



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado, Postgrado y Formación
Permanente
Escuela de Doctorado

RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

De forma específica, la Universidad de Jaén cuenta con los siguientes Servicios Generales imprescindibles para el desarrollo de la investigación y por tanto del Doctorado:

- Servicios Técnicos de Investigación

<http://vicinv.ujaen.es/sti>

- Biblioteca

<http://www10.ujaen.es/conocenos/servicios-unidades/biblio>

- Informática

<http://www10.ujaen.es/conocenos/servicios-unidades/sinformatica>

- Aularios de impartición de seminarios y salas para defensa de tesis doctorales

<http://www10.ujaen.es/conocenos/servicios-unidades/uconserjerias>

La UJA también dispone de un centro especializado para manejo de animales de experimentación.

El catálogo completo de servicios se encuentra disponible en la web:

<http://www10.ujaen.es/conocenos/servicios-unidades>

La Universidad de Jaén vela por el buen funcionamiento de los medios materiales y de servicios de los que dispone, a través de mecanismos de mantenimiento, revisión y actualización de los mismos.

Los mecanismos para la detección y trámite de las necesidades detectadas por la Comisión Académica, se canalizarán a través del coordinador del programa que mantendrá contacto permanente con las personas responsables (Administradores/as de centro o Departamento y Jefes de Servicio), para solventar cualquier deficiencia. Aulas para docencia y conferencias: Las aulas de docencia cuentan con ordenador y cañón de proyección, permitiendo así que el material pueda ser enviado a la Plataforma de apuntes (docencia virtual). Su número, es de 120 (12667 puestos).



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Además, se dispone de 2 seminarios (82 m²). Aulas de Informática: 15 para la docencia, 1 de formación y 3 de libre acceso, con un total de 642 puestos. Se cuenta con : 34 ordenadores de trabajo con consulta a Internet, revistas electrónicas, bases de datos etc.; 12 ordenadores en Hemeroteca; 8 ordenadores en las Salas de Investigadores.; 12 ordenadores en las Salas de Trabajo en Grupo con acceso a todos los recursos electrónicos y con Microsoft Office.

Biblioteca: Alberga una colección formada por 205.000 volúmenes en diferentes soportes (CD-ROM, vídeos, microformas, mapas...), acceso a unos 180.000 libros electrónicos, 4.356 títulos de revistas en papel y alrededor de 12.000 títulos de revistas en formato electrónico. Cuenta con 3 Salas de Consulta y 4 Salas de Estudio abiertas 24 horas en época de exámenes. La red de ordenadores de acceso público tiene 92 ordenadores de acceso libre, 23 de consulta rápida y 25 en el aula de formación. Se cuenta con bases de datos especializadas: 10 ordenadores en el aula Aranzadi. Ofimática y Consulta: Todos los equipos están conectados a la red RIUJA (Red informática de la Universidad de Jaén). También hay 6 Salas de investigadores, 2 en cada sala de consulta.

Los grupos de investigación que componen el programa de doctorado cuentan con laboratorios de investigación propios en la UJA departamentos de Ciencias de la Salud, Dpto de Química Física y Analítica, Dpto de Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales) dotados con equipamiento específico para el desarrollo de las actividades de investigación propias de las líneas que desarrollan.

En su caso, el programa de doctorado Biología Molecular y Celular, y en concreto en los os grupos de investigación que lo componen cuentan además con una amplio equipamiento científico-técnico. Es de destacar la presencia de tres laboratorios con equipamiento básico para la investigación en biología celular y molecular (termocicladores, cubetas de electroforesis tanto para ácidos nucleídos (ADN/ARN) como para proteínas-mono y bi-dimensional, diversos microscopios, incluyendo dos invertidos con micromanipulador, espectrofotómetros, HPLCs y un Nanodrop. Además contamos con un aparato de PCR en tiempo real (multiplex de 5 canales), una sala de cultivos celulares y otra para cultivos de embriones de pollo in ovo y de ratones ex vivo. A parte de esta equipamiento en los laboratorios de investigación nuestro Departamento cuenta además con tres laboratorios comunes y una cámara frigorífica de uso común, donde se ubican diversas estufas e incubadoras de cultivos, campanas de seguridad biológica y autoclaves, que permiten el desarrollo fluido de la investigación científica experimental. Finalmente, además de este equipamiento, contamos con una unidad administrativa que controla y supervisa los pedidos de nuestra investigación y con dos técnicos de laboratorio que desarrollan tareas de apoyo a la investigación.

Previsión para la obtención de recursos externos que sirvan de apoyo a los



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

doctorandos en su formación:

PROYECTOS DE INVESTIGACION EN CURSO

Grupo E01 Biomedicina y sistemas complejos

Título: Plataforma de software avanzada para el cálculo de la dimensión fractal 3D del cerebro en imágenes de resonancia magnética: aplicación en enfermedades neurodegenerativas.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa – Junta de Andalucía

Referencia: P10-TIC-5807

Periodo de ejecución: 15/03/2011 – 14/03/2013

Tipo de convocatoria: Proyectos de Excelencia

Financiación: 50.002,50 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Análisis de imagen del daño axonal del nervio óptico en Múltiple Esclerosis

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Referencia: PS09/00259

Periodo de ejecución: 2010 - 2012

Tipo de convocatoria: Nacional

Financiación: 245.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Análisis de la dinámica remitente-recurrente de la depresión mediante estudios de neuroimagen conectividad funcional (fMRI): implicaciones en terapia.

Entidad financiadora: Fundación La Marató TV3

Referencia: S/ref.

Periodo de ejecución: 2010 - 2012

Tipo de convocatoria:

Financiación: 345.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Nuevas aproximaciones terapéuticas para la Esclerosis Múltiple y la Esclerosis Lateral Amiotrófica: efectos modificadores de la enfermedad y neuroprotección.

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación.

Referencia: Programa Innpacto

Periodo de ejecución: 1-07-2010 / 31-12-2012

Tipo de convocatoria: Nacional

Financiación: 487.254 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Título: Desarrollo de terapias neuroprotectoras para Esclerosis Múltiple.

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación.

Referencia: Programa Innpacto

Periodo de ejecución: 1-06-2011 / 31-12-2013

Tipo de convocatoria: Nacional

Financiación: 459.044 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Stop-ELA: Aproximación multi-tecnologica para el desarrollo de nuevas terapias y sistemas avanzados de administración farmacológica para la esclerosis lateral amiotrófica.

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia e Innovación.

Referencia: Programa Innpacto

Periodo de ejecución: 1-05-2011 / 31-12-2013

Tipo de convocatoria: Nacional

Financiación: 345.800 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Development of a Raman Spectrofotometer Camera for molecular imaging of the retina in patients with retina and brain diseases.

Entidad financiadora: AGAUR (Generalitat de Catalunya).

Referencia: S/Ref

Periodo de ejecución: 1-01-2012 / 31-12-2013

Tipo de convocatoria: Autonómica

Financiación: 197.720,80 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Network Science Methodology for Assessing PTSD Risk

Entidad financiadora: Subcontract (PI: Glenn Saxe) to assist in design of network biological modalities useful for understanding post-traumatic stress disorder (PTSD).

Referencia: NIH 1R21MH086309-01

Periodo de ejecución: 2010 - 2012

Tipo de convocatoria: EEUU

Financiación: \$256,000

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Characterizing the genetic systems of autism through multi-disease analysis

Entidad financiadora:

Referencia: 1R01MH090611-01A1

Periodo de ejecución: 2010 - 2014



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Tipo de convocatoria: EEUU

Financiación: \$1,750,000

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Cambios evolutivos en la actualización de la información en la memoria operativa

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Referencia: PSI2009-11344

Periodo de ejecución: desde: 1-01-2010 / 31-12-2012

Tipo de convocatoria: Pública

Financiación: 27.588 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Entrenamiento y control de la memoria

Entidad Financiadora: Plan Nacional I+D, Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: PSI2011-25797

Período de ejecución: 1-01-2010 / 31-12-2014

Tipo de convocatoria: Pública

Cuantía de la subvención: 65.000 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Título: Cognición y educación

Entidad Financiadora: Plan Nacional I+D,

Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: Consolider ingenio, CSD 2008-00048

Período de ejecución: 1-01-2009 / 31-12-2013

Tipo de convocatoria: Pública

Cuantía de la subvención: 4.000.000 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 5

Grupo E02. Señalización Molecular y Sistemas Antioxidantes

Título: Identificación y análisis funcional de dianas celulares de nitración mediadas por especies de nitrógeno reactivo (RNS) durante procesos de estrés abiótico en plantas

Entidad financiadora:VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

Referencia:BIO2009-12003-C02-02

Periodo de ejecución:1-1-2010 / 31-12-2012

Tipo de convocatoria: Plan Nacional

Financiación:130.300 €

Líneas de investigación de la propuesta: 6

Título: Caracterización funcional de dianas celulares de nitración mediadas por



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

especies de nitrógeno reactivo (RNS) durante la germinación y desarrollo en plantas superiores

Entidad financiadora: VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

Referencia: BIO2009-12003-C02-01

Periodo de ejecución: 1-1-2010 / 31-12-2012

Tipo de convocatoria: Plan Nacional

Financiación: 157.300 €

Líneas de investigación de la propuesta: 6

Título: Desarrollo de biomarcadores para el análisis del estado fitosanitario del olivar mediante control biológico de la verticilosis en la provincia de Jaén – Subproyecto I

Entidad financiadora: Incentivo para proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación de las universidades y organismos de investigación de Andalucía (Orden de 11 de diciembre de 2007). Convocatoria 2010

Referencia: P10-AGR-6038

Periodo de ejecución: 9-02-2011 / 8-02-2015

Tipo de convocatoria: Autonómico

Financiación: 290.928,44 €

Líneas de investigación de la propuesta: 6 y 10

Título: Identificación, caracterización molecular y análisis de las propiedades antiinflamatorias de los lípidos nitrados en el aceite de oliva de la provincia de Jaén

Entidad financiadora: Incentivo para proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación de las universidades y organismos de investigación de Andalucía (Orden de 11 de diciembre de 2007). Convocatoria 2010

Referencia:

Periodo de ejecución: 9-02-2011 / 8-02-2015

Tipo de convocatoria: Autonómico

Financiación: 225.283,43 €

Líneas de investigación de la propuesta: 6

Título: Detección y aplicabilidad de marcadores SNPs para estudios de diversidad en variedades de olivo y su mapeo genético

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Referencia: UJA2011/13/13

Periodo de ejecución: 19-03-2012 / 18-03-2014

Tipo de convocatoria: Plan Propio de la Universidad

Financiación: 10.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 10

Título: Caracterización estructural y funcional de una peroxirredoxina mitocondrial.



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Implicación en el metabolismo del hierro y en el promedio de vida celular

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Referencia: UJA2011/12/55

Periodo de ejecución: 19-03-2012 / 18-03-2014

Tipo de convocatoria: Plan Propio de la Universidad

Financiación: 9.850 €

Líneas de investigación de la propuesta: 6

Grupo E03. Transcripción y Expresión Génica en Eucariotas

Título: Regulación global de la expresión génica análisis molecular de las RNAs polimerasas

Entidad financiadora: Ministerio de Innovación y Ciencia

Referencia: BFU2010-21975-C03-02

Periodo de ejecución: 2010 - 2013

Tipo de convocatoria: Nacional

Financiación: 96.800,00 €

Líneas de investigación de la propuesta: 8

Título: Generación de herramientas para purificación de complejos proteicos y de complejos proteína-DNA por sistemas acuosos de 2 fases (ATPSS)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Referencia: P10-CVI-6521

Periodo de ejecución: 2011 - 2015

Tipo de convocatoria: Autonómica

Financiación: 208.247,00 €

Líneas de investigación de la propuesta: 8

Título: Estudio transcriptómico dirigido al desarrollo de un kit diagnóstico para detección precoz de las principales enfermedades en olivar causadas por patógenos del suelo

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Referencia: P10-AGR-5948

Periodo de ejecución: 9/2/2011 – 8/2/2015

Tipo de convocatoria: Autonómica

Financiación: 225.283,43 €

Líneas de investigación de la propuesta: 10

Título: Síntesis de ribosomas, cáncer y enfermedades hereditarias. Papel de las proteínas ribosómicas y factores de ensamblaje de ribosomas como posibles reguladores de la proliferación celular

Entidad financiadora: Junta de Andalucía



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Referencia: P08-CVI-03508

Periodo de ejecución: 2009 – 2013

Tipo de convocatoria: Autonómica

Financiación: 259.923,68 €

Líneas de investigación de la propuesta: 8

Título del proyecto: Regulación transcripcional mediada por Sub1.

Entidad financiadora: MCINN (BFU2009-07179)

Periodo de ejecución: 2010 – 2013

Financiación: 110.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 8

Título: Desarrollo de biomarcadores para el análisis del estado fitosanitario del olivar mediante control biológico de la verticilosis en la provincia de Jaén – Subproyecto I

Entidad financiadora: Incentivo para proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación de las universidades y organismos de investigación de Andalucía (Orden de 11 de diciembre de 2007). Convocatoria 2010

Referencia:P10-AGR-6038

Periodo de ejecución: 9-02-2011 / 8-02-2015

Tipo de convocatoria: Regional

Financiación: 290.928,44 €

Líneas de investigación de la propuesta: 6 y 10

Título: Detección y aplicabilidad de marcadores SNPs para estudios de diversidad en variedades de olivo y su mapeo genético

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Referencia: UJA2011/13/13

Periodo de ejecución: 19-03-2012 / 18-03-2014

Tipo de convocatoria: Plan Propio de la Universidad

Financiación: 10.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 10

Título: Integrative study of Mediator function in transcription regulation

Entidad financiadora: National Research Agency (Francia)

Referencia:

Periodo de ejecución: 2012 / 2014

Tipo de convocatoria: Francesa

Financiación: 350.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 8

Título: Responsible for the epigenetics workpackage within the “European large-scale functional genomics in the rat for translational research”

Entidad financiadora: Unión Europea (Euratrans)



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Referencia:

Periodo de ejecución: 2010 / 2014

Tipo de convocatoria: Europea

Financiación: 315.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 8

Grupo E04. Drogas, Tóxicos Ambientales y Metabolismo Celular

Título: Utilización de *Caenorhabditis elegans* como modelo experimental para estudiar el efecto de la fracción fenólica del aceite de oliva virgen extra sobre el envejecimiento y la longevidad

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Referencia: UJA2010/13/02

Periodo de ejecución: 2011-2013

Tipo de convocatoria: Plan Propio de la Universidad

Financiación: 17.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 7

Título: Utilización del ácido maslínico y su derivado fenietilamina procedente de la aceituna en el tratamiento y prevención del síndrome metabólico.

Dentro del proyecto general titulado A provechamiento Biotecnológico de los Subproductos del Olivar de Andalucía Dirigido al Sector Alimentario y Agrícola

Entidad financiadora: Fundación General Universidad de Granada – Empresa, Proyecto FEDER-INTERCONNECTA 2012

Referencia: 3650-00

Periodo de ejecución: 2012-2014

Tipo de convocatoria: Nacional

Financiación: 181.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 7

Grupo E05 Biología Molecular de las Enfermedades Infecciosas

Título: Genotipo de IL28B en el paciente infectado VIH: Predicción de la respuesta al tratamiento de la hepatitis C, relación con el genotipo vírico y el sistema colesterol LDL/LDLR

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Referencia: PI/10-01232

Periodo de ejecución: 2011 - 2013

Tipo de convocatoria: Nacional



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Financiación: 64.601,90 €

Líneas de investigación de la propuesta: 1

Título: Polimorfismos Genéticos de la Ruta del Complemento y Resistencia A la Infección Por VIH-1 en Drogadictos Por Vía Parenteral

Entidad financiadora: Junta de

Andalucía Referencia: PI/09-0335

Periodo de ejecución:

2010 - 2012 Tipo de

convocatoria:

Autonómica Financiación:

25.500 €

Líneas de investigación de la propuesta: 1

Grupo E06. Miogénesis Cardíaca y Esquelética

Título: Papel de Pitx2 en miogénesis y regeneración muscular

Entidad financiadora:Consejería de Economía Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía Referencia: P08-CTS-03878

Periodo de

ejecución:2009-2012 Tipo

de convocatoria:

Autonómica Financiación:

178.954 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 4

Título: Papel del factor de transcripción Pitx2 en la regulación transcripcional de microRNAs durante la miogénesis.

Entidad financiadora:

MICINN Referencia:

BFU2009-11566 Periodo

de ejecución:2010-2012

Tipo de convocatoria:

Nacional Financiación:

121000 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 4

Título: Genetic and functional bases of PITX2 involvement in human atrial fibrillation. Entidad financiadora: CNIC

Referencia:

CNIC2008/08 Periodo

de ejecución:2010-2013



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Tipo de convocatoria:

Nacional Financiación:

750000 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 4

Título: Análisis de la interacción microRNA-mRNA mediada por Pitx2. Entidad financiadora: Junta Andalucía

Referencia: CTS-1614

Periodo de

ejecución:2010-2013 Tipo

de convocatoria:

Autonómica Financiación:

170.000 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 4

Título: Role of Pitx2 regulating miRNAs expression during myogenesis Entidad financiadora: AFM

Referencia:

AFM2012/16071 Periodo

de ejecución:2012-2014

Tipo de convocatoria:

Internacional Financiación:

60000 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 4

Título: Papel de Pitx2 en la regulación de miRNAs durante la miogénesis Entidad financiadora: MEC

Referencia: BFU2012-

38111 Periodo de

ejecución:2012-2015

Tipo de convocatoria:

Nacional Financiación:

100.000 euros

Líneas de investigación de la propuesta: 4

Grupo E07. Bases Moleculares de la Enfermedad y el Envejecimiento

Título: Fibromialgia y Estrés Oxidativo. Influencia del aceite de Oliva

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia.

Junta de Andalucía

Referencia: AGR-6235

Periodo de ejecución: 9-02-2011 / 8-



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

02-2014 Tipo de convocatoria:

Autonómico. Financiación:

215.639,71

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: Mecanismos protectores de fármacos donadores de NO en la hipoxia cerebral Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: SAF-2008-03938

Periodo de ejecución: 1-01-2009 / 1-

01-2012 Tipo de convocatoria:

Nacional

Financiación: 85.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: Utilización de *Caenorhabditis elegans* como modelo experimental para estudiar el efecto de la fracción fenólica del aceite de oliva virgen extra sobre el envejecimiento y la longevidad

Entidad financiadora: Universidad

de Jaén Referencia: R1-13-2010-

02

Periodo de ejecución: 2011-2013

Tipo de convocatoria: Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén

Financiación: 17.000 €

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: Desarrollo y caracterización de un material bio-funcionalizado para facilitar la curación de heridas.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e

Innovación Referencia: SAF2009-13240-C02-01

Periodo de ejecución: 1-01-2010 / 31-

12-2012 Tipo de convocatoria:

Nacional

Financiación: 175.450,02 €

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: Estudio unicéntrico de fase II, doble ciego, randomizado, comparando doxiciclina administrada oralmente frente a placebo en pacientes con pterigión. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social.

Referencia: din-021

Periodo de ejecución: 1-01-2010 / 31-

12-2012 Tipo de convocatoria:

Nacional



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Financiación: 202.700 €

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: Localización e identificación de sustancias anticancerosas en extractos de hongos cultivados en La Rioja.

Entidad financiadora: Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja. Referencia: 2010-I-ID-00093

Periodo de ejecución: 1-03-2011 / 31-

05-2013 Tipo de convocatoria:

Nacional

Financiación: 106.523 €

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: "El péptido adrenomedulina en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad"

Entidad financiadora: Fundación Alicia

Koplowitz Referencia:

Periodo de ejecución: 12-2010 /

12-2012 Tipo de convocatoria:

Otros Financiación:

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: "Estudio de mecanismos de protección y reparación de la unidad neurovascular en la enfermedad del Alzheimer"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e

Innovación Referencia: SAF2010-15173

Periodo de ejecución: 01-2011 /

12-2013 Tipo de convocatoria:

Nacional Financiación:

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Título: Estudio del beneficio de la administración del producto LA419 y de su enantiómero LA455 en modelos de afectación de la unidad neurovascular: infarto focal (ictus) y enfermedad de Alzheimer (PS1 A246E-APP SWE)

Entidad financiadora:

LACER, SA Referencia:

Periodo de ejecución: 01-2011 / 12-2012

Tipo de

convocatoria:

Otros Financiación:

Líneas de investigación de la propuesta: 2



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Título: Relevancia funcional del complejo APP:Fe65:PP1 en la enfermedad de Alzheimer.

Entidad financiadora: Ministerios de Economía y Competitividad (Acciones Integradas)

Referencia:

Periodo de ejecución: 01-2012 /

12-2013 Tipo de convocatoria:

Nacional Financiación:

Líneas de investigación de la propuesta: 2

Grupo E08. Genética Molecular Humana y Animal

Título: Análisis del determinismo del sexo y la diferenciación gonadal en anfibios Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: CGL2009-

08894/BOS Periodo de

ejecución: 2010 - 2012

Tipo de convocatoria:

Nacional Financiación:

90.750,01 €

Líneas de investigación de la propuesta: 9

Título: Alteraciones en el desarrollo testicular asociadas al Síndrome de Down y su relación con una elevada frecuencia de tumores de células germinales:

Estudio de modelos murinos de Síndrome de Down

Entidad financiadora: Junta de Andalucía - Proyectos de

Excelencia 2007 Referencia: P07-CVI-02486

Periodo de ejecución:

2008 - 2012 Tipo de

convocatoria:

Autonómica Financiación:

267.600 €

Líneas de investigación de la propuesta: 9

Título: Elementos mariner en el genoma de hormigas (Formicidae). Posibles aplicaciones biotecnológicas

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Tecnología y Empresa (Junta de Andalucía)

Referencia: CVI 6807

Periodo de ejecución: 29/11/2010 -

28/11/2013 Tipo de convocatoria:



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela de Doctorado

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Autonómica Financiación: 120.405 €

Líneas de investigación de la propuesta: 9

Título: Estudio de la distribución de elementos mariner en el genoma de Formícidos y de su posible transmisión horizontal

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e

Innovación Referencia: CGL2011-23841

Periodo de ejecución: 21/07/2011 -

20/07/2014 Tipo de convocatoria:

Nacional

Financiación: 66.500 €

Líneas de investigación de la propuesta: 9

Título: Análisis estructural, funcional y evolutivo de la heterocromatina y los cromosomas sexuales en especies de arvicólidos (Rodentia; Arvicolinae)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e

Innovación Referencia: CGL2009-07754/BOS

Periodo de ejecución:

2009 - 2012 Tipo de

convocatoria: Nacional

Financiación: 77.440 €

Líneas de investigación de la propuesta: 9

Título: Modelo celular in vitro para el análisis de la capacidad inmunotóxica de los fragmentos peptídicos del gluten presentes en los alimentos

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Tecnología y Empresa (Junta de Andalucía)

Referencia: AGR2009-

4966M Periodo de

ejecución: 2010 - 2013

Tipo de convocatoria:

Autonómica Financiación:

204.445 €

Líneas de investigación de la propuesta: 3