appet.2013.09.002. Epub 2013 Sep 17

DE MIGUEL-ETAYO P, BUENO G, GARAGORRI JM, MORENO LA. Interventions for treating obesity in children.World Rev Nutr Diet. 2013;108:98-106. doi: 10.1159/000351493. Epub 2013 Sep 6

GRACIA-MARCO L, ORTEGA FB, RUIZ JR, WILLIAMS CA, HAGSTRÖMER M, MANIOS Y, KAFATOS A, BÉGHIN L, POLITO A, DE HENAUW S, VALTUEÑA J, WIDHALM K, MOLNAR D, ALEXY U, MORENO LA, SJÖSTRÖM M; HELENA STUDY GROUP.Seasonal variation in physical activity and sedentary time in different European regions. The HELENA study.J Sports Sci. 2013;31(16):1831-40. doi: 10.1080/02640414.2013.803595. Epub 2013 Sep 20.

CUENCA-GARCÍA M, HUYBRECHTS I, RUIZ JR, ORTEGA FB, OTTEVAERE C, GONZÁLEZ-GROSS M, MORENO LA, VICENTE-RODRÍGUEZ G, MOLNÁR D, POLITO A, MANIOS Y, PLADA M, VANHELST J, WIDHALM K, SJÖSTRÖM M, KERSTING M, CASTILLO MJ; HELENA STUDY GROUP. Clustering of multiple lifestyle behaviors and health-related fitness in European adolescents.J NutrEducBehav. 2013 Nov-Dec;45(6):549-57. doi: 10.1016/j.jneb.2013.02.006. Epub 2013

May 21.

HUYBRECHTS I, DE VRIENDT T, BREIDENASSEL C, ROGIERS J, VANAELST B, VUENCA-GARCÍA M, MORENO LA, GONZÁLEZ-GROSS M, ROCCALDO R, KAFATOS A, CLAYS E, BUENO G, BEGHIN L, on behalf of the HELENA Study Group. Mechanisms of stress, energy homeostasis and insulin resistance in European adolescents- the HELENA study. Nutr Metab Cardiovasc Dis 2014; 8:1-8. Factor impacto: 3,323 (cuartil 2)

MORENO LA, BEL-SERRAT S, SANTALIESTRA A, BUENO G. Dairy products, yogurt consumption and cardiometabolic risk in children and adolescents.
Nutrrev 2014; 73S1:8-14. Factor impacto: 6,076 (cuartil 1).

GRACIA-MARCO L, MORENO LA, RUIZ JR, ORTEGA FB, DE MORAES AC, GOTTRAND F, ROCCALDO R, MARCOS A, GÓMEZ-MARTÍNEZ S, DALLONGEVILLE J, KAFATOS A, MOLNAR D, BUENO G, DE HENAUW S, WIDHALM K, WELLS JC. Body Composition Indices and Single and Clustered Cardiovascular Disease Risk Factors in Adolescents: Providing Clinical-Based Cut-Points. Prog Cardiovasc Dis. 2015 Nov 3. pii: S0033-0620(15)30021-9. doi: 10.

OLZA J, AGUILERA CM, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, VALLE M, CAÑETE R, TOJO R, MORENO LA, GIL Á.A Continuous Metabolic Syndrome Score Is Associated with Specific Biomarkers of Inflammation and CVD Risk in Prepubertal Children. Ann Nutr Metab. 2015;66(2-3):72-9. doi: 10.1159/000369981. Epub 2015 Jan 211016/j.pcad.2015.11.002. [Epub ahead of print] Review. Factor impacto: 2,618 (cuartil 2).

Capítulos de Libros

BUENO M, BUENO G. Nutrición, genes y desarrollo cerebral. En: Serrano-Ríos M, Mateos JA, eds. Nutrición y alimentación: Nuevas perspectivas. Madrid: McGraw-Hill/Interamericana de España S.A.U.; 2009. p. 13-21. (ISBN: 978-84-48315-2008).

REY-LÓPEZ JP, VICENTE-RODRIGUEZ G, BUENO G, MORENO LA. Sedentary Behaviors and obesity in children and adolescents. En: Moreno LA, Pigeot I, Ahrens W, eds. Epidemiology of obesity in children and adolescents. Springer:New York; 2009. p. 367-376. ISBN 978-1-4419-6038-2.

BUENO G. Hiperplasia suprarrenal congenital. En: Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas hereditarias. En: Sanjurjo P, Baldellou A, eds, 3ª edición. Ergon SA: Madrid 2010; p 1203-1219. ISBN: 978-84-8473-793-3.

MORENO LA, RODRÍGUEZ G, BUENO G. Nutrición en la adolescencia. En: Tratado de Nutrición. Gil A y cols, eds, 2ª edición, Cap 10. Editorial Médica Panamericana SA 2010; pp 259-273. ISBN 978-84-9335-242-9.

BUENO G, RAMOS F, BUENO M. Displasias óseas: del fenotipo al gen. En: Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica. 16º Curso De Posgrado de la Sociedad de Endocrinología Pediátrica SEEP, eds. Barcelona: JC Ediciones Médicas SL, 2010.

BUENO LOZANO G. Raquitismos resistentes a la vitamina D. En: Cruz M, ed. Tratado de Pediatría.10ª Edición Madrid: Ergón; 2011, cap. 11.11.pp.751-756.

BUENO LOZANO G, RODRIGUEZ HIERRO F. Hipoglucemias. En: Cruz M, ed. Tratado de Pediatría.10ª Edición Madrid: Ergón; 2011, cap. 11.20.pp.866-873.

BUENO SANCHEZ M, BUENO LOZANO G. Obesidad. En: Cruz M, ed. Tratado de Pediatría.10ª Edición Madrid: Ergón; 2011, cap. 14.7.pp.1027-1033.

BUENO LOZANO G. Paratiroides. En: Cruz M, ed. Tratado de Pediatría.10ª Edición Madrid: Ergón; 2011, cap. 14.14.pp.1064-1069.

BUENO LOZANO G. Hipoparatiroidismo. En: Cruz M, ed. Tratado de Pediatría.10ª Edición Madrid: Ergón; 2011, cap. 14.15.pp 1069-1074.

GARAGORRI JM, BUENO G. Obesidad. En: Olivares JL, ed. Guía Nutricional para Universidades Saludables. Prensas Universitarias de Zaragoza: Zaragoza; 2012. p.119-133. ISBN: 978-84-15538-03-5.
BUENO G, BUENO O. Síndrome metabólico. En: Olivares JL, ed. Guía Nutricional para

Universidades Saludables. Prensas Universitarias de Zaragoza: Zaragoza; 2012. p.134-144. ISBN: 978-84-15538-03-5.

BUENO G, BUENO O. Anorexia nerviosa. En: Olivares JL, ed.Guía Nutricional para Universidades Saludables. Prensas Universitarias de Zaragoza: Zaragoza; 2012. p.145-155. ISBN: 978-84-15538-03-5.

BUENO G, BUENO O. Anorexia nerviosa. En: Olivares JL, ed.Guía Nutricional para Universidades Saludables. Prensas Universitarias de Zaragoza: Zaragoza; 2012. p.145-155. ISBN: 978-84-15538-03-5.

BUENO G. Raquitismos resistentes a vitamina D. En: Brines J, Carrascosa A, Crespo M, Jimenez R, Molina JA, eds. M. Cruz Manual de Pediatría.3ª Ed. Ergon: Madrid; 2013.p. 383-385.

BUENO M, BUENO G. Obesidad. En: Brines J, Carrascosa A, Crespo M, Jimenez R, Molina JA, eds. M. Cruz Manual de Pediatría.3ª Ed. Ergon: Madrid; 2013.p. 527-530.

BUENO G. Paratiroides. Desarrollo y exploración. En: Brines J, Carrascosa A, Crespo M, Jimenez R, Molina JA, eds. M. Cruz Manual de Pediatría.3ª Ed. Ergon: Madrid; 2013.p. 548-550.

BUENO G. Hipoparatiroidismo. En: Brines J, Carrascosa A, Crespo M, Jimenez R, Molina JA, eds. M. Cruz Manual de Pediatría.3ª Ed. Ergon: Madrid; 2013.p. 550-553.

DE MIGUEL P, BUENO G, GARAGORRI JM, MORENO LA. Interventions for treating obesity in children. En: Szajewska H, Shamir R, eds. Evidence-Based research in Pediatric Nutrition. Ed: Karger: Paris,2013.p. 98-106. ISBN 0084-2230.

CORTÉS R, BUENO G. Alteraciones analíticas límite. AEPap ed. Curso de actualización en Pediatría. Lúa Ediciones:Madrid; 2015. P. 167-76

Comunicaciones

RUPÉREZ-CANO AI, OLZA J, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, TOJO R, CAÑETE R, MORENO LA, GIL A, AGUILERA CM. Adipocyte fatty acid-binding protein levels are increased in girls with metabolic syndrome. Obes Rev 2010; 11(S1): 84.Factor de impacto: 5,862

OLZA J, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, AGUILERA CM, VALLE M, CAÑETE R, TOJO R, MORENO LA, GIL A. Prevalence of metabolicsyndrome in Spanishchildren. Int. J. Pediatr. Obes. 2010; (S1): 77. Factor de impacto: 2,654.

BUENO G, RAMOS F, FLETA J, BUENO I, GARAGORRI JM, SAMOUI N, OLIVARES JL. Osteoporosis-pseudogliomasíndrome: clinical outcome alter treatment with growth hormone and bisphosphonates. Horm Res Paediatr 2011; 76(S2): p292.

HERRAIZ G, ARQUED M, GONZALEZ p, SAMPRE P, GARAGORRI JM, BUENO G. Cardiovascular monitoring in obese children and adolescents. Horm Res Paediatr 2011; 76(S2): p186.

GONZÁLEZ E, REVENGA J, AGUILERA CM, OLZA J, GIL A, MORENO LA, BUENO G. Sedentary behaviors and inflammatory status in children and adolescents. Ann NutrMetab. 2011 Oct;58(Suppl. 3):221. Factor impacto: 2,173

OLZA J, AGUILERA CM, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, MARTÍNEZ-JIMÉNEZ MD,VALLE M, TOJO R, CAÑETE R, MORENO LA, GIL A. Biomarkers of Inflammation and Cardiovascular Diseases in ObesePrepubertalChildren.Nutrition 2011; 35(10):370. Factor impacto: 2,726

OLZA J, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, AGUILERA CM, VALLE M, CAÑETE R, TOJO R, MORENO LA, GIL A. Features of MetabolicSyndrome in SpanishObeseChildren. Int J Obes 2011; 35 (Suppl): S160 .Factor de impacto: 5,125

RUPÉREZ AI, OLZA J, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, TOJO R, CAÑETE R, MORENO LA, GIL A, AGUILERA CM. Adipocyte fatty acid-binding protein plasma levels are elevated in children with metabolic syndrome and correlate with non-esterified fatty acids. Int J Obes 2011; 35 (Suppl): S163 .Factor de impacto: 5,125

BAQUERO C, GIL MC, HERNÁNDEZ M, RODIRGO MT, VICENTE A, BUENO I, BUENO G, PUISAC C,

PÉREZ-JURADO LA, RAMOS FJ, PIÉ J. Duplicaton of SMC1A leads to Cornelia de Langespectrumphenotype.10th Asia-Pacific Conference on Human Genetics. Kuala Lumpur, 5-8 december 2012.

PUISAC B, RODRIGO MT, GIL M, HERNÁNDEZ M, BAQUERO C, PIE A, BUENO-LOZANO G, RAMOS FJ, PIE J. The HMGCL gene mutation c.504-505delCT causes two transcripts that are subject to Nonsense Mediated mRNA Decay. Eur J Hum Genets 2013; 21:515

LEIS R, GONZÁLEZ AM, AGUILERA C, OLZA J, GIL-CAMPOS M, MARTINÓN N, CRUJEIRAS V, BUENO G, VAZQUEZ R, CASTRO L, TOJO R. Adiposity and inflammatory markers associated with non-alcoholic fatty liver disease.*Horm Res 2013; 80S1: 109.*

LEIS R, RODRIGUEZ A, FARIÑA S, AGULIERA CM, GIL-CAMPOS MC, BUENO G, OLZA J, MARITNON N, CRUJEIRAS V, CASTRO L, TOJO R. *Gestational diabetes andobesity. Horm Res 2013; 80S1: 389.*

OLZA J, AGUILERA CM, GIL-CAMPOS M, LEIS R, BUENO G, CAÑETE R, TOJO R, MORENO LA, GIL A. Alteration of cardiovascular diseaseriskbiomarkers in prepubertalchildren. IUNS 20th International Congress of Nutrition. Granada, 15-20 septiembre 2013. *Ann NutrMetab 2013; 63S!:1154.*

PASTOR MB,CAÑETE MD, HOYOS R, LATORRE M, VAZQUEZ-COBELA R, RANGEL OD, CABALLERO J, MORENO L, MALDONADO J, BUENO G, LEIS R, GIL A, CAÑETE R, AGUILERA CM. Metformin in the treatment of obese children shows differential response according to pubertal stage. ActaPhysiologica 2014; 212:36.

VELASCO MV, BUENO G, RODRÍGUEZ M, GARAGORRI JM, VELASCO P, MORENO L. Composición corporal en niños y adolescentes con 52 diabetes mellitus tipo 1: Estudio comparativo con un grupo control. . XXXII Congreso Nacional de la SEEP, Murcia 5 a 7 de Mayo de 2010.

VELASCO MV, RODRÍGUEZ M, BUENO G, LOU G, VELASCO P, MORENO LA. ¿Existe una tendencia a la osteopenia en los niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1?. . XXXII Congreso Nacional de la SEEP, Murcia 5 a 7 de Mayo de 2010.

BERNAL S, BUENO G, FELIU A, GIL-CAMPOS M, LECHUGA A, MARTÍNEZ-SOPENA MJ, RUIZ R, VELA A, MARTOS-MORENO G. Registro de la SEEP para el estudio del Síndrome de PraderWilli. Grupo de Trabajo de Obesidad de la SEEP. XXXII Congreso Nacional de la SEEP, Murcia 5 a 7 de Mayo de 2010.

ROMERA B, SANCHO E, PERALES JI, MONTEJO I, SANZ PP, BUENO G. Evolución clínica de un grupo de niños con diagnóstico al nacer de retraso de crecimiento intrauterino (RCIU) tras tratamiento con hormona de crecimiento. 59º congreso de la Asociación Española de Pediatría, Mas palomas 3-5 Junio 2010. Libro de Comunicaciones p 65.

ROMERA B, SANCHO E, PERALES JI, MONTEJO I, SANZ MP, BUENO G. Respuesta al tratamiento con hormona de crecimiento en un grupo de niños con RCIU en dependencia de los datos auxológicos en el momento de nacimiento. 59º congreso de la Asociación Española de Pediatría, Mas palomas 3-5 Junio 2010. Libro de Comunicaciones p 110-111.

PÉREZ-ROCHE MT, MURILLO P, FUERTES F, CUADRÓN L, HUERTA P, BUENO O, GARAGORRI JM, BUENO G. Efectos del tratamiento con análogos del factor hipotalámico de gonadotropinas en la talla adulta de 17 niñas con pubertad precoz o acelerada. 59º congreso de la Asociación Española de Pediatría, Mas palomas 3-5 Junio 2010. Libro de Comunicaciones p 134-135.

MURILLO P, ESCARTIN L, CLAVERO D, BUENO G, BUENO I, OLIVARES JL. Evolución clínica en el seguimiento de un grupo de pacientes con Síndrome de Prader-Willi. 59º congreso de la Asociación Española de Pediatría, Mas palomas 3-5 Junio 2010. Libro de Comunicaciones p 282.

VEGA M, BUENO G, RODRÍGUEZ M, LOU G, VELASCO P, MORENO LA, CONGOST S, ROMERA B, SANCHOE, SANZ DE MIGUEL MP. Composición corporal en una muestra de niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1. 59º congreso de la Asociación Española de Pediatría, Mas palomas 3-5 Junio 2010. Libro de Comunicaciones p 200.

VELASCO MV, RODRÍGUEZ M, BUENO G, LOU G, VELASCO P, MORENO L.
¿Existe una tendencia a la oteopenia en los niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1?.XXXII Congreso Nacional de la SEEP, Murcia 5 a 7 de Mayo de 2010.

BUENO G, FLETA J, BUESNO O, RAMOS F, BUENO I, GARAGORRI JM. Síndrome de osteoporosis-pseudoglioma: evolución clínica tras tratamiento con pamidronato. XXIII congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica; Granada 11 al 13 de Mayo de 2011.

GONZÁLEZ-GIL EM, REVENGA J, AGUILER C, OLZA J, GIL A, MORENO LA, BUENO G. Estado inflamatorio en niños y adolescentes. XI Congreso de la SEINAP. RevEspPediatr 2011; 67(5): p301.

CONDE S, RODRÍGUEZ M, BUENO G, RODRIGO MP, COMPÉS D, SORIA J. Registro de DM1 en Aragón:20 años de seguimiento. 34ª Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander 9 a 11 de Mayo 2012.

CONDE S, RODRÍGUEZ M, BUENO G, RODRIGO MP, COMPÉS D, SORIA J. Registro de DM1 en Aragón:20 años de seguimiento. 34ª Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander 9 a 11 de Mayo 2012.

GONZALEZ E, OLZA J, AGUILERA C, BUENO O, GARAGORRI JM, GIL A, MORENO L, BUENO G. Sedentarismo, estado inflamatorio y distribución grasa en la población infantojuvenil. 34ª Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander 9 a 11 de Mayo 2012.

BUENO O, ROSEL V, SAMPER P, VENTURA P, GARAGORRI JM, BUENO G. Evolución clínica de recién nacidos diagnosticados de hipotiroidismo congénito en un programa de cribado neonatal. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y IV Congreso de Enfermería Neonatal. Barcelona a 4 de octubre de 2013.

Ponencias y participación en Congresos

"Las displasias óseas: del fenotipo al gen". XVI Curso Postgrado de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santiago de Compostela: 16 y 17 de Abril de 2010. (1 hora).

"¿Qué ocurre con la obesidad infanto-juvenil?". Reunión del 50 Aniversario de la Sociedad Aragonesa
"Estilo de vida en niños y adolescentes europeos: una invitación a la obesidad y diabetes". III Simposium Internacional: Fortalecimiento de las personas con diabetes tipo 2 para la prevención de la diabetes. (1 hora).

"Hiperglucemia en la infancia". IX Jornada Aragonesa de Pediatría de Atención Primaria. Asociación de Pediatría de Atención Primaria de Aragón (ARAPAP). 28 y 29 de noviembre de 2013. (1 hora).

Curso de Valoración del crecimiento y desarrollo en el Niño y el Adolescente. Fundación Colegio de Médicos de Zaragoza: 30 de Enero a 20 de Febrero de 2013. (3 horas).

"Síndrome metabólico". I Simposio de Actualización en Endocrinología Pediátrica. Zaragoza, 12 y 13 de Junio de 2014 (1 hora).

"¿Existe la Diabetes tipo 2 en la infancia?". Real Academia de Medicina de Zaragoza. Zaragoza, 21 de marzo de 2013 (1 hora).

"Síndrome metabólico en la infancia". XIV Ciclo Aula Montpellier. Zaragoza, 23 de enero 2014 (1 hora).

"Tratamiento de la Obesidad mórbida y del Síndrome Metabólico". XX Curso de Postgrado de la SEEP. Zaragoza, 24 y 25 de octubre de 2014. (1 hora).

"Alteraciones analíticas límite". XII Curso de Actualización en Pediatría. AEPap. Madrid, 5 al 7 de febrero de 2015. (2 horas).

"Vitamin D and health". Early Nutrition Academy Symposium. Zaragoza, 18 años 20 de junio de 2015. (1 hora).

Formación en Investigación

Valoración positiva de 1 tramo de Investigación o sexenio. Ministerio de Ciencia e Innovación. Dirección General de Investigación y gestión del Plan Nacional de I+D+i. Fecha: 8 de junio de 2009

Cursos de Formación Continuada

EACCME: European Accreditation Council for Conitinuing Medical Educacation: "50 th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)". Glasgow, United Kingdom : 25-28 Septiembre, 2011. (21 horas)

Continuing Medical Education Certificate: "94th Annual Meeting and Expo od The Endocrine Society". Houston TX, United States: 23-26 Junio 2012.
(132,5 horas; Nº Créditos: 13,25)

Curso de Valoración del crecimiento y desarrollo en el Niño y el Adolescente. Fundación Colegio de Médicos de Zaragoza: 30 de Enero a 20 de Febrero de 2013.
(15 horas; Nº Créditos: 1,5)

Proyectos de Investigación

Investigador colaborador del proyecto "Multifactorial evidence based approach using behavioural models in understanding and promoting fun, healthy food, play and policy for the prevention of obesity in early childhood (TOYBOX)". Grant agreement no.: 245200. Activity code: KBBE-2009-1-03. Entidadfinanciadora: EU platform on Diet and Physical Activity and Health and to support decision making for European Public Health Policy. Collaborativeproject. Coordinador del Proyecto en Aragón:Prof. Dr. D. Luis A. Moreno Aznar. Dotación: 298200 euros. Fecha: 1 de marzo de 2010.

Investigadora principal del Proyecto CAIBER EC10-227 "Ensayo clínico sobre efectos de la metformina en la obesidad pediátrica: efectos en la masa corporal, perfil de biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular, e impacto en factores relacionados con el síndrome metabólico". Promotor del Proyecto:Dr. Ramón Cañete Estrada.Entidad financiadora:Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Ministerio de Sanidad y Política Social. Fecha: 01 de enero de 2011.

Coordinadora e Investigadora principal del Proyecto FIS 111/1425 "Asociación entre variantes génicas y biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos (Genobox)". Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III y Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Aragonés de Salud. Fecha: 11 de febrero de 2011.

Investigadora colaboradora del Proyecto de Acreditacion de Competencias Profesionales. "Mapa de competencias Profesionales de Pediatría de Atención Hospitalaria". Departamento de Salud y Consumo. Instituto Aragonés de ciencias de la Salud. Fecha : 14 de junio de 2011.

Investigador colaborador en el Proyecto Internacional "KIGS: Kabi International GrowthStudy", código 87.052.06.Coordinador del Proyecto en España:Dr. Carlos Sánchez Luis. Entidad financiadora: Pfizer España. Fecha: 1 de Septiembre de 2009.

Investigafora principal del ProyectoMER-SOM-2011-01- "EasypodConnect: Estudio observacional, multicéntrico, para estudiar la adherencia y respuesta a largo plazo en pacientes pediátricos tratados con SaizenviaEasyPodTM".Entidad financiadora: Merck Serono. Fechas: 2011-2013.

Redes de Investigación:

Investigador colaborador red RETICS. SAMID ("Salud Materno Infantil"). RD08/0072/0025. Coordinador: Dr. Adolfo Valls y responsable en Aragón Luis A. Moreno Aznar. Entidad financiadora: Instituto Carlos III, Redes temáticas de investigación. Fechas: 1 de Enero de 2009 a 31 de diciembre de 2012.

Miembro del Grupo de Investigación Consolidado "Nutrición, alimentación , crecimiento y desarrollo". Investigador responsable: Manuel Bueno Sánchez. (B.O.A. 18 de Diciembre de 2002). Tipología reconocida: Grupo de Excelencia. Fechas: 1 de Enero de 2003 a 31 de diciembre de 2004. Renovación: 1 de Enero de 2005 a 31 de diciembre de 2007 (B.O.A. 20 de abril de 2005).

Miembro del Grupo de Investigación Consolidado "GENUD: Nutrición, alimentación , crecimiento y desarrollo". Investigador responsable: Luis Antonio Moreno Aznar. (B.O.A. 9 de mayo de 2011). Dirección General de Investigación, Innovación y Desarrollo. Departamento de Ciencia y Tecnología y Universidad. Fechas: 1 de Enero de 2011 a 31 de diciembre de 2013. Adscrito a la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón desde el 5 de junio de 2015.

Tesis Doctorales Dirigidas

Título de la Tesis: Epidemiología de la Diabetes Mellitus Tipo 1 en Menores de 15 años en Aragón (1991-2010)
Doctorando: Santiago Conde Barreiro
Fecha de Lectura: 13-06-2013

Título de la Tesis: Composición corporal y riesgo cardiovascular en niños y adolescentes con Diabetes Mellitus Tipo 1.
Doctorando: Marta Vega Velasco
Fecha de Lectura: 26-01-2016

Otros Méritos

Miembro de la Comisión de Grado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza que tiene como objetivo la planificación del Grado en Medicina en la Facultad de Medicina de Zaragoza según directivas del Espacio Europeo de Educación Superior. Junta de Facultad de Marzo de 2008.

Miembro de la Comisión de Coordinadora de Prácticas Clínicas que tiene como objetivo la planificación de las mismas en la Facultad de Medicina en la Universidad de Zaragoza según directivas del Espacio Europeo de Educación Superior. Este nombramiento tuvo lugar en la Junta de Facultad del 30 de Octubre de 2008.

Profesor permanente Coordinador del 9º Semestre de Grado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza desde Abril de 2013 hasta la actualidad.

Participación en el Anillo Digital Docente (http://add.unizar.es), campo virtual de la Universidad de Zaragoza, (plataforma Moodle), con los cursos de: Pediatría y Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina.

Vocal de la Comisión de Evaluación para la Indicación de Bombas de Infusión Contínua de Insulina en Aragón. Departamento de Sanidad, Bienestar Social y familia. Dirección General de Planificación y Aseguramiento. Gobierno de Aragón. Orden del Departamento de Salud, Consumo y Servicios sociales de 5 de noviembre de 2004 (BOA 29-XI-2004). Nombramiento desde 26 de junio de 2006 hasta el momento actual.

Vocal del Comité Asesor del Servicio Aragonés de Salud para la utilización terapéutica de Hormona de Crecimiento y sustancias relacionadas. Orden del Departamento de Salud, Consumo y Servicios Sociales de 11 de diciembre de 2002 (BOA 27-XII-2002 y BOA 16-VII-07). Nombramiento desde el 4 de octubre de 2007 hasta la actualidad.
Vocal de la Junta Directiva de la sociedad Española de Investigación en Nutrición en Pediatría (SEINAP).

Coordinadora del Grupo de Trabajo sobre Obesidad Infantil de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP):

Premios y Menciones

Premio Nacional Estrategia NAOS otorgado por Agencia Española De Seguridad Alimentaria y Nutrición(AESAN) al mejor proyecto de Investigación aplicada: "Desarrollo, aplicación y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: educación integral nutricional y de actividad física" Ministerio de Sanidad y consumo. Fecha: 10 de febrero de 2009.

Segundo Premio III Certamen a la Innovación". Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa": "Utilidad de la innovación tecnológica y de los talleres grupales en la educación

diabetológica avanzada del niño diabétic: un primer paso para la telemedicina". Gobierno de Aragón. Fecha: 13 de abril de 2015.

Dr. Gerardo Rodríguez Martínez

Profesor Titular de Pediatría

Actividad docente

GRADO DE MEDICINA:

Asignatura "Pediatría y Medicina Materno-Infantil" (26783) (5º curso)
Asignatura Optativa "Enfermedades Raras en el Niño"
Prácticas Tuteladas (5º y 6º cursos) 10 y 11 semestre

POSTGRADO

Exploración del Estado Nutricional.
Máster en condicionantes genéticos, nutricionales, ambientales del crecimiento y desarrollo.

Iniciación a la investigación en pediatría en diferentes etapas del crecimiento.
Máster Universitario de iniciación a la investigación en medicina.

Actividad física y gasto energético en el niño y en el adolescente.
Máster en Condicionantes genéticos, nutricionales, ambientales del crecimiento y desarrollo.

Prácticas especializadas.
Máster en Condicionantes genéticos, nutricionales, ambientales del crecimiento y desarrollo.

Actividad Asistencial

Facultativo Especialista de Pediatría y sus Áreas Específicas. Hospital Clínico Universitario 'Lozano Blesa'

Proyectos y líneas de investigación nacionales e internacionales

- Factores ambientales que determinan la aparición precoz de obesiad infantil y la programación de la composición corporal**.** Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto Carlos III. Expediente PI013/02359**.** Participación: Investigador principal. Periodo 2014-2016

- GENUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development). Grupo de Investigación Consolidado**.** Reconocimiento Grupos de Investigación. Gobierno de Aragón. Participación: Investigador colaborador. Período: 2012-2015

- Multifactorial evidence bsed approach using behavioural models in understanding and promoting fun, healthy food, play and policy for the prevention of obesity in early chilhood (TOYBOX**).** Programa: European Comisión, 7th Framework Programme. Unión Europea, 7º Programa Marco. I-2010/029**.** Participación: Investigador colaborador**.** Período: 2011-2014

- Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. GRUPO GIIS-037 'Nutrición en la primera infancia y su repercusión a largo plazo'**.** Participación: Investigador principal**.** Periodo: Desde enero de 2008 hasta la actualidad

- Redes temáticas de investigación. Instituto de Salud Carlos III. RD08/0072/0025 'Red de salud maternoinfantil y del desarrollo'**.** Participación: Investigador colaborador**.** Periodo: Desde enero de 2009 hasta la actualidad

Ponencias y comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales 2012-2015
(Total: 60)

Publicaciones en Revistas Internacionales 2012-2015 (Total: 21)

Delgado YP, Rodríguez G, Samper MP, Caballero V, Cuadrón L, Álvarez ML, Moreno LA, Olivares JL, Grupo Colaborativo CALINA. Características socioculturales, obstétricas y antropométricas de los recién nacidos hijos de madre fumadora. An Pediatr (Barc) 2012; 76: 4-9.

Samper MP, Jiménez-Muro A, Nerín I, Marqueta A, Ventura P, Rodríguez G. Maternal active smoking, foetal growth and newborn body composition. Early Hum Dev 2012; 88: 141–145.

Gracia-Marco L, Ortega FB, Jiménez-Pavón D, Rodríguez G, Castillo MJ, Vicente-Rodriguez G, Moreno LA. Adiposity and bone health in Spanish adolescents. The HELENA study. Osteoporos Int 2012; 23: 937-947.

Jiménez-Muro A, Samper MP, Marqueta A, Rodríguez G, Nerín I. Prevalence of smoking and second-hand smoke exposure: differences between Spanish and immigrant pregnant women. Prevalencia de tabaquismo y exposición al humo ambiental de tabaco (HAT) en mujeres embarazadas: diferencias entre españolas e inmigrantes. Gac Sanit 2012; 26: 138-44.

Moreno LA, Moliner-Urdiales D, Ruíz JR, Mesana MI, Vicente-Rodríguez G, Rodríguez G, Fleta J, León JF, García-Fuentes M, Castillo MJ, González-Gross M, Marcos A; on behalf of the AVENA and HELENA study groups. Five year trends on total and abdominal adiposity in Spanish adolescents. Nutr Hosp 2012; 27: 731-738.

Rodríguez G, Iglesia I, Bel-Serrat S, Moreno LA. Effect of n-3 long chain polyunsaturated fatty acids during the perinatal period on later body composition. Br J Nutr 2012; 107 (Suppl2): S117-S128.

Lama RA, Moráis A, Herrero M, Caraballo S, Galera R, López E, Rodríguez G, de la Mano A, Rivero MC y grupo GETNI. Validación de una herramienta de cribado nutricional para pacientes pediátricos hospitalizados. Nutr Hosp 2012; 27:1429-1436.

Biosca M, Rodríguez G, Samper MP, Odriozola M, Cuadrón L, Álvarez ML, Moreno LA, Olivares JL y Grupo Colaborativo CALINA. Aspectos perinatales, crecimiento y tipo de lactancia de los nacidos con bajo peso para su edad gestacional. An Pediatr (Barc) 2013; 78: 14-20.

Jiménez-Muro A, Nerín I, Samper P, Marqueta A, Beamonte A, Gargallo P, Oros D, Rodríguez G. A proactive smoking cessation intervention in postpartum women. Midwifery 2013; 29: 240-245.

Moreno LA, Bel-Serrat S, Santaliestra-Pasías AM, Rodríguez G. Obesity prevention in children. World Rev Nutr Diet 2013; 106: 119-26.

Cuadrón L, Samper MP, Álvarez ML, Lasarte JJ, Rodríguez G; Grupo Colaborativo CALINA. Prevalencia de la lactancia materna durante el primer año de vida en Aragón. Estudio CALINA. An Pediatr (Barc) 2013; 79: 312-318.

Oves B, Samper MP, Escartín L, Álvarez ML, Moreno LA, Labayen I, Rodríguez G. Tendencia secular del crecimiento durante la primera infancia en el norte de España. Growth secular trend during early childhood in Northern Spain. Nutr Hosp 2013; 28: 1985-1992.

Nerín I, Jiménez-Muro A, Samper P, Marqueta A, Gargallo P, Beamonte A, Rodríguez G. Can we modify the enrollment in a postpartum smoking cessation intervention in Spain? Midwifery 2014; 30: 427-431.

Escartin L, Samper MP, Santabárbara J, Labayen I, Álvarez ML, Ayerza A, Oves B, Moreno LA, Rodríguez G and CALINA Collaborative Group. Determinants of birth size in Northeast Spain. J Matern Fetal Neonatal Med 2014; 27: 677-682.

Ruiz J, Labayen I, Ortega FB, Moreno LA, Rodriguez G, Breidenassel C, Manios Y, Kafatos A, Molnar D, De Henauw S, Gottrand F, Widhalm K, Castillo M, Sjöström M and HELENA Study Group. Physical activity, sedentary time and liver enzymes in adolescents: The HELENA study. Pediatr Res 2014; 75: 798-802.

Oves B, Escartín L, Samper MP, Cuadrón L, Álvarez ML, Lasarte JJ, Moreno LA, Rodríguez G y Grupo Colaborativo CALINA. Inmigración y factores asociados con la lactancia materna. Estudio CALINA. An Pediatr (Barc) 2014; 81: 32-38.

Labayen I, Ruiz JR, OrtegaFB, Huybrechts I, Rodríguez G, Jiménez-Pavón D, Roccaldo R, Nova E, Widhalm K, Kafatos A, Molnar D, Androutsos O, Moreno LA. High fat diets are associated with abdominal adiposity regardless of physical activity in adolescents; the HELENA study. Clin Nutr 2014; 33: 859-866.

Narbona E, Uberos J, MI Armadá, Couce ML, Rodríguez G, Saenz de Pipaón M. Grupo de Nutrición y Metabolismo Neonatal, Sociedad Española de Neonatología: recomendaciones y evidencias para la suplementación dietética con probióticos en recién nacidos de muy bajo peso al nacer. An Pediatr 2014; 81: 397.e1-8

Labayen I, Ortega F, Ruiz J, Rodríguez G, Jiménez-Pavón D, España-Romero V, Rousseaux J, Widhalm K, Sjöström M, Gottrand F, Moreno LA. Breastfeeding attenuates the effect of low birth weight on abdominal adiposity in adolescents; The HELENA study. Matern Child Nutr 2015; 11: 1036-1040.

Labayen I, Ruiz JR, Ortega FB, Davis CL, Rodríguez G, González-Gross M, Breidenassel C, Dallongeville J, Marcos A, Widhalm K, Kafatos A, Molnar D, DeHenauw S, Gottrand F, Moreno LA. Liver enzymes and clustering cardiometabolic risk factors in European adolescents; The HELENA study. Pediatr Obes 2015; 10: 361-370.

Pales J, Gual A, Escanero J, Tomás I, Rodríguez de Castro F, Elorduy M, Virumbrales M, Rodríguez G, Arce V. Educational climate perception by preclinical and clinical medical students in five Spanish medical schools. IJME (International Journal of Medical Education) 2015; 6: 65-75.

Libros completos y capítulos de libros nacionales e internacionales 2012-2015
(Total: 25)

Tesis dirigidas periodo 2012-2015

Estudio del tabaquismo en mujeres embarazadas: Eficacia de un programa de intervención proactivo y prevalencia de exposición activa y pasiva al humo de tabaco. Adriana Jiménez-Muro; 2012

Eficacia de un programa para la promoción de la lactancia materna desde Atención Primaria. María Pilar Collado; 2012

Influencia del crecimiento intrauterino en la programación de la composición corporal. Mireia Biosca Pamies; 2013

Alimentación en adolescentes. Valoración del consumo de alimentos y nutrientes en España. Estudio AVENA. María Isabel Mesana Graffe; 2013

Valoración del crecimiento durante la lactancia en niños aragoneses. Beatriz Oves Suarez; 2013

Compartimento graso subcutáneo y su patrón de distribución corporal en los lactantes aragoneses. Fadia Fuertes El Musa; 2013

Evolución de la enfermedad inflamatoria intestinal en edad pediátrica en nuestro medio; cambios epidemiológicos, clínicos, diagnósticos y terapeúticos. Javier Martín de Carpi; 2014

Patrón de ingesta alimentaria en la primera infancia. Efecto de una intervención nutricional con un nuevo producto alimenticio. Laura Monje Pardo; 2015. Universidad de Santander

Trabajos Fin de Máster dirigidos periodo 2012-15

Crecimiento y desarrollo en niños mayores de un año con lactancia materna. Curso 2012-13. María Artigas Clemente

Características nutricionales del lactante y de su crecimiento según el patrón alimentario. Curso 2012-13. Berta Martínez Ganuza

Correspondencia de las características del RCTG fetal con resultados neonatales. Curso 2012-13. Sabina Martí Gamboa

Estado nutricional, crecimiento y desarrollo psicomotor en pacientes pediátricos con hiperfenilalaninemia, en tratamiento con una dieta restrictiva. Curso 2012-13. Paula Díaz Fernández

The nutritional status in adolescent Spanish cyclists. Curso 2012-13. Cristina Julián Almárcegui

Alimentación y actividad física en el niño con trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Curso 2012-13. Ricardo López Bernués

Engordadores rápidos durante el periodo de alimentación complementaria y riesgo de sobrepeso. Curso 2013-14. María Luisa Álvarez Sauras

Valoración de la condición física y hábitos saludables en un grupo de estudiantes de educación secundaria de Aragón. Curso 2013-14. Daniel Fenero Otín

Factores predictores de malignidad y respuesta al tratamiento con análogos de LHRH. Curso 2013-14. Marta López Úbeda

Patrones dietéticos y determinantes de la alimentación saludable en adolescentes europeos. Curso 2014-15. Beatriz Martínez Oliván

Intervención nutricional en el lactante con cardiopatía congénita. Curso 2014-15. Cristina Martínez Faci
Calidad de vida en niños y adolescentes supervivientes a un tumor de sistema nervioso central. Curso 2014-15. Laura Murillo Sanjuán

Engorde rápido postnatal y riesgo de sobrepeso en la primera infancia. Curso 2014-15. Lara García Hernández

Prevalencia de sobrepeso hasta los 4 años de edad en Aragón. Curso 2014-15. Paula Barberá Pérez

Relación existente entre las preferencias alimentarias y el consumo correspondiente de alimentos. Estudio ToyBox. Curso 2014-15. Lina Mª Cerpa Orozco

Trabajos Fin de Grado dirigidos

Parálisis braquial neonatal por parto distócico. Curso 2014-15. Rocío Gallego Sobrino

Hemorragia intracraneal en neonatos y parto distócico. Curso 2014-15. Clara Lacasta Palacín

Otros méritos relevantes docentes y científicos

Presidente de la Comisión de Formación en Investigación del Instituto e Investigación Sanitaria Aragón. Gobierno de Aragón. Desde el 11 de Julio de 2012 hasta la actualidad

Tutor MIR de Pediatría y sus Áreas Específicas. HCU Lozano Blesa. Desde Diciembre de 2008 hasta la actualidad.

Coordinador del Comité de Actividad Física de la Asociación Española de Pediatría. Desde Septiembre de 2012 de hasta la actualidad

Puestos de gestión

Equipo de Dirección de la Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza
Categoría: Vicedecano de Estudiantes y de Relaciones Internacionales
Periodo: De 15 de Marzo de 2010 hasta la actualidad.

Dra. Pilar Samper Villagrasa

Profesora Contratada Doctora de Pediatría

Actividad docente

GRADO DE MEDICINA

Asignatura "Pediatría y Medicina Materno-Infantil" (26783) (5º curso)
Asignatura Optativa "Enfermedades Raras en el Niño"
Prácticas Tuteladas (5º y 6º cursos) 10 y 11 semestre

POSTGRADO

Máster: Iniciación a la investigación en medicina (256)
Asignatura: Avances en nutrición. Patología perinatal y neonatal 62388.
2 créditos ECTS
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza
Cursos Académicos: Curso 2012-13, 2013-14, 2014-15
Participación: Responsable de la asignatura

Máster: Condicionantes genéticos, nutricionales y ambientales del crecimiento y desarrollo
Asignatura: Nutrición perinatal /neonatal 1010423. 2 créditos ECTS
Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza
Cursos Académicos: Curso 2012-13, 2013-2014, 2014-2015

Proyectos de Investigación

"CRECIMIENTO Y ALIMENTACIÓN DURANTE LA LACTANCIA Y LA PRIMERA INFANCIA EN NIÑOS ARAGONESES (CALINA2)"
ENTIDAD FINANCIADORA:
Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III
CENTRO SOLICITANTE: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
DURACIÓN: años 2014-16
INVESTIGADOR PRINCIPAL:
Gerardo Rodríguez Martínez
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:
Colaborador

PROGRAMA DE DESHABITUACION TABAQUICA EN MUJERES EMBARAZADAS: PROYECTO **ECO** (el Embarazo Como Oportunidad)
ENTIDAD FINANCIADORA:
Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III
CENTRO SOLICITANTE: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
DURACIÓN: años 2013-2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL:
Isabel Nerín de la Puerta
TIPO DE PARTICIPACIÓN DEL SOLICITANTE:
Colaborador

Congresos

Rodríguez G, Cabero MJ, Morera M, Samper MP, Alvarez ML, Moreno L, Garcia Fuentes M, Rivero M.
Intake pattern of infant complementary feeding in two populations in nrothern spain
46 Annual Meeting of the european society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Abstract book.
London(2013)Internacional

Oves B, Rodríguez G, Escartín L, Samper MP, Álvarez ML, Labayen I, Moreno LA and CALINA Collaborative Group

Influence of feeding, parental anthropometry, socio-cultural and perinatal aspects on infant body size.
IUNS 20th International Congress of Nutrition.
Ann Nutr Metab 2013; 63 (suppl 1): 395
Granada **(**2013) Internacional

Rodríguez G, MJ Cabero, P Samper, ml Alvarez, L Monje, M Morera, M Rivero, M García-Fuentes, L Moreno
Complementary feeding and infant body composition in northern Spain.
IUNS 20th International Congress of Nutrition.
Ann Nutr Metab 2013; 63 (suppl 1): 694
Granada **(**2013) Internacional

I Nerín, P Samper, S Menao, A Ferrer, A Marqueta, G Rodríguez
Exposure tu second-hand smoke (SHS) in pregnant women
6th European Conference on Tobacco or Heald
Program and Abstract Book
Istanbul. Turkey (2014) Internacional

I Nerín, P Samper, C Salinas, A Marqueta, A Muñoz, T Loranca
Smoking midwife's attitudes on smoking prevalence in pregnant women
6th European Conference on Tobacco or Heald
Program and Abstract Book
Istanbul. Turkey (2014) Internacional

I Nerín, P Samper, V Villaverde, M Romero, C Salinas, A Marqueta
Spanish midwives'smoking prevalence and attitudes regarding tobacco consuption in pregnant women
15 SRNT Europe Annual Meeting
Libro de Resúmenes
Santiago de Compostela (2014) Internacional

I Nerín, P Samper, V Villaverde, C Salinas, A Muñoz, T Loranca, A Marqueta
Smoking cessation counselling for pregnant women amoung Spanish midwives
15 SRNT Europe Annual Meeting
Libro de Resúmenes
Santiago de Compostela (2014) Internacional

P Ventura Faci, P Samper Villagrasa, S Menao Guillén, C Serrano Ferrer, A Ferrer Dufol.
Effects on the neonate of maternal abuse of drugs during pregnancy
XXXV International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)
Clinical Toxicology vol. 53 nº 4, p 289
Malta (2015) Internacional

Publicaciones Cientificas

L Ochoa Gómez, D Royo Pérez, A Mateo Ferrando, S Ruiz Escusol, S Torres Claveras, P Samper Villagrasa, J López Pisón, V Rebage Moisés
Accidentes cerebrovasculares isquémicos neonatales: revisión casuística de los últimos 20 años.
Acta Pediatr Esp.
2012; 70(10):392-397

A Jiménez Muro, I Nerín, MP. Samper, A Marqueta, A Beamonte, P Gargallo, G Rodríguez
A proactive smoking cessation intervention in postpartum women
Midwifery
2013 Mar;29(3):240-5. doi: 10.1016/j.midw.2012.01.003. Epub 2012 Feb 22.

M Biosca Pámies, G. Rodríguez Martínez, MP. Samper Villagrasa, M Odriozola Grijalba, L Cuadrón Andrés, ML Alvarez Sauras, LA Moreno Aznar, JL Olivares López y Grupo Colaborativo Calina
Aspectos perinatales, crecimiento y tipo de lactancia de los nacidos pequeños para su edad gestacional
An Pediatr (Barc).

2013 Jan;78(1):14-20.

M Ribes González, A Ayerza Casas, P Samper Villagrasa, C Garcia Lasheras, JL Olivares Lopez
Epidemiologia de los trastornos del ritmo cardiaco en una población infantil
Rev Esp Pediatr
2013; 69(2):94/99

Cuadrón Andrés L, Samper Villagrasa MP, Alvarez Sauras ML, Lasarte Velillas JJ, Rodríguez Martínez G; Grupo Colaborativo CALINA.
Breastfeeding prevalence during the first year of life in Aragon. CALINA study
An Pediatr (Barc)
2013 Nov;79(5):312-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.03.010. Epub 2013 Apr 30.

Monge Galindo L, López-Pisón J, Samper Villagrasa P, Peña Segura JL.
Changes in the demand for paediatric neurology care in a spanish tertiary care hospital over a 20-year period.
Neurologia.
2013 Jan 30. doi:pii: S0213-4853(12)00317-9. 10.1016/j.nrl.2012.11.005.

Oves Suárez B, Samper Villagrasa MP, Escartín Madurga L, Álvarez Sauras ML, Moreno Aznar LA, Labayen Goñi I, Rodríguez Martínez G; Grupo Colaborativo CALINA.
Growth secular trend during early childhood in Northern Spain.
Nutr Hosp
2013; 28(6):1985-92. doi:10.3305/nutr hosp.v28in06.6910.

Nerín I, Jiménez Muro A, Samper P, Marqueta A, Gargallo P, Beamonte A, Rodríguez G.
Can we modify the enrollment in a postpartum smoking cessation intervention in Spain?
Midwifery
2014 Apr;30(4):427-31. doi: 10.1016/j.midw.2013.04.006. Epub 2013 May 22.

Escartín L, Samper MP, Santabárbara J, Labayen I, Alvarez ML, Oves B, Moreno LA, Rodríguez G; CALINA Collaborative Group.
Determinants of birth size in Norheast Spain.
J Matern Fetal Neonatal Med
2014 May; 27(7):677-82. doi: 10. 3109/14767058.2013.829817.Epub 2013 sep 5.

Ovés Suárez B, Escartín Madurga L, Samper Villagrasa MP, Cuadrón Andrés L, Alvarez Sauras ML, Lasarte Velillas JJ, Moreno Aznar LA, Rodríguez Martínez G. Goup Collaborative CALINA.
Inmigrations and factors associated with breastfeeding. CALINA study.
An Pediatr (Barc).
2014 Jul;81(1):32-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.09.008. Epub 2013Dec 4.

Larena Fernández I, Vara Callau M, Royo Pérez D, López Bernués R, Cortés Sierra J, Samper Villagrasa MP.
Study of the effects of the implementation of a human milk donor bank in preterm newborns in Aragon.
Enferm Clin
2015 Mar-Apr;25(2):57-63. doi: 10.1016/j.enfcli.2014.08.003. Epub 2014 Dec 29.

Dr. J. Ignacio Labarta Aizpún

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud

Actividad Docente

Profesor Asociado Ciencias de la Salud.
Profesor Visitante de la Universidad de La Sabana, Colombia. 20 Octubre de 2014.

Actividad Asistencial

Jefe de Servicio de Pediatría. Hospital Infantil Miguel Servet.

Líneas de Investigación

Crecimiento y desarrollo: regulación genética y ambiental.
Evolución a largo plazo de las endocrinopatías infantiles.
Pequeño para la edad gestacional: seguimiento postnatal
Ponencias

Año 2013
Labarta JI. Indicaciones del tratamiento prenatal de la Hiperplasia Suprarrenal Congénita: casos clínicos y papel del pediatra. II Jornadas. Hiperplasia Suprarrenal Congénita: puesta al día. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. 22 de Noviembre de 2013. Madrid.

Labarta JI. Talla baja idiopática: ¿ qué hemos aprendido y hacia dónde vamos ?. Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza, 24 de Octubre de 2013.

Labarta JI. Pequeño para la edad gestacional. Sociedad de Pediatría Vasco Navarra. San Sebastián. 12 de Abril de 2013.

Labarta JI. Hiperplasia suprarrenal congénita: seguimiento y optimización del tratamiento. I Ruta al mundo Endocrinología Pediátrica Iberoamericana. Mérida, México. 2013.

Labarta JI. Hipogonadismo terciario. XIX Curso de Postgrado de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Controversias en Endocrinología Pediátrica. Málaga, 4 y 5 de Octubre de 2013.

Año 2014

Labarta JI. Indicaciones del tratamiento con rhGH y marcadores de buena respuesta. I Curso de Actualización en Endocrinología Pediátrica. Homenaje a nuestros maestros. 12 y 13 de Junio de 2014. Zaragoza.

Labarta JI. Diagnóstico diferencial de la talla baja. XIX Curso de Endocrinología para Postgraduados 2014. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. 28, 29 y 30 de Marzo de 2014. Madrid.

Labarta JI. Nódulos tiroideos. II Ruta al mundo Endocrinología Pediátrica Iberoamericana. Armenia, Colombia. 24, 25 y 26 de Abril de 2014.

Labarta JI. iGRO. Nueva herramienta de predicción de la respuesta al tratamiento con hormona de crecimiento. Simpsio Pfizer. Apliación clínica de la medicina personalizada en endocrinología pediátrica. Sevilla, 15 de Mayo de 2014.

Labarta JI. Calidad de vida en mujeres adultas con síndrome de Turner. XII Reunión del Grupo Norte de Endocrinología Pediátrica. 3 y 4 de Octubre de 2014.

Labarta JI. Diagnóstico diferencial de la talla baja. XII Curso de Formación Continuada Endocrinología y Nutrición. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. 7 – 9 de Noviembre 2014, Madrid.

Labarta JI. Coordinador. XX Curso de Postgrado de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Dilemas terapéuticos en Endocrinología Pediátrica. Zaragoza, 24 y 25 de Octubre de 2014.

Año 2015

Labarta JI. Growth hormone deficiency in children and adolescents: clinical picture, diagnosis and treatment. VII International Conference for Child Neurologist. Astana, Kazakhstan, 19-20 Noviembre de 2015.

Labarta JI. Actualización en el síndrome de insensibilidad a los andrógenos: de la infancia a la edad adulta. XV Encuentro de la Asociación y Grupo de Apoyo del Síndrome de Insensibilidad a los Andrógenos y Condiciones Relacionadas. Zaragoza, 28 de Noviembre de 2015.

Labarta JI. Pubarquia precoz. II Curso de Actualización en Endocrinología Pediátrica. Pubertad normal y patológica. Zaragoza, 11 y 12 de Noviembre de 2015.

Labarta JI. Hipogonadismo hipogonadotropo. II Curso de Actualización en Endocrinología Pediátrica. Pubertad normal y patológica. Zaragoza, 11 y 12 de Noviembre de 2015.

Labarta JI. Maduración de la gónada masculina durante el desarrollo puberal. LI Curso de Postgrado y XIX Curso de Endocrinología Pediátrica. Barcelona. 26 de Marzo de 2015.

Labarta JI. Diagnóstico y tratamiento prenatal en la hiperplasia suprarrenal congénita: situación actual. V Jornada Grupo de Endocrinología y Nutrición del Ebro. Huesca, 13 y 14 de Marzo de 2015.

Labarta JI. Actualización de la problemática en el PEG. Pérfil cardio metabólico. II Jornada Pequeño para la Edad Gestacional (PEG): desde el periodo prenatal hasta la adolescencica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. 29 de Enero de 2015.

Labarta JI. Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la talla baja. Zaragoza, 22 de Enero de 2015.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Año 2012

Labarta Aizpún JI, González Irazabal Y, Benedicto MI, Ferrer Lozano M, De Arriba Muñoz A, Perales JI, Mayayo Dehesa E. Valores de referencia y factores implicados en los niveles de TSH del recién nacido (RN): estudio retrospectivo de 45.125 casos evaluados en el cribado neonatal. 34 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander. 9 – 11 de Mayo de 2012. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2012; 3 (suplemento): 188 .*

De Arriba Muñoz A, Domínguez Cajal M, Labarta Aizpún JI, Perales Martínez JI, Mayayo Dehesa E, Ferrández Longás A. Síndrome metabólico y disfunción endotelial en una población nacida pequeña para la edad gestacional: influencia del crecimiento espontáneo y del tratamiento con hormona de crecimiento. 34 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander. 9 – 11 de Mayo de 2012. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2012; 3 (suplemento): 92-93.*

Puga González B, Ferrández Longás A, De Arriba Muñoz A, Romo Montejo A, Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E. Desarrollo neurocognitivo en niños nacidos pequeños para la edad gestacional (PEG) por crecimiento intrauterino restringido (CIR). 34 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander. 9 – 11 de Mayo de 2012. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2012; 3 (suplemento): 93-94 .*

Domínguez Cajal MM, De Arriba Muñoz A, Domínguez Cunchillos M, Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E, Ferrández Longás A. Estudio cardiológico en una población nacida pequeña para la edad gestacional: influencia del tratamiento con rhGH. 34 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander. 9 – 11 de Mayo de 2012. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2012; 3 (suplemento): 116-117 .*

Córdova Salas AK, Odriozola Grijalba M, Perales Martínez JI, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E. Hermafroditismo verdadero: a propósito de 3 casos con diferente asignación de sexo. 34 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander. 9 – 11 de Mayo de 2012. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2012; 3 (suplemento): 136.*

Rueda Caballero C, Ruiz-Echarri Zalaya M, García Sánchez N, De Arriba Muñoz A, Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E, Ferrández Longás A. Prevención durante la infancia de la osteoporosis del adulto. Valores normales de calcificación esquelética desde los 3 hasta los 30 años, con especial referencia a los estadíos puberales. 34 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander. 9 – 11 de Mayo de 2012. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2012; 3 (suplemento): 207-208.*

Perales Martínez JI, Puga González B, Mayayo Dehesa E, De Arriba Muñoz A, Labarta Aizpún JI, Ferrández Longás A. Estudio descriptivo de los pacientes diagnosticados de hipotiroidismo congénito en el cribado neonatal que presentan un coeficiente intelectual inferior a - 2 SDS. 34 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander. 9 – 11 de Mayo de 2012. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2012; 3 (suplemento): 122.*

Año 2013

Perales Martínez JI, Puga Gonzalez B, Mayayo Dehesa E, De Arriba Muñoz A, Labarta Aizpún JI, Ferrández Longás A. Estudio descriptivo de los pacientes diagnosticados de hipotiroidismo congénito mediante el cribado neonatal en la etapa adulta. 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona. 8 – 10 de Mayo de 2013. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suplemento): 135.*

Fuertes Rodrigo C, Beisti Ortego A, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI, De Arriba Muñoz A, Mayayo Dehesa E. Tratamiento con rhGH en niños con talla baja nacidos pequeños para la edad gestacional (PEG): factores relacionados con la respuesta a largo plazo. 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona. 8 – 10 de Mayo de 2013. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suplemento): 143.*

De Arriba Muñoz A, Domínguez Cajal M, Rueda Caballero C, Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E, Ferrández Longás A. Relación talla sentada / talla adulta del nacimiento a la edad adulta. 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona. 8 – 10 de Mayo de 2013. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suplemento): 144-145*
.

Puga González B, Ferrández Longás A, Mayayo Dehesa E, Labarta Aizpún JI. Análisis retrospectivo de factores que condicionan una buena adherencia al tratamiento con hormona de crecimiento en situaciones habituales de uso. 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona. 8 – 10 de Mayo de 2013. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suplemento): 171-172.*

Córdova Salas AK, Guallar Abadía I, Martín Vicente C, Rueda Caballero C, Labarta Aizpún JI, Beisti Ortego A. Efectos de los corticoides inhalados (CI) sobre la densidad mineral ósea en niños con asma bronquial. 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona. 8 – 10 de Mayo de 2013. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suplemento): 172.*

Fernando Martínez R, Beisti Ortego A, De Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Mayayo Dehesa E, Labarta Aizpún JI. ¿Se puede predecir la respuesta al tratamiento con hormona de crecimiento en niños con déficit de hormona de crecimiento idiopático?. 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona. 8 – 10 de Mayo de 2013. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suplemento): 168-169.*

Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E, Sainz Samitier A, Abio Albero S, De Arriba Muñoz A. Hallazgo accidental de ganglioneuroma abdominal en el seguimiento de una paciente con pseudohipoparatiroidismo Ia. 35 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Pamplona. 8 – 10 de Mayo de 2013. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2013; 4 (suplemento): 231-232.*

Beisti A, Fuertes C, Labarta JI, Calvo MT, Ferrer M, Mayayo E. Fallo de medro y retraso motor como forma de presentación de la Osteogénesis Imperfecta. Sesión de Comunicaciones Libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. 13 de Junio de 2013. Zaragoza. *Boletín de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria 2013; 43 (2): 62*
.

Abenia Usoón P, Murillo Sanjuán L, Torres Claveras S, Fernández Espuelas C, Rite Gracia S, Labarta Aizpún JI, Romo Montejo A. Panhipopituitarismo neonatal: una perspectiva desde la neurología neonatal. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Barcelona, 2 – 4 de Octubre de 2013.

Barrio Ollero E, Izquierdo Alvarez S, Llinares Sanjuan F, Rodríguez Valle A, Miramar Gallart MD, González Hevia JI, Alcaine Villarroya MJ, Labarta Aizpún JI. Hallazgo de una mutación de baja frecuencia alélica en el gen de la protrombina, G20210A, responsable de trombosis venosa gemelar profunda en varón aragonés. VII Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Bilbao, 23 – 25 de Octubre de 2013.

Año 2014

Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E, de Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Ferrández Longás A y Grupo Colaborativo. Estudio retrospestivo sobre la respuesta clínica y metabólica al tratamiento con hormona de crecimiento durante 3 años en niños nacidos pequeños para la edad gestacional (PEG): Estudio GHRAST. Oral. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 92*

Corripio Collado R, Soriano Guillén L, Cañete Estrada R, Castro Feijoo L, Escribano Muñoz A, Espino Aguilar R, Herrero Espinet FJ, Labarta Aizpún JI, Argente Oiver J. Análisis de la evolución del índice de masa corporal en niñas con pubertad precoz central (PPC) tratadas con análogos de GNRH en el registro pubere de la sociedad española de endocrinología pediátrica (SEEP). Oral. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 92-93.*

Corripio Collado R, Soriano Guillén L, Cañete Estrada R, Castro Feijoo L, Escribano Muñoz A, Espino Aguilar R, Herrero Espinet FJ, Labarta Aizpún JI, Argente Oiver J. Evaluación de la edad de retirada del tratamiento con análogos de GNRH, la edad de la menarquia y la talla adulta en niñas con pubertad precoz central (PPC) en el registro pubere de la sociedad española de endocrinología pediátrica (SEEP). Oral. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 98-99.*

Cemeli Cano M, López Ubeda M, de Arriba Muñoz A, Martínez Ganuza B, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Pubertad precoz central en mujeres: Hallazgos clínicos, analíticos y radiológicos. Oral. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 110.*

Congost Marín S, Sanjuán Casamayor P, de Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Mayayo Dehesa E, Labarta Aizpún JI. Estudio sobre calidad de vida y situación clínica en la edad adulta en mujeres con síndrome de Turner después de la transición: estudio preliminar. Oral. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 110-111.*

Caudevilla Lafuente P, Beisti Ortego A, Fuertes Rodrigo C, López Ubeda M, de Arriba Muñoz A, Izquierdo Alvarez S, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Osteogénesis imperfecta. Revisión de nuestra experiencia en relación con el diagnóstico, evolución y tratamiento. Oral. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 95-96.*

Borras V, López Siguero JP, Martínez G, Corripio R, Labarta JI. Seguimiento hasta talla adulta de los niños con déficit de hormona de crecimiento incluidos en el estudio fase III de tratamiento con hormona de crecimiento biosimilar. Póster. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 135.*

de Arriba Muñoz A, Pascual Terrel J, de Francisco Ruiz M, Labarta Aizpún JI, Asín Lafuente J, Martínez Ruiz I. ¿Se puede prevenir el riesgo de desarrollar obesidad en la primera infancia?. Póster. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 223-224.*

Puga González B, Oliván MJ, Rite S, de Arriba Muñoz A, Labarta Aizpún JI, Ferrández Longás A. Control precoz del desarrollo psicomotor de niños nacidos pequeños para la edad gestacional (PEG) por crecimiento intrauterino restringido (CIR). Póster. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 137-138.*

López Ubeda M, Cemeli Cano M, De Arriba Muñoz A, Monroy Cárdenas MA, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Tratamiento con análogos de LHRH en la pubertad precoz central: resultados a largo plazo. Póster. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento).*
López Ubeda M, Cemeli Cano M, De Arriba Muñoz A, Martínez de Zabarte Fernández JM, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Características clínicas, analíticas y radiológicas de 136 pacientes afectos de pubertad precoz central. Póster. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 224.*

Perales Martínez JI, Lalaguna Mallada P, Pina Marques B, Conde Barreiro S, Domínguez Cajal M, Labarta Aizpún JI. Hipocondroplasia debida a mutación en el gen FGFR3. A propósito de un caso. Póster. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 248-249.*

Ferrández Longás A, Lorenzo I, Ruiz Echarri M, Rueda C, Ferrer M, Labarta JI. Osteoporosis actual y calcificación de huesos históricos desde los siglos XI y XII hasta 45.000 años antes de Cristo. Póster. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 253-254.*

Garza Espi A, Fuertes Rodrigo C, Diaz Fernández P, Ferrer Lozano M, Lou Francés G, Labarta Aizpún JI. Evaluación de la atención a niños obesos en un hospital terciário. Póster. Oral. 36º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sevilla. 14 – 16 de Mayo de 2014. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2014; 5 (suplemento): 174.*

Caudevilla P, Roncalés P, Fuertes C, de Arriba A, Ferrer M, Labarta JI. Osteogénesis imperfecta, patrones clínicos y genéticos, revisión de nuestra experiencia. Oral. Congreso Extraordinario de la AEP y II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Madrid. 2014.

Fuertes C, Beisti A, Fernando R, de Arriba A, Ferrer M, Labarta JI. Factores predictivos de buena respuesta en el tratamiento con hormona de crecimiento (rhGH) en niños nacidos pequeños para la edad gestacional (PEG). Oral. Congreso Extraordinario de la AEP y II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Madrid. 2014.

Díaz P, Ferrer M, de Arriba A, Labarta JI. Osteogénesis imperfecta: dos casos de debut neonatal. Póster. Congreso Extraordinario de la AEP y II Congreso Extraordinario Latinoamericano de Pediatría. Madrid. 2014.

Garza Espí A, Fuertes Rodrigo C, De Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Prolactinoma de evolución rápida. Sesión de Comunicaciones Libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. 19 de Junio de 2014. Zaragoza. *Boletín de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria 2014; 44 (2): 49.*

Año 2015

López Ubeda M, De Arriba Muñoz A, Garza Espi A, Congost Marín S, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Estudio de la densidad mineral ósea, composición corporal y calidad de vida en mujeres adultas que han recibido tratamiento con análogos de la hormona liberadora de gonadotropinas durante la infancia. 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 86-87.*

López Ubeda M, De Arriba Muñoz A, Cardiel Valiente L, Rodríguez Lázaro L, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Función gonadal y prevalencia del síndrome de ovario poliquístico en mujeres adultas que han recibido tratamiento con análogos de la hormona liberadora de gonadotropinas: estudio preliminar. 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 87.*

Lechuga Sancho A, Moreno F, León S, Mingo Alemany S, Corripio R, Pérez J, Borrás V, Caimari M, Sotto D, Labarta JI, Ferrer M, Bosch J, Blumenfeld J, López Siguero JP, Prieto P, Palla Gracia M. Datos actualizados del subgrupo español del estudio Patro niños: estudio no intervencionista en niños tratados con hormona de crecimiento humana recombinante biosimilar. 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 102-103.*

Sánchez Marco SB, Beisti Ortego A, Garza Espi A, De Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Evaluación de los factores predictivos del tratamiento con hormona de crecimiento (rhGH) en pacientes afectas de síndrome de Turner. 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 108-109.*

Abio Albero S, Huerta Blas P, De Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI, Vera Bella C. Hipertiroidismo neonatal en hijo de madre con enfermedad de Graves Basedow. 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 202-203.*

Garza Espi A, Martínez Faci C, Martínez Redondo I, De Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Estudio clínico, radiológico y genético en el panhipopituitarismo congénito (PHC). 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 159.*

Martínez de Zabarte Fernández JM, De Arriba Muñoz A, Barrio Ollero E, López Ubeda M, Labarta Aizpún JI, Ferrer Lozano M. Estudio del gen del receptor 1 del factor de crecimiento similar a la insulina (IGF1R) en pacientes pequeños para la edad gestacional (PEG) con talla baja tratados con rhGH. 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 116-117*.

Puga González B, Gil P, Galve Z, Oliván MJ, Rite S, De Arriba A, Ferrer M, Labarta JI, Ferrández Longás A. Impacto precoz sobre el desarrollo neurocognitivo en nacidos pequeños para la edad gestacional. 37º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Valencia. 6 – 8 de Mayo de 2015. *Rev Esp Endocrinol Pediatr 2015; 6 (suplemento): 95.*

Baranguán Castro ML, Villamañán Montero A, De Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Hipertiroidismo en pediatría. Sesión de Comunicaciones Libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. 26 de Marzo de 2015. Zaragoza. *Boletín de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria 2015; 45 (1): 29.*

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Año 2012

De Arriba Muñoz A, Domínguez Cajal M, Labarta JI, Puga B, Mayayo E, Ferrández Longás A. Metabolic syndrome and endothelial dysfunction in a population born small for gestational age. 51st Annual Meeting European Society of Pediatric Endocrinology, Leipzig, 20 – 23 Septiembre de 2012. *Horm Res 2012; 78 (suplemento 1): 114 .*

Año 2013

De Arriba A, Domínguez MM, Labarta JI, Rueda C, Mayayo E, Ferrández Longás A. Sitting height / standing height ratio from birth to adulthood: normal reference values. 9th Joint Meeting of Pediatric Endocrinology. European Society of Pediatric Endocrinology, Milan, 19 – 22 Septiembre de 2013. *Horm Res 2013; 80 (suplemento 1): 307.*

Año 2014

de Arriba A, Pascual J, de Francisco M, Ferrer M, Martínez I, Labarta JI, Ferrández A. Can we predict the risk of Obesity?. 53rd Annual Meeting European Society of Pediatric Endocrinology, Dublin, 18 – 20 de Septiembre de 2014. *Horm Res Pediatr 2014; 82 (suplemento 1): 123.*

Corripio R, Soriano-Guillén L, Cañete R, Castro-Feijoo L, Escribano A, Espino R, Herrero-Espinet J, Labarta JI, Argente J. Evaluation of age at GnRH analogue treatment discontinuation, age at menarche and adult height in girls with central precocious puberty from the spanish registry. 53rd Annual Meeting European Society of Pediatric Endocrinology, Dublin, 18 – 20 de Septiembre de 2014. *Horm Res Pediatr 2014; 82 (suplemento 1): 296.*

Borras V, López Siguero JP, Martínez G, Corripio R, Fernández J, Labarta JI, Ferrer M, Cabrinety M, Prieto P, Ramón M, Bosch J, Espino R, Palla García M. A follow up study up to adult height of the patients included in the phase III clinical trial with the biosimilar human recombinant GH (Omnitrope) on the treatment of spanish children with GH déficit. 53rd Annual Meeting European Society of Pediatric Endocrinology, Dublin, 18 – 20 de Septiembre de 2014. *Horm Res Pediatr 2014; 82 (suplemento 1): 412-413.*

Año 2015

Ferrer M, De Arriba A, Martínez de Zabarte JM, Barrio E, Labarta JI. Study of IGF1 receptor gene in small for gestational age patients with short stature treated with rhGH. 54 Congreso Anual de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Barcelona, España, 1-3 de Octubre de 2015. *Horm Res Pediatr 2015; 84 (suplemento 1): 234.*

Puga B, Olivan MJ, Galve Z, Rite S, De Arriba A, Ferrer M, Labarta JI. Psychomotor development in children born small for gestational age during early infancy. 54 Congreso Anual de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Barcelona, España, 1-3 de Octubre de 2015. *Horm Res Pediatr 2015; 84 (suplemento 1): 495.*

Publicaciones en Revistas Nacionales / Revistas Internacionales

Año 2012

Puga B, Gil P, De Arriba A, Labarta JI, Romo A, Mayayo E, Ferrández Longás A. Neurocognitive development of children born small for gestational age (SGA). An update. *Pediatr Endocrinol Rev 2012; 9 (4): 716-726.*

Labarta JI, Moreno ML, López Siguero JP, Luzuriaga C, Rica I, Sánchez del Pozo J, Gracia Bouthelier R, Spanish Turner working group. Individualized vs fixed dose of oral 17b estradiol for induction of puberty in girls with Turner syndrome: an open-randomized parallel trial. *Eur J Endocrinol 2012; 67 (4): 523-529.*

Año 2013

De Arriba A, Domínguez M, Labarta JI, Domínguez M, Puga B, Mayayo E, Ferrández Longás A. Metabolic syndrome and endotelial dysfunction in a population born small for gestational age relationship to growth hormone therapy. *Pediatr Endocrinol Rev 2013; 10 (3): 297-307.*

Clayton PE, Bonnemaire M, Dutailly P, Maisonobe P, Naudin L, Pham E, Zhang Z, Grupe A, Thiagalingam A, Denefle P, EPIGROW Study Group (Labarta JI). Characterizing short stature

by insulin-like growth factor axis status and genetic associations: results from the prospective cross-sectional, epidemiogenetic EPIGROW study. *J Clin Endocrinol Metab 2013; 98 (6): E1122-30.*

Fernández Rebollo E, Lecumberri B, Gaztambide S, Martínez-Indart L, Pérez de Nanclares G, Castaño L, Spanish PHP Group (Labarta JI). Endocrine profile and phenotype-epigenotype correlation in Spanish patients with pseudohypoparathyroidism. *J Clin Endocrinol Metab 2013; 98 (5): E996-1006.*

Labarta JI, Barrio E, Audí L, Fernández Cancio M, Andaluz P, De Arriba A, Puga B, Calvo MT, Mayayo E, Carrascosa A, Ferrández Longás A. Familial short stature and intrauterine growth retardation associated with a novel mutation in the IGF-I receptor (IGF1R) gene. *Clin Endocrinol (Oxf) 2013; 78 (2): 255-262.*

De Arriba Muñoz A, Domínguez Cajal MM, Rueda Caballero C, Labarta Aizpún JI, Mayayo Dehesa E, Ferrández Longás A. Sitting height / standing height ratio in a spanish population from birth to adulthood. *Arch Argent Pediatr 2013; 111 (4): 309-314.*

De Arriba Muñoz A, Domínguez Cajal MM, Labarta Aizpún JI, Domínguez Cunchillos M, Mayayo Dehesa E, Ferrández Longás A. Carotid intima-media thickness: normal values from 4 years. *Nutr Hosp 2013; 28 (4): 1171-76.*

Año 2014

Tenorio J, Mansilla A, Valencia M, Martínez-González V, Romanelli V, Arias P, Castejón N, et al (Labarta JI). A new overgrowth syndrome due to mutations in RNF125. *Hum Mutat 2014; 35 (12): 1436-41.*

Año 2015

Borras Pérez V, López-Siguero JP, Martínes G, Corripio R, Fernández JM, Labarta JI, Ferrer M, Cabrinety N, Prieto P, Ramón-Kruel M, Bosch J, Espino R, Palla García M, Rebollo FJ. A follow-up study to monitor adult height among spanish children with growth hormone deficiency who received biosimilar human recombinant growth hormone (Omnitrope) during phase III clinical trial. *Adv Ther 2015; 32 (2): 148-156.*

Cemeli-Cano M, López Úbeda M, Muñoz Ade A, Ferrer Lozano M, Labarta Aizpún JI. Hypothalamyc hamartomas: different ways of clinical debut. Cases report. *Arch Argent Pediatr. 2015; 113(6): e323-326.*

Beisti Ortego A, De Arriba Muñoz A, Ferrer Lozano M, Martínez de Zabarte Fernández JM, Calvo Escribano C, Labarta Aizpún JI. Hypogonadotropic hypogonadism in Klinefelter syndromne and hypothalamic-pituitary tumor. *Arch Argent Pediatr. 2015 ;113(1): e6-9.*

Janer Subías E, De Arriba Muñoz A, García Iñiguez JP, Ferrer Lozano M, Sánchez del Pozo J, Labarta Aizpún JI. Autosomal dominant osteopetrosis: a presentation of 3 cases and a new gene mutation. *An Pediatr (Barc) 2015; 82 (1): e35-38.*

Perales Martínez JI, Pina Marqués B, De Arriba Muñoz A, Mayayo Dehesa E, Labarta Aizpún JI, Loidi Fernández L. Congenital adrenal hiperplasia due to lack of 17□-hydroxylase: a report of a new mutation in the CYP17A1 gene. *An Pediatr (Barc) 2015; 82 (1): e64-67.*

Roncalés-Samanes P, De Arriba Muñoz A, Lou Francés G, Ferrer Lozano M, Justa Roldán ML, Labarta Aizpún JI. Type 1 polyglandular autoinmune syndrome associated with C322fsx372 mutation. *An Pediatr (Barc) 2015; 82 (1): e60-63.*

Capítulos de Libros

Labarta Aizpún JI. Crecimiento intrauterino retardado y pequeño para la edad gestacional. Definiciones. En: de Arriba Muñoz A. El niño nacido pequeño para la edad gestacional. Evolución y comorbilidades. 1º ed. Berlin: Editorial Académica Española; 2014, p.3-13. ISBN: 978-3-659-03062-8.

Labarta Aizpún JI (coautor). Tratado de Endocrinología Pediátrica. 2ª edición. Edición Ergón, Madrid. ISBN 978-84-15950-73-8. DL: M-12465-2014.

Labarta Aizpún JI, Ferrer Lozano M, De Arriba Muñoz A, Lou Francés G. Dilemas Terapéuticos en Endocrinología Pediátrica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. ISBN. 978-84-86671-89-1 DL: B. 22351-2014.

Tesis Doctorales dirigidas

Cribado neonatal de la hiperplasia suprarrenal congénita por déficit de 21 hidroxilasa: optimización, experiencia y factores perinatales influyentes.
Septiembre de 2015. Departamento de Fisiología.
Doctoranda. Yolanda González Irazabal.
Directores: Dr. JI Labarta y Prof. J. Escanero.

Dra. Olga Bueno Lozano

Profesora Asociada en Ciencias de la Salud

Publicaciones Científicas

Nacionales

GARCÍA-LASHERAS C, AURENSANZ E, AYERZA A, RUIZ I, BUENO O, VENTURA P. Diagnóstico postnatal de Cardiopatía Congénita en paciente asintomática. *Bol Pediatr Arag Rioj Sor* 2012;42 (3):86.

Mª. BARBERA, A. ASCASO, A. GIOVAMBATTISTA, O. BUENO. Exploración oftalmológica en el recién nacido. *Bol Pediatr Arag Rioj Sor*, 2014;44 :23.

Internacionales

JIMÉNEZ PAVÓN D, ORTEGA FP, RUIZ JR, ESPAÑA ROMERO V, GARCÍA ARTERO E, MOLINER URDIALES D, GÓMEZ MARTINEZ S, VICENTE RODRIGUEZ G, MANIOS Y, BÉGHIN L, RÉPASY J, SJÖSTROM M, MORENO LA, GONZÁLEZ GROSS M, CASTILLO MJ: HELENA STUDY GROUP*.Socioeconomic status influences physical fitness in European adolescents independently of body fat and physical activity: the HELENA group. *Nutr Hosp 2010; 25 (2): 311-316.* *BUENO O.

ARTERO EG, ORTEGA FB, ESPAÑA-ROMERO V, LABAYEN I, HUYBRECHTS I, PAPADAKI A, RODRIGUEZ G, MAURO B, WIDHALM K, KERSTING M, MANIOS Y, MOLNAR D, MORENO LA, SJÖSTRÖM M, GOTTRAND F, CASTILLO MJ, DE HENAUW S: HELENA Study Group*. Longer breastfeeding is associated with increased lower body explosive strength during adolescence. *J Nutr 2010;140 (11): 1989-1995. Epub.*BUENO O.

GRACIA-MARCO L, VICENTE-RODRÍGUEZ G, VALTUEÑA J, REY-LÓPEZ JP, DÍAZ MARTÍNEZ AE, MESANA MI, WILDHALM K, RUIZ JR, GONZÁLEZ-GROSS M, CASTILLO MJ, MORENO LA; HELENA Study Group*.Bone mass and bone metabolism markers during adolescence: the Helena Study. *Horm Res Paediatr 2010;74 (5): 339-350. Epub.* *BUENO O

MARTÍNEZ-GOMEZ D, RUIZ JR, ORTEGA FB, CASAJÚS JA, VELGA OL, WIDHALM K, MANIOS Y, BÉGHIN L, GONZÁLEZ-GROSS M, KAFATOS A, ESPAÑA-ROMERO V, MOLNAR D, MORENO LA, MARCOS A, CASTILLO MJ, SJÖSTRÖM M; HELENA Study Group*. Recommended levels and

intensities of physical activity to avoid low-cardiorespiratory fitness in European adolescents: The HELENA study. *Am J Hum Biol 2010; 22 (6): 750-756.* *BUENO O

REY-LÓPEZ JP, VICENTE-RODRIGUEZ G, ORTEGA FB, RUIZ JR, MARTÍNEZ-GÓMEZ D, DE HENAUW S, MANIOS Y, MOLNAR D, POLITO A, VERLOIGNE M, CASTILLO MJ, SJÖSTRÖM M, DE BOURDEAUDHUIJ I, MORENO LA; HELENA Study Group*. Sedentary patterns and media availability in European adolescents: The HELENA study. *Prev Med 2010;51 (1): 50-55.* *BUENO O

RUIZ JR, LABAYEN I, ORTEGA FB, LEGRY V, MORENO LA, DALLONGEVILLE J, MARTÍNEZ-GÓMEZ D, BOKOR S, MANIOS Y, CIARAPAICA D, GOTTRAND F, DE HENAUW S, MOLNÁR D, SJÖSTRÖM M, MEIRHAEGHE A; the HELENA Study Group*. Attenuation of the effect of FTO rs9939609 polymorphism on total and central body fat by physical activity in adolescents: the HELENA study. *Arch Pediatr Adolesc Med 2010;164 (4): 328-333.* *BUENO O

RODRIGUEZ GERARDO, COLLADO MARÍA PILAR, SAMPER MARÍA PILAR, BIOSCA MIREIA, BUENO OLGA, VALLE SOFÍA, VENTURA PURIFICACIÓN, GARAGORRI JESÚS M. Subcutaneous fat distribution in small for gestational age newborns. *J. Perinat. Med.* 2011;39:355–357.

BIOSCA M, RODRIGUEZ G, VENTURA P, SAMPER Mª P, LABAYEN I , COLLADO MªP, VALLE S, BUENO O, SANTABÁRBARA J, MORENO LA. Central adiposity in children born small and large for gestational age. *Nutr Hosp* 2011; 26(5): 971-976.

GRACIA-MARCO L, MORENO LA, ORTEGA FB, LEÓN F, KAFATOS A, MARTÍNEZ-GOMEZ D, WIDHALM K, CASTILLO MJ, VICENTE-RODRÍGUEZ G: HELENA Study Group*. Levels of physical activity that predict optimal bone mass in adolescents: The HELENA study. *Am J Prev 2011;40 (6): 599-607.* *BUENO O.

OTTEVAERE C, HUYBRECHTS I, BENSER J, DE BOURDEAUDHUIJ I, CUENCA-GARCÍA M, DALLONGEVILLE J, ZACCARIA M, GOTTRAND F, KERSTING M, REY-LÓPEZ JP, MANIOS Y, MOLNÁR D, MORENO LA, SMPOKOS E, WIDHALM K. DE HENAUW S: HELENA Study Group*. Clustering patterns of physical activity, sedentary and dietary behaviour among European adolescents: The HELENA study. *BMC Public Health 2011; 17(11): 328.* *BUENO O.

RUIZ JR, ORTEGA FB, MARTÍNEZ-GÓMEZ D, LABAYEN I, MORENO LA, DE BOURDEAUDHUIJ, MANIOS Y, GONZÁLEZ-GROSS M, MAURO B, MOLNAR D, WILDHALM K, MARCOS A, BEGHIN L, CASTILLO MJ, SJÖSTRÖM M; HELENA Study Group*. Objectively measured physical activity an d sedentary time in European adolescents: the HELENA study. *Am J Epidemiol 2011;15:174 (2): 173-184. Epub.* *BUENO O

FERRARI M, MISTURA L, PATTERSON E, SJÖSTRÖM M, DÍAZ LE, STEHIE P, GONZÁLEZ-GROSS M, KERSTING M, WILDHAM K, MOLNÁR D, GOTTRAND F, DE HENAUW S, MANIOS Y, KAFATOS A, MORENO LA, LECLERCQ C; HELENA Study group*.Evaluation of iron status in European adolescents through biochemical iron indicators: The HELENA Study. *Eur J Clin Nutr 2011;65 (3): 340-349. Epub.* *BUENO O

MARTÍNEZ-GOMEZ D, ORTEGA FB, RUIZ JR, VICENTE-RODRIGUEZ G, VELGA OL, WILDHAM K, MANIOS Y, BÉGHIN L, VALTUEÑA J, KAFATOS A, MOLNAR D, MORENO LA, MARCOS A, CASTILLO MJ, SJÖSTRÖM M; HELENA Study group*.Excessive sedentary time and low cardiorespiratory fitness in European adolescents: the HELENA study. *Arch Dis Child 2011; 96 (3): 240-246. Epub.* *BUENO O

OTTEVAERE C, HUYBRECHTS, BÉGHIN L, CUENCA-GARCÍA M, DE BOURDEAUDHUIJ I, GOTTRAND F, HAGSTRÖMER M, KAFATOS A, LE DONNE C, MORENO LA, SJÖSTRÖM M, WIDHALM K, DE HENAUW S; HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) Study group*. Relationship between self-reported dietary intake and physical activity levels among adolescents: the HELENA study. *Int J Behav Nutr Phys Act 2011;6(8):8.* *BUENO O

DE COCKER K, OTTEVAERE C, SJÖSTRÖM M, MORENO LA, WÄMBERG J, VALTUEÑA J, MANIOS Y, DIETRICH S, MAURO B, ARTERO EG, MOINÁR D, HAGSTRÖMER M, RUIZ JR, SARRI K, KAFATOS A, GOTTRAND F, DE HENAUW S, MAES L, DE BOURDEAUDHUIJ I; HELENA Study Group*. Self-reported physical activity in European adolescents: results from the HELENA (Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence) study. *Publ Health Nutr 2011; 14 (2): 246-254. Epub.* *BUENO O

LABAYEN I, MORENO LA, RUIZ JR, ORTEGA FB, SJÖSTRÖM M, HUYBRECHTS I, GONZALEZ-GROSS M, SPINNEKER A, DE HENAUW S, MANIOS Y, MOLNAR D, LECLERCQ C, GOTTRAND F;

HELENA Study*. Associations of birth weight with serum long chain polyunsaturated fatty acids in adolescents; the HELENA study. *Atherosclerosis 2011; 217 (1): 286-291. Epub.* *BUENO O

Comunicaciones a Congresos y reuniones científicas.

Nacionales

PÉREZ ROCHE MT, MURILLO ARNAL P, FUERTES EL MUSA F, CUADRÓN ANDRÉS L, HUERTA BLAS P, BUENO LOZANO O, GARAGORRI OTERO JM, BUENO LOZANO G. Efectos del tratamiento con análogos del factor hipotalámico liberador de gonadotropinas en la talla adulta de 17 niñas con pubertad precoz o acelerada. 59 Congreso de la Asociación Española de Pediatría, 3-5 de Junio 2010. P 134 libro de comunicaciones.

BUENO LOZANO G, FLETA ZARAGOZANO J, BUENO LOZANO O, RAMOS FUENTES F, BUENO MARTÍNEZ I, GARAGORRI OTERO JM. Síndrome osteoporosis-pseudoglioma: Evolución clínica tras tratamiento con pamidronato y hormona de crecimiento (GH). XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, 11-13 de Mayo 2011.

SAMPER VILLAGRASA MP, ARQUED NAVAZ M, BUENO LOZANO O, GONZALEZ AGÜERO R, VALLE GUILLÉN S,VENTURA FACI MP. Malformaciones extracardíacas de grandes vasos. Patología poco frecuente. XXIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N, Oviedo 5-6 de Octubre 2011.

SAMPER VILLAGRASA MP, RODRIGUEZ MARTÍNEZ G, BUENO LOZANO G, PUEYO VAL J, RAMOS FUENTES F, BUENO LOZANO O. Talleres sobre habilidades básicas en Pediatría mediante simulación. VI Jornada de Innovación e Investigación Educativa, Zaragoza 2012.

BUENO LOZANO O, ROSEL MOYANO V, SAMPER VILLAGRASA MP, VENTURA FACI P, GARAGORRI OTERO JM, BUENO LOZANO G. Evolución clínica de recién nacidos diagnosticados de hipotiroidismo congénito en un programa de cribado neoatal. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N, Barcelona 2-4 de Octubre 2013.

BUENO LOZANO O, MEZA CASTILLO A, RIBES GONZALEZ M, ROSEL MONCAYO V, MORALES MOYA A, CONCELLON DOÑATE MA, VENTURA FACI P. Mastocitosis cutánea como forma de presentación en un recién nacido. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N, Barcelona 2-4 de Octubre 2013.

SAMPER VILLAGRASA MP, GAVIN SEBASTIAN O, RUIZ LANGARITA I, COLLADO HERNANDEZ MP, BUENO LOZANO O, MEZA CASTILLO A, VENTURA FACI MP. Pigmentación cutánea violácea localizada en un recién nacido. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N, Barcelona 2-4 de Octubre 2013.

JACOME I, DI GIOVAMBATTISTA AP, RODRÍGUEZ G, VALLE S, BUENO O, VENTURA P. Parálisis cerebral de origen traumático. XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N, Sevilla 20-22 de Mayo 2015.

JACOME I, MIRALLES A, RODRÍGUEZ G, VALLE S, BUENO O, VENTURA P. Quilotórax congénito idiopático diagnóstico prenatal. XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la S.E.N, Sevilla 20-22 de Mayo 2015.

Internacionales

HUERTA BLAS P, SAMPER VILLAGRASA MP, FUERTES EL MUSA F, CUADRÓN ANDRÉS L, PÉREZ ROCHE T, BUENO LOZANO O, VENTURA FACI P. Therapeutic aspects of persistent ductus arterious in premature newborns in our environment. XXII European Congress of Perinatal Medicine, May 26th-29th, Granada, Spain 2010. Advances in Perinatal Medicine. Monduzzi Editore. Proceedings. pp521-524.

Colaboraciones en libros

VENTURA MªP, BUENO O, VIÑAS M, SAMPER MªP. Sedación e intubación infantil. En: Rivas M, ed. Manual de Urgencias. 2ªed. Madrid, Editorial Médica Panamericana , 2010, 18.2:725-727.

BUENO M, BUENO-LOZANO O. Patología fetal: Clasificación, etiología y clínica. En: Cruz M, ed. Tratado de Pediatría, 10ªed. Madrid, Ergón 2011, 2.6:72-81.

BUENO M, BUENO O. Enfermedades Neuromusculares. Miopatías. En: Cruz M, ed. Tratado de Pediatría, 10ªed. Madrid, Ergón 2011, 24.6:2180-2189.

BUENO G, BUENO O. Síndrome metabólico. En: Olivares JL,ed. Guía Nutricional para Universidades Saludables, 1ªed. Zaragoza, PUZ (prensas Universitarias de Zaragoza) 2012, 12:135-144.

BUENO G, BUENO O. Anorexia nerviosa. En: Olivares JL,ed. Guía Nutricional para Universidades Saludables, 1ªed. Zaragoza, PUZ (prensas Universitarias de Zaragoza) 2012, 13:145-155.

MURILLO P, BUENO O. Masaje Cardíaco. En: González G, Rodriguez G eds. Semiología básica y procedimientos comunes en urgencias pediátricas, 1ª ed. Madrid, Ergón, 2012, 147-155.

FUERTES EL MUSA F, BUENO LOZANO O. Otoscopia. En: González G, Rodriguez G eds. Semiología básica y procedimientos comunes en urgencias pediátricas, 1ª ed. Madrid, Ergón, 2012, 337-340.

BUENO M, BUENO O, PÉREZ-GONZALEZ JM. Patología fetal: clasificación, etiología y clínica. En: Cruz M, ed. Manual de Pediatría, 3ªed. Madrid, Ergón, 2013, 2.6:48-52.

BUENO M, BUENO O. Enfermedades Neuromusculares. Miopatías. En: Cruz M, ed. Manual de Pediatría, 3ªed. Madrid, Ergón, 2013, 24.5:1115-1121.

VENTURA MP,BUENO LOZANO O, ROSEL MOYANO V, MELENDEZ LABORDA P. Capítulo 18.1Reanimación Cardiopulmonar en Pediatría. En: Rivas M, ed. Manual de Urgencias. 3ªed. Madrid, Editorial Médica Panamericana. 2013,807-813.

BUENO O. Capítulo 26 : Trastornos fetales : clasificación, etiología y manifestaciones clínicas. En: Cruz, ed. Tratado de Pediatría, 11ªed. Madrid, Editorial Médica Panamericana,2014,143-152.

Cursos realizados

2012

-

Asistencia Hot Topics in Neonatology. Madrid 23 Febrero 2012.

Casos Clínicos de Patología Pediátrica 2. (Expediente Nº12-8668). (7,2 créditos).

Asistencia Curso Internacional (auspiciado por la SEN y por AECOM): Sospecha, Diagnóstico y Actuación Terapéutica en los Errores Congénitos del Metabolismo en el Período Neonatal. Lisboa, Portugal. 29-30 Noviembre 2012. (16 horas lectivas; ½ crédito).

2013

Asistencia Hot Topics in Neonatology. Madrid 22 Febrero 2013.

Asistencia Iberia-Lata Pompe Symposium. Changing de natural course of Pompe disease. Madrid, Spain. 26th-27th April.
Pediatría y Enfermedades raras. ¿Es difícil diagnosticar una mucopolisacaridosis?. (Nº Expediente 12/25970)Febr 2013-Dic 2013. (5 créditos).
Programa de Educación y Revisión Pediátricas (NºExpediente 13/4290) (9 créditos)

Asistencia XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal y IV Congreso de Enfermería Neonatal. Barcelona.2-4 Octubre 2013.

2014

Asistencia Curso de Simulación Neonatal. Reanimación y estabilización del recién nacido crítico (09/09728-MD) Marzo 2014 (8,5 horas, 1,7 créditos)

2015

Asistencia Hot Topics in Neonatology. Madrid 17 Febrero 2015.
Curso de "Lectura sistemática del electrocardiograma pediátrico" (Nº Expediente 1234). Curso formación Continuum. Enero-Marzo 2015.

Cursos impartidos

2012
Docente Curso de Reanimación Pediátrica básica instrumentalizada y desobstrucción de la vía aérea (6 horas lectivas cada día). 23,30 Mayo; 7-19-21-27 Junio.

Docente en el Curso de Reanimación Pediátrica básica instrumentalizada y desobstrucción de la vía aérea, dirigido a Enfermeras/os y Auxiliares de Enfermería (6 horas lectivas). 7 Nov 2012
VI Curso RCP Pediátrica Avanzada (Grupo Aragonés de RCP Pediátrica y Neonatal (21-23 Marzo). Zaragoza.

Docente en el Taller sobre técnicas y habilidades en Pediatría.F.M. Zaragoza. 3 Mayo (10 horas lectivas).

Docente Curso Reanimación pediátrica básica e instrumentalizada y desobstrucción de la vía aérea (Mayo-Junio 2012). 30 horas

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, impartiendo un total de 4 horas en la actividad formativa Reanimación Cardiopulmonar Básica desarrollada en el período 2011-2012, dirigida a Médicos Internos Residentes de la promoción 2011-2015.

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, impartiendo un total de 4 horas en la actividad formativa Reanimación Cardiopulmonar Básica desarrollada en el período 2012-2013, dirigida a Médicos Internos Residentes de la promoción 2012-2016.

2013

Docente en el Taller sobre técnicas y habilidades en Pediatría.F.M. Zaragoza. Marzo 2013.
-1ª ed.Curso de RCP Neonatal Inicial Dirigido a Diplomados en enfermería y Matronas. 21 de marzo 2013 Hospital de Barbastro.

VII Curso RCP Pediátrica Avanzada (Grupo Aragonés de RCP Pediátrica y Neonatal (8-10 Mayo). Zaragoza.

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, impartiendo un total de 2 horas en la actividad formativa Reanimación Cardiopulmonar Básica desarrollada en el período 2013-2014, dirigida a Médicos Internos Residentes de la promoción 2013-2014.

Docente curso RCP Neonatal dirigido a matronas y enfermeras. 6 horas. Zaragoza, 14 Nov. 1 crédito. Expediente: 02-0014-01/0189-A.

2014

Docente en el Programa de Competencias Comunes. Actualización en reanimación Cardiopulmonar. 2014-2015. 2 horas. HCU "Lozano Blesa".

Docente en el Curso de Soporte Vital Avanzado. 2horas.7-15 Mayo 2014, 1,8 créditos. Villanueva de Gállego.

Participación en "La Evaluación de competencias profesionales en Ciencias de la Salud: cómo desarrollar una ECOE. Zaragoza, 7-24 Mayo 2014. 25 horas.

Docente en el curso Soporte Vital Avanzado en neonatos dirigido a Diplomados Enfermería, Grado en Enfermería y Matronas. Zaragoza 10-13 Marzo. 6 horas. Expdte: 02-0009-06/0108-A. 2,5 créditos.

Docente curso RCP Neonatal dirigido a matronas y enfermeras. 2 horas. Zaragoza, 5 Nov. 1 crédito. Expediente: 02-0014-01/0227-A.

Docente en curso de Reanimación Pediátrica básica instrumentalizada y desobstrucción de la vía aérea dirigido a enfermeras y auxiliares de enfermería. 3 horas lectivas. Zaragoza 3 Dic. 1,1 créditos. Expediente 02-0014-01/0233-A.

-

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, impartiendo un total de 3 horas en la actividad formativa Urgencias Clínicas desarrollada en el período 2013-2014, dirigida a profesionales sanitarios Internos Residentes.

VIII Curso RCP Pediátrica Avanzada (Grupo Aragonés de RCP Pediátrica y Neonatal (8-10 Mayo). Zaragoza.

2015

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, impartiendo un total de 1 horas en la actividad formativa Urgencias Clínicas desarrollada en el período 2014-2015, dirigida a profesionales sanitarios Internos Residentes.

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, impartiendo un total de 4 horas en la actividad formativa Reanimación Cardiopulmonar Básica desarrollada en el período 2014-2015, dirigida a profesionales sanitarios Internos Residentes.

Participación en la ECOE fín de Grado de la Facultad de Medicina. 10 horas. Zaragoza, Junio 2015.

Instructor en el desarrollo de Simulacro de Reanimación Cardiopulmonar Básica para escolares " Salvar una Vida". XXIX Congreso Nacional de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Zaragoza, 23 Oct. 2015.

IX Curso RCP Pediátrica Avanzada (Grupo Aragonés de RCP Pediátrica y Neonatal (8-10 Mayo 2015). Zaragoza.

Dra. Mª Purificación Ventura Faci

Profesora Asociada en Ciencias de la Salud

Actividad Docente

PROFESOR ASOCIADO. Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

TUTOR DE MÉDICOS RESIDENTES del SERVICIO DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO "LOZANO BLESA" de Zaragoza.

RESPONSABLE DE LA DOCENCIA DEL MODULO "ATENCIÓN AL RECIEN NACIDO CON PROBLEMAS PATOLOGICO" de la Unidad Docente de Matronas de Aragón. Residentes De Segundo Curso de Enfermería Obstétrico-Ginecológica (Matrona).

COLABORADORA EN EL MASTER EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN MEDICINA. Asignatura: Iniciación a la investigación en pediatría en diferentes etapas del crecimiento. Desarrollo perinatal normal y patológico. Coordinadora: Mª Pilar Samper. Zaragoza

Actividad Asistencial

JEFE DE SECCIÓN de Pediatría/Neonatología en el Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" de Zaragoza. Área de Cuidados Intensivos e intermedios Neonatales.

Vocal de la Comisión de Docencia del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa"

Vocal de la Comisión de Seguridad del Paciente y Mortalidad del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa"

Proyectos de Investigación

F.I.S. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO RED DE SALUD MATERNO INFANTIL Y DEL DESARROLLO (SAMID) (RD 08/0072). Universidad de Zaragoza. 2009-2012. Participación como Investigador colaborador.

F.I.S. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO RED DE SALUD MATERNO INFANTIL Y DEL DESARROLLO (SAMID) (RD 08/0072). Universidad de Zaragoza. 2009-2012. Participación como Investigador colaborador.

"ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO PARA DETERMINAR EL SÍNDROME DE DOWN COMO FACTOR DE RIESGO EN HOSPITALIZACIONES POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL: ESTUDIO DE COMPARACIÓN DE COHORTES EN NIÑOS RECIÉN NACIDOS. ESTUDIO RISK 21" (Código de .estudio: SCI-SPAI-2012-01) cuyo protocolo es: SCI-SPAI-2012-01. Participación como investigador colaborador. Investigador principal local (HCU Lozano Blesa). Año 2012

EUROPEAN COMMUNITY'S SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME. EUROPAIN SURVEY "EUROPEAN SURVEY OF SEDATION AND ANALGESIA PRACTICES FOR NEWBORNS ADMITTED TO INTENSIVE CARE UNITS" under grant agreement no. 223767. Principal investigators: R Carbajal (Paris, France), Mats Eriksson (Orebro, Sweden). National Principal Investigator in Spain: Alejandro Avila-Alvarez. Año 2012-14Participación como investigador colaborador.

"ESTUDIO DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR EL EFECTO DEL CONSUMO DE LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716 SOBRE LA INCIDENCIA DE MASTITIS" Código Proyecto: P032. Prevención Mastitis Título corto: Efecto de L. fermentum sobre la incidencia de mastitis. Participación como investigador colaborador. Investigador principal local (HCU Lozano Blesa). Año 2013-14

F.I.S. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO "EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA SOBRE LAS TASAS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL EN RECIÉN NACIDOS DE MUY BAJO PESO". PI13/00587, Investigador principal: José Ignacio Villate Navarro. Año 2013-16. Participación como Investigador colaborador.

Principales líneas de investigación

GIIS037. Nutrición en la primera infancia y su repercusión a largo plazo. IP: Dr. Gerardo Rodríguez

GIIS062. Genética clínica y Genómica Funcional. IP: Dr. Juan Pié

Publicaciones en Revistas nacionales

Biosca M, Rodríguez G, Samper MP, Gil L, Odriozola M, Álvarez Ml, **Ventura** P, Olivares JL y Grupo Colaborativo Calina. Los hijos de madre inmigrante tienen menos probabilidad de nacer con bajo peso. Pediatr Arag Rioj Sor 2012; 42: 65-70.

García P, San Feliciano L, Benito F, García R, Guzmán J, Salas S, Fernández C, Del Prado N, Ciprián D, Figueras J; hospitales pertenecientes a SEN1500 Collaborators: **Ventura** Faci P, Crouset JJ, et all. Evolución a los 2 años de edad corregida de una cohorte de recién nacidos con peso inferior o igual a 1.500 g de los hospitales pertenecientes a la red neonatal SEN1500. An Pediatr (Barc). 2013 Nov; 79(5):279-87. doi: 10.1016 /j.anpedi.2013.03.017. Epub 2013 May 16.

Avila-Alvarez A , Carbajal R , Courtois E , Pertega-Diaz S , Muñiz-Garcia J , Anand KJ ; Grupo Español del proyecto Europain. Collaborators: **Ventura** Faci MP, Mallen M, et all. Sedation and analgesia practices among Spanish neonatal intensive care units. An Pediatr (Barc). 2015 Aug;83(2):75-84. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.03.017. Epub 2015

Revistas internacionales

Samper MP1, Jiménez-Muro A, Nerín I, Marqueta A, **Ventura** P, Rodríguez G. Maternal active smoking and newborn body composition. Early Hum Dev. 2012 Mar;88(3):141-5. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2011.07.015.

Pueyo V, Oros D, Valle S, Tuquet H, Güerri N, Argüelles M, **Ventura** P. Axonal loss and cognitive deficits in term infants with normal umbilical artery Doppler born small-for-gestational age. Ultrasound Obstet Gynecol. 2012 Sep;40(3):297-303. doi: 10.1002/uog.11215.

Ricardo Carbajal, Mats Eriksson, Emilie Courtois, Elaine Boyle, Alejandro Avila-Alvarez, Randi Dovland Andersen, Kosmas Sarafi dis, Tarja Polkki, Cristina Matos, Paola Lago, Thalia Papadouri, Simon Attard Montalto, Mari-Liis Ilmoja, Sinno Simons, Rasa Tameliene, Bart van Overmeire, Angelika Berger, Anna Dobrzanska, Michael Schroth, Lena Bergqvist, Hugo Lagercrantz, Kanwaljeet J S Anand, on behalf of the EUROPAIN Survey Working Group: **Ventura** Faci MP, Mallen M, et all. Sedation and analgesia practices in neonatal int ensive care units (EUROPAIN): results from a prospective cohort study. www.thelancet.com/respiratory Published online September 24, 2015 http://dx.doi.org/10.1016/S2213-2600(15)00331-8

Capítulos de Libros

ARQUED NAVAZ M, VENTURA FACI P. APERTURA DE LA VÍA ÁEREA. DESOBSTRUCCIÓN DE VÍA ÁEREA Y ASPIRACIÓN DE SECRECIONES. En Semiología Básica y Procedimientos Comunes en Urgencias Pediátricas. ISBN: 978-84-15351-04-7Ed. Gonzalo González y Gerardo Rodríguez. Editorial Ergon, Madrid, 2012

VENTURA MP, BUENO O, ROSEL V, MELENDEZ MP. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR EN PEDIATRÍA. En Manual de Urgencias 3ª edición. ISBN: 978-84-9835-721-9. p: 807-813. Ed. Miguel Rivas Editorial Medica Panamericana, Madrid, mayo 2013

VENTURA MP, VALLE S, SAMPER MP, MEZA A. SEDACIÓN E INTUBACIÓN INFANTIL. En Manual de Urgencias 3ª edición. ISBN: 978-84-9835-721-9. p: 814-817. Ed. Miguel Rivas Editorial Medica Panamericana, Madrid, mayo 2013

VENTURA MP, RODRIGUEZ G, HERRÁIZ G, ARQUED M. ATENCIÓN INICIAL AL NIÑO TRAUMATIZADO. En Manual de Urgencias 3ª edición. ISBN: 978-84-9835-721-9. p: 818-820. Ed. Miguel Rivas Editorial Medica Panamericana, Madrid, mayo 2013

VENTURA MP, MUÑOZ E, COLLADO P, RIBES M. CONVULSIONES EN NIÑOS. En Manual de Urgencias 3ª edición. ISBN: 978-84-9835-721-9. p: 821-823. Ed. Miguel Rivas Editorial Medica Panamericana, Madrid, mayo 2013

VENTURA MP, GONZALEZ G, AYERZA A, MIRALLES A. OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA ÁEREA. CRISIS DE ASMA. En Manual de Urgencias 3ª edición. ISBN: 978-84-9835-721-9. p: 824-828. Ed. Miguel Rivas. Editorial Medica Panamericana, Madrid, mayo 2013

Tesis doctorales dirigidas

"ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA HIPERFENILALANINÉMIA MATERNA: REPERCUSIONES EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS CRÍAS" Cesar García Vera. Con la calificación: Apto Cum Laude. Directores: Antonio Baldellou, José María Pérez González y Mª Purificación Ventura Faci.F acultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, (febrero, 1992).

“UTILIDAD DE LOS TEST DE DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BRAZELTON, BRUNET-LÉZINE Y DENVER EN LA EVALUACIÓN LONGITUDINAL DEL NEURODESARROLLO DE LOS RECIÉN NACIDOS CON DESORDENES LEVES- MODERADOS EN LA READAPTACIÓN CARDIORRESPIRATORIA AL NACIMIENTO” Mª Pilar Mallada Viana. Con la calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: José María Pérez González y Mª Purificación Ventura Faci. Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, (27 de junio, 2002)

“INFLUENCIA DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL DEL NIÑO PREADOLESCENTE”. Mireia Biosca Pámies. Con la calificación: Apto Cum Laude Dirección Gerardo Rodríguez y Mª Purificación Ventura Faci. Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, (30 de enero, 2013)

"EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE LA CAPA DE FIBRAS NERVIOSAS DE LA RETINA COMO MARCADOR DE DAÑO NEUROLÓGICO EN PACIENTES CON CRECIMIENTO INTRAUTERINO RESTRINGIDO". Sofía Valle Guillen. Con la calificación: Apto Cum Laude. Directora: Mª Purificación Ventura Faci. Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, (25 de mayo, 2015)

"ESTADO DE SUFICIENCIA DE VITAMINA D EN EMBARAZADAS Y RECIÉN NACIDOS EN LA COMUNIDAD DE LA RIOJA". María Ruiz del Campo. Con la calificación: Apto Cum Laude. Directores: Mª Yolanda Ruiz del Prado y Mª Purificación Ventura Faci. Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, (25 de mayo, 2015)

Tesis doctorales en estudio

"EVALUACIÓN DE LA CONDUCTA DEL RECIEN NACIDO EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS" Mª Ángeles Rodríguez Pérez Directores: Dra. Concepción Germán Bes y Mª Purificación Ventura Faci.

Puestos de gestión

Representante del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa en el Grupo De Trabajo: Coordinación de la Pediatría en Zaragoza**.** Año 2014

Dr. Jorge Fuertes Fernández-Espinar

Profesor Asociado de Pediatría.

Actividad Docente

Asignaturas: Nutrición y alimentación infantil (29222). Grado de Nutrición.

Medicina bucal en el paciente pediátrico (29345).Gradode Odontología.

Pediatra Centro Salud Perpetuo Socorro Huesca

Servicio Pediatría San Jorge Huesca: Realización Guardias

Tutor : Residentes Pediatría, Residentes Medicina de Familia

Proyectos y líneas de investigación

Efecto de un nuevo producto alimenticio sobre la ganancia ponderal durante la primera infancia. Financiado por el Centro de Desarrollo Tecnológico e industrial del Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref. IDI-20100569)

PERIODO:: Enero 2010-Diciembre 2012

PARTICIPACIÓN: Investigador Colaborador

BECA FIS EXPEDIENTE PI13/02359:

Factores ambientales que determinan la aparición precoz de obesidad infantil y la programación de la composición corporal.

PARTICIPACION: Investigador colaborador

Publicaciones Internacionales

Delgado YP, Rodríguez G, Samper MP, Caballero V, Cuadrón L, Álvarez ML, Moreno LA, Olivares JL, Grupo Colaborativo CALINA. Características antropométricas de los recién nacidos en Aragón hijos de madre fumadora. An Pediatr (Barc) 2012; 76: 4-9. Tipo: A. FI: 0,867

Alberto Arnedo-Peña , Luis García-Marcos , Alberto Bercedo-Sanz , Inés Aguinaga-Ontoso, Carlos González-Díaz , Águeda García-Merino , Rosa Busquets-Monge , Maria Morales Suárez-Varela , Juan Batlles-Garrido , Alfredo A. Blanco-Quirós , Angel López-Silvarrey , Gloria García-Hernández. Jorge Fuertes. Prevalence of asthma symptoms in schoolchildren, and climate in west European countries: an ecologic study. Received: 21 June 2012 / Revised: 15 October 2012 / Accepted: 27 October 2012. Int J Biometeorol DOI 10.1007/s00484-012-0606-y

Biosca M, Rodríguez G, Samper MP, Odriozola M, Cuadrón L, Álvarez ML, Moreno LA, Olivares JL y Grupo Colaborativo CALINA. Aspectos perinatales, crecimiento y tipo de lactancia de los nacidos con bajo peso para su edad gestacional. An Pediatr (Barc) 2013; 78: 14-20. Tipo: A. FI: 0,867

Cuadrón L, Samper MP, Álvarez ML, Lasarte JJ, Rodríguez G; Grupo Colaborativo CALINA. Prevalencia de la lactancia materna durante el primer año de vida en Aragón. Estudio CALINA. An Pediatr (Barc), 2013 Apr 29. doi:pii: S1695-4033(13)00128-8. Tipo: A. FI: 0,867

María Morales Suárez-Varela, Luís García-Marcos, Jorge Fuertes Fernández-Espinar, Alberto Bercedo-Sanz, Inés Aguinaga- Ontoso, Carlos González-Díaz, Ignacio Carvajal-Urueña, Rosa María Busquet-Monge, Alberto Arnedo-Peña, Nagore García de Andoin, José Batlles-Garrido, Alfredo Blanco-Quirós, Ángel López-Silvarrey Varela, Gloria García-Hernández, Natalia Gimeno-Clemente, Nuria Rubio-López, and Agustín Llopis- González. Is Acetaminophen Use Associated with Atopic Eczema and other Allergic Diseases in Adolescents?. Iran J Allergy Asthma Immunol June 2013; 12(2):115-123.

Escartín L, Samper MP, Santabárbara J, Labayen I, Cuadrón L, Oves B, Álvarez ML, Moreno LA, Rodríguez G and CALINA Colaborative Group. Postnatal growth pattern depending on infant feeding. Arch Dis Child. En revisión.

Oves B, Escartín L, Samper MP, Cuadrón L, Álvarez ML, Lasarte JJ, Moreno LA, Rodríguez G y Grupo Colaborativo CALINA. Inmigración y factores asociados con la lactancia materna. Estudio CALINA. An Pediatr (Barc) 2014; 81: 32-38.

Escartin L, Samper MP, Santabárbara J, Labayen I, Álvarez ML, Ayerza A, Oves B, Moreno LA, Rodríguez G and CALINA Collaborative Group. Determinants of birth size in Northeast Spain. J Matern Fetal Neonatal Med 2014; 27: 677-682.

Publicaciones Nacionales

Biosca M, Rodríguez G, Samper MP, Gil L, Odriozola M, Álvarez ML, Ventura P, Olivares JL y Grupo Colaborativo CALINA. Los hijos de madre inmigrante tienen menos probabilidad de nacer con bajo peso. Pediatr Arag Rioj Sor 2012; 42: 65-70.

Trabajo Fin de Grado dirigidos

2013: Valoración de la efectividad de un programa de prevención y tratamiento de la obesidad infantil (Nereu) desarrollado en la ciudad de Huesca durante el año 2013
Loreto Madinaveitia Nisarre

2014: Valoración del cambio de hábitos nutricionales y de vida en grupo de cinco niños y sus madres con obesidad severa y síndrome metabólico.
Esther Rodríguez Montoliu

2015: Repercusión sobre hábitos de vida en un grupo de padres y niños participantes en el Programa Nereu
Mª Nieves Cerdán Gil

Dra. Sofía Valle Guillén

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud

Actividad docente
Profesor asociado de Pediatría durante el curso académico 2013-2014.

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, en la actividad formativa Urgencias Clínicas desarrollado en el periodo 2014-2015.

Docente en el Programa de Formación en Competencias Comunes, en la actividad formativa Reanimación cardiopulmonar avanzada desarrollada en el periodo 2014-2015.

Participante activo y entrenamiento en la ECOE fin de Grado de la Facultad de Medicina en 2015.

Actividad asistencial
Medico/Adjunto FEA en el Unidad de Neonatología/UCI neonatal del HCU Lozano Blesa. Noviembre del 2006 hasta la actualidad.

Proyectos de investigación

Proyectos: Evaluación del estudio de la capa de fibras nerviosas de la retina como marcador de daño neurológico en pacientes con crecimiento intrauterino restringido. Código de expediente: PI08/90754.

Proyecto: Influencia del crecimiento intrauterino en la composición corporal del niño preadolescente.

Ponencias

¿Es la leche de la madre pretérmino suficiente para alimentar al recién nacido de extremadamente baja edad gestacional?. Autores: M. Purificación Ventura, M Pilar Samper, Sofía Valle, Olga Bueno. XXII Congreso de la SEN.

Publicaciones en revistas

Axonal loss and cognitive deficits in term infants with normal umbilical artery Doppler born small-for-gestational age. Autores: V. Pueyo, D. Oros, S. Valle, H. Tuquet, N. Güerri, M. Argüelles, P. Ventura. Ultrasound Obstet Gynecol 2012: 40: 297-303.

Publicaciones en libros.

Reanimación cardiopulmonar infantil. Manual de urgencias 2ª edición. Autores: M. P Ventura, S. Valle, P. Arnauda, X. Alonso. ISBN-:978-84-9835-254-2.

Mascarilla laríngea. Semiología básica y procedimientos comunes en urgencias pediátricas 2012. Autores: D. Clavero, S. Valle. ISBN-:978-84-15351-04-7.

Herpetic encephalitis in newborn. Autores: S. Valle, O. Bueno, M.P Samper G. Rodríguez, S. Ortiz, M. P Ventura. Advances in Perinatal Medicine. ISBN-:978-88-6521-027-7.

Comunicaciones/ Posters a congresos nacionales

Revisión de los infartos cerebrales perinatales de nuestro hospital. Autores: M. Garriz, M Ribes, I. Ruiz, S. Valle, MP Samper, G. Rodríguez, MP Ventura. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, IV Congreso de Enfermería Neonatal
.
Evaluación de las fibras nerviosas de la retina en niños con antecedente de bajo peso para su edad gestacional. Autores: S. Valle, MP Samper, D. Oros, V. Pueyo, H. Tuquet, MP Ventura. XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, IV Congreso de Enfermería Neonatal.

Control evolutivo durante diez años de niños con agenesia renal unilateral. Autores: S. Valle, M.P. Samper, V Bovo, C. Izquierdo, AM Ascaso, M. P Ventura. XXV Congreso de Neonatología y V Congreso de Enfermería Neonatal 2015

Daño axonal y su relación con el desarrollo neuroconductual en niños con antecedente de bajo peso para su edad gestacional. Autores: S. Valle, MP Samper, D. Oros, V. Pueyo, H. Tuquet, MP Ventura. XXV Congreso de Neonatología y V Congreso de Enfermería Neonatal 2015

Cursos/Jornadas de formación en Neonatología

Curso de Formación de Consejo Genético en Enfermedades Raras Metabólicas (1ª edición, 2011-2012).

Certificado de instructor en Reanimación Neonatal obtenido en Curso de Instructores en Reanimación Neonatal en el H.G.U. Gregorio Marañón de Madrid el 18 de febrero de 2012.

IV Curso de Infección Fúngica en Pediatría, celebrado el 20 de marzo 2013 en el Hospital Gregorio Marañón.

XXXIII Curso de Perfeccionamiento en Neonatología realizado en el Hospital Sant Joan de Deu de Barcelona el 16 y 17 de abril de 2013.

XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, IV Congreso de Enfermería Neonatal. Octubre 2013.

Curso de Simulación Neonatal. Reanimación y estabilización del recién nacido crítico realizado en el Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona marzo 2014.

Curso Interactivo de Resolución de Casos Clínicos en Pediatría, celebrado en Zaragoza marzo 2014.

XXV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal, V Congreso de Enfermería Neonatal. Mayo 2015

Méritos académicos

Estudios de Licenciatura: Licenciada en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. (1989-1995).

Expediente académico**:** Matrículas de honor: 1,sobresaliente: 5, notables: 23, aprobados: 3.

Cursos de doctorado: realizados durante el curso 97-98 y 98-99.

Suficiencia investigadora**:** 23-9-2002.

Título de Master Universitario**:** Alimentación y Dietoterapia en el Niño y Adolescente, realizado en la Universidad de Zaragoza en el año académico 2001-2002 con la calificación de sobresaliente.

Título de Experto Universitario: Experto universitario en vacunas en Atención Primaria, realizado Universidad Complutense en el curso académico 2008-2009.

Tesis doctoral. Título: Evaluación del desarrollo neuroconductual y su relación con el daño axonal en niños con bajo peso para su edad gestacional al nacimiento. Calificación: Sobresaliente " Cum Laude".

Premios

Tercer premio al mejor poster concedido en XIX Congreso Español de Medicina Perinatal 2003.Título: Asociación entre anestesia epidural, fiebre intraparto y evaluación de sepsis neonatal. Autores: S. Valle, MP Samper, P. Ventura, J.M. Pérez González.

Premio a la mejor comunicación en el apartado de Crecimiento Fetal en el 2º th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology. Titulo: Axonal loss and cognitive outcome at five years in term small for gestational age infants with normal umbilical artery. Autores: D. Oros, S. Valle, H. Tuquet, V. Pueyo N. Güerri, M.P. Ventura.

Otros datos

Socio de la Sociedad Española de Pediatría (AEP) y de la Sociedad de Pediatría de Aragón La Rioja y Soria (SPARS).

Miembro numerario de la Sociedad Española de Neonatología.

Miembro del Grupo de Estudios Neonatológicos de Aragón, La Rioja y Soria. (GEN-ARS).

Vocal de la Comisión de Transfusiones Sanguíneas del Hospital Universitario "Lozano Blesa desde el 2012.

Dr. César García Vera

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud

Actividad docente:

Colaborador Docente (para la formación de Residentes de Pediatría) de la Unidad Docente del Hospital Infantil Miguel Server de Zaragoza desde Diciembre de 2006 hasta la actualidad.

Cursos impartidos:
- Curso de "Medicina Basada en la Evidencia". 8 horas lectivas. Hospital Universitario Maternoinfantil Miguel Servet. 28 de abril a 6 de mayo, 2015
- Taller de "Medicina Basada en la evidencia, Razonamiento Clínico", 12 horas docentes. Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria de Huesca y Comisión de Docencia del Hospital San Jorge. Huesca, 1-4 de diciembre de 2014.

Ponencias

- García Vera C. "Otitis Media Aguda". Mesa redonda "Flashes Pediátricos AEPap". 9ª Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap). Sevilla, 6 de junio, 2013.

- García Vera C. "Infecciones Urinarias". Mesa redonda "Flashes Pediátricos AEPap". 9ª Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap). Sevilla, 6 de junio, 2013.

- García Vera C. "Test de Detección Rápida en infecciones ORl y respiratorias: Utilidad en la Consulta". Ponencia en la mesa redonda "Flashes Pediátricos AEPap". 10ª Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria (AEPap). Madrid, 6 de junio, 2014.

- García Vera C. "Cómo se trabaja en una red de investigación multidisciplinar desde Atención Primaria". Ponencia en la mesa redonda "Los pediatras españoles aprendiendo a trabajar en redes". 63 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Bilbao, 11-13 de junio, 2015.

- García Vera C. "Streptococcus pyogenes ¿qué hay de nuevo, viejo?". Conferencia de clausura de la XI Jornadas Aragonesas de Pediatría de Atención Primaria. Zaragoza, 26-27 de Noviembre, 2015

- De Dios Javierre B, García Vera C. "Escarlatina, ¿o algo más?". Continuum, portal de formación de la Asociación Española de Pediatría. Casos clínicos interactivos. Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de profesiones sanitarias de la Comunidad de Madrid (expediente 07-AFOC-06746.7/2014). [Disponible en: http://continuum.aped.es]. Diciembre, 2015

Publicaciones revistas nacionales

- García Vera C. Otitis media aguda. Rev Pediatr Aten Primaria. Supl. 2013;(22):49-59.

- García Vera C. Infecciones urinarias. Rev Pediatr Aten Primaria. Supl. 2013;(22):71-80.

- Sánchez Díaz MD, García Vera C. La encuesta "pape": panorámica de la pediatría de atención primaria en nuestro país. Pediatr Aten Primaria (Supl.) 2013;(22):35-42.

- Rivas Juesas C, García Vera C. El uso de antibióticos durante la gestación podría aumentar el riesgo de padecer asma infantil. Evid Pediatr. 2013;9:51.

- Ruiz-Canela Cáceres J, García Vera C. Las estimaciones de validez de las pruebas diagnósticas varían según la prevalencia en los estudios. Evid Pediatr. 2014;10:8.

- García Vera C. Vigilancia y evaluación epidemiológica. Las redes centinela. Form Act Pediatr Aten Prim. 2014;7(1):1-3.

- García Vera C, Llerena Santa Cruz E. ¿Es útil el xilitol para prevenir episodios de otitis media aguda?. Evid Pediatr. 2014;10:41.

- Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica sobre Manejo del Paciente con Reflujo Vesicoureteral primario o esencial. Guía de Práctica Clínica. Manejo del Paciente con Reflujo Vesicoureteral primario o esencial. Actualización. Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 2014.

- García Vera C, Afayate Miguélez S, Bengoa Gorosabel A, Cocho Gómez P. Test de detección rápida en infecciones ORL y respiratorias: utilidad en la consulta. Rev Pediatr Aten Primaria. 2014;(23):49-59.

- García Vera C. Grupo de Patología Infecciosa de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. Utilidad del test rápido de detección de antígeno estreptocócico (TRDA) en el abordaje de la faringoamigdalitis aguda en pediatría. Enero 2014. [Disponible en: http://www.aepap.org/grupos/grupo-de-patologia-infecciosa/contenido]

- García Vera C, Ruiz-Canela Cáceres J. La incidencia de tuberculosis multirresistente en la infancia podría aproximarse al 3%. Evid Pediatr. 2015;11:5.

- García Vera C, Esparza Olcina MA. Se debería disponer de test rápido de detección de antígeno estreptocócico en Atención Primaria pediátrica. Evid Pediatr. 2015;11:25.

- Esparza Olcina MJ, Garcia Vera C. La vacuna tetravírica (triple vírica y varicela) produce más convulsiones febriles que la vacunación por separado. Evid Pediatr. 2015;11:23

- Ruiz-Canela Cáceres J, García Vera C. En niños menores de cinco años, la vacunación frente al rotavirus ¿disminuye las hospitalizaciones por crisis convulsivas? Evid Pediatr. 2015;11:39.

- García-Vera C, de Dios Javierre B, Castán Larraz B, Arana Navarro T, Cenarro Guerrero T, Ruiz Pastora R, Sánchez Gimeno J. Scarlet fever: A not so typical exanthematous pharyngotonsillitis (based on 171 cases). Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015 Nov 13 on-line. doi: 10.1016/j.eimc.2015.09.010.

- García Sánchez N, Merino Moína M, García Vera C, Lacarta García I, Carbonell Muñoz L, Pina Marqués B y cols. Alivio del dolor y el estrés al vacunar. Síntesis de la evidencia. Recomendaciones del Comité Asesor de Vacunas de la AEP. Rev Pediatr Aten Primaria. 2015;17:317-27.

Comunicaciones Congresos Nacionales:

- Sánchez Díaz MD, García Vera C, Sánchez Pina C, Rodríguez Fernández-Oliva CR, De Frutos Gallego E, Villaizán Pérez C. Disponibilidad de herramientas telemáticas en las consultas de Pediatría de Atención Primaria públicas en territorio español. Resultados de una amplia encuesta nacional. Comunicación oral. 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Sevilla, 6-8 de junio, 2013.

- Sánchez Díaz MD, García Vera C, Hernando Helguero P, Domínguez Aurrecoechea B, García Rebollar C, Valdivia Jiménez C. Distribución y tareas de enfermería en plazas de Pediatría de Atención Primaria públicas en territorio español. Resultados de una amplia encuesta nacional. Comunicación oral. 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Sevilla, 6-8 de junio, 2013.

- Sánchez Díaz MD, García Vera C, Domínguez Aurrecoechea B, Valdivia Jiménez C, Hernando Helguero P, García Rebollar C. Características comparadas de plazas de Pediatría de Atención Primaria públicas en territorio español. Resultados de una amplia encuesta nacional. Comunicación oral. 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Sevilla, 6-8 de Junio, 2013.

- Pina Gadea MB, García Vera C, Nosti Escanilla J, Sánchez Soria O, Denizon Arranz S, Pajarín Sánchez AB, Lample Lacasa L, Francés Pinilla M, Peña Gascón MJ. "Actualización y Evaluación de un protocolo de "Faringoamigdalitis aguda en edad pediátrica"". Comunicación Oral. XII Jornadas de Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios. Huesca, 24 de octubre de 2014.

- Fuertes Rodrigo C, Garza Espí A, De Dios Javierre B, Fernando Martínez R, García Vera C, Cenarro Guerrero T. Psoriasis en gotas. La importancia del conjunto. Sesión de comunicaciones libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza, 20 de febrero, 2014.

- Cenarro Guerrero T, García Vera C, Carvallo Munar G. "No puedo jugar con agua". Comunicación oral. Sesión de comunicaciones libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza, 26 de marzo, 2015.

- De Dios Javierre B; Castán Larraz B, Fuertes Rodrigo C, Peralta Rufas EM, Romeo Lázaro E, García Vera C. "Escarlatina Recidivante ¿o algo más?". Póster con defensa. 63 Congreso de la Sociedad Española de Pediatría. Bilbao, 11-13 de junio, 2015

- De Dios Javierre B; Castán Larraz B, Fuertes Rodrigo C, Romeo Lázaro E, Peralta Rufas EM, García Vera C. "Escarlatina: una enfermedad clásica con un perfil no tan típico". Póster con defensa. 63 Congreso de la Sociedad Española de Pediatría. Bilbao, 11-13 de junio, 2015

- Peralta Rufas EM, Romeo Lázaro E, Vera Saez-Benito T, Cenarro Guerrero T, García Vera C. No puedo jugar con agua: Acroqueratodermia Siríngea Acuagénica. Comunicación oral. 29 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Zaragoza, 22-24 octubre, 2015.

Comunicación Congreso Internacional

- Gorrotxategi Gorrotategi P, Aparicio Rodrigo M, Merino Moína M, Fernándes Cuesta LM, Cabañoso Pisa MA, Castellanos PL, Rodríguez MC, Berrioategortua M, Pumarega Vergara M, López Alonso R, Bengoa Gorosabel A, García Vera C, Grande Tejada AM, Vaquerizo Pollino MJ, Mázquez MD, García Gestoso M, Tella J, Lofrío de Arce A, Crehuet M. Vaccinations Programs: Current Situation in Spain. Póster presentado en la 4ª Reunión Anual de la European Confederation of Primary Care Pediatricians (ECPCP). Tel Aviv (Israel), 3 de Julio, 2013.

Comunicación publicada

- Fuertes Rodrigo C, Garza Espí A, De dios Javierre B, Fernando Martínez R, García Vera C, Cenarro Guerrero T. Psoriasis en gotas. La importancia del conjunto. Bol Pediatr Arag Rioj Sor, 2014;44:20.

Dra. Teresa Cenarro Guerrero

Profesora Asociada en Ciencias de la Salud

Actividad docente

Colaborador Docente (para la formación de Residentes de Pediatría) de la Unidad Docente del Hospital Infantil Miguel Server de Zaragoza desde Diciembre de 2006 hasta la actualidad.

Cursos impartidos

-"Seguimiento del niño asmático en Atención Primaria "Zaragoza .16 .23 y 30 de Octubre de 2013 .Dirección de Atención Primaria .Sector II Zaragoza

-“Abordaje de la Patología Respiratoria Aguda en Pediatría de Atención Primaria “Colegio de Médicos de Zaragoza .5y 14 de noviembre de 2013.

-“Curso Interactivo de Resolución de Casos Clínicos en Pediatría “.Universidad de Zaragoza.13 de Marzo 2014

-XI Curso de Actualización Pediátrica, Madrid 6-8 de Febrero 2014.Imágenes Pediátricas ¿Cuál es su diagnóstico ¿Moderador Taller

-XII Curso de Actualización Pediátrica, Madrid 6-8 de Febrero 2014.Imágenes Pediátricas ¿Cuál es su diagnóstico ¿Moderador taller

-XI Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria .63 Congreso de AEP.” Ingesta de leche ,controversia desde el nacimiento “Moderador sesión

Ponencias

-Cenarro Guerrero T.”Experiencia en Pediatría.Atención Primaria Sector Zaragoza II .Jornada de Atención Primaria .Zaragoza ,21 mayo 2015.

Publicaciones libros

-Libro : Guia de Estreñimiento en el niño .ISBN :978-84-16270-16-3 Capitulos 2 , 7 y 8.

Publicaciones revistas nacionales

- García-Vera C, de Dios Javierre B, Castán Larraz B, Arana Navarro T, Cenarro Guerrero T, Ruiz Pastora R, Sánchez Gimeno J. Scarlet fever: A not so typical exanthematous pharyngotonsillitis (based on 171 cases). Enferm Infecc Microbiol Clin. 2015 Nov 13 on-line. doi: 10.1016/j.eimc.2015.09.010.

Comunicaciones a Congresos

-Curto Simón B,Gomez Tena G ,Rite garcia S ,Ventura Faci P ,Cenarro guerrero T.Taller “Bancos de Leche Materna “Quinto Encuentro de Residentes de Pediatria-pediatras de Atención Primaria .Zaragoza ,20 de Enero 2014

- Fuertes Rodrigo C, Garza Espí A, De Dios Javierre B, Fernando Martínez R, García Vera C, Cenarro Guerrero T. Psoriasis en gotas. La importancia del conjunto. Sesión de comunicaciones libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza, 20 de febrero, 2014.

-Roncales Samames P,Martinez Alvarez S,Garza Espí A .Bergua martinez A ,Jimenez Hereza JM ,Cenarro Guerrero T.Estudio de la realización de la primera visita al recién nacido en los Centros de Salud de Aragón “Sesión de comunicaciones libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza, 20 de febrero, 2014.

-Bergua Martinez A ,Fuertes Rodrigo C,Gil Hernadez I,Fernandez Atuan R ,Cenarro Guerrero T”Infestación por oxiuros ,una presentación poco habitual **“**62 Congreso nacional AEp .Madrid Junio 2014

-Romeo L azaro E,Cenarro,Guerrero T,Sagarra Novellón D,.Paciente con exantema en extremidades .Diagnostico en Atención Primaria Sesión de comunicaciones libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza,19de Junio 2014.

-Martinez de Zabarte Fernandez J M ,Castan Larraz B ,Romeo lázaro E,Cenarro Guerrero T.Maternidad : una profesión de riesgo .A propósito de dos casos . . Sesión de comunicaciones libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza 12 de diciembre de 2014

-Romeo Lazaro E,martinez de zabarte Fernandez JM,Peralta Rufas E ,Castan larraz B,Cenarro guerrero T”Edema agudo hemmorragico del lactante .Control en Atención Primaria “63 Congreso AEP .Bilbao,junio 2015

-Martinez de Zabarte Fernadez JM,Romeo Lázaro E,Castan larraz B,Cenarro Guerrero T"Madre e hijo,diferentes formas de manifestar una infección "63 Congreso AEP .Bilbao,junio 2015.

- Cenarro Guerrero T, García Vera C, Carvallo Munar G. "No puedo jugar con agua". Comunicación oral. Sesión de comunicaciones libres de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Zaragoza, 26 de marzo, 2015.

- Peralta Rufas EM, Romeo Lázaro E, Vera Saez-Benito T, Cenarro Guerrero T, García Vera C. No puedo jugar con agua: Acroqueratodermia Siríngea Acuagénica.

Comunicación oral. 29 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria. Zaragoza, 22-24 octubre, 2015.

Comunicación publicada

-Curto Simóm B,Gomez Tena G,Moneo Hernadez I ,Cenarro Guerrero T.Sindrome de Alicia en el Pais de las maravillas .Bol Pediatr Arag Rioj Sor ;2013:43-64

- Fuertes Rodrigo C, Garza Espí A, De dios Javierre B, Fernando Martínez R, García Vera C, Cenarro Guerrero T. Psoriasis en gotas. La importancia del conjunto. Bol Pediatr Arag Rioj Sor, 2014;44:20.

-Martinez de Zabarte Fernandez J M , Castan Larraz B ,Romeo lázaro E,Cenarro Guerrero T.Maternidad : una profesión de riesgo .A propósito de dos casos .Bol Pediatr Arag Rioj Sor ,2014 ,44 :71.

-Romeo Lázaro E, Cenarro, Guerrero T,Sagarra Novellón D,.Paciente con exantema en extremidades .Diagnostico en Atención Primaria .Bol Pediatr Arag Rioj Sor ;2014 ;44:48

B). ÁREA DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Dra. Mª Dolores Abós Olivares

Profesora Titular de Medicina Nuclear

Actividades docentes

Docencia Grado/Licenciatura:

Radiología Especial 6º Curso Licenciatura. Facultad de Medicina Zaragoza
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos II. 4ºCurso Grado Medicina

Docencia Postgrado:

-Master Iniciación a la Investigación en Medicina. Facultad de Medicina. Zaragoza- Enero-Marzo 2013. Investigación con radiaciones ionizantes.

-Coordinadora Grado Medicina .Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza

Actividad asistencial:

-Jefe de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Miguel Servet

Comunicaciones presentadas a Congresos

2013
-33º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular
-Utilidad del control evolutivo con SPECT de transportadores de Dopamina
-Estudio del Ganglio centinela en cáncer de vulva
-Control basal del transplante renal con renograma. ¿Existen diferencias según los donantes?
-Gammagrafía de deglución de saliva en el diagnóstico de la aspiración broncopulmonar
-1ºCongreso Español de la mama 17-19 Octubre de 2013. IFEMA. Feria de Madrid
-Estudio del ganglio centinela en cáncer de mama: sensibilidad relativa del OSNA frente al análisis histopatológico convencional
-¿Factores asociados solo con la técnica del ganglio centinela en cáncer de mama pueden predecir la afectación de ganglios no centinela y su extensión?

Formación continuada. (D: docente, C: clínica, G: gestión)

D.-La evaluación de la actividad docente del profesorado universitario. Zaragoza 17 de enero de 2013. ICE 2 horas

C.-Formación Continuada. 33 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular nº registro P-13-8939-01 .Murcia 5-7 de Junio
1,9 créditos

D.- Aspectos básicos de MOODLE 2 para profesores usuarios de Blackboard. Zaragoza 29 de Mayo de 2013 .ICE. 4 horas

Otras actividades:

-Miembro del Grupo ECOE. Facultad de Medicina. Julio 2013
-Vocal del Consejo de Salud de Aragón en representación de la Universidad de Zaragoza.4 Noviembre de 2013
-Miembro del comité científico del 32º Congreso nacional de Medicina Nuclear. Murcia 2013

2014

Actividades docentes

-Docencia Grado

Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos I. 4ºCurso Grado Medicina
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos II. 4ºCurso Grado Medicina

Docencia Postgrado:

-Master Iniciación a la Investigación en Medicina. Facultad de Medicina. Zaragoza- Enero-Marzo 2014. Investigación con radiaciones ionizantes.

Cursos impartidos:

La evaluación de competencias profesionales en Ciencias de la Salud: como desarrollar una ECOE (Evaluación clínica objetiva estructurada). ICE Zaragoza 7-24 mayo (25 horas)

-Coordinación del diseño y desarrollo de la Prueba ECOE del Grado de Medicina

-Coordinadora Grado Medicina .Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza

-Vicedecana de la Facultad de Medicina

Actividad asistencial:

-Jefe de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Miguel Servet

Comunicaciones presentadas a Congresos

2014

-34º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular
-¿Cómo se utiliza la gammagrafía con leucocitos marcados en pacientes con sospecha de infección?
-Tratamiento del hipertiroidismo subclínico con un protocolo de dosis fijas de 131I: resultados y nuevos beneficios clínicos
-Evaluación postquirúrgica de la cirugía radioguiada de paratiroides
Evaluación de la tasa de filtrado glomerular (TFG) y la evolución clínica en el seguimiento del donante vivo de riñón

Moderadora de la sesión Novedades en cáncer de tiroides .34º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular

-Annual Congress European Association of Nuclear Medicine,Gothenburg , Sweden 18-22 October 2014
Clinical results and benefits of treatment with a 131I fixed dose compared with no treatment in patients with subclinical hyperthyroidism: prospective cohort study

Tésis Doctorales dirigidas:

Tratamiento del Hipertiroidismo Subclínico con un protocolo de dosis fijas de 131I. Diana Boj Carceller. SOBRESALIENTE CUM LAUDE . Universidad de Zaragoza. Enero 2014

Formación continuada. (D: docente, C: clínica, G: gestión)

C.- XVI Reunión del Grupo de Trabajo de Cardiología Nuclear de la SEMNIM (07-AFOC-01648./4/2014) 0,6 créditos

C.-XI Jornnada del Grupo PET –Oncología de la SEMNIM (07-AFOC-01656./4/2014) 0,6 créditos

C.- 34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (07-AFOC-01642./4/2014) 1,8 créditos

C.- I Jornada del Grupo de Trabajo de Cirugía Radioguiada de la SEMNIM (07-AFOC-01657./4/2014) 0,6 créditos
D.- Aspectos básicos de MOODLE 2. Zaragoza 11 de Julio 2014. ICE Zaragoza . 4 horas

Otros méritos

-Vocal del Consejo de Salud de Aragón en representación de la Universidad de Zaragoza.
-Vocal de la Comisión Nacional de Especialidad de Medicina Nuclear en representación de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud
-Vicepresidenta de la Comisión Nacional de la Especialidad de Medicina Nuclear
-Miembro del comité científico del 33º Congreso nacional de Medicina Nuclear. Madrid 2014

2015

Actividades docentes

-Docencia Grado

Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos I. 4ºCurso Grado Medicina
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos II. 4ºCurso Grado Medicina

Docencia Postgrado:

-Master Iniciación a la Investigación en Medicina. Facultad de Medicina. Zaragoza- Enero-Marzo 2015. Investigación con radiaciones ionizantes.

Cursos impartidos:

La evaluación de competencias profesionales en Ciencias de la Salud: como desarrollar una ECOE (Evaluación clínica objetiva estructurada). ICE Zaragoza Abril 2015 (25 horas)

-Coordinación del diseño y desarrollo de la Prueba ECOE del Grado de Medicina

-Coordinadora Grado Medicina .Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza

Actividad asistencial:

-Jefe de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Miguel Servet

Comunicaciones y Ponencias presentadas a Congresos

2015

Ponente en Congreso 20 SEFM y 15 SEPR (4ºConjunto).Valencia :¿Tiene relevancia clínica la dosimetría individualizada en tratamientos de Medicina Nuclear? 23-26 Junio

-17thEuropean Congress of Endocrinology 2015. 16-20 May Dublín , Ireland
-Body composition after treatment of subclinical hyperthyroidism. D Boj-Carceller, A.Sanz-Paris, J Espejo-Niño, P de Castro-Hernández, M Monreal-Villanueva, D Álvarez-Ballano and MD Abós Olivares. Endocrine Abstract May 2015, vol 17 ISSN 1479-6848 (on line)EP975

-35º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Burgos 17-19 Junio

Introducción y presentación del Curso: Controversias de los Médicos Nucleares en el tratamiento del cáncer difernciado de tiroides
Burgos 17 de junio de 2015

Comunicaciones:

PATRÓN DE DRENAJE LINFÁTICO EN CÁNCER DE CÉRVIX. DATOS PRELIMINARES

P. Navarro Beltrán1, J.M. Espejo Niño1, I. Hernández Ercilla1, P. Lloro Lancho1, L. de la Cueva Barrao1, S. Álvarez Ruiz1, T. Baringo Fuentes1, Y. José Gutiérrez2 y D. Abós Olivares1
1Servicio de Medicina Nuclear; 2Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario Miguel Servet.Zaragoza. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015;34(Supl 1):172

IMPLANTACIÓN DE LA TÉCNICA DE GANGLIO CENTINELA EN ESTADIOS PRECOCES DE CÁNCER DE CÉRVIX EN NUESTRO CENTRO
P. Navarro Beltrán1, J.M. Espejo Niño1, I. Hernández Ercilla1, P. Lloro Lancho1, L. de la Cueva Barrao1, S. Álvarez Ruiz1, T. Baringo Fuentes1, Y. José Gutierrez2 y D. Abós Olivares1
1Servicio de Medicina Nuclear; 2Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario Miguel Servet.Zaragoza. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015;34(Supl 1):169

INFLUENCIA DEL RESULTADO DE LA GAMMAGRAFÍA ÓSEA EN EL MANEJO CLÍNICO DEL DOLOR DE EXTREMIDADES INFERIORES Y/O COJERA EN NIÑOS
P. Lloro, S. Álvarez, J. Espejo, I. Hernández, P. Navarro, L. de la Cueva, T. Baringo, M.P. Egea y D. Abós
Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015;34(Supl 1):229

ANÁLISIS DE LOS HALLAZGOS INCIDENTALES MAXILARES SUGESTIVOS DEPATOLOGÍA ALVéOLO-DENTARIA EN EL RASTREO ÓSEO
P. Lloro, J. Espejo, I. Hernández, P. Navarro, L. de la Cueva, T. Baringo, S. Álvarez, S. Vicente y D. Abós
Medicina Nuclear. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015;34(Supl 1):227

VALORACIÓN DE LA CARGA TUMORAL TOTAL EN GANGLIO CENTINELA, ESTIMADA POR OSNA, PARA PREDECIR METÁSTASIS EN GANGLIOS NO CENTINELA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA INICIAL
S. Álvarez1, T. Baringo1, M.J. Sangros1, J. Espejo1, S.Hakim2, P. Navarro1, L. de la Cueva1, I. Hernández1 y D. Abós1
1Servicio de Medicina Nuclear; 2Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015;34(Supl 1):38

¿CUMPLEN LOS CRITERIOS DE NO HACER LAS GAMMAGRAFÍAS DE PARATIROIDES QUE NOS SOLICITAN?
P. Lloro1, M. Bentué1, D. Boj2, I. Hernández1, P. Navarro1, L. de la Cueva1, S. Álvarez1, T. Baringo1 y D. Abós1
1Servicio de Medicina Nuclear; 2Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015;34(Supl 1):178

Otros méritos:

-Vocal del Consejo de Salud de Aragón en representación de la Universidad de Zaragoza.
-Vocal de la Comisión Nacional de Especialidad de Medicina Nuclear en representación de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud
-Vicepresidenta de la Comisión Nacional de la Especialidad de Medicina Nuclear
-Miembro del comité científico del 34º Congreso nacional de Medicina Nuclear. Burgos 2015

Dra. Araceli Hernández Vitoria

Profesora Titular de Física Médica

Actividad docente:

Impartición de la asignatura de Grado de licenciatura en Medicina:“Procedimientos diagnósticos y terapéutico físicos I”: Grupos 1,2

Impartición de la asignatura “Investigación en Radiología y Medicina Nuclear” el Máster de Iniciación a la Investigación de Medicina

Dirección de trabajos Fin de grado en el curso 2014-15.

Actividad asistencial

Jefa de Sección del Servicio de Física y Protección radiológica del Hospital Clínico Universitario de Zaragoza

Proyectos de investigación

- Tecnologías aplicadas en procesos de radioterapia avanzada y validación experimental. En colaboración con el Dpto. de Ingeniería electrónica y comunicaciones CPS.
Entidad financiadora MICINN (Referencia PI11/01274)
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza- Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa-SALUD.

Duración desde 01/01/2012 a 31/12/2014
Investigador responsable: Juan Manuel Artacho Terrer
Investigadores participantes: A. Hernández, S. Cruz, E. Millán, M. Canellas, A. García, P. Ortega, O. Ripol, X. Mellado

- Coordinación de actividades necesarias con los aceleradores lineales del Servicio de radioterapia, con el fin de optimizar el tiempo disponible para el tratamiento de pacientes. Año 2013.
Coordinador: Miguel Canellas.
Miembros del equipo: A. Aguirre, ML Ferrer, A. Hernández, E. Luengo, E. Millán, P. Ortega

Principales líneas de investigación

Dosimetría clínica en radioterapia

Ponencias y Comunicaciones

- Ayuda de la técnica del Puzzle en el aprendizaje de algunos aspectos de física médica por los alumnos del grado de medicina. Congreso conjunto SEFM/SEPR. Cáceres 18-21 junio, 2013
A. Hernández, A. Millán, E. Millán, J.A. Font

- MCVerif: una aplicación informática para la verificación Monte_Carlo de tratamientos de radioterapia. Congreso conjunto SEFM/SEPR. Cáceres 18-21 junio, 2013
V. Laliena, A. García, D. Villa, P. Ortega, S. Calvo, E. Millán, A. Hernández, M. Canellas

- Controles semanales en mamografía digital: Experiencia de dos años. Congreso conjunto SEFM/SEPR. Cáceres 18-21 junio, 2013
P. Ruiz, M.A. Rivas, P. Ortega, D. Villa, V. Laliena, A. García, A. Hernández

- Análisis N- dimensional del proceso radioterápico. Congreso conjunto SEFM/SEPR. Cáceres 18-21 junio, 2013
D. Villa, V. Laliena, S. Calvo, A. García, P. Ortega, P. Ruiz, M.A. Rivas, E. Millán, A. Hernández, M. Canellas

- Modelado del colimador Optifocus de Siemens en un Component Module de Beamnrc. Congreso conjunto SEFM/SEPR. Cáceres 18-21 junio, 2013
V. Laliena, A. García, D. Villa, P. Ortega, S. Calvo, E. Millán, A. Hernández, M. Canellas

- Aplicación práctica de la herramienta de cálculo Monte Carlo MCVerif para la verificación de tratamientos de radioterapia. Congreso conjunto SEFM/SEPR. Cáceres 18-21 junio, 2013
V. Laliena, A. García, D. Villa, P. Ortega, S. Calvo, E. Millán, A. Hernández, M. Canellas

- Control de calidad de las estaciones de trabajo (monitores de diagnóstico e los radiólogos) en radiología digital.XII Jornada de Trabajo sobre calidad en SALUD-2014 y X Congreso de la Sociedad Aragonesa de Calidad Asistencial. Zaragoza 3-4 junio, 2014
P. Ruiz, MA Rivas, MA Canellas, A. Hernández, E. Millán, A. García, P. Ortega, D. Villa

- Estimación de dosis en cristalino del personal en intervencionismo, hemodinámica, vascular y quirófanos. XII Jornada de Trabajo sobre calidad en SALUD-2014 y X Congreso de la Sociedad Aragonesa de Calidad Asistencial. Zaragoza 3-4 junio, 2014
MA Rivas, P. Ruiz, P. Ortega , MA Canellas, E. Millán, A. García, A. Hernández, A Aguirre

- Utilidad informática para seguimiento del proceso de planificación de tratamientos de radioterapia. XII Jornada de Trabajo sobre calidad en SALUD-2014 y X Congreso de la Sociedad Aragonesa de Calidad Asistencial. Zaragoza 3-4 junio, 2014
D. Villa, A. Hernández, E. Millán, A. García, P. Ortega, C. Castejón, M. Canellas

- Análisis N-dimensional del proceso radioterápico. XII Jornada de Trabajo sobre calidad en SALUD-2014 y X Congreso de la Sociedad Aragonesa de Calidad Asistencial. Zaragoza 3-4 junio, 2014
D. Villa, A. Hernández, E. Millán, A. García, S. Calvo, V. Alba, M. Canellas

Publicaciones

Methods to correct dose-volume histograms based on LQ formalism
Fernando Pizarro and Araceli Hernández
Medical Physics 41: 067101-067103, 2014

Garantía de calidad de sistemas de planificación de tratamientos de radioterapia según el documento IAEA_TECDOC-1583: aplicación a PCRT3D.
Rev Fis Med 13:89-96, 2012
V. Laliena, E. Millán, A. García, J. Cortés, D. Villa, P. Ortega, J. Jiménez, A. Hernández, M. Canellas

Verificación de las propiedades dosimétricas de un nuevo detector de centelleo: Exradin W1.
Rev Fis Med 15: 29-36, 2014
S. Calvo, A. García, E. Millán, D. Villa, V. Alba, P. Ortega, A. Hernández, M. Canellas

Capítulos de libro

Equipos de radioterapia. En “Fundamentos de Física Médica. Vol.3. Radioterapia externa I. Bases físicas, equipos, determinación de la dosis absorbida y programa de garantía de calidad”. Ed. ADI, Servicios editoriales, 2012, pag. 26-101.
Araceli Hernández Vitoria

Comunicaciones publicadas en revistas

- Estudio del posicionamiento de las láminas del MLC mediante un test de bandas y su influencia en la dosimetría clínica en IMRT. 4º Congreso Conjunto 20SEFM/15SEPR. Valencia 23-26 junio, 2015. *S. Zabaleta, E. Millán, S. Calvo, V. Alba, A. García, P. Ortega, M. Canellas, A. Hernández*. Publicado con ISBN: 978-84-943642-4-2.

- Delta 4 VS. Compass: Resultados en la verificación de IMRT. 4º Congreso Conjunto 20SEFM/15SEPR. Valencia 23-26 junio, 2015. *V. Alba, A. García, S. Serrano, P.Ortega, E. Millán, A. Hernández*. Publicado con ISBN: 978-84-943642-4-2

Cursos monográficos

Curso de capacitación para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico general. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Zaragoza Marzo 2014.

Tesis doctorales dirigidas

LQ lab, una solución informática para el análisis y mejora de los tratamientos de radioterapia desde un punto de vista radiobiológico Fernando Pizarro Trigo. Julio 2015

Méritos

Miembro de la Comisión Deontológica de la Sociedad Española de Física Médica desde 1999.

Puestos de gestión

Secretaria del Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física, desde el 1 de noviembre de 2013.

Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Máster en Iniciación a la Investigación en Medicina desde octubre 2009 a la actualidad

Miembro de la Comisión de Evaluación del Grado de Medicina desde octubre 2012 a la actualidad

Otros datos de interés

Coordinadora de asignatura del Máster Universitario de Iniciación a la Investigación en Medicina.

Miembro del Grupo de mejora de la calidad del Servicio de Física y Protección radiológica del Hospital Clínico "Lozano Blesa" desde mayo 2004 hasta la actualidad.

Miembro del tribunal de los trabajos Fin de Máster de Iniciación a la Investigación en Medicina

Presidenta de la Comisión de evaluación para la contratación de profesores del área de Radiología y Medicina Física en el Departamento de Pediatría, radiología y Medicina Física.

Dr. Luis H. Ros Mendoza

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud

Actividad Docente

- Profesor Asociado Médico. Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte. Huesca.
Asignaturas: Radiología Estomatológica (Licenciatura), Radiología en Odontología (Grado). Cursos 2012-2013 y 2013-2014. Evaluación "positiva destacada".

-Profesor del Diploma de Especialización en "Implantología, Cirugía Bucal y Periodontal". Curso 2012-2013

- Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Facultad de Medicina. Zaragoza.
Curso 2014-2015

Profesor del Máster en "Técnicas minimamente invasivas guiadas por imagen para ciencias biomédicas". Cursos 2010-2012, 2013-2015

- Clinical Assistant Professor. Case Western Reserve University. Cleveland (Oh.), USA.
Cursos 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015

- Integrado en el cuadro y programa docente de la European School of Radiology (ESOR). Teach the teacher´s Programme. Cursos 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015

- Profesor del Colegio Interamericano de Radiología (CIR). Cursos 2012-2013, 2013-2014 y 2014-2015

- Coordinador de las prácticas universitarias realizadas durante los veranos de 2014 y 2015 en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Miguel Servet. UNIVERSA. Servicio de Orientación y Empleo. Universidad de Zaragoza.

Actividad Asistencial

- Jefe Unidad de Radiología del Hospital General Royo Villanova hasta octubre 2013

- Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Miguel Servet, desde

octubre 2013

Proyectos de investigación

- Investigador principal. Estudio observacional de producto sanitario. Código: PMC-OPTI-SP0008520. "Estudio post-autorización de seguimiento prospectivo y observacional para comparar la seguridad, manejo y eficacia del inyector de contraste Optivantage DH". 2010-2012

- Colaborador. Proyecto del Plan Nacional de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación:
CGI 2009-14214. "Validación de métodos de restitución 3D del subsuelo: reconstrucción estructural 3D, paleomagnetismo y modelización analógica aplicado a estructuras complejas y a la evaluación de reservorios de CO2". 2010-2012

-Colaborador. Ministerio de Ciencia e Innovación. TEC 2009-14587-C03-01. "NEUROBIN: Biomarcadores de neuroimagen para enfermedades neurodegenerativas: anatomía computacional y perfusión cerebral con ASL". 2010-2012

- Colaborador. Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación. INNPACTO IPT 2011-1638-900000. "Cuantificación de imágenes médicas CIM". 2011-2014

-Colaborador. Proyecto de la Universidad de Zaragoza (Convocatoria 2012). "Biomarcadores de neuroimagen para las fases tempranas de la enfermedad de Alzheimer". 2013

- Colaborador. Proyecto del Ministerio de Economía y Competitividad. TEC2013-46352-R. "Herramientas avanzadas para ensayos clínicos en fases tempranas de enfermedad de Alzheimer: Biomarcador de MRI cerebral y modelo de progresión". 2014-2016

- Componente del grupo consolidado de investigación GAPRI conjuntamente con miembros del Departamento de Ciencias Morfológicas de la Facultad de Medicina.

- Componente del grupo consolidado de investigación MIALAB (Medical Image Analisis LAB) en colaboración con miembros del I3A (Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón, Facultad de Ingeniería de Telecomunicaciones)

Ponencias

- Functional anatomy of the liver and biliary tract. ESGAR Liver Imaging Workshop.
Oporto 2012

- From the European Curriculum: "Spleen". European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Annual Meeting. Edimburgo. ESGAR 2012

- Foundation Course: Abdominal Cavity. "Mesentery". European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Annual Meeting. Barcelona. ESGAR 2013

- Moderador: Scientific Session: Gastrointetsinal tract: From esophagus to rectum. European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Annual Meeting. Barcelona. ESGAR 2013

- From the European Training Charter: Peritoneum and abdominal wall. "Peritoneal inflammatory and neoplastic conditions". European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Annual Meeting. Salzburgo. ESGAR 2014

- Foundation Course: Radiologic-Pathologic Correlations. "Focal splenic lesions". European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Annual Meeting. Paris. ESGAR 2015

- "Functional anatomy of the liver and biliary tract: clinical implications". ESGAR Liver Imaging Workshop. Novi-Sad. Serbia. 2015

- "Imaging findings after liver transplantation". ESGAR Liver Imaging Workshop. Novi-Sad. Serbia. 2015

- "Liver tumours: assessement of treatment response". ESGAR Liver Imaging Workshop. Novi-Sad. Serbia. 2015

- Teach the teachers Programme: "How to teach Abdominal Radiology". European School of Radiology. ESOR. University of Szeged. Hungría. 2012, 2013, 2014

- “Patología quística y tumoral de la mandíbula”. Curso Nacional de Neurorradiología. Cuenca 2012

- “Planificación y evaluación por competencias”. Congreso Nacional de Radiología. Granada. SERAM 2012

- Moderador/ Presentador: “Lectura crítica de artículos sobre validez de pruebas diagnósticas”. Congreso Nacional de Radiología. Oviedo. SERAM 2014

- Moderador/Presentador: “Lectura crítica de revisiones sistemáticas sobre pruebas diagnósticas”. Congreso Nacional de Radiología. Oviedo. SERAM 2014

- “Diseño de estudios y proyectos de investigación”. Curso SERAM de Introducción a las Publicaciones en Radiodiagnóstico. Madrid. 2012, 2013, 2014

- “Articulación témporomandibular: Diagnóstico por imagen”. V Curso de Formación Continuada en Radiología Musculoesquelética. Sociedad Aragonesa de Radiología. Zaragoza. 2013

- “Formación continuada en radiología”. VI Curso de Formación Continuada en Gestión, Calidad e Investigación. Sociedad Aragonesa de Radiología. Zaragoza 2014

- “Diagnóstico por la imagen de los quistes y tumores mandibulares”. VII Curso de Formación Continuada en Neurorradiología. Sociedad Aragonesa de Radiología. Zaragoza 2014

- “La troncalidad en la formación de especialistas en las distintas ramas de la radiología y medicina física”. XXXII Seminario Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física. Salamanca. 2015

- “Principios de formación de la imagen radiológica”. Curso de Equipamientos y Protección Radiológica. Centro de Innovación para la Formación Profesional de Aragón. Zaragoza. 2015

Comunicaciones a Congresos

- Paleomagnetic applications to reduce uncertainty in 3D reconstructions of the underground. Proceedings Coloquio Anisotropia da Susceptibilidade Magnetica, Tectonica e Paleomagnetismo de Materias. Coimbra 2013

- Role of B scan ocular ultrasound as adjuvant for the clinical assessment of eye ball disease. European Congress of Radiology. ECR 2014

- Evaluation of intestinal activity in Crohn´s disease with contrast enhanced ultrasonography and magnetic resonance imaging. European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Annual Meeting. Salzburgo. ESGAR 2014

- Artro RM de hombro**.** Abordaje posterior ecodirigido. Congreso Nacional de la SERAM. Granada 2012

- Seguridad clínica en la realización de artro RM de hombro. X Jornada de Trabajo sobre Calidad en Salud. Zaragoza 2012

- La troncalidad desde el punto de vista del radiólogo. IV Curso de Docencia Universitaria en Radiología. Zaragoza 2015

Publicaciones

- A computed tomography approach to understanding 3D deformation patterns in complex fleural folds. Tectonophysics 2013; 593: 57-72

- Epigenetics modifications and subclinical atherosclerosis in obstructive sleep apnea: The EPIOSA study. BMC Pulm Med 2014; 14:114

- Role of B scan ocular ultrasound as adjuvant for the clinical assessment of eye ball disease. Journal of Ultrasound 2015, DOI 10.1007/s40477-014-0153-y

- La evaluación en radiología como aporte pedagógico. Revista Argentina de Radiología 2012. 76, 3: 249-253

- Disección espontánea de arteria renal. Angiología 2015. 01.005

- Agenesia de arteria carótida interna en paciente con hipopituitarismo congénito. Angiología 2015. 05.010

- "Recomendaciones de no hacer". Documentos SERAM. 2014 (ISBN: 978-84-606-6667-7)

- "Catálogo de exploraciones SERAM". Documentos SERAM. 2015
-"El helio lo es todo". Documental científico. Realizado en colaboración con el Departamento de Física de la Materia Condensada y el Instituto de Ciencias de Materiales de Aragón.
V Taller de Guión y Producción del Documental Científico. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Ministerio de Economía y Competitividad. 2014

- El Rincón de la Historia. Reseñas de figuras de la Historia de la Radiología publicadas con periodicidad mensual en NotiCIR, boletín electrónico del Colegio Interamericano de Radiología. 2012, 2013, 2014, 2015

Libros

- "Atlas radiológico del aparato locomotor". Departamento de Ciencias Morfológicas. Universidad de Zaragoza. 2012

- Editor invitado del libro: "Retroperitoneo y páncreas". Avances en Diagnóstico por Imágenes. Vol. 8. Colegio Interamericano de Radiología. Ediciones Journal. 2012

- Editor invitado del libro: "Tubo digestivo". Avances en Diagnóstico por Imágenes. Vol. 12. Colegio Interamericano de Radiología. Ediciones Journal. 2014

Capítulos de libros

- "Mesentery, omentum, peritoneum: Internal hernias and abdominal wall hernias".
En "Abdominal Imaging". Springer. 2012

- "Cáncer de colon". En "Tubo Digestivo". Avances en Diagnóstico por Imágenes. Vol 12. Ediciones Journal. 2014

- "Enfermedad hepática aguda". En "Abdomen agudo no traumático". Avances en Diagnóstico por Imágenes. Vol 13. Ediciones Journal. 2015

- "Radiología del intestino delgado y grueso". En "Radiología Clínica para Estudiantes". Editorial Watson CME. 2014

- "La troncalidad en la formación de especialistas. La visión del radiólogo".
En "Innovación educativa en la formación universitaria en ciencias de la salud. Experiencias en el área de radiología y medicina física". Asociación de profesores universitarios de radiología y medicina física (APURF). 2015

Tesis doctorales dirigidas

- Estudio tomodensitométrico del desarrollo craneal. Aportaciones a la antropometría y al desarrollo de los centros de osificación. Dra. Elvira Antolín Horno. Dpto de Ciencias Morfológicas. Universidad de Zaragoza. 2012

- Eficacia de la tomografía computarizada en la determinación de la resecabilidad del carcinoma de páncreas. Correlación con los hallazgos histopatológicos. Dra. Inmaculada Montejo Gañán. Dpto. de Pediatría, Radiología y Medicina Física. 2015

- Consideraciones sobre diagnóstico, pronóstico y tratamiento del cáncer de mama según su procedencia: Programa de cribado poblacional o consultas médicas. Dr. Alberto Merino Bonilla Dpto. de Pediatría, Radiología y Medicina Física. 2015

Méritos

- Presidente de la Comisión Nacional de Radiodiagnóstico. 2014

- Miembro de la Comisión Permanente del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud. 2015

- Miembro de la Comisión Delegada del Tronco de Imagen. 2015

- Miembro de la Junta Directiva de la Sección de Formación en Radiología (FORA) de la Sociedad Española de Radiología. Desde 2012

- Representante de Profesores en la Comisión de Formación de la Sociedad Española de Radiología. Desde 2010 hasta 2014

- Vicepresidente de la Sociedad Aragonesa de Radiología. Desde 2008

- Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Desde 2011

- Experto tecnológico en la elaboración del Currículo para la Comunidad Autónoma de Aragón correspondiente al Título de Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear. 2015
- Experto del proyecto "Compromiso por la calidad de las Sociedades Científicas en España" (Recomendaciones de "no hacer"). 2015

- Perito Médico Judicial del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza

- Revisor de "European Radiology". Desde 2011

- Revisor de "European Journal of Radiology". Desde 2006

- Revisor de "Eurorad" (Virtual teaching file European Society of Radiology). 2014

- Miembro del equipo editorial de "Insight into Imaging". 2015

- Revisor de "Radiología".

- Coeditor de NotiCIR. Boletín electrónico mensual del Colegio Interamericano de Radiología. 2006-2014

- Abstrac Reviewer and Poster Jury. European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology Annual Meeting (ESGAR). Desde 2004

- Académico correspondiente Real Academia de Medicina de Zaragoza

- Miembro del Comité Científico (Sección de Formación) del Congreso Nacional de Radiología. Granada. 2012

Puestos de gestión

- Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario Miguel Servet. Desde 2013

Premios

- Premio de la Sociedad Española de Radiología al mejor artículo publicado en la revista Radiología. 2015

Otros datos de interés

- Miembro del Tribunal de Pruebas de Evaluación, Revisión y Reclamación de las asignaturas del Grado en Odontología: Radiología dental y Protección radiológica. Curso 2014-2015.
Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte.

Dra. Natividad Bascón Santaló

Profesora Asociada en Ciencias de la Salud

Actividad docente

Profesor Asociado al Dpto Pediatria Radiologia y Medicina Fisica en ese periodo

- Curso Impartidos

* I Curso de Tumores Ginecologicos EEOR 23-25 febrero 2011 Hospital Universitario de Cruces, Bilbao. Ponencias:“ Delimitacion de Volumenes ganglionares en TAC”, “ Delimitacion de Organos de riesgo en TAC.” y “ Braquiterapia Planificacion 2D-3D” .

* Curso de Tumores Ginecologicos EEOR/SPRO 24-26 Octubre 2012. Quarteira , Algarve, Portugal. Ponencias:“ Delimitación de volúmenes ganglionares en TAC.
“Delimitacion de Organos de riesgo en TAC. y “ Braquiterapia Planificación 2D-3D”

* Curso de Tumores Ginecologicos EEOR febrero 2014.. Hospital Universitario de Cruces, Bilbao. “Casos clinico Interactivos” .
* Jornadas de actualización en Braquiterapia diciembre 2012. HCU Zaragoza
* Jornada de actualización en cáncer de prostata. Junio 2014. HCU . Zaragoza

- Cursos dirigidos

- Jornadas de Actualización en Braquiterapia Diciembre 2012. SALUD
- Codirectora del I Curso de Tumores Ginecológicos EEOR 23-25 febrero 2011 Hospital Universitario de Cruces, Bilbao.
- Jornada de actualización en cáncer de prostata. Junio 2014. Hospital Clinico Universitario. Zaragoza

- otra actividad docente

+ Formación de médicos internos residentes dentro del programa de la Especialidad de Oncologia Radioterapica del hospital Clinico Universitario, de otros hospitales y en rotatorios de especialistas en formación de Oncologia medica del HCU.
+ Formación alumnos escuela de grados de tecnicos especialistas en radioterapia.

Actividad Asistencial

- FEA Oncología Radioterápica desde febrero 1999

- Jefa de Sección Braquiterapia desde Junio 2015

Formación Continuada

* “Excelenca en la comunicación Medico Paciente”. Escuela Superior de Marketing y Gestion Comercial. Madrid 27 Febrero 013. 8 hs.

* “Reunion de Consenso del grupo de braquiterapia de la SEOR y SEFMF braquiterapia endoluminal: esofago, bronquio, vias biliares y recto”. 16 marzo 2012.Madrid.

* “Version sistémica en Oncología y cuidados paliativos, psicología holística” 2013 . Hospital Clinico Universitario. Zaragoza SALUD formación continuada. 10 hs

*”Habilidades de comunicación afectiva y efectiva”. Febrero 2013. Hospital Clinico universitario. SALUD Foramacion continuada. 15 hs

* “La Gestión por procesos como herramienta de mejora de la calidad”. Febrero 2013. Hoaspital Clinico Universitario. Zaragoza SALUD formación continuada. 20 hs

* “Liderazgo y gestión de capacidades en el ámbito sanitario”. Abril 2014. Hospital Clinico Universitario. Zaragoza. SALUD Formacion continuada

Publicaciones: Capítulos de Libros

“Cáncer de endometrio”. Manual práctico de Oncología Radioterápica SEOR. N. Bascón, E. Gonzalez, S Sancho.2013.

“Cuidados locales en el manejo del cáncer de cervix y cuerpo uterino tratado con radioterapia”. HA Gonzalez, E Gonzalez, N. Bascón. Guía de Tumores Ginecológico SEOR .2013.

“Estadificación quirúrgica en el cáncer de endometrio”. J Perez-Regadera, N. Bascón, E Gonzalez Guia de Tumores Ginecológicos. Natividad Bascón SEOR. 2013.

“Cáncer de endometrio delimitación de volúmenes” Francisco Casquero, Natividad Bascón., JM Azcoaga. Guía de Tumores Ginecológicos... SEOR 2013**.**

“Seguimiento de los tumores de endometrio” Natividad Bascón, Francico Casquero, ML Fernandez Guia de Tumores Ginecológicos. Francisco Casquero. Natividad Bascón. SEOR 2013**.**

“Determinación de volúmenes en el tratamiento del cáncer de cerviz con radioterapia externa.”N. Bascón. M.L. Fernandez. F. Casquero. Guía de Tumores Ginecológicos Oncplogía Radioterápica. SEOR. 2013 .

¿Cómo se planifica y desarrolla un tratamiento de radioterapia? Del libro “Guía Básica de Oncplogía radioterápica para atención primaria. Publicado Aran 2012”. Natividad Bascón, Ramón Bellosta. Paloma López

“Cáncer de Próstata riesgo elevado, Radioterapia y braquiterapia”. Del libro “Controversias en el cáncer de próstata de 2”.. MA Cabeza, N. Bascón, A. Cascales, E. Lanzos Publicado por SEOR. 2012

Méritos

“Participación programa escuelas promotoras de la SALUD” 20 hs. Del 1 septiembre 2011 al 30 junio 2012.
`Presidenta de la Asociación de Oncologia Radioterapica Aragonesa de febrero 2012 a febrero 2015.

Miembro de Grupos de trabajo y subcomisiones

Miembro del Grupo nacional de Tumores Ginecologicos de la Sociedad española de Oncologia Radioterapica desde su creación

Miembro del Grupo nacional de Braquiterapia de la Sociedad española de Oncologia Radioterapica desde su creación

Miembro de la subcomisión de tumores ginecológicos del Hospital Clinico Universitario Lozano Blesa desde su creación

Actividad relacionada con la gestion

* Miembro De la Comisión de Garantia de Calidad en Radioterapiaa del HCU Zaragoza desde Nov 2012

* Responsable de calidad del Servicio de Oncologia Radioterapica del Hospital Clinico Universitario Zaragoza desde Noviembre 2012

Enero 2016
Jefa de Seccion Oncologia Radioterapica

Dra. María José Gimeno Peribáñez

Profesora Asociada en Ciencias de la Salud

Actividad Docente

- Profesor asociado médico Radiodagnóstico dante los cursos 2012-13, 2013-2014, 2014-2015.

- Organizadora del VII Curso de Formación Continuada 2014: Neurorradiología Clínica.
Zaragoza 2014, de Abril a Junio.

- Profesora del curso: INMERSION RADIOLOGICA 0,0.
Formación Continuada SALUD, con acreditación.

- Profesora en el curso: "ICTUS: UTILIZACION DE TECNICAS DE NEUROIMAGEN AVANZADAS" (Z3-0118/2015). Abril 2015.
Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de Aragón. Expediente: 02-0014-01/0244-A.

- Profesora en el curso: "ICTUS: UTILIZACION DE TECNICAS DE NEUROIMAGEN AVANZADAS" (Z3-0236/2015). Mayo 2015.
Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de Aragón. Expediente: 02-0014-01/0244-A.

Actividad Asistencial

Facultativo Especialista de Area, Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Proyectos de Investigación y principales líneas de investigación

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- Comunicaciones presentadas en el XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Granada, Mayo 2012.

Dispositivos interespinosas lumbares: estudio radiológico y presentación de nuestra experiencia.
MJ Gimeno Peribáñez, V Rodrigo Pallarels, José Ignacio Pina Leita, R Lasierra Díaz, FJ Díaz Vicente, JB Calatayud Pérez.

- Comunicaciones presentadas en el IV Congreso Nacional de Radiología de Urgencias. Madrid Octubre 2013.

JA Guirola Ortiz, V Mayoral Campos, B MadariagaRuiz, MJ Gimeno Peribáñez, R Lasierra Diáz, I Pina Leita.
TC Perfusión algo más que penumbras.

JA Guirola Ortiz, V Mayoral Campos, JM Saíz Martiínes, MJ Gimeno Peribáñez, R Lasierra Diáz, I Pina Leita.
Meningioma o aneurisma.

- Comunicaciones presentadas en el XIV Congreso Nacional de Radiología de neuroraquis. Almería Marzo 2014.

Rodrigo V, Maza A, Diaz FJ, Bances L, Carro B, Gimeno MJ, Calatayud JB.
Seguimiento a largo plazo de pacientes intervenidos de discectomía discal cervical anterior con colocación de placa INION S1 reabsorbible.

- Comunicaciones presentadas en la Jornada de Décimo Aniversario de Cifoplastia con Balón

175. Elección de materiales de refuerzo vertebral.
Olmos Francisco, E; Del Río Pérez, CM; Rodrigo Pallarels, V; Gimeno Peribáñez, MJ; Calatayud Pérez, JB.

- Comunicaciones presentadas en el XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Oviedo, Mayo 2014.

Dispositivos ortopédicos en cirugía espinal, el informe radiológico.
N Padrón Rodriguez, P Menal Muñoz, V Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, JA Fernández Gómez y E Jiménez Ayllón.

Ecografíatorácica. Detectando enneumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón. Certificado de mérito.

Imagen cerebral: ¿Variante de la normalidad o Patología?.
V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, JA Guirola Ortiz, MJ Gimeno Peribáñez, R Lasierra Diaz y JI Pina Leita.

- Ponencia presentada en VII Curso de formación continuada 2014: Neurorradiología Clínca.

Diagnóstico Radiológico del Ictus.
MJ Gimeno Peribáñez.

- Comunicaciones presentadas en el XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Oviedo, Mayo 2014.

Dispositivos ortopédicos en cirugía espinal, el informe radiológico.
N Padrón Rodriguez, P Menal Muñoz, V Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, JA Fernández Gómez y E Jiménez Ayllón.

- Comunicaciones presentadas en el XVI Reunion de la Sociedad Aragonesa deRadiología. Teruel, Junio 2014.

Nuestra experiencia en TC perfusión cerebral. Código ictus.
José Andrés Guirola, MJ Gimeno Peribáñez, C Pérez Lázaro, R Lasierra Díaz, JI Pina Leita.

- Comunicaciones presentadas en la XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología.

AngioRM y AngioTC en el diagnóstico etiológico de la hemorragia subaracnoidea aguda.
María José Gimeno Peribáñez, José Andrés Guirola, Victoria Mayoral Campos, Victor Rodrigo Pallarels, Rafael Lasierra Díaz y José Ignacio Pina Leita.

Dispositivos interespinosos: estudio radiológico y presentación de nuestra experiencia.
Victoria Mayoral Campos, José Andrés Guirola, MJ Gimeno Peribáñez, Vcitor Rodrigo Pallarels, Rafael Lasierra Díaz, Juan Calatayud Pérez y José Ignacio Pina Leita.

Meningiomas: Características Radiológicas en el estudio de dos años de experiencia.
Victoria Mayoral Campos, José Andrés Guirola, MJ Gimeno Peribáñez, Victor Rodrigo Pallarels, Rafael Lasierra Díaz, Juan Calatayud Pérez y José Ignacio Pina Leita.

Conocimientos básicos para evitar errores en neuroradiología.
Victoria Mayoral Campos, José Andrés Guirola, MJ Gimeno Peribáñez, Noelia Padrón Rodriguez, Rafael Lasierra Díaz, José Ignacio Pina Leita y Estean Jiménez Ayllón.

TC perfusión vs TC sincontrasteen el manejoy actuación del código ictus en nuestro hospital.
José Andrés Guirola, Victoria Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, Cristina Pérez Lázaro, Rafael Lasierra Díaz, José Ignacio Pina Leita.

Valoración de la patología estructural cerebral como causa etiológica de convulsiones en pacientes pediátricos atendidos en nuestro hospital.
José Andrés Guirola, Victoria Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, Rafael Lasierra Díaz, José Ignacio Pina Leita, Esteban Jiménez Ayllón.

- Comunicaciones presentadas en el V Congreso Nacional de Radiología de Urgencias. Madrid Octubre 2015.

Padrón Rodriguez N, Menal Muñoz P, Guirola Ortiz JA, Villegas Mora Y, Mayoral Campos V, Gimeno Peribáñez MJ.
Dilatación de los espacios perivasculares de Virchow-Robin, conocerlos y distinguirlos.

JA Guirola Ortiz, V Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, A Laborda García, J Medrano Peña, MA De Gregorio Atiza.
Toda historia de alcoholismo, no siempre es cirrosis.

Gimeno Peribáñez MJ, Menal Muñoz P, Guirola Ortiz JA, Mayoral Campos V, Madariaga Ruiz B, Lasierra Díaz R.
Hipotensión intracraneal secundaria a punción lumbar.

Gimeno Peribáñez MJ, Padrón Rodríguez N, Guirola Ortiz JA, Mayoral Campos V, Madariaga Ruiz B, Lasierra Díaz R.
Falsa área de penumbra en el contexto de estenosis carotídea.

Madariaga Ruiz B, Mayoral Campos V, Guirola Ortiz JA, Menal Muñoz P, Esteban Cuesta E, Gimeno Peribáñez MJ.
Linfoma de parótida: utilidad de la ecografía de urgencias.

Menal Muñoz P, Padrón Rodríguez N, Villegas Mora Y, Domene Moros R, Lasierra Díaz R, Gimeno Peribáñez MJ.
Glioblastoma congénito cerebral como causa de hemorragia intraparenquimatosa.

Menal Muñoz P, Padrón Rodríguez N, Guirola Ortiz A, Galache Osuna C, Madariaga Ruiz B, Gimeno Peribáñez MJ.
Disrregulación vascular en paciente con migraña como causa de falsa penumbra isquémica.

- Comunicaciones presentadas en la XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurorradiología. Pamplona Octubre 2015.

Manejo del ictus con tomografía axial computarizada con técnicas de perfusión: experiencia de 4 años en un solo centro especializado.
José Andrés Guirola, Victoria Mayoral Campos, Patricia Menal Muñoz, Noelia Padrón Rodriguez, Cristina Pérez Lázaro, María José Gimeno Peribáñez,

Stent carotídeo, 15 años de experiencia en un solo centro operador.
Victoria Mayoral Campos, Alicia Laborda, Carlos Tejero, Joaquín Medrano, MJ Gimeno Peribáñez, Miguel Angel de Gregorio Ariza.

Stent carotídeo como tratamiento de la oclusión crónica de la arteria carótida interna.
Victoria Mayoral Campos, Alicia Laborda, Carlos Tejero, Joaquín Medrano, MJ Gimeno Peribáñez, Miguel Angel de Gregorio Ariza.

Falsas penumbras isquémicas detectadas meciente TC-perfusión en el manejo del ictus agudo.
María José Gimeno Peribáñez, José Andrés Guirola Ortiz, Victoria Mayoral Campos, Cristina Pérez Lázaro, Rafael Lasierra Díaz.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Comunicaciones presentadas en el European Congress of Radiology. Viena, Austria. Marzo 2013.

Meningiomas: Imaging findings andinterpretativepitfalls.
V Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, JA Guirola, C Bonnet Carron,JI Pina Leita, R Lasierra Díaz.

- Comunicaciones presentadas en el European Congress of Radiology. Viena, Austria. Marzo 2014.

R Domene Moros, JA Guirola, I Ariño, B Carro Alonso, V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, N Padrón Rodriguez, MJ GimenoPeribañez, E Jiemenez Ayllon.
US of liver transplants: a comprehensive review.
JA Guirola, V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, N Padrón Rodriguez, B Madariaga, MJ GimenoPeribañez, B Carro Alonso, E Jiemenez Ayllon.
Thoracic ultrasound: pictorial review of pneumathorax, the fastest and easiest method to diagnose.

- Comunicaciones presentadas en el 8th Congress of the European Societyfor Emergency medicine (EuSEM). 2014

Aortic dissection secondary to trauma.

María de la Peña López Galindo, MJ Gimeno Peribáñez, Blanca Madariaga Ruiz, Beatriz Sierra Bergua, Alberto Millán López Teresa Escolar Martínez de Berganza.

Catamenial hemoptysis.
María de la Peña López Galindo, Alberto Millán Lopez, Beatriz Sierra Bergua, Teresa Escolar Martínez de Berganza, Amparo Cantín, Daniel Saénz Abad y María José Gimeno.

Publicaciones en Revistas Nacionales

Ruiz-Felipe M, Ochoa-Zarzuela D, Gimeno-Peribáñez MJ, Madariaga-Ruiz B, Sáenz-Abad D.
A conjunctivitis of excepcional origin.
Semergen. 2014 Nov-Dec;40(8):475-7. doi: 10.1016/j.semerg.2013.12.003. Epub 2014 Mar 15.
Claudia Bonnet Carrón, Beatriz Carro Alonso, Victoria Mayoral Campos, María José Gimeno Peribáñez, Blanca Madariaga Ruiz, José Ignacio Pina Leita.
Encefalopatía por contraste: a propósito de un caso. Rev Neuro 2012; 56(8):439-40.

Publicaciones en Revistas Internacionales

V Rodrigo, A Maza, JB Calatayud, L Bances, FJ Díaz, MJ Gimeno, B Carro.
Long-term follow-up of anterior cervical discectomy and fusión with bioabsorbable plates and screws.
Clinical Neurology and Neurosurgery 136 (2015): 116-121.

Capítulos de libros

MJ Gimeno, JA Guirola.
Columna Vertebral, capítulo 2. Pag 35-52.
Anatomía Radiología para Estudiantes.
ISBN: 978-84-92903-27-6
Editorial: Watson CME, SL.

MJ Gimeno, S Guelbenzu.
Neurorradiogía del cerebro, capítulo 18. Pag 335-356.
Radiología Clínica para Estudiantes.
ISBN: 978-84-943410-0-7
Editorial: Watson CME, SL.

MJ Gimeno, S Guelbenzu.
Neurorradiogía del cerebro, capítulo 18. Pag 127-134.
Radiología Clínica para Estudiantes. Casos Clínicos y autoevaluaciones.
ISBN: 978-84-943410-0-7
Editorial: Watson CME, SL.

MJ Gimeno, JA Guirola.
Neurorradiogía de la columna vertebral, capítulo 19. Pag 135-142.
Radiología Clínica para Estudiantes. Casos Clínicos y autoevaluaciones.
ISBN: 978-84-943410-0-7
Editorial: Watson CME, SL.

Comunicaciones publicadas en revistas

Nacionales

- Comunicaciones presentadas en el XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Granada, Mayo 2012.

Dispositivos interespinosas lumbares: estudio radiológico y presentación de nuestra experiencia.
MJ Gimeno Peribáñez, V Rodrigo Pallarels, José Ignacio Pina Leita, R Lasierra Díaz, FJ Díaz Vicente, JB Calatayud Pérez.

- Comunicaciones presentadas en el XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Oviedo, Mayo 2014.

Dispositivos ortopédicos en cirugía espinal, el informe radiológico.

N Padrón Rodriguez, P Menal Muñoz, V Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, JA Fernández Gómez y E Jiménez Ayllón.

Ecografíatorácica. Detectando enneumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón.
Certificado de mérito.

Imagen cerebral: ¿Variante de la normalidad o Patología?.
V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, JA Guirola Ortiz, MJ Gimeno Peribáñez, R Lasierra Diaz y JI Pina Leita.

- Ponencia presentada en VII Curso de formación continuada 2014: Neurorradiología Clínca.

Diagnóstico Radiológico del Ictus.
MJ Gimeno Peribáñez.

- Comunicaciones presentadas en el XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Oviedo, Mayo 2014.

Dispositivos ortopédicos en cirugía espinal, el informe radiológico.
N Padrón Rodriguez, P Menal Muñoz, V Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, JA Fernández Gómez y E Jiménez Ayllón.

Internacionales

María José Gimeno Peribáñez, José Andrés Guirola, Victoria Mayoral Campos, Victor Rodrigo Pallarels, Rafael Lasierra Díaz y José Ignacio Pina Leita.
MR Angiography and 64-slice CT Cerebral Angiography in the diagnosis of acute subaracnoid haemorrhage.
Neuroradiology (2015) 57: 84.

Victoria Mayoral Campos, José Andrés Guirola, MJ Gimeno Peribáñez, Noelia Padrón Rodriguez, Rafael Lasierra Díaz, José Ignacio Pina Leita y Estean Jiménez Ayllón.
Basic knowledge to avoid mistakes in neuroradiology.
Neuroradiology (2015) 57: 84-5.

José Andrés Guirola, Victoria Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, Rafael Lasierra Díaz, José Ignacio Pina Leita, Esteban Jiménez Ayllón.
Evaluation of structural brain pathology causing seizures in pediatric patients atended in uor hospital.
Neuroradiology (2015) 57: 86-7.

Victoria Mayoral Campos, José Andrés Guirola, MJ Gimeno Peribáñez, Victor Rodrigo Pallarels, Rafael Lasierra Díaz, Juan Calatayud Pérez y José Ignacio Pina Leita.
Lumbar interspinous spacers: radiological study and presentation of our experience.
Neuroradiology (2015) 57: 87.

Victoria Mayoral Campos, José Andrés Guirola, MJ Gimeno Peribáñez, Victor Rodrigo Pallarels, Rafael Lasierra Díaz, Juan Calatayud Pérez y José Ignacio Pina Leita.
Meningiomas: radiological findings in a two years experience study.
Neuroradiology (2015) 57: 91.

José Andrés Guirola, Victoria Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, Cristina Pérez Lázaro, Rafael Lasierra Díaz, José Ignacio Pina Leita.
Computed tomography perfusión (CTP) vs non enhanced CT (NTC)in the management and treatment of acute brain stroke.
Neuroradiology (2015) 57: 94.

- Comunicaciones presentadas en el European Congress of Radiology. Viena, Austria. Marzo 2013.

Meningiomas: Imaging findings andinterpretativepitfalls.
V Mayoral Campos, MJ Gimeno Peribáñez, JA Guirola, C Bonnet Carron,JI Pina Leita, R Lasierra Díaz.

- Comunicaciones presentadas en el European Congress of Radiology. Viena, Austria. Marzo 2014.

R Domene Moros, JA Guirola, I Ariño, B Carro Alonso, V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, N Padrón Rodriguez, MJ GimenoPeribañez, E Jiemenez Ayllon.

US of liver transplants: a comprehensive review.

JA Guirola, V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, N Padrón Rodriguez, B Madariaga, MJ GimenoPeribañez, B Carro Alonso, E Jiemenez Ayllon.
Thoracic ultrasound: pictorial review of pneumathorax, the fastest and easiest method to diagnose.

Tesis Doctorales dirigidas

Directora de Tesis Doctoral: "Utilidad de la ecografía endoanal en el diagnóstico de las fístulas perianales". Eva María Lacoma Latre, Diciembre 2015 .
Lectura 15 de Diciembre 2015; Sobresaliente Cum Laude.

Premios

* Premio a la mejor comunicación oral en el XIV Congreso de Neurorraquis, Almería Marzo 2014.

Rodrigo V, Maza A, Diaz FJ, Bances L, Carro B, Gimeno MJ, Calatayud JB.
Seguimiento a largo plazo de pacientes intervenidos de discectomía discal cervical anterior con colocación de placa INION S1 reabsorbible.

* Certificado de Mérito XXXII Congreso Nacional Seram.

Ecografíatorácica. Detectando enneumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón.

Otros datos de interés

Grupo de trabajo Código Ictus de la Comunidad Autónoma de Aragón.
Inicio: 02-10-2014

Comité de tumores cerebrales Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa Zaragoza
Inicio: Mayo2015

Premios y nombramientos

- Premio a la mejor comunicación oral en el XIV Congreso de Neurorraquis, Almería Marzo 2014.
Rodrigo V, Maza A, Diaz FJ, Bances L, Carro B, Gimeno MJ, Calatayud JB.
Seguimiento a largo plazo de pacientes intervenidos de discectomía discal cervical anterior con colocación de placa INION S1 reabsorbible.

- Certificado de Mérito XXXII Congreso Nacional Seram. Mayo 2014.

Ecografíatorácica. Detectando enneumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón.

Otras Actividades

- Responsable de Calidad de Servicio Radiodiagnóstico Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa y miembro de la Comisión de Calidad del Servicio de Radiodiagnóstico.
Inicio: 16/03/2009

Dra. Blanca Madariaga Ruíz

Profesora Asociada en Ciencias de la Salud

Actividad Docente

- Profesor asociado médico Radiodagnóstico dante los cursos 2012-13, 2013-2014, 2014-2015.

Actividad Asistencial

Facultativo Especialista de Área, Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- Comunicaciones presentadas en el IV Congreso Nacional de Radiología de Urgencias. Madrid Octubre 2013.

JA Guirola Ortiz, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez, R Lasierra Diáz, I Pina Leita.
TC Perfusión algo más que penumbras.

- Comunicaciones presentadas en el XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Oviedo, Mayo 2014.

Ecografía torácica. Detectando en neumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón.
Certificado de mérito.

- Comunicaciones presentadas en el V Congreso Nacional de Radiología de Urgencias. Madrid Octubre 2015.

Gimeno Peribáñez MJ, Menal Muñoz P, Guirola Ortiz JA, Mayoral Campos V, Madariaga Ruiz B, Lasierra Díaz R.
Hipotensión intracraneal secundaria a punción lumbar.

Gimeno Peribáñez MJ, Padrón Rodríguez N, Guirola Ortiz JA, Mayoral Campos V, Madariaga Ruiz B, Lasierra Díaz R.
Falsa área de penumbra en el contexto de estenosis carotídea.

Madariaga Ruiz B, Mayoral Campos V, Guirola Ortiz JA, Menal Muñoz P, Esteban Cuesta E, Gimeno Peribáñez MJ.
Linfoma de parótida: utilidad de la ecografía de urgencias.

Menal Muñoz P, Padrón Rodríguez N, Guirola Ortiz A, Galache Osuna C, Madariaga Ruiz B, Gimeno Peribáñez MJ.
Disrregulación vascular en paciente con migraña como causa de falsa penumbra isquémica.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Comunicaciones presentadas en el European Congress of Radiology. Viena, Austria. Marzo 2014.

JA Guirola, V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, N Padrón Rodriguez, B Madariaga, MJ GimenoPeribañez, B Carro Alonso, E Jiemenez Ayllon.
Thoracic ultrasound: pictorial review of pneumathorax, the fastest and easiest method to diagnose.

- Comunicaciones presentadas en el 8th Congress of the European Societyfor Emergency medicine (EuSEM). 2014

Aortic dissection secondary to trauma.
María de la Peña López Galindo, MJ Gimeno Peribáñez, Blanca Madariaga Ruiz, Beatriz Sierra Bergua, Alberto Millán López Teresa Escolar Martínez de Berganza.

Leriche Syndrome and Type A Aortic Dissection:Report of a case.
Maria Peña Lopez Galindo, Blanca Madariaga Ruiz,Carlos Paradisi, Beatriz Sierra Bergua,Albero Millan Lopez ,Álvaro Flamarique Pascual.

Publicaciones en Revistas

Revistas Nacionales

Ruiz-Felipe M, Ochoa-Zarzuela D, Gimeno-Peribáñez MJ, Madariaga-Ruiz B, Sáenz-Abad D.
A conjunctivitis of excepcional origin.
Semergen. 2014 Nov-Dec;40(8):475-7. doi: 10.1016/j.semerg.2013.12.003. Epub 2014 Mar 15.

Claudia Bonnet Carrón, Beatriz Carro Alonso, Victoria Mayoral Campos, María José Gimeno Peribáñez, Blanca Madariaga Ruiz, José Ignacio Pina Leita.
Encefalopatía por contraste: a propósito de un caso. Rev Neuro 2012; 56(8):439-40.

Capítulos de libros

MJ Gimeno, JA Guirola.
Columna Vertebral, capítulo 2. Pag 35-52.
Anatomía Radiología para Estudiantes.
ISBN: 978-84-92903-27-6
Editorial: Watson CME, SL.

MJ Gimeno, S Guelbenzu.
Neurorradiogía del cerebro, capítulo 18. Pag 335-356.
Radiología Clínica para Estudiantes.
ISBN: 978-84-943410-0-7
Editorial: Watson CME, SL.

Comunicaciones publicadas en revistas

Nacionales

- Comunicaciones presentadas en el XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología. Oviedo, Mayo 2014.

Ecografíatorácica. Detectando enneumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón.
Certificado de mérito.

Internacionales

- Comunicaciones presentadas en el European Congress of Radiology. Viena, Austria. Marzo 2014.

JA Guirola, V Mayoral Campos, P Menal Muñoz, N Padrón Rodriguez, B Madariaga, MJ GimenoPeribañez, B Carro Alonso, E Jiemenez Ayllon.
Thoracic ultrasound: pictorial review of pneumathorax, the fastest and easiest method to diagnose.

Premios

* Certificado de Mérito XXXII Congreso Nacional Seram.

Ecografíatorácica. Detectando en neumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón.

Otros datos de interés

Comité de tumores torácicos Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa Zaragoza

Inicio: Marzo 2013

Premios y nombramientos

- Certificado de Mérito XXXII Congreso Nacional Seram. Mayo 2014.

Ecografíatorácica. Detectando en neumotórax de una manera rápida y sencilla.
JA Guirola Ortiz, N Padrón Rodriguez, V Mayoral Campos, B Madariaga Ruiz, MJ Gimeno Peribáñez y E Jiménez Ayllón.

Otras Actividades

- Tutora de Residentes del Servicio Radiodiagnóstico Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa Inicio: 02/02/2012

Dr. Luis Sarría Octavio de Toledo

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud

Actividad Docente

Tutor de residentes desde noviembre de 2008 hasta la fecha.

Ponencias en cursos:

14th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 12-15 marzo de 2012. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

15th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 7-10 mayo de 2012. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

17th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 10-13 septiembre de 2012. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

Curso de formación en radiología abdominal y digestiva organizado por la SAR. Duración total de 12 horas lectivas. Marzo a Mayo 2012.

"XVIII Curso de Cirugía Hepatobiliar 2013 para residentes de 4º y 5º año" Abril, 9 de 2013. Servicio de Cirugía. Hospital Miguel Servet.

18th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 13-17 Mayo 2013. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

VI jornadas de Cirugía hepatobiliopancreática: ALPPS. Guadalajara, 13 de febrero de 2014.

19th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 12-17 Mayo 2014. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

"XIX Curso de Cirugía Hepatobiliar 2013 para residentes de 4º y 5º año". 7-10 de abril de 2014. Servicio de Cirugía. Hospital Miguel Servet.

20th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 30 Junio al 4 de Julio 2014. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

Ponente del curso on line "*DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS TUMORES NEUROENDOCRINOS".* Acreditación: 5,3 créditos. (20-2-2014 a 19-2-2015).

Tubo digestivo alto. Manejo de la Diarrea crónica. Papel de las técncias de Diagnóstico por Imagen. 24-enero-2014. Sesiones multidisciplinares de Actualización en Radiodiagnóstico y Aparato Digestivo (sesiones clínicas) 2014. Expediente Nº: 020002990375A. Créditos: 1.

Diagnóstico y guía de actuación en el adenoma hepático. 13-junio-2014. Sesiones multidisciplinares de Actualización en Radiodiagnóstico y Aparato Digestivo (sesiones clínicas) 2014. Expediente Nº: 020002990375A. Créditos: 1.

RM de Hígado (I). Categorización de lesiones hepáticas en hígado sano. Dr. L. Sarría. Se incluye aplicaciones del uso de contrastes. Aplicaciones de la resonancia magnética en la patología Digestiva. Programa FOCUSS 13015. Septiembre-Octubre. Créditos: 6,6

RM de Hígado (I). Categorización de lesiones hepáticas en hígado sano. Dr. L. Sarría. Se incluye aplicaciones del uso de contrastes. Aplicaciones de la resonancia magnética en la patología Digestiva. Programa FOCUSS 13015. Octubre-Noviembre. Créditos: 6,6

RM de Intestino delgado y colon. Técnica, indicaciones y semiología. Dr. Luis Sarría Octavio de Toledo. Programa FOCUSS 13015. Septiembre-Octubre.

RM de Intestino delgado y colon. Técnica, indicaciones y semiología. Dr. Luis Sarría Octavio de Toledo. Programa FOCUSS 13015. Octubre-Noviembre.

21th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 16-19 de Marzo de 2015. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

Neoplasia de páncreas. *Métodos de Diagnóstico por Imagen, En* 1º Curso de métodos diagnósticos en la patología digestiva: neoplasias. 12 de mayo de 2015. Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza. Mayo 2015.

Criterios radiológicos de reevaluación en pacientes con CCR metastásico tratados con antiangiogénicos. En V jornadas de Ca colorrectal y metástasis hepáticas. Jaen 22 de mayo de 2015.

22th Update in the management of Gaucher disease and other lysossomal disorders. 1-4 de Junio de 2015. Organizado por la FEETEG. Evaluation of liver deposits by RM.

Actualización: manejo de las lesiones quísticas benignas hepatobiliares. XX Reunión Nacional de la asociación Española de Cirujanos. Granada 22 de octubre 2015.

Proyectos de Investigación

Proyecto de mejora seleccionado por el Programa de apoyo a las iniciativas de mejora de la calidad en salud. Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón. Coordinador del proyecto "Valoración mediante ecografía con contraste de la enfermedad de Crohn activa. Estudio comparativo con los hallazgos dinámicos mediante RM". Convocatoria 2013.

Colaborador en ensayo Abbott Protocol M11-271 sobre enfermedad de Crohn cuyo investigador principal es el Dr. Fernando Gomollón del Hospital Clínico Lozano Blesa.

Principales líneas de investigación

Valoración mediante ecografía con contraste de la enfermedad de Crohn activa. Estudio comparativo con los hallazgos dinámicos mediante RM.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Correlación de la actividad de la enfermedad de Crohn entre enterorresonancia y ecografía con contraste. Estudio preliminar. Marquina D, Rodríguez C, Mir A, Larrosa R, Martínez E, Sarria L. XXIV Reunión de la SAR. Illueca 12 Mayo 2012.

Características radiológicas de las neoplasias quísticas de páncreas. Rodríguez C, Marquina D, Mir A, Sebastián C, Sarria L, García A. XXIV Reunión de la SAR. Illueca 12 Mayo 2012.

Manejo clínico-radiológico de las neoplasias quísticas de páncreas. Rodríguez Torres C, Sarría Octavio de Toledo L, Martínez Mombila E, Larrosa López R, Álvarez Pérez L, Sebastián Sebastián C. XXIV Reunión de la SAR. Illueca 12 Mayo 2012.

Anomalías congénitas del páncreas. Montejo I, Ospina C, González J, Larrosa R, Martínez E, Sarría L, Marcuello MT. XXV Reunión de la SAR. Zaragoza 18 Mayo 2013.

Síndrome PPP: pancreatitis, poliartritis y paniculitis. Sebastián Sebastián, C, Marquina Martínez D, Mayayo Sinués E, Martín Lambas MD, Sarría Octavio de Toledo L, Martínez Mombila E. XXV Reunión de la SAR. Zaragoza 18 Mayo 2013.

Diagnóstico por imagen del hepatocarcinoma. Descripción de nuestra experiencia. González J, Castán A, Montejo I, Ospina C, L. Sarría, Larrosa R, Martínez E, Marcuello MT. XXV Reunión de la SAR. Zaragoza 18 Mayo 2013.

Tuberculosis peritoneal: a propósito de un caso. Ospina Moreno C, Montejo Gañán I, Sarría Octavio de Toledo L, González Gambau J, Castán Senar A. XXV Reunión Anual de la SAR (Sociedad Aragonesa de Radiología). Zaragoza, Mayo 2013.

Sarcoma Alveolar, tres casos para recordar. Jaime Iglesias Gordo, Esteban Mayayo Sinues, Lola Martín Lambás, Luis Sarría Octavio de Toledo. XXVII Reunión Anual de la SAR (Sociedad Aragonesa de Radiología). Benasque (Huesca), 30-31 Mayo 2015

Algoritmo diagnóstico de tumor periampular y uso racional de técnicas de imagen. A. García-Valiente, L. Sarría, E. Martínez, H. Esteban, L. Dinu. S. Paterna. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Cuestionario breve y calculadora: dos aliados del radiólogo. A. García-Valiente, JM Artigas, L. Sarría, C. Muñoz, H. Esteban, C. Sebastián. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Hallazgos mediante TC tras duodenopancreatectomía cefálica: cambios postquirúrgicos versus complicaciones. H. Esteban, L. Dinu, A. García-Valiente, L. Sarría. R. Larrosa, E. Martínez. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Desarrollo de análisis coste-efectividad en Radiología. H. Esteban, JM Artigas, M. Martí de Gracia, A. Vicente, L. Sarría. L. Dinu. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Certificado de mérito. Valor mediante TC en pacientes con carcinoma de páncreas. L. Dinu, L. Sarría, H. Esteban, A. García-Valiente, E. Martínez, E. Mejía. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Ferritin and transferrin saturation index (TSI) as cut-points determining the eligibility of performing a MR to estimate the Liver Iron Concentration (LIC). Helena Esteban Cuesta, Luis Sarría Octavio, Diana Marquina, Cristina Rodríguez, Cristina Sebastián, Lisette Costilla Barriga. 12º Congreso SEDIA, Lisboa, 19 de octubre 2012.

Recidiva local de carcinoma colo-rectal. Manejo mediante diagnostico por imagen. Cristina Sebastián, Diana Marquina, Andrés García, LUIS SARRIA, Helena Esteban, Alberto Subías. 12º Congreso SEDIA, Lisboa, 19 de octubre 2012.

S-0078 Estudio comparativo entre resonancia magnética y ecografía con contraste en la valoración de la actividad de la enfermedad de Crohn. C. Sebastián Sebastián, D. Marquina Martínez, L. Sarría Octavio de Toledo, R. Larrosa López, E. Martínez Mombila, L. E. Dinu; Zaragoza/ES. 32 congreso Nacional de la SERAM. Oviedo 21-25 mayo de 2014.

S-0117 Semiología radiológica de las malformaciones congénitas del páncreas. I Montejo Gañán, J. González Gambau, A. Castán Senar, C. Ospina Moreno, R. Larrosa López, L. Sarría Octavio de Toledo. 32 congreso Nacional de la SERAM. Oviedo 21-25 mayo de 2014.

S-0473 Diagnóstico por Imagen de los tumores neuroendocrinos abdominales. Semiología y utilidad de las diversas técnicas. D. Marquina Martínez, C. Sebastián Sebastián, C. Rodríguez Torres, E. Martínez Mombila, R. Larrosa López, L. Sarría Octavio de Toledo. 32 congreso Nacional de la SERAM. Oviedo 21-25 mayo de 2014.

S-0940 Correlación radio-endoscópica de las neoplasias quísticas de páncreas. C. Rodríguez Torres, R. Larrosa López, L. Sarría Octavio de Toledo, E. Martínez Mombila, L. Luzón Solanas, M. T. Soria San Teodoro. 32 congreso Nacional de la SERAM. Oviedo 21-25 mayo de 2014.

S-1338 Patrones radiológicos del hepatocarcinoma y su utilidad para predecir el grado de diferenciación histopatológica. A. Castán Senar, J. González Gambau, I. Montejo Gañán, C. Ospina Moreno, R. Larrosa, L. Sarría Octavio de Toledo. 32 congreso Nacional de la SERAM. Oviedo 21-25 mayo de 2014.

Comunicaciones en Congresos Internacionales:

CT findings after pancreaticoduodenectomy: Torning between the normal and the abnormal. H. Esteban Cuesta, L. Sarria Octavio, L. E. Dinu, R. Larrosa, CE. Paradisi-Chacon, A. García. ECR Viena 1-5 marzo 2012.

Evaluation of complications that arise after hepatectomies by MDCT. A. Riaguas Almenara, L. Sarría Octavio de Toledo. ECR Viena 1-5 marzo 2012.

Morphological changes of the liver according to the type of liver resection valued by MDCT. A. Riaguas Almenara, E. Cañete Celestino, D. Ibañez Muñoz, L. Sarría Octavio de Toledo. ECR Viena 1-5 marzo 2012.

Inflammatory changes associated with pancreatic cancer: CT appearance and histopathological correlation. L. Dinu, H. Esteban, A. García, L. Sarría, E. Martínez, JM Artigas, MT Marcuello, E. Urbaez, S. Paterna. ECR Viena 1-5 marzo 2012.

Magnetic Resonance in active Crohn's disease: quantitative contrast enhancement and apparent diffusion coefficient 10.1594/ecr2013/C-1425. L. E. Dinu, R. Larrosa, L. Sarria Octavio, E. Martínez Mombila, C. Sebastián, D. Marquina Martínez, H. Esteban Cuesta. ECR Viena 7-11 marzo 2013

How to differentiate normal postoperative changes from complications after pancreaticoduodenectomy. 10.1594/ecr2013/C-0146. H. Esteban Cuesta, L. E. Dinu, A. García Valiente, L. Sarría Octavio de Toledo, R. Larrosa, E. Martínez Mombila. ECR Viena 7-11 marzo 2013.

Short questionnaire and calculator: Two allies of the radiologist. 10.1594/ecr2013/C-0248. A. García Valiente, J. Artigas, L. Sarría Octavio de Toledo, C. Muñoz Montano, H. Esteban Cuesta, C. Sebastián Sebastián. ECR Viena 7-11 marzo 2013.

Algorithm periampullary tumor diagnosis and rational use of imaging techniques. 10.1594/ecr2013/C-0837. A. García Valiente, L. Sarría Octavio de Toledo, E. Martínez Mombila, H. Esteban Cuesta, L.E. Dinu, S. Paterna López. ECR Viena 7-11 marzo 2013.

Colorectal carcinoma local recurrence: radiology approach. A. García-Gámez, C. Sebastián, D. Marquina, L. Sarría, R. Larrosa, E. Martínez. ESGAR 2013. Barcelona 4-7 junio. 2013.

SE-037. Evaluation of intestinal activity in Crohn´s disease with contrast enhancement ultrasonography and magnetic resonance imaging. C. Sebastián. D. Marquina. L. Sarría, R. Larrosa, L. Ros, L. Dinu, E. Martínez. ESGAR 2014. Salzburg. 18-21 Junio 2014.

Comparative study between magnetic resonance and contrast enhanced ultrasound in the assessment of the activity of Crohn's disease. C. Sebastián, D. Marquina, L. Sarria Octavio, R. Larrosa, L. E. Dinu, E. Martinez Mombila, C. Ospina, A. Castan, A. Mir Torres. Poster: 10.1594/ecr2015/C-0031. Viena 4-8 de marzo 2015.

Diagnostic Imaging of abdominal neuroendocrine tumors. Imaging findings and usefulness of different techniques. D. Marquina Martínez, C. Sebastián, C. Rodríguez Torres, E. Martínez Mombila, R. Larrosa López, L. Sarría Octavio de Toledo, A. Mir Torres, A. Castán Senar, C. Ospina Moreno. Poster: 10.1594/ecr2015/C-0989. Viena 4-8 de marzo 2015.

Liver tumours: assessment of treatment response. Coauthor of lectura. ESGAR Liver Imaging Workshop in Novi Sad, Serbia. April 24-25 2015.

Revistas nacionales

Tuberculosis peritoneal, diagnóstico radiológico. Carolina Ospina Moreno, Jorge González Gambau, Inmaculada Montejo Gañán, Alba Castán Senar, Luis Sarría Octavio de Toledo y Elena Martínez Mombila. Rev. Esp. Enf. Digest. 2014; 106/8: 548-551

Revistas internacionales

Hepatocelular Carcinoma: expanding the horizon. RA. Pazo, J. Fuentes, L. Sarría, JM Artigas, J Esarte. Clinical Chinese Oncology, 2012; 1:9.

Utilidad de las técnicas de imagen en el diagnóstico de la fibrosis hepática congénita. A propósito de un caso. Ignacio Quintana Martínez, David Santiago Rosero Cuesta, Luis Sarría Octavio de Toledo, Elena del Valle Sánchez. Revista Argentina de Radiología. 2013; 77/2: 163-166.

Is Radical Surgery Feasible in Liver Hydatid Cysts in Contact with the Inferior Vena Cava?. J. M. Ramia, A. Serrablo, R. De la Plaza, J. Esarte, L. Gijón, L. Sarria, J. Figueras & J. García-Parreño. World J Surg (2014) 38:2940-2945.

¿Pancreatitis con infartos óseos y paniculitis: es correcto el síndrome PPP (pancreatitis, paniculitis, poliartritis)? Presentación de 2 casos clínicos y revisión de la literatura. Cristina Sebastián Sebastián, Esteban Mayayo Sinués, Javier Arnaiz García, María Dolores Martín Lambas, Luis Sarría Octavio de Toledo. Revista Colombiana de Reumatología, 2015; 22/4: 234-238.

Hernia interna transmesentérica con signos de compromiso vascular. Cristina Sebastián Sebastián, Raquel Larrosa López, Elena Martínez Mombila, Luis Sarría Octavio de Toledo. Revista Colombiana de Reumatología, 2015; 26/14: 4328-4331

Capítulos de Libros

Diagnóstico y cuantificación de la sobrecarga férrica visceral mediante técnicas de diagnóstico por imagen." L. SARRÍA. I. Curso de actualización de técnicas de imagen al diagnóstico y seguimiento de los procesos hematológicos. Abril 2012 ISBN: 978-84-695-3098-6.

"Tubo digestivo". L. Sarría. En Anatomía Radiológica para Estudiantes. ISBN: 978-84-92903-27-6. Editorial: Watson CME, SL 2014.

"Radiología del esófago, estómago y duodeno". L. Sarría y C. Ospina. En Radiología Clínica para Estudiantes. ISBN: 978-84-943410-0-7. Editorial: Watson CME, SL. 2014. 2014.

Cursos Monográficos

Curso FOCUSS. Aplicaciones de la Resonancia Magnética en la Patología Digestiva. Nº expediente: 13015. Curso 2014. Créditos: 6,6. Coordinadores del Curso: Luis Sarría.

Sesiones multidisciplinares de Actualización en Radiodiagnóstico y Aparato Digestivo (sesiones clínicas) 2014. Expediente Nº: 020002990375A. Créditos: 1. Coordinadores del Curso: Luis Sarría y Javier Fuentes.

Sesiones de Actualización en Radiodiagnóstico 2014. Créditos: 2,4. Coordinadores del Curso: Luis Sarría

1º Curso de Métodos Diagnósticos en la Patología Digestiva: neoplasias. Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza. Mayo 2015. Coordinadores del Curso: Luis Sarría y Santiago García

Tesis doctorales dirigidas

Codirector de Tesis doctoral: "*Correlación radio-patológica de criterios morfológicos en la valoración de metástasis hepáticas de adenocarcinoma de colon*". Doctorando Carlos Paradisi Chacón. Diciembre-2014.

Codirector de tesis doctoral: "*Valoración de la aplicación del protocolo de prevención de acidosis láctica en pacientes en tratamiento con metformina a los que se realiza TC con contraste yodado*". Doctorando: Nerea Yanguas Barea. Próxima lectura: 19 de enero 2016.

Codirector de tesis doctoral: "*Cistoscopia virtual y uro-TC en el diagnóstico y seguimiento del cáncer de vejiga*". Doctorando: David Ibáñez Muñoz. Próxima lectura: 19 de enero 2016.

Codirector de tesis doctoral: "*Eficacia de la tomografía computarizada en la determinación de la resecabilidad del carcinoma de páncreas. Correlación con los hallazgos histopatológicos. Evaluación de factores que influyen en su valoración*". Doctorando Inmaculada Montejo Gañán. Próxima lectura: 5 de febrero 2016.

Méritos

Dirección de fin de Master. Estudiante: Cristina Sebastián. Correlación de actividad de la enfermedad de Crohn entre RM y ecografía con contraste. Curso 2013-14.

Profesor visitante de la Universidad de La Sabana, Chía Colombia

Premios

Certificado de mérito. Algoritmo diagnóstico de tumor periampular y uso racional de técnicas de imagen. A. García-Valiente, L. Sarría, E. Martínez, H. Esteban, L. Dinu. S. Paterna. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Certificado de mérito. Valor mediante TC en pacientes con carcinoma de páncreas. L. Dinu, L. Sarría, H. Esteban, A. García-Valiente, E. Martínez, E. Mejía. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Certificado de mérito. Hallazgos mediante TC tras duodenopancreatectomía cefálica: cambios postquirúrgicos versus complicaciones. H. Esteban, L. Dinu, A. García-Valiente, L. Sarría. R. Larrosa, E. Martínez. 31 congreso Nacional de la SERAM. Granada 25-28 mayo de 2012.

Cum Laude. S-0078 Estudio comparativo entre resonancia magnética y ecografía con contraste en la valoración de la actividad de la enfermedad de Crohn. C. Sebastián Sebastián, D. Marquina Martínez, L. Sarría Octavio de Toledo, R. Larrosa López, E. Martínez Mombila, L. E. Dinu; Zaragoza/ES. 32 congreso Nacional de la SERAM. Oviedo 21-25 mayo de 2014.

Dra. Leticia de la Cueva Barrao

Profesora Asociada en Ciencias de la Salud

Actividad Docente

Docencia pregrado:

Profesora asociada en Ciencias de la salud. Departamento de radiología y Medicina Física. Universidad de Zaragoza. Cursos académicos 2012 a 2015

Docencia postgrado:

Tutora de Especialistas en formación de la Especialidad de Medicina Nuclear desde el 18/05/2011 al 12/05/2015.

Colaboración docente: integrante del Servicio de Medicina Nuclear del HUMS, con acreditación docente, que participa activamente en la formación MIR desde el 01/09/203 hasta la actualidad.

Cursos Postgrados académicos o de Formación Continuada

Curso “Básico Protección Radiológica”. Formación postgrado del Hospital Universitario Miguel Servet, Sector de Zaragoza II. Departamento de Salud y Consumo. Gobierno de Aragón. Zaragoza, mayo de 2.012. 2 horas lectivas.

IV curso de formación continuada en Radiodiagnóstico. Radiología de la mama. 30 de octubre al 11 de diciembre de 2012. Hospital Universitario Miguel Servet. 1 hora

Curso “Básico Protección Radiológica”. Formación postgrado del Hospital Universitario Miguel Servet, Sector de Zaragoza II. Departamento de Salud y Consumo. Gobierno de Aragón. Zaragoza, junio de 2.013. 2 horas lectivas.

Curso de Contrastes y radiofármacos; AETR-Aragón. 18 y 19; 25 y 26 de Enero de 2013. Acreditado por la comisión de formación continuada del SNS con 2,4 créditos. 1 hora

Curso “Básico Protección Radiológica”. Formación postgrado del Hospital Universitario Miguel Servet, Sector de Zaragoza II. Departamento de Salud y Consumo. Gobierno de Aragón. Zaragoza, junio de 2.014. 3 horas lectivas.

Directora del curso online “Diagnóstico y tratamiento de los tumores neuroendocrinos” del 20/04/2014 al 20/5/2014. Acreditado por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS) con 5,2 créditos Expediente núm: 09/09612-MD.

Taller para la elaboración, lectura crítica y evaluación de protocolos Clínicos. Zaragoza, 3 y 4 de febrero de 2.015. Programa de Formación Continuada Sector Zaragoza II. Departamento de Salud y Consumo. Gobierno de Aragón. 1 hora lectiva.

Curso “Métodos diagnósticos en la patología digestiva: neoplasias”. Zaragoza 05/05/2015 al 20/05/2015 1 hora lectiva. Colegío Oficial de Médicos de Zaragoza. Actividad de formación acreditada con 1,9 créditos

Curso “Básico Protección Radiológica”. Formación postgrado del Hospital Universitario Miguel Servet, Sector de Zaragoza II. Departamento de Salud y Consumo. Gobierno de Aragón. Zaragoza, junio de 2.015. 3 horas lectivas

Actividad Asistencial

Servicios prestados como Facultativo Especialista de Área en Medicina Nuclear, Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, SALUD, Gobierno de Aragón.

Ponencias

Ponente en Mesa de debate: ¿Qué preocupa a tutores y residentes? Atrévete a opinar. Jornada de actualización para tutores de formación especializada. HUMS, Zaragoza 28 de noviembre de 2013.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

XXVIII Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica. Murcia 2012

Hernández Martínez, Yumaira Elena; Borque Fernando, Ángel; López Vélez, Lina; Reyes Figueroa, Adib Antonio; Gil Sanz, María Jesús; De La Cueva, Leticia; Gil Martínez, Pedro; Gil Fabra, Jesús; Rioja Zuazu, Jorge; Alfaro, Jorge; Abós, Dolores; Estrada Domínguez, Fernando; Martínez Delgado, Roberto; Giménez, Guillermo; Aranda Lozano, Jorge; Rodríguez Vela, Luis. La Realidad del Rastreo Óseo en pacientes con Gleason 7 frente a Gleason 8-10

Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica Murcia 2012
Gil Sanz, M.J.; Gil Martinez, P.; Méndez Villamón, A.; De la Cueva Barrao, L.; Borque Fernando, A.; Escartín Martinez, I.; Plaza Mas, L. Proceso de cáncer de próstata: Elaboración e implantación en el sector sanitario Zaragoza II.

X jornadas de trabajo sobre calidad en salud y VII congreso de la Sociedad Aragonesa de Calidad Asistencial, Zaragoza, junio de 2012.

Sangros Sahun MJ, Álvarez-Ruiz S, Baringo-Fuentes T, Navarro-Beltrán P, López-Vélez L, Espejo-Niño J, De La Cueva-Barrao L, Abós-Olivares D. Implementación De Técnicas De Inyección Superficial En Pacientes Con Cáncer De Mama Y Alto Riesgo De No Migración A GC

López Vélez LM, De La Cueva-Barrao L, Guallar-Labrador A, Sangrós-Sahún MJ, Espejo-Niño JM, Álvarez-Ruiz S, Baringo-Fuentes T, Abós-Olivares D. ISO 9001:2008. La Gestión Con Indicadores Permite Mejorar La Calidad En La Asistencia

Herrero Alonso A, De La Cueva Leticia, Méndez Agustina, Andrés Mercedes, Guallar Ana, Abós Maria Dolores. Ágil gestión de la documentación, registros, incidencias y no conformidades ISO 9001

LXXVII Congreso Nacional de Urología, Vigo 2012

Hernández Martínez, Yumaira Elena; Borque Fernando, Angel; López Velez, Lina; Reyes Figueroa, Adib Antonio; Gil Sanz, María Jesús; De La Cueva, Leticia; Gil Martínez, Pedro; Gil Fabra, Jesús; Rioja Zuazu, Jorge; Alfaro, Jorge; Abós, Dolores; Rodríguez Vela, Luis. El rastreo óseo en los pacientes con Gleason 7 o superior en biopsia prostática. Abstract nº: P-95 Libro de abstracts. Congreso Nacional de Urología. Vigo 2012

XXXII Congreso de la Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Cádiz 2012

L. de la Cueva Barrao, M.J. Sangrós Sahún, P. Navarro Beltrán, P. Liévano Segundo, M. González Escalante, L. López Vélez, S. Álvarez Ruiz, V. Alonso Orduña y M.D. Abós

Olivares. 111In-Pentetreotide: hallazgos incidentales y variantes de presentación. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2012;31(Supl 1):40-92

L. Lóez Vélez1, L. de la Cueva Barrao, J. Félix Fontestad, A. Guallar Labrador, P. Liévano Segundo, M. González Escalante, M.J. Sangrós Sahún, S. Álvarez Ruiz y M.D. Abós Olivares. Determinación de la tasa de filtrado glomerular: Una antigua técnica para una nueva indicación. Resultados preliminares. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2012; 31(Supl 1):40-92

L. López Vélez, J. Espejo Niño, L. de la Cueva Barrao, A. Borque Fernando, P. Navarro Beltrán, P. Liévano Segundo,M. Gonzáles Escalante, M.J. Sangrós Sahún y M.D. Abos Olivares. Individualizando la indicación del Rastreo Óseoen Cáncer de Próstata de alto grado. Resultados preliminares. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2012; 31(Supl 1):40-92

L. López Vélez, L. de la Cueva Barrao, A. Guallar Labrador,P. Liévano Segundo, M. González Escalante, M.J. Sangrós Sahún,J. Espejo Niño, T, Baringo Fuentes y M.D. Abós Olivares. Gestionar con indicadores: una ventaja de la ISO 9001:2008. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2012;31(Supl 1):40-92

L. de la Cueva Barrao, P. Liévano Segundo, L. López Vélez,J. Espejo Niño, A. Guallar Labrador, M. González Escalante, M.J. Sangrós Sahún, S. Aguadé Bruix y M.D. Abós Olivares. Herramientas para el desarrollo profesional en el universo web 2.0: www.mnhums.blogspot .com. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2012;31(Supl 1):40-92

P. Navarro Beltrán, S. Álvarez Ruiz, T. Baringo Fuentes, P. Lievano Segundo, M. González Escalante, L. de la Cueva Barrao, M.J. Sangrós Sahún, L. López Vélez y M.D. Abós Olivares. Comparación de la sensibilidad relativa de OSNA frente a AP convencional en el estudio de ganglio Centinela en cáncer de mama. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2012;31(Supl 1):40-92

M.J. Sangrós Sahún, S. Álvarez Ruiz, T. Baringo Fuentes, P. Navarro Beltrán, P. Liévano Segundo, M. González Escalante, L. López Vélez, L. de la Cueva Barrao y D. Abós Olivares. Ponderación de lo s factor es que predicen la no migración a ganglio centinela en mujeres Con cáncer de mama como paso previo para simplificar el proceso. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2012;31(Supl 1):2-39

XXXIII Congreso de la Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Murcia 2013

P. Navarro Beltrán, L. López Vélez, L. de la Cueva Barrao, M.J. Sangros Sahún, T. Baringo Fuentes, S. Álvarez Ruiz, J. Espejo Niño y D. Abós Olivares. Estudio del ganglio centinela en cáncer de vulva. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013;32(Supl 1):21

J. Espejo Niño, L. de la Cueva Barrao, L. López Vélez, M.J. Sangrós Sahún, M.S. Álvarez Ruiz, P. Navarro Beltrán, A. Guallar Labrador y D. Abós Olivares. Comparación de 4 métodos de determinación del filtrado glomerular en la valoración de los candidatos a donantes vivos de riñón. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013;32(Supl 1):176

J. Espejo Niño, T. Baringo Fuentes, L. López Vélez, M.J. Sangrós Sahún, I. Hernández Ercilla, P. Navarro Beltrán, S. Vicente Redondo y L. de la Cueva Barrao. ¿cuál es la actitud terapéutica posterior al diagnóstico del adenoma paratiroideo localizado por 99mTc-MIBI? Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013;32(Supl 1):181

M.J. Sangrós Sahún, S. Álvarez Ruiz, Y. Espejo Niño, L.M. López Vélez, P. Navarro Beltrán, T. Baringo Fuentes, L. de la Cueva Barrao y D. Abós Olivares. Gammagrafía de deglución de saliva en el diagnóstico de la aspiración broncopulmonar. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013;32(Supl 1):153

L. López Vélez, J. Espejo Niño, M.J. Sangrós Sahún, L. de la Cueva Barrao, P. Navarro Beltrán, S. Álvarez Ruiz, P.Egea Villanueva y D. Abós Olivares. X
Control basal del trasplante renal con renograma.¿existen diferencias según los donantes? Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013;32(Supl 1):174

L. López Velez, P. Navarro Beltran, S. Álvarez Ruiz, T. Baringo Fuentes, M.J. Sangrós Sahún, J. Espejo Niño, L. de la Cueva Barrao y D. Abós Olivares. Utilidad del control evolutivo con spect de transportadores de dopamina. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2013;32(Supl 1):220

I Congreso español de la mama. Madrid, 17 al 19 de octubre de 2013.

Pablo Navarro Beltrán; Teresa Baringo Fuentes; Soledad Alvarez Ruiz; Lina López Vélez; Leticia de la Cueva Barrao; Johana Espejo Niño; Inés Hernández Ercilla; Patricia Lloro Lancho; Dolores Abós Olivares. Estudio de ganglio centinela en cáncer de mama: sensibilidad relativa de osna frente al análisis histopatológico convencional.

Teresa Baringo; Soledad Álvarez; Pablo Navarro; Leticia de la Cueva; Esther Gimeno*; Lina López; Johana Espejo; Inés Hernández; Patricia Lloro; Sofia Hakim*; Dolores Abós ¿Factores asociados sólo con la técnica del ganglio centinela en cancer de mama, pueden predecir la afectación de ganglios no centinela y su extensión?

XXXIV Congreso de la Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Madrid 2014

M.I. Hernández Ercilla, T. Baringo Fuentes, M.S. Álvarez Ruiz, L.M. López Vélez, P. Navarro Beltrán, L. de la Cueva Barrao, J.M. Espejo Niño, P. Lloro Lancho y M.D. Abós Olivares¿Cómo se utiliza la gammagrafía con leucocitos marcados en pacientes con sospecha de infección? Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2014;33(Supl 1):198

J. Espejo Niño, L. de la Cueva Barrao, S. Álvarez Ruiz, P. Navarro Beltran, T. Baringo Fuentes, L. López Vélez, P. Lloro Lancho, I. Hernández Ercilla y M.D. Abós OlivaresEvaluación de la tasa de filtrado glomerular (tfg) y la evolución clínica en el seguimiento del donante vivo de riñón. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2014;33(Supl 1):50

J. Espejo Niño, P. Navarro Beltrán, L. de la Cueva Barrao, P. Lloro Lancho, L. López Vélez, T. Baringo Fuentes, S. Álvarez Ruíz, I. Hernández Ercilla y M.D. Abós Olivares. Evaluación posquirúrgica de la cirugía radioguiada de paratiroides. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2014;33(Supl 1):173

D. Boj Carceller, J. Espejo Niño, L. de la Cueva Barrao, P. Navarro Beltrán, L. López Vélez, T. Baringo Fuentes, S. Álvarez Ruiz, P. Lloro Lancho y M.D. Abós Olivares. Tratamiento del hipertiroidismo subclínico con un protocolo de dosis fijas de 131I: resultados y nuevos beneficios clínicos. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2014;33(Supl 1):156

XXXV Congreso de la Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Burgos 2015

Pablo Navarro Beltrán, Johanna Marcela Espejo Niño, Inés Hernández Ercilla, Patricia Lloro Lancho, Leticia de la Cueva Barrao, Soledad Álvarez Ruiz, Teresa Baringo Fuentes, Yasmina José Gutiérrez, Dolores Abós Olivares. Implantación de la técnica de ganglio centinela en estadios precoces de cáncer de cérvix en nuestro centro. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015

Pablo Navarro Beltrán, Johanna Marcela Espejo Niño, Inés Hernández Ercilla, Patricia Lloro Lancho, Leticia de la Cueva Barrao, Soledad Álvarez Ruiz, Teresa Baringo Fuentes, Yasmina José Gutiérrez, Dolores Abós Olivares. Patrón de drenaje linfático en cáncer de cérvix. Datos preliminares. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015

Patricia Lloro, Maria Bentué, Diana Boj, Inés Hernández, Pablo Navarro, Leticia de la Cueva, Soledad Álvarez, Teresa Baringo, Dolores Abós. Cumplen los criterios de no hacer las gammagrafías de paratiroides que nos solicitan? Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015

Soledad Álvarez, Teresa Baringo, Mª José Sangros, Johanna Espejo, Sofía Hakim, Pablo Navarro, Leticia de la Cueva, Inés Hernández, Dolores Abós. Valoración de la carga tumoral total en ganglio centinela, estimada por OSNA, para predecir metástasis en ganglios no centinela de pacientes con cáncer de mama inicial. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015

Patricia Lloro, Johanna Espejo, Inés Hernández, Pablo Navarro, Leticia de la Cueva, Teresa Baringo, Soledad Álvarez, Sonia Vicente, Dolores Abós. Análisis de los hallazgos incidentales maxilares sugestivos de patología alveolo-dentaria en el rastreo óseo. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015

Patricia Lloro, Soledad Álvarez, Johanna Espejo, Inés Hernández, Pablo Navarro, Leticia de la Cueva, Teresa Baringo, María Pilar Egea, Dolores Abós. Influencia del resultado de la gammagrafía ósea en el manejo clínico del dolor de extremidades inferiores y/o cojera en niños. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2015

Comunicaciones en Congresos Internacionales

"Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine Gothenburg, Sweden October 18–22, 2014. Clinical Results and Benefits of Treatment with a 131I Fixed Dose Compared with no Treatment in Patients with Subclinical Hiperthyroidism: Prospective Cohort Study D. Boj Carceller, J. Espejo Niño, L. De La Cueva Barrao, P. Navarro Beltrán, L. Lopez Velez, M. Álvarez Ruíz, T. Baringo Fuentes, P. Lloro Lancho,M. Abos Olivares." European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Volume 41, Supplement 2 DOI 10.1007/s00259-014-2901-9

Publicaciones en revistas nacionales

L. López Vélez, P. Navarro, L. Rodríguez Chacón, P. Sanz Moncasi, P. Liévano, L. De La Cueva. Enfermedad de Gorham: hallazgos en la gammagrafía ósea con 99mTc–HMDP. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.2012; 31 :292-4

Capítulos de Libros

María Dolores Abós Olivares y Leticia de la Cueva Barrao. ¿Cuáles son y cómo prevenir las complicaciones de la terapia con radioyodo? En: Villar del Moral, Muros de Fuentes, López de la Torre Casares Ed. Respuestas para el carcinoma diferenciado de tiroides 2015. Fundación Genzyme
http://www.fundaciongenzyme.es/Descargas/LibroC%C3%A1ncerTiroides.aspx

Comunicaciones publicadas en revistas: (ver congresos)

Tesis doctorales dirigidas

Directora de la Tesis Doctoral presentada por María Paola Liévano Segundo bajo el título: “Análisis de la eficacia y seguridad del tratamiento con Radioinmunoterapia con 90Y-Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) en una cohorte de pacientes con Linfoma no Hodgkin de línea B”. Universidad de Zaragoza. Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física.

Méritos

Asistencia a cursos
La autonomía en el aprendizaje: plantearse la docencia con estudiantes más autónomos. Instituto De Ciencias De La Educación. 7 y 8 de febrero de 2012. 8 horas lectivas.

Tutoría universitaria. Gestión de la tutoría grupal e individual. Instituto De Ciencias De La Educación. 13 y 14 de febrero de 2012. 8 horas lectivas.

Curso de auditores internos de sistemas de gestión de la calidad de la Norma ISO 9001 (Nivel avanzado). Hospital Universitario Miguel Servet, 26 y 27 de abril de 2012. Programa de Formación Continuada Sector Zaragoza II. Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón. 12 horas lectivas

Curso: Desarrollo del Itinerario Guía y Plan individual de formación. Formación continuada Sector Zaragoza II. 18 de abril de 2012

32 Congreso de la Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Cádiz, junio de 2012

Curso de auditores internos de sistemas de gestión de la calidad de la Norma ISO 9001 (Nivel avanzado). Hospital Universitario Miguel Servet, 5 y 6 de noviembre de 2012. Programa de Formación Continuada Sector Zaragoza II. Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón. 10 horas lectivas

IV Jornada Autonómica de Actualización para Tutores de Formación Especializada. Unidad de Formación y Desarrollo Profesional Sector Zaragoza 2. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, 29 de Noviembre 2012

Jornada formativa: Desarrollo del decreto de troncalidad. CIBA. 15 de noviembre de 2.012, Zaragoza.

5th Annual Barcelona PET-CT and MRI-PET Practical Course. Organizados por EANM y ERR. Barcelona, 8 y 9 de noviembre de 2012.

Curso de auditores internos de sistemas de gestión de la calidad de la Norma ISO 9001 (Nivel avanzado). Hospital Universitario Miguel Servet, 5 y 6 de noviembre de 2012. Programa de Formación Continuada Sector Zaragoza II. Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón. 10 horas lectivas

6th Annual Barcelona PET-CT and MRI-PET Practical Course. Organizados por EANM y ERR. Barcelona, 14 y 15 de noviembre de 2013. Actividad acreditada: créditos

Taller "Nuevas APPS del entorno sanitario". Jornada de actualización para tutores de formación especializada. Zaragoza, 28/11/2013. 3 horas lectivas; Formación Continuada Sector Zaragoza II. Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón. Actividad acreditada: 0.4 creditos

Taller "Herramientas anti estrés en la tutorización". Jornada de actualización para tutores de formación especializada. Zaragoza, 28/11/2013. 3 horas lectivas; Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón. Actividad acreditada: 0.4 creditos

Formacion avanzada para realización de auditorías internas (ISO 9001:2008). Hospital Universitario Miguel Servet, 04/03/2014 al 08/04/2014. Programa de Formación Continuada Sector Zaragoza II. Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón.

Elaboración de Material Docente Audiovisual para la Docencia On-Line. 05/05/15 al 28/05/15. Grupo 9 Universidades, Universidad Pública de Navarra, Univesidad de Zaragoza. 1 ECTS
8th Annual Barcelona PET-CT and MRI-PET Practical Course. Organizados por EANM y ERR. Barcelona, 12 y 13 de noviembre de 2015. Actividad acreditada

Formacion avanzada para auditores internos de sistemas de gestion de calidad de la norma ISO 9001 en el sector zaragoza II. Programa de Formación Continuada Sector Zaragoza II. Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón. Zaragoza del 18 de noviembre de 2015 al 25 de noviembre de 2015

Participación en Sociedades

a. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Nuclear desde el 27 de noviembre de 1.998 (Socio Nº 570)

b. Miembro del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (ENETS) desde el 28 de Octubre de 2009.

Puestos de gestión

Miembro de tribunales o comisiones de selección de personal o provisión de puestos de ámbito sanitario:

Vocal de la Comisión de Selección del proceso de selección de FEA Medicina nuclear 2014 Sector Zaragoza II

Vocal del tribunal calificador del proceso de selección de personal estatutario de la categoría FEA Medicina nuclear. SALUD 2011.

Responsable de Calidad del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Miguel Servet, desde febrero de 2.008.

Participante en grupos de trabajo, y/o grupos de mejora relacionados con la organización
Grupo mejora de Medicina Nuclear desde el 17/07/2007 hasta el 10/01/14
Subcomisión de Tumores Urológicos del Hospital Universitario Miguel Servet desde el 23/06/09 hasta la actualidad.

Subcomisión de Tumores Pediátricos del Hospital Universitario Miguel Servet desde el 01/12/2009 hasta la actualidad.

Representante de Tutores de Servicios Centrales en Comisión de Docencia del Hospital Universitario Miguel Servet. Desde el 29/02/12 hasta la actualidad.

Comisión de Garantía de Calidad del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Miguel Servet desde el 18/01/2011 hasta la actualidad

Participación en el diseño y elaboración del Proceso de cáncer de próstata, Unidad de Calidad Asistencial Sector Zaragoza II. SALUD. Responsable del Subproceso de Estadificación.

Dr. Pedro Ruiz Manzano

Profesor Asociado de Física Médica

Actividad Docente

Personal Docente Investigador (PDI) de la Universidad de Zaragoza. Departamento: PEDIATRÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FISICA. Asignatura de Protección Radiológica para la licenciatura de Odontología en la facultad de ciencias de la salud y del deporte de Huesca. 2008-2015. Homologada por el CSN (director del curso para la obtención de la acreditación para dirigir instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico dental). Asignatura en Anillo Digital (Plataforma Moodle).

Curso de directores de instalaciones de radiodiagnóstico. IACS y HCU Zaragoza. Marzo 2014.

Participación en el “Master en Cirugía de Mínima Invasión Guiada por Imagen” del Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física de la Universidad de Zaragoza. Protección Radiológica para Radiología Intervensionista. 2014.

Participación en el “Master Propio en Cirugía de Mínima Invasión Guiada por Imagen” del Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física de la Universidad de Zaragoza. Protección Radiológica para Radiología Intervensionista. 2015.

- Formación en Protección Radiológica de residentes según la resolución conjunta de las direcciones generales de salud pública y de recursos humanos y servicios económicos-presupuestarios del ministerio de sanidad y consumo, mediante la que se acuerda incorporar en determinados programas formativos de especialidades en ciencias de la salud, formación en protección radiológica. Julio y octubre 2013. En plataforma Moodle: 2014 y 2015.

Impartición de prácticas de la asignatura Química Nuclear, perteneciente a la Licenciatura en Química del departamento de Química Orgánica y Química Física de la universidad de Zaragoza. Desde 2004 hasta 2015.

Principales líneas de investigación

Radiodiagnóstico, Medicina Nuclear y Protección Radiológica.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

- Mayo Nogueira P., Verdú Martín G., Rodenas Escribá F., Marín Peinado B., Campayo Esteban J.M., Díez Domingo S., Villaescusa Blanca J.I., Hernando González I5., Ruiz Manzano P., Rivas Ballarín M.A., Melchor Iñiguez M, Asensio Martínez M.I.. Herramienta para la verificación de parámetros geométricos y constancia de calidad de imagen en equipos de radiodiagnóstico. III Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XIV de la SEPR y XIX de la SEFM). Cáceres 2013.

- Ruiz Manzano, Pedro; Rivas Ballarín, Mª Ángeles; Ortega Pardina, Pablo; Villa Gazulla,David; Calvo carrillo, Sheila; Canellas Anoz, Miguel; Millán Cebrián, Esther. Resultados de las verificaciones del control automático de exposición en equipos de rx

con sistemas CR. III Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XIV de la SEPR y XIX de la SEFM). Cáceres 2013.

- Rivas Ballarín, Mª Ángeles; Ruiz Manzano, Pedro; Ortega Pardina, Pablo; Laliena Bielsa, Victor; Calvo Carrillo, Sheila García Romero, Alejandro;Millán Cebrián, Esther . Influencia de la técnica de exploración en la calidad diagnóstica de la mamografía con CR III Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XIV de la SEPR y XIX de la SEFM). Cáceres 2013.

- Ruiz Manzano, Pedro; Rivas Ballarín, Mª Ángeles; Ortega Pardina, Pablo; Villa Gazulla,David; Laliena Bielsa, Victor; García Romero, Alejandro; Hernández Vitoria, Araceli. Controles semanales en mamografía digital: experiencia de 2 años. III Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XIV de la SEPR y XIX de la SEFM). Cáceres 2013.

- Villa Gazulla, David; Laliena Bielsa, Víctor; Calvo Carrillo, Sheila; García Romero, Alejandro; Ortega Pardina, Pablo; Ruiz Manzano, Pedro; Rivas Ballarín, Mª Ángeles; Millán Cebrián, Esther; Hernández Vitoria, Araceli; Canellas Anoz, Miguel. Análisis n-dimensional del proceso radioterápico. III Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XIV de la SEPR y XIX de la SEFM). Cáceres 2013.

- Kefrén Sánchez Noriega, Pedro Ruiz Manzano, Luis Corpas Rivera, Mª Ángeles Rivas Ballarín, Sara Sanmartín Sánchez y Miguel Canellas Anoz. Sistema de Dosimetría de Cristalino sin Filtro y su aplicación a personal expuesto a Radiaciones Ionizantes en el ámbito sanitario. IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.

- Pedro Ruiz Manzano, Mª Ángeles Rivas Ballarín, Miguel Canellas Anoz, Verónica Alba Escorihuela, Sheila Calvo Carrillo y Pablo Ortega Pardina. Estimación de dosis en cristalino del personal que trabaja con Radiaciones Ionizantes en el ámbito sanitario. IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.
- Rivas Ballarín Mª Ángeles, Ruiz Manzano Pedro, Ortega Pardina Pablo y cols. Estimación de dosis en cristalino del personal que trabaja a pie de tubo en procedimientos de colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (ERCP). IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.

- G. Bueno, R. Redondo, P. Galán, P.E. Millán, F. Navarro, F. Casado, Mª A. Rivas, P. Ruiz, Mª M. Fernández-Carrobles, J. Salido, E. Ortega, O. Déniz. Evaluación Automática de la Calidad de Imagen en Equipos de Radiodiagnóstico. IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.

- G. Bueno, R. Redondo, P. Galán, P.E. Millán, F. Navarro, F. Casado, Mª A. Rivas, P. Ruiz, Mª M. Fernández-Carrobles, J. Salido, E. Ortega, O. Déniz. Implementación del Parámetro DG036 en ImageJ para la Medida de Píxeles Muertos y Gradientes de Luminancia. IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.

Publicaciones en revistas nacionales

Néstor Cornejo Díaz, Antonio Brosed Serreta y Pedro Ruiz Manzano. Constantes de tasa de kerma en aire y de tasa de equivalente de dosis ambiental de algunos radionucleidos utilizados en aplicaciones médicas. RADIOPROTECCIÓN 0ctubre 2015; Nº 83: 39-42.

Capítulos de Libros

- M.A. Rivas, P. Ruiz. Cap.1: “La imagen en medicina”. Radiología Clínica para Estudiantes. ISBN: 978-84-943410-0-7. Editorial: Watson CME, SL. 2014.

- P. Ruiz, M.A. Rivas. Cap.2: “Protección Radiológica y legislación”. Radiología Clínica para Estudiantes. ISBN: 978-84-943410-0-7. Editorial: Watson CME, SL. 2014.

Méritos

Asistencia a Jornada Técnica sobre dosimetría interna organizada por la SEPR. CIEMAT. Noviembre 2014.

Asistencia a VI Imaging Masterclass. La dosis en radiología. 19 de noviembre 2015. Bayer Hispania. Congress Center. Barcelona.

Asistencia al III Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XIV de la SEPR y XIX de la SEFM). Cáceres 2013.

Asistencia al IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.

Comunicación oral. XII Jornada de trabajo sobre calidad en salud. Junio 2014. Zaragoza. Estimación de dosis en cristalino del personal en intervencionismo, hemodinámica, vascular y quirófanos. RIVAS BALLARIN MA, RUIZ MANZANO P, ORTEGA PARDINA P, CANELLAS ANOZ M, MILLAN CEBRIAN PE, GARCIA ROMERO A, HERNANDEZ VITORIA A, AGUIRRE COLLADO AURORA.

Comunicación oral. XII Jornada de trabajo sobre calidad en salud. Junio 2014. Zaragoza. Control de calidad de las estaciones de trabajo (monitores de diagnóstico de los radiólogos) en radiología digital. RUIZ MANZANO P, RIVAS BALLARIN MA, CANELLAS ANOZ MA, HERNANDEZ VITORIA A, MILLAN CEBRIAN E, GARCIA ROMERO A, ORTEGA PARDINA P, VILLA GAZULLA D.

Jornada técnica: Presente y futuro de la seguridad radiológica del paciente. Mutua Universal y GESTISA. Madrid. 25 de junio de 2014.

Ponente en la mesa redonda sobre Redes sociales y protección radiológica en el IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.

Moderador mesa de debate: ¿Debe mantenerse el screening mamográfico? en el IV Congreso conjunto de la SEPR y de la SEFM (XV de la SEPR y XX de la SEFM). Valencia 2015.

Miembro de la comisión de actividades científicas de la SEPR desde 2011.

Otros datos de interés.

- Canal de YouTube: **http://www.youtube.com/channel/UC6f7kTo-GmclNwc7ka_H5DA/featured**
- Publicaciones en Blog: http://desayunoconfotones.org/author/perumanpruizm/
- Social Manager de la SEPR:

Facebook: https://www.facebook.com/sociedadespanola.proteccionradiologica
Twitter: https://twitter.com/SocEspPR
Linkedin: https://es.linkedin.com/in/sociedad-española-de-protección-radiológica-3b000281