MEMORIA DEL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

CURSO ACADÉMICO 2013/14

Facultad de Medicina
C/ Domingo Miral s/n
50009 – Zaragoza

e-mail: **dd1008@unizar.es**
sed1008@unizar.es
Teléfonos: **976761691**
876554395

Contenido

1. CENTROS CON PRESENCIA DEL DEPARTAMENTO 3

2. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO 4

2.1 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR 4
2.2 PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS 5
2.3 CONSEJO DE DEPARTAMENTO 5
2.4 EQUIPO DE DIRECCIÓN 5
2.5 COMISIONES DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO 5

3. ACTIVIDAD DOCENTE: 9

3.1 ASIGNATURAS: 10

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA 12

4.1 PROYECTOS INTERNACIONALES 12
4.2 PROYECTOS NACIONALES 12
4.5 OTROS PROYECTOS 16
4.6 PUBLICACIONES 18
4.6 COMUNICACIONES A CONGRESOS 24

5. TESIS DOCTORALES Y PROYECTOS FINAL DE CARRERA 27

5.1 TESIS DOCTORALES 27
5.2 PROYECTOS FIN DE MASTER 29
5.3 PROYECTOS FIN DE GRADO 31

6. OTRAS ACTIVIDADES 33

6.1 GESTIÓN DE I+D+I 33
6.2 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN 33

7. ACTIVIDAD TECNOLÓGICA 34

7.1 PATENTES 34
7.2 EMPRESAS SPIN-OFF 34

1. CENTROS CON PRESENCIA DEL DEPARTAMENTO

FACULTAD DE CIENCIAS

C/ Pedro Cerbuna 12

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE DERECHO

C/ Pedro Cerbuna 12

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE MEDICINA

C/ Domingo Miral s/n

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE VETERINARIA

C/ Miguel Servet, 177

50013-Zaragoza

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO

C/ Violante de Hungría 23

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

C/ Domingo Miral s/n

50009 - Zaragoza

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Carretera de Cuarte, s/n

22071- Huesca

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE

Plaza Universidad 3

22002 – Huesca

2. PERSONAL DEL DEPARTAMENTO

2.1 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

COLABORADOR EXTRAORDINARIO
Rafael Gómez-Lus Lafita

CATEDRÁTICOS

Francisco Javier Castillo García
Antonio Clavel Parrilla
Carlos Martín Montañés
Emilio Rubio Calvo
Mª Carmen Rubio Calvo

PROFESORES TITULARES

Carlos Aibar Remón
José Antonio Aínsa Claver
Rafael Benito Ruesca
María Milagros Bernal Pérez
Ana Isabel García Felipe
Maria José Iglesias Gozalo
Luis Larrad Mur
Guillermo Marcos Aragüés
Tomás Martínez Terrer (no activo)
María Isabel Otal Gil
María José Rabanaque Hernández (no activa)
Encarnación Rubio Aranda
Enrique Sánchez Óriz

CONTRATADOS DOCTORES

Fajo Pascual, Marta
Gonzalo Asensio, Jesus Angel
Goñi Cepero, Maria Pilar
Lobo Escolar, Elena

AYUDANTE
Orta Costa, Maria Jose Isabel

INVESTIGADORES
Aguilar Palacio, Isabel
Aguilo Anento, Juan Ignacio
Arias Cabrero, Maykel Alberto
Arnal Bordetas, Carmen
Bailo Vergara, Rebeca
Solans Bernad, Luis
Lucia Quintana, Ainhoa

PROFESORES CONTRATADOS
Abad Diez, Jose Maria
Adiego Sáncho, María Begoña
Algarate Cajo, Sonia
Alonso Perez De Agreda, Juan Pablo
Barrasa Villar, Jose Ignacio
Betran Escartin, Ana Isabel
Buil Basurte, Desiderio Manuel
Calderón Larrañaga, Amaia
Carrera Lasfuentes, Patricia
Corbacho Malo, María Soledad
Feja Solana, Cristina
Frutos Pérez-Surio, Alberto José
Garcia-Foncillas Lopez, Rafael
Gil Tomas, Joaquina
Lasierra Diaz, Maria Pilar
Malo Fumanal, Sara
Moliner Lahoz, Francisco Javier
Pardo Jimeno, Julian
Prados Torres, Alexandra
Rezusta Lopez, Antonio
Salvo Gonzalo, Soledad
Santabarbara Serrano, Javier
Seral Garcia, Cristina Pilar
Vitoria Agreda, Maria Asuncio

2.2 PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

SECRETARÍA
Gloria María Esteban Lahoz Auxiliar Administrativo
María Luisa del Val Marín. Auxiliar Administrativo JN(Comisión de Servicios)

LABORATORIOS
Patricia Chueca Gómez. Técnico especialista
Antonio Bolea García. Técnico especialista laboratorio
Paula Desportes Bielsa. Oficial de Laboratorio
Begoña Lucía Gracia Díaz. Técnico Especialista
Ana Belén Gómez Aguirre. Técnico Especialista
Dessislava Vaneva Marinova. Diplomado Universitario
Ana Picó Marco. Técnico Especialista
Santiago Uranga Maíz. Titulado Superior

2.3 CONSEJO DE DEPARTAMENTO

2.4 EQUIPO DE DIRECCIÓN

Cargo	Nombre	Área
Director	Dr. Guillermo Marcos Aragüés	Medicina Preventiva y Salud Pública
Secretario	Dr. Rafael Benito Ruesca	Microbiología

2.5 COMISIONES DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Comisión Permanente del Departamento		
Cargo	**Nombre**	**Área**
Presidente	Dr. Guillermo Marcos Aragüés	Med. Preventiva y Salud Pública
Secretario	Dr. Rafael Benito Ruesca	Microbiología
Vocales	Dr. Antonio Clavel Parrilla	Parasitología
	Dr. Luis Larrad Mur	Inmunología
	Dra. Encarnación Rubio Aranda	Medicina Preventiva y Salud Pública(Bioestadística)

Comisión de Doctorado		
Cargo	**Nombre**	**Área**
Presidente	Dr. Carlos Martín Montañés	Microbiología
Vocales	Dr. Carlos Aibar Remón	Medicina Preventiva y Salud Pública
	Dr. Antonio Clavel Parrilla	Parasitología
	Dr. Luis Larrad Mur	Inmunología
	Dra. Encarnación Rubio Aranda	Med. Preventiva y Salud Pública (Bioestadística)

Comisión de Baremo		
Cargo	**Nombre**	**Área**
Presidente	Dra. Encarnación Rubio Aranda	Med. Preventiva y Salud Pública (Bioestadística)
Secretario	Dr. Rafael Benito Ruesca	Microbiología
Vocales	Dr. Antonio Clavel Parrilla	Parasitología
	Dr. Luis Larrad Mur	Inmunología
	Dra. Mª José Rabanaque Hernández	Medicina Preventiva y Salud Pública

Comisiones de Selección de Profesorado Contratado

CU - Catedrático de Universidad **TU - Titular de Universidad**

Área de Inmunología

COMISIÓN TITULAR

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	María Carmen Rubio Calvo	CU	Zaragoza
Secretario	Luis Larrad Mur	TU	Zaragoza
Vocales	Dolores Jaraquemada Pérez de Guzmán	CU	Autónoma de Barcelona
	Carlos Antonio Arnaíz Villena	CU	Complutense de Madrid
	Francisco Javier Castillo García	CU	Zaragoza

COMISIÓN SUPLENTE

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	José Peña Martínez	CU	Córdoba
Secretario	Manuel Santamaría Osorio	TU	Córdoba
Vocales	Pablo Ángel Rocamora	TU	Barcelona
	Antonio Alonso Ortiz	TU	Málaga
	Alfredo Corell Almuzara	TU	Valladolid

Área de Medicina Preventiva y Salud Pública

COMISIÓN TITULAR

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	Emilio Rubio Calvo	CU	Zaragoza
Secretario	Enrique Sánchez Oriz	TU	Zaragoza
Vocales	Ana Isabel García Felipe	TU	Zaragoza
	Carlos Aibar Remón	TU	Zaragoza
	Mª José Iglesias Gozalo	TU	Zaragoza

COMISIÓN SUPLENTE

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	Guillermo Marcos Aragüés	TU	Zaragoza
Secretario	Encarnación Rubio Aranda	TU	Zaragoza
Vocales	M. Milagros Bernal Pérez	TU	Zaragoza
	Marta Fajo Pascual	COD	Zaragoza
	Luis Larrad Mur	TU	Zaragoza

Área de Microbiología

COMISIÓN TITULAR

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	María Carmen Rubio Calvo	CU	Zaragoza
Secretario	Rafael Benito Ruesca	TU	Zaragoza
Vocales	Frco. Javier Castillo García	TU	Zaragoza
	Carlos Martín Montañés	CU	Zaragoza
	José Antonio Aínsa Claver	TU	Zaragoza

COMISIÓN SUPLENTE

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	José Prieto Prieto	CU	Complutense de Madrid
Secretario	María Isabel Otal Gil	TU	Zaragoza
Vocales	Juan María García Lobo	CU	Cantabria
	María Jesús García García	TU	Autónoma de Madrid
	M. Teresa Jiménez de Anta Losada	CU	Barcelona

Área de Parasitología

COMISIÓN TITULAR

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	Antonio Clavel Parrilla	CU	Zaragoza
Secretario	Antonio Marcilla Díaz	TU	Valencia
Vocales	Guillermo Esteban Sanchis	TU	Valencia
	Mª Soledad Gómez López	TU	Barcelona
	Mercedes Gracenea Zugarramurdi	TU	Barcelona

COMISIÓN SUPLENTE

Cargo	Nombre y apellidos	Cuerpo	Universidad
Presidente	Antonio R. Martínez Fdez.	CU	Complutense de Madrid
Secretario	Rafael Toledo Navarro	TU	Valencia
Vocales	Carlos Feliu José	CU	Barcelona
	Francisco Bolás Fernández	TU	Complutense de Madrid
	María Adela Valero Aleixandre	TU	Valencia

3. ACTIVIDAD DOCENTE:

FACULTAD DE CIENCIAS

C/ Pedro Cerbuna 12

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE DERECHO

C/ Pedro Cerbuna 12

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE MEDICINA

C/ Domingo Miral s/n

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE VETERINARIA

C/ Miguel Servet, 177

50013-Zaragoza

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DEL TRABAJO

C/ Violante de Hungría 23

50009 – Zaragoza

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

C/ Domingo Miral s/n

50009 - Zaragoza

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Carretera de Cuarte, s/n

22071- Huesca

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE

Plaza Universidad 3

22002 – Huesca

3.1 ASIGNATURAS:

Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública (1008)

Facultad de Ciencias
20215 GENETICA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA
20218 AMPLIACION DE INMUNOLOGIA
20544 GENETICA MOLECULAR E INGENIERIA GENETICA
26812 Biología
27109 Microbiología
27121 Ingeniería genética

66023 Inmunología avanzada
66024 Microbiología enológica
66109 8.c. Nanobiomedicina

Facultad de Derecho
68900 Técnicas de mejora de las condiciones de trabajo
68903 Prevención y salud

Facultad de Medicina
22932 Medicina preventiva y salud pública y comunitaria
26701 Bioestadística
26706 Investigación y nuevas tecnologías
26709 Procedimientos diagnósticos y terapéuticos microbiológicos
26721 Medicina preventiva y salud pública
26763 Fisiología II

68402 Bioestadística. Epidemiología
68410 Investigación en microbiología, parasitología, inmunología

68701 Introducción a la Salud Pública
68702 Metodología en Salud Pública I
68703 Metodología en Salud Pública II
68704 Planificación, evaluación y gestión sanitaria
68705 Prevención de la enfermedad, promoción y protección de la salud
68706 Estadística avanzada
68707 Epidemiología avanzada
68708 Farmacoepidemiología
68709 Farmacovigilancia y uso racional del medicamento
68711 Evaluación de servicios sanitarios
68712 Calidad y seguridad en los servicios sanitarios
68713 Medicina preventiva
68714 Alertas en salud pública
68715 Epidemiología, prevención y control de enfermedades no transmisibles
68716 Epidemiología, prevención y control de enfermedades transmisibles

68717 Herramientas cartográficas para los estudios epidemiológicos y de salud
68719 Investigación cualitativa en salud pública

Facultad de Veterinaria
26224 Salud pública y alimentación

Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo
26118 Salud, dependencia y vulnerabilidad social
28525 Salud laboral y marco normativo de la prevención de riesgos

Facultad de Ciencias de la Salud
25608 Salud pública y fisioterapia comunitaria
26020 Salud pública

Escuela Politécnica Superior
25217 Toxicología ambiental y salud pública

Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
26701 Bioestadística
26706 Investigación y nuevas tecnologías
26709 Procedimientos diagnósticos y terapéuticos microbiológicos
29202 Bioestadística
29205 Microbiología de los alimentos
29206 Metodología científica y epidemiología nutricional
29213 Salud pública
29221 Promoción y educación para la salud
29304 Microbiología oral
29306 Bioestadística
29315 Epidemiología y salud pública

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

4.1 PROYECTOS INTERNACIONALES

Denominación del proyecto: MM4TB / More medicines for tuberculosis
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aínsa Claver, José Antonio
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: Aínsa Claver, José Antonio. Bailo Vergara, Rebeca. Martín Montañés, Carlos
Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/02/2011
Fecha de fin: 31/01/2016
Importe: 250.000,00 €

4.2 PROYECTOS NACIONALES

Denominación del proyecto: BIO2011-23555.ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE PROTECCION DE MTBVAC Y SU USO POTENCIAL COMO VACUNA RECOMBINANTE POLIVALENTE.
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martín Montañés, Carlos
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: Martín Montañés, Carlos. Aguiló Anento, Juan Ignacio. Arnal Bordetas, Carmen. Otal Gil, María Isabel. Solans Bernad, Luis
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio: 01/01/2012
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 240.000,00 €

Denominación del proyecto: PI11/02578 EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LOS INHIBIDORES DE FLAVODOXINA EN LA ERRADICACIÓN DE LA INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI EN UN MODELO EXOERIMENTAL EN JERBOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Lanas Arbeloa, Angel
Número de investigadores/as: 6
Investigadores/as del departamento: Castillo García, Francisco Javier. Benito Ruesca, Rafael
Entidad/es financiadora/s: FIS
Fecha de inicio: 01/01/2012
Fecha de fin: 31/12/2015
Importe: 298.319,45 €

Denominación del proyecto: SAF2011-25390.IMPLICACION DE LA MUERTE CELULAR Y LA INFLAMACION EN EL DESARROLLO TUMORAL, INFECCION Y AUTOINMUNIDAD:NUEVAS FUNCIONES DE LA EXOCITOSIS GRANULAR DE LAS CÉLULAS CITOTÓXICAS.
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Pardo Jimeno, Julián
Número de investigadores/as: 9
Investigador/a del departamento: Pardo Jimeno, Julián
Entidad/es financiadora/s: FONDOS FEDER. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Fecha de inicio: 01/01/2012
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 100.000,00 €

Denominación del proyecto: CONFIDENCIAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Goya Rossetti, Gerardo Fabián
Número de investigadores/as: 5
Investigador/a del departamento: Pardo Jimeno, Julián
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2013
Fecha de fin: 30/06/2015
Importe: 238.016,00 €

Denominación del proyecto: VACUNA INACTIVADA CONTRA LA TUBERCULOSIS EN BASE A UNA CEPA MODIFICADA GENÉTICAMENTE
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martín Montañés, Carlos
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: Martín Montañés, Carlos. Otal Gil, María Isabel. Aguiló Anento, Juan Ignacio. Gonzalo Asensio, Jesús Ángel
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2013
Fecha de fin: 31/12/2015
Importe: 364.320,00 €

Denominación del proyecto: CSO2013-46863-C3-3-R: HERRAMIENTAS CARTOGRÁFICAS PARA UNA GOBERNANZA INTELIGENTE EN LAS CIUDADES DIGITALES: ANÁLISIS TERRITORIAL DE LAS CONDICIONES DE VIDA.
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Investigadores/as responsables: Alonso Logroño, Maria del Pilar. Pueyo Campos, Ángel
Número de investigadores/as: 8
Investigador/a del departamento: Sánchez Oriz, Enrique
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2016

Importe: 35.000,00 €

Denominación del proyecto: PI13/01668: FARMACOPREVENCIÓN DE PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR EN UNA COHORTE DE TRABAJADORES.
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Rabanaque Hernández, María José
Número de investigadores/as: 5
Investigadores/as del departamento: Rabanaque Hernández, María José. Malo Fumanal, Sara
Entidad/es financiadora/s: FIS
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 37.322,50 €

Denominación del proyecto: SAF2013-48971-C2-2-R: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE AS-48: UNA PROTEÍNA CON AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA.
Ámbito del proyecto: Nacional
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Aínsa Claver, José Antonio
Número de investigadores/as: 2
Investigadores/as del departamento: Aínsa Claver, José Antonio. Vitoria Agreda, María Asunción
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2016
Importe: 130.000,00 €

4.3 PROYECTOS REGIONALES

Denominación del proyecto: CTPP5/12: INTERACCIÓN DEL METABOLISMO Y LA INMUNOTERAPIA: UNA APROXIMACIÓN CLÍNICA.
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Anel Bernal, Luis Alberto
Número de investigadores/as: 9
Investigador/a del departamento: Pardo Jimeno, Julián
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2013
Fecha de fin: 15/11/2014
Importe: 24.550,00 €

Denominación del proyecto: B23 GENUD: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Moreno Aznar, Luis Alberto
Número de investigadores/as: 22
Investigador/a del departamento: Fajó Pascual, María Marta
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 12.728,00 €

Denominación del proyecto: B24 ECOLOGÍA DE LAS RESISTENCIAS BACTERIANAS
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Castillo García, Francisco Javier
Número de investigadores/as: 8
Investigadores/as del departamento: Castillo García, Francisco Javier. Salvo Gonzalo, María Soledad. Gil Tomás, Joaquina María. Rubio Calvo, María Carmen. Benito Ruesca, Rafael. Seral García, Cristina Pilar. Gómez-Lus Lafita, Rafael
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 4.875,00 €

Denominación del proyecto: B25 GRUPO DE GENÉTICA DE MICOBACTERIAS.
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martín Montañés, Carlos
Número de investigadores/as: 20
Investigadores/as del departamento: Martín Montañés, Carlos. Aguiló Anento, Juan Ignacio. Iglesias Gozalo, María José. Otal Gil, María Isabel. Vitoria Agreda, María Asunción. Bailo Vergara, Rebeca. Gonzalo Asensio, Jesús Ángel. Aínsa Claver, José Antonio
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 12.037,00 €

Denominación del proyecto: B35 PSIQUIATRÍA DE ENLACE
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Lobo Satué, Antonio
Número de investigadores/as: 24
Investigadores/as del departamento: Santabarbara Serrano, Javier. Lobo Escolar, Elena. Marcos Aragüés, Guillermo
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 14.901,00 €

Denominación del proyecto: B82 PROTOZOOSIS ENTÉRICAS DE INTERÉS ECONÓMICO Y SANITARIO
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Clavel Parrilla, Antonio
Número de investigadores/as: 11
Investigadores/as del departamento: Clavel Parrilla, Antonio. Goñi Cepero, María Pilar
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON

Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 7.483,00 €

Denominación del proyecto: E93 GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA Y APOPTOSIS (NAP)
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Instituto De Ciencia De Los Materiales - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martínez de la Fuente, Jesús
Número de investigadores/as: 25
Investigador/a del departamento: Pardo Jimeno, Julián
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 14.242,00 €

Denominación del proyecto: H42 GRUPO DE ESTUDIOS EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (GEOT)
Ámbito del proyecto: Autonómico
Entidad de realización: Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Pueyo Campos, Ángel
Número de investigadores/as: 15
Investigador/a del departamento: Sánchez Oriz, Enrique
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 6.536,00 €

4.5 OTROS PROYECTOS

Denominación del proyecto: JIUZ-2013-BIO-04: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE BOMBAS DE EFLUJO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN UN MODELO DE ESCHERIACHIA COLI.
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Dias Rodrigues, Liliana Isabel
Número de investigadores/as: 2
Investigador/a del departamento: Aínsa Claver, José Antonio
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 1.500,00 €

Denominación del proyecto: JIUZ-2013-TEC-14: EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LAS MASAS DE AGUA MEDIANTE EL USO DEL MEJILLÓN CEBRA COMO INDICADOR BIOLÓGICO.
Entidad de realización: Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Mosteo Abad, Rosa
Número de investigadores/as: 4
Investigador/a del departamento: Goñi Cepero, María Pilar
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 2.000,00 €

Denominación del proyecto: "VACUNA FRENTE A LA TUBERCULOSIS"
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Martín Montañés, Carlos
Número de investigadores/as: 1
Investigador/a del departamento: Martín Montañés, Carlos
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION GENERAL DE ARAGON
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 90.000,00 €

Denominación del proyecto: 922564/2014. VALORACIÓN DE LA PROXIMIDAD DE LOS EQUIPAMIENTOS, SERVICIOS Y ZONAS VERDES EN ZARAGOZAY GEORREFERENCIACIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES DEL EJE AV. MADRID-CONDE ARANDA-COSO-P.S. MIGUEL.
Entidad de realización: Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Pueyo Campos, Ángel
Número de investigadores/as: 33
Investigador/a del departamento: Sánchez Oriz, Enrique
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA - AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2014
Fecha de fin: 31/12/2014
Importe: 5.833,33 €

Denominación del proyecto: UZ2013-FIS-02. EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE PARÁSITOS TRANSMITIDOS POR VÍA HÍDRICA EN ESPAÑA Y GUINEA ECUATORIAL. MECANISMOS DE RESITENCIA Y ALTERNATIVAS AL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES CAUSADAS POR ACANTHAMOEBA.
Entidad de realización: Facultad De Medicina - Universidad de Zaragoza
Investigador/a responsable: Goñi Cepero, María Pilar
Número de investigadores/as: 7
Investigadores/as del departamento: Goñi Cepero, María Pilar. Clavel Parrilla, Antonio. Rubio Aranda, Encarnación
Entidad/es financiadora/s: VIC. INV. - APOYO INV.
Fecha de inicio: 05/05/2014
Fecha de fin: 04/05/2015
Importe: 2.000,00 €

4.6 PUBLICACIONES

Lee, R. E.; Hurdle, J. G.; Liu, J.; Bruhn, D. F.; Matt, T.; Scherman, M. S.; Vaddady, P. K.; Zheng, Z.; Qi, J.; Akbergenov, R.; Das, S.; Madhura, D. B.; Rathi, C.; Trivedi, A.; Villellas, C.; Lee, R. B.; Rakesh; Waidyarachchi, S. L.; Sun, D.; Mcneil, M. R.; Ainsa, J. A.; Boshoff, H. I.; Gonzalez-Juarrero, M.; Meibohm, B.; Böttger, E. C.; Lenaerts, A. J.
Spectinamides: A new class of semisynthetic antituberculosis agents that overcome native drug efflux
NATURE MEDICINE. 2 - 20. p.p. 152-158. 2014. ISSN 1078-8956
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 28.054

García-Bueno, B.; Bioque, M.; Mac-Dowell, K.; Barcones, M. F.; Martínez-Cengotitabengoa, M.; Pina-Camacho, L.; Rodríguez-Jiménez, R.; Sáiz, P. A.; Castro, C.; Lafuente, A.; Santabárbara, J.; González-Pinto, A.; Parellada, M.; Rubio, G.; García-Portilla, M. P.; Micó, J. A.; Bernardo, M.; Leza, J. C.
Pro-/anti-inflammatory dysregulation in patients with first episode of psychosis: Toward an integrative inflammatory hypothesis of schizophrenia
SCHIZOPHRENIA BULLETIN. 2 - 40. p.p. 376-387. 2014. ISSN 0586-7614
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 8.607

Padavannil, A.; Jobichen, C.; Qinghua, Y.; Seetharaman, J.; Velazquez-Campoy, A.; Yang, L.; Pan, S. Q.; Sivaraman, J.
Dimerization of VirD2 Binding Protein Is Essential for Agrobacterium Induced Tumor Formation in Plants
PLOS PATHOGENS. 3 - 10. p.p. -. 2014. ISSN 1553-7366
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 8.057

García, J. J.; Lõpez-Pingarrõn, L.; Almeida-Souza, P.; Tres, A.; Escudero, P.; García-Gil, F. A.; Tan, D. -X; Reiter, R. J.; Ramírez, J. M.; Bernal-Pérez, M.
Protective effects of melatonin in reducing oxidative stress and in preserving the fluidity of biological membranes: A review
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 3 - 56. p.p. 225-237. 2014. ISSN 0742-3098
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 7.812

Wu, Shu-Han; Núnez, David; Hu, Shih-Yang; Domingo, María Pilar; Chen, Yi-Chun; Wei, Pei-Kuen; Pardo, Julián; Gálvez, Eva M; Chiou, Arthur
The effect of acidic pH on the inhibitory efficacy of peptides against the interaction ICAM-1/LFA-1 studied by surface plasmon resonance (SPR)
BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS. 56. p.p. 159-166. 2014. ISSN 0956-5663
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 6.451

Goñi Pilar; Fernández, Maria Teresa; Rubio, Encarnación
Identifying endosymbiont bacteria associated with free-living amoebae.
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. 2 - 16. p.p. 339-49. 2014. ISSN 1462-2912
Tipo de producción: Revisión
Factor de impacto: 6.240

Jiménez De Bagüés, M.P.; Iturralde, M.; Arias, M. A.; Pardo, J.; Cloeckaert, A.; Zygmunt, M. S.
The new strains Brucella inopinata BO1 and Brucella species 83-210 behave biologically like classic infectious Brucella species and cause death in murine models of infection
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 3 - 210. p.p. 467-472. 2014. ISSN 0022-1899
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 5.778

Prados-Torres, A.; Calderón-Larrañaga, A.; Hancco-Saavedra, J.; Poblador-Plou, B.; Van, Den Akker
Multimorbidity patterns: A systematic review
JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY. 3 - 67. p.p. 254-266. 2014. ISSN 0895-4356
Tipo de producción: Artículo. **Factor de impacto:** 5.478

Treviño,A.; Soriano,V.; Poveda,E.; Parra,P.; Cabezas,T.; Caballero,E.; Roc,L.; Rodríguez,C.; Eiros,J. M.; Lopez,M.; De Mendoza,C.; del Romero,J.; Tuset,C.; Marcaida,G.; Ocete,M. D.; Tuset,T.; Molina,I.; Aguilera,A.; Rodríguez-Calviño,J. J.; Navarro,D.; Regueiro,B.; Benito,R.; Gil,J.; Borrás,M.; De Lejarazu,R. O.; Manzardo,C.; Miró,J. M.; García,J.; Paz,I.; Calderón,E.; Leal,M.; Vallejo,A.; Abad,M.; Dronda,F.; Moreno,S.; Escudero,D.; Trigo,M.; Diz,J.; Álvarez,P.; Cortizo,S.; García-Campello,M.; Rodríguez-Iglesias,M.; Hernández-Betancor,A.; Martín,A. M.; Ramos,J. M.; Gutiérrez,F.; Rodríguez,J. C.; Gómez-Hernando,C.; Guelar,A.; Cilla,G.; Pé Rez-Trallero,E.; López-Aldeguer,J.; Sola,J.; Fernández-Pereira,L.; Niubó,J.; Herná Ndez,M.; López-Lirola,A. M.; Gómez-Sirvent,J. L.; Force,L.; Cifuentes,C.; Pérez,S.; Morano,L.; Raya,C.; González-Praetorius,A.; Pérez,J. L.; Peñaranda,M.; Mena,A.; Silvia Hernáez Crespo; Montejo,J. M.; Martinez-Sapiña,A.; Viciana,I.; Lozano,A.; Fernández,J. M.; García Bermejo,I.; Gaspar,G.; García,R.; Górgolas,M.; Miralles,P.; Aldamiz,T.; García,F.; Suárez,A.
HIV-2 viral tropism influences CD4+ T cell count regardless of viral load
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 8 - 69. p.p. 2191-2194. 2014. ISSN 0305-7453
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 5.439

Requena-Méndez A; Goñi P; Lóbez S; Oliveira I; Aldasoro E; Valls Me; Clavel A; Gascón J; Muñoz J.
A family cluster of giardiasis with variable treatment responses: refractory giardiasis in a family after a trip to India
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 2 - 20. p.p. O135-8. 2014. ISSN 1198-743X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 5.197

Aguiló,N.; Uranga,S.; Marinova,D.; Martín,C.; Pardo,J.
Bim is a crucial regulator of apoptosis induced by Mycobacterium tuberculosis
CELL DEATH AND DISEASE. 7 - 5. p.p. [10 pp.]. 2014. ISSN 2041-4889
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 5.177

Aporta, A; Catalán, E; Galán-Malo, P; Ramírez-Labrada, A; Pérez, M; Azaceta, G; Palomera, L; Naval, J; Marzo, I; Pardo, J; Anel, A
Granulysin induces apoptotic cell death and cleavage of the autophagy regulator Atg5 in human hematological tumors
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY. 87. p.p. 410-423. 2014. ISSN 0006-2952
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 4.650

Viedma, E; Estepa, V; Juan, C; Castillo-Vera, J; Rojo-Bezares, B; Seral, C; Castillo, Fj; Sáenz, y; Torres, C;

Chaves, F; Oliver, A.
Comparison of local features from two hospitals reveals common and specific traits at multiple levels of the molecular epidemiology of metallo-beta-lactamase-producing Pseudomonas spp.
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 4 - 58. p.p. 2454-2458. 2014. ISSN 0066-4804
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 4.451

Porres-Osante,N.; Estepa,V.; Seral,C.; Rojo-Bezares,B.; Salvo,S.; Algarate,S.; Torres,C.; Castillo,F. J.; Sáenz,Y.
First description of a blaVIM-2-carrying Citrobacter freundii isolate in Spain
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 10 - 58. p.p. 6331-6332. 2014. ISSN 0066-4804
Tipo de producción: Artículo **Factor de impacto:** 4.451

Sanchez-Martínez, Diego; Krzywinska, Ewelina; Rathore, Moeez G.; Saumet, Anne; Cornillon, Amelie; Lopez-Royuela, Nuria; Martínez-Lostao, Luis; Ramirez-Labrada, Ariel; Lu, Zhao-Yang; Rossi, Jean-François; Fernández-Orth, Dietmar; Escorza, Sergio; Anel, Alberto; Lecellier, Charles-Henri; Pardo, Julian; Villalba, Martin
All-trans retinoic acid (ATRA) induces miR-23a expression, decreases CTSC expression and granzyme B activity leading to impaired NK cell cytotoxicity
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY. 49. p.p. 42-52. 2014. ISSN 1357-2725
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 4.240

Anneloes,V.; Kolecka,A.; Khayhan,K.; Theelen,B.; Groenewald,M.; Boel,E.; Boekhout,T.; Jansz,A.; De Koning,B.; Faro,D.; García-Rodríguez,J.; Kampinga,G. A.; Kostrzewa,M.; Kuijper,E. J.; Kusters,J. G.; Lass-Flörl,C.; Meis,J. F.; Mertens,A.; Peterse,N.; Rezusta,A.; Van Herendael,B.; Van Marm,S.; Wunderink,H. F.
Interlaboratory comparison of sample preparation methods, database expansions, and cutoff values for identification of yeasts by matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry using a yeast test panel
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 8 - 52. p.p. 3023-3029. 2014. ISSN 0095-1137
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 4.232

Rojo-Bezares, B; Estepa, V; Cebollada, R; De Toro, M; Somalo, S; Seral, C; Castillo, Fj; Torres, C; Sáenz, Y.
Carbapenem-resistant Pseudomonas aeruginosa strains from a Spanish hospital: Characterization of metallo-beta-lactamases, porin OprD and integrons
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 304. p.p. 405-414. 2014. ISSN 1438-4221
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.420

Benito,D.; Lozano,C.; Rezusta,A.; Ferrer,I.; Vasquez,M. A.; Ceballos,S.; Zarazaga,M.; Revillo,M. J.; Torres,C.

Characterization of tetracycline and methicillin resistant Staphylococcus aureus strains in a Spanish hospital: Is livestock-contact a risk factor in infections caused by MRSA CC398?
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 8 - 304. p.p. 1226-1232. 2014. ISSN

1438-4221
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.420

Calderón-Larrañaga, A.; Soljak, M.; Cecil, E.; Valabhji, J.; Bell, D.; Prados Torres, A.; Majeed, A.
Does higher quality of primary healthcare reduce hospital admissions for diabetes complications? A national observational study
DIABETIC MEDICINE. 6 - 31. p.p. 657-665. 2014. ISSN 0742-3071
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 3.064

Cabal, A.; Strunk, M.; Domínguez, J.; Lezcano, M. A.; Vitoria, M. A.; Ferrero, M.; Martín, C.; Iglesias, M. J.; Samper, S.
Single nucleotide polymorphism (SNP) analysis used for the phylogeny of the Mycobacterium tuberculosis complex based on a pyrosequencing assay
BMC MICROBIOLOGY. 1 - 14. p.p. -. 2014. ISSN 1471-2180
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.976

Manso, S.; Pezo, D.; Gómez-Lus, R.; Nerín, C.
Diminution of aflatoxin B1 production caused by an active packaging containing cinnamon essential oil
FOOD CONTROL. 45. p.p. 101-108. 2014. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.819

Garrido, A.; Seral, C.; Gude, M.J.; Casado, C.; González-Domínguez, M.; Sáenz, Y.; Castillo F.J.
Characterization of plasmid-mediated beta-lactamases in fecal colonizing patients in the hospital and community setting in Spain
MICROBIAL DRUG RESISTANCE-MECHANISMS EPIDEMIOLOGY AND DISEASE. 4 - 20. p.p. 301-304. 2014. ISSN 1076-6294
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.524

Treviño,A.; Alcantara,L. C.; Benito,R.; Caballero,E.; Aguilera,A.; Ramos,J. M.; De Mendoza,C.; Rodríguez,C.; García,J.; Rodríguez-Iglesias,M.; Lejarazu,Ortiz De; Roc,L.; Parra,P.; Eiros,J.; del Romero,J.; Soriano,V.
Molecular epidemiology and clinical features of human T cell lymphotropic virus type 1 infection in Spain
AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES. 9 - 30. p.p. 856-862. 2014. ISSN 0889-2229
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.457

Aguiló, Nacho; Toledo, Ana María; Lopez-Roman, Eva María; Perez-Herran, Esther; Gormley, Eamonn; Rullas-Trincado, Joaquín; Angulo-Barturen, Iñigo; Martín, Carlos
Pulmonary Mycobacterium bovis BCG Vaccination Confers Dose- Dependent Superior Protection Compared to That of Subcutaneous Vaccination
CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY. 4 - 21. p.p. 594-597. 2014. ISSN 1556-6811
Tipo de producción: Artículo

Factor de impacto: 2.370

Malo, S.; Rabanaque, M. J.; Feja, C.; Lallana, M. J.; Aguilar, I.; Bjerrum, L.
Response to ''Antibiotic Use and Resistance'': Children and elderly people in Spain are heavy users of antibiotics
BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY. 6 - 114. p.p. 441-. 2014. ISSN 1742-7835
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.294

Poblador-Plou, B.; Calderón-Larrañaga, A.; Marta-Moreno, J.; Hancco-Saavedra, J.; Sicras-Mainar, A.; Soljak, M.; Prados-Torres, A.
Comorbidity of dementia: A cross-sectional study of primary care older patients
BMC PSYCHIATRY. 1 - 14. p.p. -. 2014. ISSN 1471-244X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 2.237

Benito Ruesca, R.; Letona Carbajo, S.; Bellés Bellés, A.; Gil Tomás, J.
Dengue importado en Aragón; Scopus
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 6 - 32. p.p. 403-. 2014. ISSN 0213-005X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.881

Bou, G; Vila, J; Seral, C; Castillo, Fj
Detection of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in various scenarios and health settings
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. Supl 4 - 32. p.p. 24-32. 2014. ISSN 0213-005X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.881

Rojo-Bezares, B; Estepa, V; Seral, C; Castillo, Fj; Torres, C; Saénz, y
Expresión de la porina OprD en cepas de Pseudomonas aeruginosa resistentes a carbapenémicos
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. Esp Congreso 1 - 32. p.p. 21-22. 2014. ISSN 0213-005X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.881

De Toro, M; Seral, C; Rojo-Bezares, B; Torres, C; Castillo, Fj; Sáenz, y
Resistencia a antibióticos y factores de virulencia en aislados clínicos de Salmonella enterica
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. 1 - 32. p.p. 4-10. 2014. ISSN 0213-005X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.881

Bellés, A; Bueno, J; Seral, C; Peiró, F; Garrido, A; Arribas, J; Algarate, S; Sánchez, E; Salvo, S; Castillo, Fj
Vigilancia epidemiológica y molecular de enterobacterias productoras de carbapenemasas en muestras clínicas

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA. Esp Congreso 1 - 32. p.p. 71. 2014. ISSN 0213-005X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.881

Paz-Cristobal,M.; Royo,D.; Rezusta,A.; Andrés-Ciriano,E.; Alejandre,M. C.; Meis,J. F.; Revillo,M. J.; Aspiroz,C.; Nonell,S.; Gilaberte,Y.
Photodynamic fungicidal efficacy of hypericin and dimethyl methylene blue against azole-resistant Candida albicans strains
MYCOSES. 1 - 57. p.p. 35-42. 2014. ISSN 0933-7407
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.805

De Souza, D. L. B.; Curado, M. P.; Bernal, M. M.; Jerez Roig, J.
What is the future burden of HPV-related cancers in Spain?
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 2 - 16. p.p. 213-219. 2014. ISSN 1699-048X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.600

Gilaberte, Y.; Aspiroz, C.; Carmen Alejandre, M.; Andres-Ciriano, E.; Fortuño, B.; Charlez, L.; Revillo, M. J.; Hamblin, M. R.; Rezusta, A.
Cutaneous sporotrichosis treated with photodynamic therapy: An in vitro and in vivo study
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY. 1 - 32. p.p. 54-57. 2014. ISSN 1549-5418
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.580

Leiva,A.; Aguiló,A.; Fajó-Pascual,M.; Moreno,L.; Martín,M. C.; Garcia,E. M.; Duro,R. E.; Serra,F.; Dagosto,P.; Iglesias-Iglesias,A.; Maria Company,R.; Yañez,A.; Llobera,J.
Efficacy of a brief multifactorial adherence-based intervention in reducing blood pressure: A randomized clinical trial
PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE. 8. p.p. 1683-1690. 2014. ISSN 1177-889X
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.491

Alvarez Marrodán,I.; Baón Pérez,B.; Navío Acosta,M.; López-Antón,R.; Lobo Escolar,E.; Ventura Faci,T.
Spanish validation of the MacArthur Competence Assessment Tool for Treatment interview to assess patients competence to consent treatment
MEDICINA CLINICA. 5 - 143. p.p. 201-204. 2014. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.252

Aguilar-Palacio, I.; Carrera-Lasfuentes, P.; Poblador-Plou, B.; Prados-Torres, A.; Rabanaque-Hernández, M. J.
Morbidity and drug consumption. Comparison of results between the National Health Survey and electronic medical records
GACETA SANITARIA. 1 - 28. p.p. 41-47. 2014. ISSN 0213-9111
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.250

Escartín, L.; Samper, M. P.; Santabárbara, J.; Labayen, I.; Álvarez, M. L.; Ayerza, A.; Oves, B.; Moreno, L. A.; Rodríguez, G.
Determinants of birth size in Northeast Spain
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL AND NEONATAL MEDICINE. 7 - 27. p.p. 677-682. 2014. ISSN 1476-4954
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 1.208

Calderón Larrañaga, S.; Rabanaque Hernández, M. J.
Estudiantes de medicina y marketing farmacéutico; Scopus
ATENCIÓN PRIMARIA. 3 - 46. p.p. 156-166. 2014. ISSN 0212-6567
Tipo de producción: Artículo
Factor de impacto: 0.894

Susana Lorenzo Martínez, Carlos Aibar Remón, Joaquím Camprubí García
Calidad asistencial
GESTIÓN CLÍNICA :VÍAS DE AVANCE. p.p. P. 255-307. 2014. ISBN 978-8436832426
Tipo de producción: Capitulo de libros

Rodríguez-Cogollo, R.; Paredes-Alvarado, I.; Galicia-Flores, T.; Barrasa-Villar, J.; Castán-Ruiz, S.
Cultura de seguridad del paciente en residentes de medicina familiar y comunitaria de Aragón; Scopus
REVISTA DE CALIDAD ASISTENCIAL. 3 - 29. p.p. 143-149. 2014. ISSN 1134-282X
Tipo de producción: Artículo

Muro, M.; Balas, A.; Torio, A.; Moya-Quiles, M.; González-Escribano, F.; Marín, L.; Planelles, D.; Martínez, H.; Ocejo, J. G.; Sánchez-Mozo, P.; De Ferrini, S. M. S.; Castro, M. J.; Paz, E.; Bernardo, I.; Moreno, C.; López, A.; Alonso, R.; Pomar, N.; Iglesias, J.; González-Roig, C.; Nieto, A.; Ontañón, J.; Vicario, J. L.; Castañer, J. L.; Lasierra, P.; Caballero, A.; Franco, A.; Rementeria, A.; Solana, R.; González, R.; Nocito, M.; De Juan, M. D.; Martorell, J.
Informe del Taller Ibérico de Histocompatibilidad 2013. Componente de análisis de situación de procedimiento de pruebas cruzadas en guardias de trasplante de órganos; Scopus
INMUNOLOGIA. 1 - 33. p.p. 27-33. 2014. ISSN 0213-9626
Tipo de producción: Artículo

Domínguez Bustillo,L.; Barrasa Villar,J. I.; Castán Ruíz,S.; Moliner Lahoz,F. J.; Aibar Remón,C.
Use of ineffective practices in primary health care: Professional opinions
REVISTA DE CALIDAD ASISTENCIAL. 4 - 29. p.p. 220-228. 2014. ISSN 1134-282X
Tipo de producción: Artículo

4.6 COMUNICACIONES A CONGRESOS

Título: Expresión de la porina OprD en cepas de Pseudomonas aeruginosa resistentes a carbapenémicos
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ámbito del proyecto: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 09/04/2014

Rojo-Bezares, B; Estepa, V; Seral, C; Castillo, Fj; Torres, C; Saénz, y. "Expresión de la porina OprD en cepas de Pseudomonas aeruginosa resistentes a carbapenémicos". *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica.* 32. p.p. 21-22. 2014. ISBN 0213-005X.

Título: Pseudomonas aeruginosa aisladas de muestras del tracto respiratorio inferior: comparación de fenotipos y genotipos de resistencia a carbapenémicos en dos hospitales españoles
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ámbito del proyecto: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 09/04/2014
Saénz, y; Belles, A; Azcona, Jm; Rojo-Bezares, B; Castillo, Fj; Torres, C; Seral, C. "Pseudomonas aeruginosa aisladas de muestras del tracto respiratorio inferior: comparación de fenotipos y genotipos de resistencia a carbapenémicos en dos hospitales españoles". *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.* 32. p.p. 26. 2014.

Título: Pseudomonas aeruginosa aisladas de muestras del tracto respiratorio inferior: comparación de fenotipos y genotipos de resistencia a carbapenémicos en dos hospitales españoles
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ámbito del proyecto: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 09/04/2014
Saénz, y; Belles, A; Azcona, Jm; Rojo-Bezares, B; Castillo, Fj; Torres, C; Seral, C. p.p. null.

Título: Vigilancia epidemiológica y molecular de enterobacterias productoras de carbapenemasas en muestras clínicas
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Ámbito del proyecto: Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 09/04/2014
Bellés, A; Bueno, J; Seral, C; Peiró, F; Garrido, A; Arribas, J; Algarate, S; Sánchez, E; Salvo, S; Castillo, Fj. "Vigilancia epidemiológica y molecular de enterobacterias productoras de carbapenemasas en muestras clínicas". *Enfermedades infecciosas y microbiología clínica.* 32. p.p. 71. 2014. ISBN 0213-005X.

Título: Carbapenemase-producing Entrobacteriaceae in Spain: results from a national multi-centre study, 2013
Nombre del congreso: 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID 2014
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 10/05/2014
Publicación en acta de congreso: SI
Oteo, J.; Fernández, M.; González, J.; Martínez, L.; Merino, M.; Miró, E.; Ruiz, G.; Zamorano, L. Spanish Collaborating Group For The Study Of Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae. "Carbapenemase-producing Entrobacteriaceae in Spain: results from a national multi-centre study, 2013". p.p. eP953. 2014.

Título: Serotype distribution and antimicrobial susceptibility of Streptococcus pneumoniae isolated from patients with invasive pneumococcal disease
Nombre del congreso: 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID 2014
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 10/05/2014
Publicación en acta de congreso: SI
Vasquez, M.A.; Laín, E.; Pereira, J.; Villuendas, M.C.; Ferrer, I.; Rezusta, A.; Castillo F.J.; Revillo M.J.. "Serotype distribution and antimicrobial susceptibility of Streptococcus pneumoniae isolated from patients with invasive pneumococcal disease". p.p. P1518. 2014.

5. TESIS DOCTORALES Y PROYECTOS FINAL DE CARRERA

5.1 TESIS DOCTORALES

Titulo del trabajo: CITOCINAS SÉRICAS ASOCIADAS A DIAGNÓSTICOS HISTOPATOLÓGICOS DE RECHAZO AL TRASPLANTE HEPÁTICO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Bernal Gomez, Bibiana Matilde
Director/a: Larrad Mur, Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/01/2014

Titulo del trabajo: PHOP REGULON CHARACTERIZATION AND ITS IMPLICATION IN PROTEIN SECRETION IN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS. NEW VACCINE CONSTRUCTION BASED ON PHOP MUTANT.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Solans Bernad, Luis
Directores/as: Martin Montañes, Carlos. Gonzalo Asensio, Jesús Ángel
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 09/05/2014

Titulo del trabajo: GENOTIPADO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS. DIAGNÓSTICO E IDENTIFICACIÓN DE DOS CEPAS ALTAMENTE TRANSMISIBLES Y GENÓMICA DE LA CEPA M. TUBERCULOSIS ZARAGOZA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Millan Lou, Maria Isabel
Directores/as: Martin Montañes, Carlos. Samper Blasco, Sofía
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 22/05/2014

Titulo del trabajo: APORTACIÓN AL ESTUDIO DE LAS TASAS DE INCIDENCIA POR CÁNCER Y DE LA TENDENCIA DE ESTA ENFERMEDAD ENTRE LOS AÑOS 2007 Y 2013, DEL ÁREA SANITARIA III DE ZARAGOZA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gomez Bernal, German Jorge
Director/a: Bernal Perez, Milagros
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de lectura: 06/06/2014

Titulo del trabajo: APORTACIÓN AL ESTUDIO DE LAS TASAS DE INCIDENCIA POR CÁNCER Y DE LA TENDENCIA DE ESTA ENFERMEDAD ENTRE LOS AÑOS 2007 Y 2013, DEL ÁREA SANITARIA III DE ZARAGOZA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Zaragoza
Doctorando-a/alumno-a: Gomez Bernal, German Jorge
Director/a: Bernal Perez, Milagros
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de lectura: 06/06/2014

Titulo del trabajo: MULTIMORBILIDAD. EVIDENCIAS SOBRE LA ASOCIACIÓN ENTRE ENFERMEDADES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Poblador Plou, Beatriz
Directores/as: Prados Torres, Alexandra. Calderón Larrañaga, Amaia
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 26/06/2014

Titulo del trabajo: INCONTINENCIA URINARIA EN GESTACIÓN Y POSTPARTO. DESCRIPCIÓN, FACTORES ASOCIADOS Y ATENCIÓN SANITARIA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Ruiz De Viñaspre Hernandez, Regina
Directores/as: Rubio Aranda, Encarnacion. Tomás Aznar, Concepción Ángeles
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 07/07/2014

Titulo del trabajo: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AMEBAS DE VIDA LIBRE E IDENTIFICACIÓN DE OTROS PARÁSITOS EN AGUAS DE RED DE LA PROVINCIA DE ZARAGOZA. ASOCIACIÓN CON OTROS PATÓGENOS Y RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Fernández Rodrigo, María Teresa
Directores/as: Goñi Cepero, Maria Pilar. Clavel Parrilla, Antonio
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 24/10/2014

Titulo del trabajo: COMBINACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS Y MICROBIOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO DE UN ENVASE ANTIFÚNGICO FRENTE A MOHOS ALTERANTES DE ALIMENTOS.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Manso Nerín, Sofía
Directores/as: Gomez Lus, Rafael. Nerín de la Puerta, María Consolación Cristina
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 28/11/2014

5.2 PROYECTOS FIN DE MASTER

Titulo del trabajo: ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE BOMBAS DE EFLUJO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN UN MODELO DE ESCHERICHIA COLI.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Sainz de la Maza Arnal, Pilar
Directores/as: Ainsa Claver, Jose Antonio. Días Rodrigues, Liliana Isabel
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 11/07/2014

Titulo del trabajo: "RUTAS DE VACUNACIÓN E INFECCIÓN DE CEPAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN MODELO ANIMAL MURINO"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Uranga Maíz, Santiago
Directores/as: Aguilo Anento, Juan Ignacio. Bolea Bailo, Rosa María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2014

Titulo del trabajo: DIRECT IDENTIFICATION OF DERMATOPHYTES IN ONYCHOMYCOSIS BY PCR COMPARED TO CONVENTIONAL METHODS CULTURE AND MICROSCOPIC OBSERVATION.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Rodriguez Martinez, Lorena
Director/a: Rezusta Lopez, Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2014

Titulo del trabajo: ESTABLECIMIENTO DE UN MODELO TUMORAL DE RATÓN PARA EL ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTI-TUMORAL DE RECEPTORES MORTALES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Gallego Lleyda, Ana Isabel
Directores/as: Pardo Jimeno, Julian. Martínez Lostao, Luis
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2014

Titulo del trabajo: ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA SU SENSIBILIDAD Y TIPADO MOLECULAR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Laguna, Vanesa
Director/a: Rezusta Lopez, Antonio
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2014

Titulo del trabajo: MONITORIZACIÓN DEL TRÁFICO INTRACELULAR DE MICOTÓXINAS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS FLUORESCENTES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Comas Calmet, Laura
Directores/as: Pardo Jimeno, Julian. Gálvez Buerba, Eva María
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 25/09/2014

Titulo del trabajo: OPTIMIZACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA PARA LA DETECCIÓN DE GRANZIMA A EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Doctorando-a/alumno-a: Bernal Morillo, Maria
Directores/as: Pardo Jimeno, Julian. Menao Guillén, Sebastián. Ferrandez Arenas, Angel
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 16/12/2014

5.3 PROYECTOS FIN DE GRADO

Titulo del trabajo: INTERVENCIÓN DESDE TERAPIA OCUPACIONAL EN UN CASO DE TEA. MODELO DE INTEGRACIÓN SENSORIAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lope Martinez, Izaskun
Director/a: Iglesias Gozalo, Mªjose
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 23/06/2014

Titulo del trabajo: NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TERAPIA OCUPACIONAL: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Peralta Marrupe, Patricia
Directores/as: Iglesias Gozalo, Mªjose. Paloma Peña Pérez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 23/06/2014

Titulo del trabajo: ¿INFLUYE LA RUTINA EN EL TRATAMIENTO DE TERAPIA OCUPACIONAL EN MAYORES INSTITUCIONALIZADOS?
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lucia Onde, Alba
Director/a: Iglesias Gozalo, Mªjose
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 23/06/2014

Titulo del trabajo: ANSIEDAD ANTE LA MUERTE EN JÓVENES Y PERSONAS MAYORES DE DETERMINADAS ZONAS DE ZARAGOZA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: García Miguel, María
Director/a: Orta Costa, Maria Jose Isabel
Calificación: Aprobado
Fecha de lectura: 08/07/2014

Titulo del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN Y SECRECIÓN DE PROTEÍNAS HETEROLÓGAS EN MTBVAC.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Montesinos Joven, Álvaro
Directores/as: Martin Montañes, Carlos. Gonzalo Asensio, Jesus Angel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 09/07/2014

Titulo del trabajo: SENSIBILIDAD DE CÉLULAS DE CARCINOMA DE COLON AL TRATAMIENTO CON CÉLULAS NK ALOGÉNICAS ACTIVADAS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Lou Ramírez, Gustavo
Directores/as: Pardo Jimeno, Julian. Sánchez Martínez, Diego
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2014

Titulo del trabajo: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DEL GEN RV1258C EN CEPAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DE LA FAMILIA BEIJING.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Fuentes Martínez, Daniel
Directores/as: Ainsa Claver, Jose Antonio. Dias Rodrígues, Liliana Isabel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 26/09/2014

Titulo del trabajo: POLIMORFISMOS GENÓMICOS EN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Fernández Aznar, Henar
Directores/as: Otal Gil, Isabel. Samper Blasco, Sofía
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 26/09/2014

Titulo del trabajo: UTILIZACIÓN DEL CANDIDATO A VACUNA CONTRA LA TUBERCULOSIS MTBVAC COMO VECTOR DE EXPRESIÓN DE GRANZIMA B.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Doctorando-a/alumno-a: Mata Lozano, Elena
Directores/as: Martin Montañes, Carlos. Aguiló Anento, Juan Ignacio
Calificación: Matricula de honor
Fecha de lectura: 26/09/2014

6. OTRAS ACTIVIDADES

6.1 GESTIÓN DE I+D+i

Titulo/denominación actividad: Decano
Tipología de la gestión: Universitaria
Ciudad: Zaragoza, España
Entidad de realización: Facultad de Medicina
Fecha de inicio: 13/05/2010
Realizada por: Castillo Garcia, Fco. Javier

Titulo/denominación actividad: Miembro de la Junta Directiva del Grupo de Microbiología Molecular
Tipología de la gestión: Vocal de la Junta Directiva
Ciudad: Madrid, España
Entidad de realización: Sociedad Española de Microbiología
Fecha de inicio: 01/06/2010
Tareas concretas: Organización de actividades, congresos y convocatoria de premios
Realizada por: Ainsa Claver, Jose Antonio

6.2 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Entidad de realización: School of Bioscience - University of Birmingham
Ciudad: Birmingham, Reino Unido
Entidad financiadora: Society for General Microbiology. EMBO.
Nombre del programa: Research visit grant. Short.term fellowships
Realizada por: Bailo Vergara, Rebeca

7. ACTIVIDAD TECNOLÓGICA

7.1 PATENTES

Denominación: TRIPLE MUTANTE DEL COMPLEJO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS erp-, phoP- y DIM
Tipo de propiedad intelectual: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: Uranga Maiz, Santiago; Martin Montañes, Carlos; Aguilo Anento, Juan Ignacio; Solans Bernad, Luis
Cód. de referencia/registro: P201430421
Año: 2014
Licencias: NO

7.2 EMPRESAS SPIN-OFF

Descripción: Métodos Omega Alfa S.L.
Empresas spin-off de I+D+i: SI
Fecha de inicio de la actividad: 17/05/2007