

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN SEÑALIZACIÓN CELULAR (D425)**

**PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE PARTICIPA EL  
PROFESORADO DEL PROGRAMA (2015-2019)**

**Título:** Acuerdo específico de propiedad, protección, distribución de derechos y comercialización de la Patente titulada "Utilidad de un híbrido Losartán-Antioxidante en la prevención de la enfermedad renal crónica" entre la Universidad de Alcalá, la Universidad de Oviedo, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Príncipe de Asturias y el Hospital Universitario Central de Asturias.

**Tipo de proyecto:** EXPLOTACIÓN DE PATENTES

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO **Ref:** Explotación Patente 2016-003

**Investigador principal:** Ruiz Torres, María Piedad

**Fechas inicio – fin:** 20/06/2016 - 19/06/2036

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rodríguez Puyol, Manuel; Ruiz Torres, María Piedad (I.P.); Vaquero López, Juan José

**Título:** Acuerdo de cotitularidad de Patente entre el Instituto Nacional de Investigación (INIA) y la Universidad de Alcalá (UAH)

**Tipo de proyecto:** EXPLOTACIÓN DE PATENTES

**Entidad financiadora:** CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL INST NAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA **Ref:** Explotación Patente 2015-002

**Investigador principal:** Buján Varela, María Julia

**Fechas inicio – fin:** 17/11/2015 - 16/11/2035

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia (I.P.)

**Título:** PAPEL DEL ONCOMETABOLISMO EN LA QUIMIORRESISTENCIA DEL CÁNCER

**Tipo de proyecto:** ACUERDO DE PATROCINIO

**Entidad financiadora:** FUND TATIANA PEREZ GUZMAN EL BUENO **Ref:** ACUERDO DE PATROCINIO 2019-001

**Investigador principal:** Díaz-Laviada Marturet, Inés

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2019 - 01/01/2023 **Total financiado:** 30000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Díaz-Laviada Marturet, Inés (I.P.)

**Título:** Fracaso renal agudo: fisiopatología, nuevas terapias, biomarcadores y modelos experimentales (CIFRA2-CM) CIFRA2-UAH

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2017/BDM-3686 (CIFRA2-CM) CIFRA2-UAH

**Investigador principal:** Bosch Martínez, Ricardo José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021 **Total financiado:** 42550,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Bosch Martínez, Ricardo José (I.P.)

**Título:** Medicina Individualizada Traslacional en Inflamación y Cáncer MITIC-CM MRI-JB  
**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA  
**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2017/BDM-3804 (MITIC-CM)MRI-JB

**Investigador principal:** Buján Varela, María Julia

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021 **Total financiado:** 52900,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia (I.P.)

**Título:** Enfermedad Renal Crónica: Nuevas estrategias para la prevención, diagnóstico y tratamiento - NOVELREN-CM QUIMIREN

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2017/BDM-3751 (NOVELREN-CM) QUIMIREN

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021 **Total financiado:** 47552,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Red de Investigación Renal REDINREN Kidney Research Network

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** RD16/0009/0015

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2017 - 31/12/2021 **Total financiado:** 118673,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Sistemas automáticos modulares de compostaje de alta eficiencia para residuos orgánicos

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Ref:** RTC-2017-5989-5

**Investigador principal:** Peinado Lorca, Manuel; Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/10/2018 - 31/12/2021 **Total financiado:** 340893,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Kinasa ligada a integrinas: papel en la progresión de la resistencia a la insulina y en el desarrollo de la obesidad

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI17/00625

**Investigador principal:** Rodríguez Puyol, Manuel

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Total financiado:** 167887,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rodríguez Puyol, Manuel (I.P.)

**Título:** Azaheterociclos y azaborinos: Aplicaciones como compuestos bioactivos en la enfermedad renal, tinción celular y bioimagen

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Ref:** CTQ2017-85263-R

**Investigador principal:** García García, Patricia; Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Total financiado:** 123420,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Papel de las microvesículas producidas en la enfermedad renal crónica en el desarrollo de la enfermedad cardiovascular.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** FUNDACION SENEFRO **Ref:** SENEFRO/2018-001

**Investigador principal:** Alique Aguilar, Matilde

**Fechas inicio – fin:** 03/12/2018 - 02/12/2020 **Total financiado:** 24000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Ramírez Chamond, Manuel Rafael

**Título:** Obtención de biochar por pirólisis a partir de biomasa de chopo

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** INSTITUTO IMDEA AGUA **Ref:** 159/2017

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 11/12/2017 - 31/12/2019 **Total financiado:** 18150,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Realización de estudios estructurales y bioinformáticos para inhibidores antitumorales de origen marino

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 148/2017

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/07/2017 - 31/12/2019 **Total financiado:** 60500,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.)

**Título:** Las proteínas epigenéticas como dianas terapéuticas en el tratamiento de los tumores de próstata resistentes a la terapia hormonal. Identificación y validación de nuevos marcadores.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI16/00594

**Investigador principal:** Ropero Salinas, Santiago

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019 **Total financiado:** 110715,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Colás Escudero, Begoña; Ropero Salinas, Santiago (I.P.)

**Título:** Importancia del fósforo en la génesis de la sarcopenia de los ancianos y los pacientes con enfermedad renal crónica. Nuevas aproximaciones a la evaluación del problema

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI16/01619

**Investigador principal:** Ruiz Torres, María Piedad

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019 **Total financiado:** 105270,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Olmos Centenera, Gema; Ruiz Torres, María Piedad (I.P.)

**Título:** Caracterización y bloqueo mediante péptidos y moléculas pequeñas de proteínas diana implicadas en la proliferación de microorganismos patógenos y células cancerosas

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** SAF2015-64629-C2-2-R

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019 **Total financiado:** 217800,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.); Jiménez Ruiz, Antonio

**Título:** Obtención de bioproductos hipocarbónicos avanzados por medio de transformación de residuos y subproductos

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** RTC-2016-5823-5

**Investigador principal:** Peinado Lorca, Manuel; Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 10/03/2016 - 31/12/2019 **Total financiado:** 278827,20 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Desarrollo de métodos sostenibles para el aprovechamiento de subproductos de la industria alimentaria con elevado contenido proteico

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** AGL2016-79010-R

**Investigador principal:** García López, M. Concepción

**Fechas inicio – fin:** 30/12/2016 - 29/12/2019 **Total financiado:** 102850,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Carmena Sierra, María José

**Título:** Mecanismos periféricos y centrales del dolor crónico

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** SAF2016-77585-R

**Investigador principal:** López García, Jose Antonio; Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura

**Fechas inicio – fin:** 30/12/2016 - 29/12/2019 **Total financiado:** 108900,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arilla Ferreiro, Eduardo; López García, Jose Antonio (I.P.); Rivera Arconada, Iván; Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura (I.P.)

**Título:** Obtención de betunes a partir del Marpol.

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** SERTEGO, SL **Ref:** 91/2018

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/11/2018 - 31/10/2019 **Total financiado:** 87967,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Mecanismos de resistencia a quimioterapia en cáncer de próstata y carcinoma Hepatocelular.

**Tipo de proyecto:** AYUDAS DE FINANCIACIÓN PUENTE A GRUPOS CONSOLIDADOS  
(PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** UAH-GP2018-1

**Investigador principal:** Díaz-Laviada Marturet, Inés

**Fechas inicio – fin:** 09/06/2018 - 08/06/2019 **Total financiado:** 5000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Díaz-Laviada Marturet, Inés (I.P.); Rodríguez Henche, Nieves

**Título:** Microvesículas endoteliales como biomarcador y potencial diana terapéutica de la enfermedad cardiovascular en la enfermedad renal crónica

**Tipo de proyecto:** AYUDAS DE FINANCIACIÓN PUENTE A GRUPOS CONSOLIDADOS  
(PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** UAH-GP2018-4

**Investigador principal:** Ramírez Chamond, Manuel Rafael

**Fechas inicio – fin:** 09/06/2018 - 08/06/2019 **Total financiado:** 5000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Ramírez Chamond, Manuel Rafael (I.P.); Saura Redondo, Marta

**Título:** Caracterización de registros electrofisiológicos sub-umbrales obtenidos en neuronas individuales de la médula espinal: aplicación de técnicas digitales utilizadas en el análisis teórico de señales”

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCGP2017-BIO/037

**Investigador principal:** Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura

**Fechas inicio – fin:** 01/12/2017 - 28/02/2019 **Total financiado:** 3400,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rivera Arconada, Iván; Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura (I.P.)

**Título:** Efectos del tipo de ejercicio en la regulación de la expresión circulante de las hormonas sexuales y la composición corporal en mujeres obesas post-menopáusicas. El papel de las miokinas y adipokinas

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCGP2017-BIO/047

**Investigador principal:** Valadés Cerrato, David

**Fechas inicio – fin:** 01/12/2017 - 28/02/2019 **Total financiado:** 3800,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia

**Título:** Asesoramiento en materia de tromboembolismo.

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** DAIICHI SANKYO ESPAÑA SA **Ref:** 33/2018

**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis

**Fechas inicio – fin:** 05/02/2018 - 12/02/2019 **Total financiado:** 18150,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Introducción del grafeno en la biomedicina

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** GRAPHENANO MEDICAL CARE SL **Ref:** 67/2016

**Investigador principal:** Rodríguez Puyol, Manuel

**Fechas inicio – fin:** 13/07/2016 - 12/01/2019 **Total financiado:** 250457,90 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rodríguez Puyol, Manuel (I.P.)

**Título:** Asistencia Técnica de Dirección Tecnológica del Proyecto Microwaste

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** GRUPO LAYNA GESTION DE RESIDUOS,SL **Ref:** 132/2017

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 09/02/2017 - 31/12/2018 **Total financiado:** 32670,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Síntesis de PM120206.

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 84/2018

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 09/05/2018 - 31/12/2018 **Total financiado:** 198028,60 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)



**Título:** Estrategias avanzadas para la mejora y el control de la calidad y la seguridad de los alimentos (AVANSECAL-CM). Grupo 147

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2013/ABI-3028\_02

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/10/2014 - 31/12/2018 **Total financiado:** 96302,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Estudio multidisciplinar traslacional de la podocitopatía e hipertensión inducidas por bisfenol-A en pacientes y en modelos experimentales. Nuevas implicaciones diagnósticas y pronósticas

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI15/02139

**Investigador principal:** Bosch Martínez, Ricardo José; Saura Redondo, Marta

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018 **Total financiado:** 110715,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arenas Jiménez, María Isabel; Bosch Martínez, Ricardo José (I.P.); Saura Redondo, Marta (I.P.)

**Título:** Regulación del metabolismo celular y la autofagia por el oncogén BRAF en cáncer de tiroides: implicaciones terapéuticas

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** SAF2014-53639-R

**Investigador principal:** Chiloeches Gálvez, Antonio

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2015 - 31/12/2018 **Total financiado:** 121000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Chiloeches Gálvez, Antonio (I.P.); Toro Nozal, María José

**Título:** CONSULTANCY SERVICES IN THE FIELD OF EDUCATION AND TECHNOLOGY

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** LAST MILE HEALTH **Ref:** 153/2018

**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman

**Fechas inicio – fin:** 31/10/2018 - 30/12/2018 **Total financiado:** 18000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** Adquisición de un Microscopio Electronico STEM para el CAI Medicina Biología

**Tipo de proyecto:** AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** UAH INFR.A 2017-001

**Investigador principal:** Pérez Serrano, Jorge

**Fechas inicio – fin:** 16/11/2017 - 20/12/2018 **Total financiado:** 109092,87 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Bosch Martínez, Ricardo José; Rodríguez Puyol, Manuel

**Título:** Adquisición de centrífuga de alta velocidad y rotores para tubos de 15 ml, 50 ml, 100 ml y 250 ml.

**Tipo de proyecto:** AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** UAH INFR. A 2017-005

**Investigador principal:** Ropero Salinas, Santiago

**Fechas inicio – fin:** 16/11/2017 - 20/12/2018 **Total financiado:** 36729,12 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Chiloeches Gálvez, Antonio; Díaz-Laviada Marturet, Inés; Gago Badenas, Federico; Lucio Cazaña, Francisco Javier de; Ropero Salinas, Santiago (I.P.); Ruiz Torres, María Piedad

**Título:** Adquisición bajo la modalidad de cofinanciación de equipamiento científico para el CAI Centro de Química Aplicada y Biotecnología (Espectrómetro de masas de alta de resolución)

**Tipo de proyecto:** AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** UAH INFR. A 2017-004

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 16/11/2017 - 20/12/2018

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rodríguez Puyol, Diego; Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** BN-ISÓSTEROS DE COMPUESTOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS: NUEVAS RUTAS SINTÉTICAS Y APLICACIONES

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCGP2017-EXP/012

**Investigador principal:** García García, Patricia

**Fechas inicio – fin:** 01/12/2017 - 30/11/2018 **Total financiado:** 8500,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José

**Título:** Regulación de la mioglobina en el envejecimiento del músculo esquelético y cardíaco inducido por altos niveles de fósforo

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCGP2017/EXP-033

**Investigador principal:** Olmos Centenera, Gemma

**Fechas inicio – fin:** 01/12/2017 - 30/11/2018 **Total financiado:** 3400,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Olmos Centenera, Gema; Ruiz Torres, María Piedad

**Título:** Dianas implicadas en la enfermedad renal: Síntesis y estudio de nuevos inhibidores de NIK y síntesis total de la caramboxina

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCGP2017/EXP-003

**Investigador principal:** Sucunza Sáenz, David

**Fechas inicio – fin:** 01/12/2017 - 30/11/2018 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Calleros Basilio, Laura

**Título:** Eficacia de la fisioterapia pelvi-perineal en la prevención y tratamiento de las disfunciones del suelo pélvico en el postparto. Ensayo clínico aleatorio.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCGP2017/EXP-063

**Investigador principal:** Torres Lacomba, María

**Fechas inicio – fin:** 01/12/2017 - 30/11/2018 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Villa Polo, Pedro de la

**Título:** Informe de Evaluación

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** EQA CERTIFICADOS I+D+I, SL **Ref:** 130/2015

**Investigador principal:** López García, Jose Antonio

**Fechas inicio – fin:** 22/09/2015 - 27/11/2018 **Total financiado:** 907,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** López García, Jose Antonio (I.P.)

**Título:** Adenda al contrato Sistema de Gestión de Calidad en laboratorio químico, análisis químico y la coordinación de otras actividades relacionadas

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** INSTITUTO IMDEA AGUA **Ref:** 124/2017

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/11/2017 - 01/11/2018 **Total financiado:** 30975,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Estudio de la actividad antitumoral de diferentes fitoquímicos en el cáncer de próstata y el cáncer hepatocelular. Papel del metabolismo celular

**Tipo de proyecto:** ACUERDO DE PATROCINIO

**Entidad financiadora:** FUND TATIANA PEREZ GUZMAN EL BUENO **Ref:** PATROCINIO2013-001

**Investigador principal:** Díaz-Laviada Marturet, Inés

**Fechas inicio – fin:** 24/05/2013 - 21/10/2018 **Total financiado:** 150626,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Díaz-Laviada Marturet, Inés (I.P.); Domingo Galán, Alberto; Rodríguez Henche, Nieves

**Título:** Azaheterociclos y azaborinos: aplicaciones como compuestos bioactivos en la enfermedad renal, bioimagen y captación de energía solar

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** CTQ2014-52488-R

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2015 - 30/09/2018 **Total financiado:** 130680,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Prostaglandina E2 como mensajero intracelular profibrótico en la patogénesis de la nefropatía diabética

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** SAF2014-53218-R

**Investigador principal:** Lucio Cazaña, Francisco Javier de

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2015 - 31/07/2018 **Total financiado:** 108900,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arenas Jiménez, María Isabel; Herrero González, Juan Fernando; Lucio Cazaña, Francisco Javier de (I.P.)

**Título:** PROVISION OF CONSULTANCY SERVICES IN THE FIELD OF EDUCATION AND TECHNOLOGY

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** LAST MILE HEALTH **Ref:** 120/2018

**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman

**Fechas inicio – fin:** 11/04/2018 - 30/06/2018 **Total financiado:** 18000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)



**Título:** Síntesis de PM120206

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 93/2017

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/08/2017 - 31/03/2018 **Total financiado:** 107599,25 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Estudios histopatológicos y de ingeniería tisular en distintos tratamientos aplicados en medicina estética

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** CENTRO MEDICO HROCHA SL **Ref:** 31/2017

**Investigador principal:** Buján Varela, María Julia

**Fechas inicio – fin:** 31/03/2017 - 30/03/2018

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia (I.P.)

**Título:** CARACTERIZACIÓN MORFO-BIOLÓGICA, PATOGENICIDAD Y SU RESPUESTA A TRATAMIENTOS IN VITRO CON NANOPARTICULAS DENDRONIZADAS DE AISLAMIENTOS DE ACANTHAMOEBA SPP. PROCEDENTES DE AMBIENTES ANTROPOGÉNICOS Y CLÍNICOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCG2016/BIO-023

**Investigador principal:** Pérez Serrano, Jorge

**Fechas inicio – fin:** 16/12/2016 - 15/03/2018 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman

**Título:** Eficacia preclínica del análogo antagonista de GHRH, MIA-690: bloqueo de los exosomas derivados del cáncer de mama triple negativo.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCG2016/BIO-024

**Investigador principal:** Bajo Chueca, Ana María

**Fechas inicio – fin:** 16/12/2016 - 14/03/2018 **Total financiado:** 5500,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arenas Jiménez, María Isabel; Bajo Chueca, Ana María (I.P.); Carmena Sierra, María José; Prieto Villapún, Juan Carlos; Román Curto, Irene de los Dolores

**Título:** Curso de especialización titulado: XXVII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular.

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** SOCIEDAD COLOMBIANA DE CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR **Ref:** 17/2018

**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis

**Fechas inicio – fin:** 28/02/2018 - 03/03/2018 **Total financiado:** 8000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Digital Campus, Setting up an OppiaMobile m-learning platform. Content adaptation training and support.

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** LAST MILE HEALTH **Ref:** 61/2018

**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman

**Fechas inicio – fin:** 25/02/2018 - 28/02/2018 **Total financiado:** 2178,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** CONTRATO ENTRE LA UAH, LA FGU Y DIGITAL CAMPUS, LTD. para la realización de un asesoramiento sobre aplicaciones de Mobile Health

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** DIGITAL CAMPUS LTD **Ref:** 23/2015

**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman

**Fechas inicio – fin:** 14/02/2015 - 14/02/2018 **Total financiado:** 5920,80 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** Búsqueda del mecanismo de acción de Plitidepsina y PM01183 mediante herramientas bioinformáticas y métodos de simulación molecular

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 150/2016

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017 **Total financiado:** 24200,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.)

**Título:** Realización de Actividades de Investigación, Desarrollo, Innovación y Formación especialmente en el ámbito de la Síntesis Orgánica, Biotecnología, Nuevos Materiales y Química Analítica y Bioanalítica

**Tipo de proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN

**Entidad financiadora:** PARQUE CIENTIFICO DE MADRID **Ref:** Convenio2012-007

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 22/06/2012 - 31/12/2017

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Papel de microRNAs vehiculados por micropartículas de células senescentes en la enfermedad vascular asociada a la enfermedad renal crónica por nefropatía diabética.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Ref:** PI14/00806

**Investigador principal:** Ramírez Chamond, Manuel Rafael

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Total financiado:** 193297,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Ramírez Chamond, Manuel Rafael (I.P.)

**Título:** Papel de la Kinasa ligada a integrinas en las alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono y en la génesis del daño tisular asociado

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Ref:** PI14/01939

**Investigador principal:** Rodríguez Puyol, Manuel

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Total financiado:** 117370,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rodríguez Puyol, Manuel (I.P.)

**Título:** La insuficiencia venosa en el embarazo: búsqueda de marcadores predictivos y repercusión sobre la velloidad coriónica

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI13/01513

**Investigador principal:** Buján Varela, María Julia

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2014 - 30/12/2017 **Total financiado:** 75625,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia (I.P.)

**Título:** Papel de la quinasa ligada a integrinas (ILK) en el desarrollo del daño vascular en pacientes con enfermedad renal crónica.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCG2016/BIO-043

**Investigador principal:** Calleros Basilio, Laura

**Fechas inicio – fin:** 16/12/2016 - 15/12/2017 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Calleros Basilio, Laura (I.P.); Rodríguez Puyol, Diego

**Título:** Síntesis, propiedades y aplicaciones de nuevos BN-isómeros de compuestos aromáticos policíclicos

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCG2016/EXP-040

**Investigador principal:** García García, Patricia

**Fechas inicio – fin:** 16/12/2016 - 15/12/2017 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José

**Título:** Acción del factor inducible por hipoxia 2alfa; en la modulación metabólica del músculo esquelético y del riñón durante la senescencia celular

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCG2016/BIO-025

**Investigador principal:** Olmos Centenera, Gemma

**Fechas inicio – fin:** 16/12/2016 - 15/12/2017 **Total financiado:** 6500,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Olmos Centenera, Gema; Ruiz Torres, María Piedad

**Título:** Estudio de los ritmos intrínsecos de actividad neuronal en áreas sensoriales y motoras de la médula espinal de ratón y su modulación por somatostatina

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALA **Ref:** CCG2016/BIO-041

**Investigador principal:** Rivera Arconada, Iván

**Fechas inicio – fin:** 16/12/2016 - 15/12/2017 **Total financiado:** 7000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arilla Ferreiro, Eduardo; López García, Jose Antonio; Rivera Arconada, Iván (I.P.)

**Título:** Asesoramiento de "Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorio químico, análisis químico y la coordinación de otras actividades relacionadas"

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** INSTITUTO IMDEA AGUA **Ref:** 114/2016

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/11/2016 - 01/11/2017 **Total financiado:** 36924,36 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Importancia de la Kinasa Ligada a Integrinas en la génesis y la progresión del daño vascular asociado a la enfermedad renal crónica (ERC)

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** FUNDACION SENEFRO **Ref:** Senefro-2016

**Investigador principal:** Calleros Basilio, Laura

**Fechas inicio – fin:** 18/10/2016 - 30/10/2017 **Total financiado:** 24000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Calleros Basilio, Laura (I.P.); Rodríguez Puyol, Diego

**Título:** Materials Transfer Agreement

**Tipo de proyecto:** CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN

**Entidad financiadora:** QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER, S.A. **Ref:** Convenio2012-010

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 19/10/2012 - 18/10/2017

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Síntesis del Lohexol

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** JUSTESA IMAGEN SA **Ref:** 83/2017

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 18/07/2017 - 30/09/2017 **Total financiado:** 17605,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Agentes terapéuticos en patología ocular prevalente y crónica

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI13/02098

**Investigador principal:** Villa Polo, Pedro de la

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2014 - 30/09/2017 **Total financiado:** 42471,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Villa Polo, Pedro de la (I.P.)

**Título:** Disfunción endotelial y remodelación vascular: contribución de la quinasa ligada a integrinas (ILK) a la regulación del sistema del óxido nítrico (NO) y la vía ubiquitin-proteasoma en modelos animales.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA **Ref:** PPII-2014-023-P

**Investigador principal:** Saura Redondo, Marta

**Fechas inicio – fin:** 26/09/2014 - 30/09/2017 **Total financiado:** 102955,25 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Calleros Basilio, Laura; Olmos Centenera, Gema; Saura Redondo, Marta (I.P.)

**Título:** Síntesis de AEG5 y PM120206  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 19/2017  
**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José  
**Fechas inicio – fin:** 23/01/2017 - 31/08/2017 **Total financiado:** 96939,15 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Provision of consultancy services in the field of education and technology  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** INSTRAT LLC **Ref:** 91/2017  
**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman  
**Fechas inicio – fin:** 19/07/2017 - 18/08/2017 **Total financiado:** 1100,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** Servicio de asesoría en el campo de la educación y tecnología  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** INSTRAT LLC **Ref:** 63/2017  
**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman  
**Fechas inicio – fin:** 29/06/2017 - 28/07/2017 **Total financiado:** 2662,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** Asesoramiento en el campo de la Educación y Tecnología  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** INSTRAT LLC **Ref:** 80/2017  
**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman  
**Fechas inicio – fin:** 29/06/2017 - 28/07/2017 **Total financiado:** 2662,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** Fabricación, análisis y suministro del compuesto AEG5  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 57/2016  
**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José  
**Fechas inicio – fin:** 01/09/2016 - 31/05/2017 **Total financiado:** 66416,90 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Escalado y síntesis del LB-6b  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DESARROLLOS QUIMICOS, S.L. **Ref:** 77/2017  
**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José  
**Fechas inicio – fin:** 16/03/2017 - 15/05/2017 **Total financiado:** 21175,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Síntesis del PM140366  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** BIBLIOTECA. ELISA HERMOSO BERNABEU PHARMAMAR **Ref:** 121/2016  
**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José  
**Fechas inicio – fin:** 14/11/2016 - 30/04/2017 **Total financiado:** 38385,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)



**Título:** Estudio molecular del papel de la hiperfosfatemia en la sarcopenia asociada a la fragilidad del anciano

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI13/02270

**Investigador principal:** Ruiz Torres, María Piedad

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2014 - 30/04/2017 **Total financiado:** 82280,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Olmos Centenera, Gema; Ruiz Torres, María Piedad (I.P.)

**Título:** Provision of consultancy services in the field of education and technology

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** LEBANESE ALTERNATIVE LEARNING NGO **Ref:** 50/2017

**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman

**Fechas inicio – fin:** 24/03/2017 - 23/04/2017 **Total financiado:** 2662,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** Regeneración ósea de defectos críticos mandibulares en cerdos mini-pig mediante el implante de constructos osteogénicos

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** IMIDEF **Ref:** Imidef-2014: 14/012

**Investigador principal:** Ramírez Varela, Sergio

**Fechas inicio – fin:** 20/04/2015 - 19/04/2017 **Total financiado:** 7500,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia

**Título:** Síntesis de Nuevos Compuestos

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 120/2016

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 07/11/2016 - 31/03/2017 **Total financiado:** 15076,60 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Preceptorship

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** BRISTOL-MYERS SQUIBB AUSTRALIA PUT LTD (BMS) **Ref:** 84/2017

**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis

**Fechas inicio – fin:** 23/03/2017 - 23/03/2017 **Total financiado:** 3600,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Eficacia preclínica del análogo antagonista de GHRH, MIA-690: bloqueo de los exosomas derivados del cáncer de próstata

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2015/BIO-010

**Investigador principal:** Bajo Chueca, Ana María

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2015 - 14/03/2017 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arenas Jiménez, María Isabel; Bajo Chueca, Ana María (I.P.); Carmena Sierra, María José; Prieto Villapún, Juan Carlos

**Título:** AISLAMIENTO DE EXOSOMAS DE CÁNCER DE PRÓSTATA Y ESTUDIO DE CÓMO AFECTA EL TRATAMIENTO CON CAPSAICINA A SU SECRECIÓN Y COMPOSICIÓN.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2015/BIO-035

**Investigador principal:** Rodríguez Henche, Nieves

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2015 - 14/03/2017 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Díaz-Laviada Marturet, Inés; Rodríguez Henche, Nieves (I.P.)

**Título:** El papel de la isquemia-reperfusión en la señalización muscular mediada por ejercicio de sprint en seres humanos y la regulación de IL-6, IL-15 y FGF21

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2015/BIO-069

**Investigador principal:** Valadés Cerrato, David

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2015 - 14/03/2017 **Total financiado:** 3000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia

**Título:** Effects of Transcatheter Aortic Valve Implant on Left Ventricle Mechanics

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** BSC INTERNATIONAL HOLDING LTD **Ref:** 97/2014

**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis

**Fechas inicio – fin:** 01/10/2014 - 28/02/2017 **Total financiado:** 138250,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Acuerdo Marco sobre Laboratorio

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** ELY LILLY, S.A. **Ref:** 6/2014

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 17/01/2014 - 16/01/2017 **Total financiado:** 47278,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** SORIN en Insuficiencia Cardíaca

**Tipo de proyecto:** CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN

**Entidad financiadora:** SORIN GROUP ESPAÑA, S.A. **Ref:** CATEDRA2014-001

**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis

**Fechas inicio – fin:** 02/01/2014 - 01/01/2017 **Total financiado:** 90000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Búsqueda del Mecanismo de Acción de Plitidepsina y PM01183 mediante Herramientas Bioinformáticas y Métodos de Simulación Molecular

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 8/2016

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016 **Total financiado:** 24200,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.)

**Título:** Red de investigación renal

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Ref:** RD12/0021/0006

**Investigador principal:** Rodríguez Puyol, Manuel

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016 **Total financiado:** 310500,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:**

Calleros Basilio, Laura; Rodríguez Puyol, Diego; Rodríguez Puyol, Manuel (I.P.); Ruiz Torres, María Piedad

**Título:** Red de investigación renal

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Ref:** RD12/0021/0014

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016 **Total financiado:** 92250,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Integración de estrategias para el diseño y descubrimiento de ligandos con afinidad por dianas de interés terapéutico en enfermedades de alta prevalencia o abandonadas

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** SAF2012-39760-C02-02

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2016 **Total financiado:** 152100,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.); Jiménez Ruiz, Antonio

**Título:** Las proteínas reguladoras de las modificaciones epigenéticas como diana terapéutica en el tratamiento de los tumores de próstata resistentes a la terapia hormonal

**Tipo de proyecto:** AYUDAS DE FINANCIACIÓN PUENTE A GRUPOS CONSOLIDADOS (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** UAH-GP2015-2

**Investigador principal:** Ropero Salinas, Santiago

**Fechas inicio – fin:** 14/12/2015 - 14/12/2016 **Total financiado:** 8973,95 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Ropero Salinas, Santiago (I.P.)

**Título:** Análisis de la utilidad de las nanopartículas fluorescentes de alta eficiencia para el diagnóstico no invasivo de las patologías renales

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2015/BIO-034

**Investigador principal:** Calleros Basilio, Laura

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2015 - 14/12/2016 **Total financiado:** 5000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Calleros Basilio, Laura (I.P.); Ramírez Chamond, Manuel Rafael; Rodríguez Puyol, Diego

**Título:** Cicloisomerización catalizada por complejos de oro (I) de alquini-ciclobutanos. Síntesis de carbo- y heterociclos altamente funcionalizados

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2015/EXP-003

**Investigador principal:** García García, Patricia

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2015 - 14/12/2016 **Total financiado:** 8000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José

**Título:** Papel del factor inducible por hipoxia en la senescencia celular

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2015/BIO-024

**Investigador principal:** Olmos Centenera, Gemma

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2015 - 14/12/2016 **Total financiado:** 6000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Olmos Centenera, Gema; Ruiz Torres, María Piedad

**Título:** Caracterización y clasificación de los ritmos de actividad en neuronas espinales individuales y su papel en la codificación de la información nociceptiva

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2015/BIO-023

**Investigador principal:** Rivera Arconada, Iván

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2015 - 14/12/2016 **Total financiado:** 8500,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rivera Arconada, Iván (I.P.); Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura

**Título:** Trombosis

**Tipo de proyecto:** CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN

**Entidad financiadora:** DAIICHI SANKYO ESPAÑA SA **Ref:** CATEDRA2013-010

**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis

**Fechas inicio – fin:** 27/11/2013 - 26/11/2016 **Total financiado:** 90000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Sistema de Gestión de Calidad en laboratorio químico, análisis químico y la coordinación de otras actividades relacionadas

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** INSTITUTO IMDEA AGUA **Ref:** 139/2015

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/11/2015 - 01/11/2016 **Total financiado:** 35849,88 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** "Síntesis de 20 g de cada uno de los compuestos denominados 4a, 5a y 7a"

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** 1MY2AI-SJT-J SL **Ref:** 112/2016

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 15/09/2016 - 07/10/2016 **Total financiado:** 17968,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Abuso de ingredientes picantes en la alimentación en relación al cáncer de próstata. Efectos del principio activo Capsaicina sobre células tumorales de próstata.

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA **Ref:** POII-2014-011-P

**Investigador principal:** Díaz-Laviada Marturet, Inés

**Fechas inicio – fin:** 26/09/2014 - 30/09/2016 **Total financiado:** 60000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Díaz-Laviada Marturet, Inés (I.P.); Domingo Galán, Alberto; Rodríguez Henche, Nieves

**Título:** Optimización del proceso de obtención del enzima SHC

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** ARAFARMA GROUP, S.A. **Ref:** 53/2016

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José; Rodríguez Fernández-Alba, Antonio

**Fechas inicio – fin:** 15/05/2016 - 14/08/2016 **Total financiado:** 7453,60 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Síntesis del gadobutrol

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** JUSTESA IMAGEN SA **Ref:** 13/2016

**Investigador principal:** Álvarez-Builla Gómez, Julio; Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 08/01/2016 - 30/06/2016 **Total financiado:** 53028,25 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Análisis del gadobutrol y gadotérico

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** JUSTESA IMAGEN SA **Ref:** 14/2016

**Investigador principal:** Crego Navazo, Antonio Luis; Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 08/01/2016 - 30/06/2016 **Total financiado:** 39506,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** ESTUDIOS SOBRE EXCITABILIDAD DE SISTEMAS NOCICEPTIVOS

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** BFU2012-37905

**Investigador principal:** López García, Jose Antonio

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 30/06/2016 **Total financiado:** 140400,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** López García, Jose Antonio (I.P.); Rivera Arconada, Iván; Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura

**Título:** Participación en el Programa I3. Línea de incorporación estable. Convenio 2012. Biología de Sistemas

**Tipo de proyecto:** SUBVENCIÓN I+D

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:**

**Investigador principal:** Ropero Salinas, Santiago

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 30/06/2016 **Total financiado:** 39000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:**  
Ropero Salinas, Santiago (I.P.)



**Título:** Efecto de los fitoquímicos derivados de las especies del género Capsicum sobre el metabolismo de células normales y células tumorales. Papel de AMPK

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** BFU2012-31444

**Investigador principal:** Díaz-Laviada Marturet, Inés

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/05/2016 **Total financiado:** 111150,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Díaz-Laviada Marturet, Inés (I.P.); Domingo Galán, Alberto; Rodríguez Henche, Nieves

**Título:** Utilización de modelos animales y celulares para caracterizar el fracaso renal agudo y multiorgánico (CIFRA)

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2010/BMD-2378

**Investigador principal:** Bosch Martínez, Ricardo José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/04/2016 **Total financiado:** 147562,42 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arenas Jiménez, María Isabel; Bosch Martínez, Ricardo José (I.P.); Lucio Cazaña, Francisco Javier de

**Título:** Neorofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica (CANNAB)

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2010/BMD-2308

**Investigador principal:** Díaz-Laviada Marturet, Inés

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/04/2016 **Total financiado:** 16100,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Díaz-Laviada Marturet, Inés (I.P.); Rodríguez Henche, Nieves

**Título:** Plataforma integrada de bioinformática para el descubrimiento de nuevos fármacos basado en la estructura del receptor (BIPEDD2)

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2010/BMD-2457

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/04/2016 **Total financiado:** 297021,52 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.); Jiménez Ruiz, Antonio

**Título:** Estudio de los mecanismos de resistencia a insulina: implicaciones en obesidad, diabetes y síndrome metabólico (MOIR)

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2010/BMD-2423

**Investigador principal:** González Guijarro, Luis Alberto

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/04/2016 **Total financiado:** 80499,97 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arilla Ferreiro, Eduardo; Fernández Moreno, María Dolores; González Guijarro, Luis Alberto (I.P.); Puebla Jiménez, Lilian; Román Curto, Irene de los Dolores

**Título:** Mecanismos moleculares, modelos experimentales y abordajes terapéuticos en la fibrosis orgánica: del mediador biológico a la aplicación clínica (FIBROTEAM)

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2010/BMD-2321

**Investigador principal:** Rodríguez Puyol, Diego

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/04/2016 **Total financiado:** 92718,75 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Calleros Basilio, Laura; Olmos Centenera, Gema; Rodríguez Puyol, Diego (I.P.); Rodríguez Puyol, Manuel; Ruiz Torres, María Piedad

**Título:** Modelos animales para el estudio de enfermedades de la visión (VISIONANIMAL)

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID **Ref:** S2010/BMD-2439

**Investigador principal:** Villa Polo, Pedro de la

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/04/2016 **Total financiado:** 120750,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman; Villa Polo, Pedro de la (I.P.)

**Título:** FREEFOAM: Novel PUR Foaming manufacturing process with reduced toxic isocyanate content

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** TECNOLOGIAS AVANZADAS INSPIRALIA SL **Ref:** 32/2016

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 04/04/2016 - 29/04/2016 **Total financiado:** 9147,60 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Estudio Predicrohn

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** GETECCU **Ref:** 26/2015

**Investigador principal:** González Guijarro, Luis Alberto

**Fechas inicio – fin:** 01/04/2015 - 01/04/2016 **Total financiado:** 29000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** González Guijarro, Luis Alberto (I.P.); Román Curto, Irene de los Dolores

**Título:** CONTRIBUCIÓN DE LA QUINASA LIGADA A INTEGRINAS (ILK) A LA REGULACIÓN DEL SISTEMA DEL NO Y LA VÍA UB-PROTEASOMA EN LA REMODLACIÓN VASCULAR ASOCIADA A ATROESCLEROSIS

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** SAF2012-35141

**Investigador principal:** Saura Redondo, Marta

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/03/2016 **Total financiado:** 93600,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Calleros Basilio, Laura; Saura Redondo, Marta (I.P.)

**Título:** Efecto del nuevo antagonista de GHRH, MIA-690, en la expresión de los microRNAs miR-574-3p y miR-331-3p, en la progresión del cáncer de próstata

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2014/BIO-028

**Investigador principal:** Bajo Chueca, Ana María

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2014 - 14/03/2016 **Total financiado:** 3400,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:**

Arenas Jiménez, María Isabel; Bajo Chueca, Ana María (I.P.); Carmena Sierra, María José; Prieto Villapún, Juan Carlos

**Título:** Caracterización Molecular de los exosomas séricos en la enfermedad de Crohn

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** FUNDACION ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGIA **Ref:** 49/2015

**Investigador principal:** González Guijarro, Luis Alberto

**Fechas inicio – fin:** 10/06/2015 - 09/03/2016 **Total financiado:** 12000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** González Guijarro, Luis Alberto (I.P.)

**Título:** Adquisición de un microscopio fluorescente

**Tipo de proyecto:** AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** UNAH13-4E-2400

**Investigador principal:** Díaz-Laviada Marturet, Inés

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Total financiado:** 23414,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:**

Arilla Ferreira, Eduardo; Carmena Sierra, María José; Díaz-Laviada Marturet, Inés (I.P.); Domingo Galán, Alberto; Prieto Villapún, Juan Carlos; Rodríguez Henche, Nieves

**Título:** Herramientas computacionales para simulaciones biomoleculares y diseño de fármacos basado en la estructura tridimensional de dianas y ligandos

**Tipo de proyecto:** AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** UNAH13-4E-2006

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Total financiado:** 9939,78 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Chiloeches Gálvez, Antonio; Colás Escudero, Begoña; Gago Badenas, Federico (I.P.); Jiménez Ruiz, Antonio; Roper Salinas, Santiago; Vaquero López, Juan José

**Título:** Adquisición de criostato para trabajos de Fisiología y Biología Celular

**Tipo de proyecto:** AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** UNAH13-4E-2349

**Investigador principal:** López García, Jose Antonio

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Total financiado:** 9196,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Buján Varela, María Julia; López García, Jose Antonio (I.P.); Villa Polo, Pedro de la

**Título:** Adquisición de CG-MS y reactor a presión.

**Tipo de proyecto:** AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Ref:** UNAH13-4E-2380

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Total financiado:** 39720,10 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Evaluación de Proyectos

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** EQA CERTIFICADOS I MAS D MAS I SL **Ref:** 60/2015

**Investigador principal:** Arenas Jiménez, María Isabel

**Fechas inicio – fin:** 20/03/2015 - 31/12/2015 **Total financiado:** 1633,50 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arenas Jiménez, María Isabel (I.P.)

**Título:** Estudio de las interacciones de Aplidina e Irvalec con la membrana celular (continuación)

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** PHARMA MAR, S.A. **Ref:** 6/2015

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015 **Total financiado:** 24200,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.)

**Título:** Estudio multidisciplinar translacional de la podocitopatía inducida por el Bisfenol A:  
Implicaciones en la Nefropatía Diabética y el daño Nefrovascular

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III **Ref:** PI12/02825

**Investigador principal:** Bosch Martínez, Ricardo José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Total financiado:** 57475,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Bosch Martínez, Ricardo José (I.P.)

**Título:** Caracterización estructural y funcional del efecto neuroprotector de la inhibición de la biosíntesis  
de ceramida en modelos experimentales de glaucoma

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Ref:** PI11/00533

**Investigador principal:** Blanco Velasco, Roman

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015 **Total financiado:** 53570,33 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Blanco Velasco, Roman (I.P.)

**Título:** Papel de las modificaciones epigenéticas en el desarrollo de resistencia al cáncer de próstata al  
bloqueo hormonal

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Ref:** PI11/00608

**Investigador principal:** Ropero Salinas, Santiago

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015 **Total financiado:** 107041,44 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Colás Escudero, Begoña; Ropero Salinas,  
Santiago (I.P.); Toro Nozal, María José

**Título:** Participación en el Programa I3. Línea de incorporación estable. Convenio 2011. Área Temática: Medicina

**Tipo de proyecto:** SUBVENCIÓN I+D

**Entidad financiadora:** JUNTA CASTILLA Y LEON-SERVICIOS TERRITORIALES **Ref:** I3-2011-FISIOLOGÍA

**Investigador principal:** Ruiz Torres, María Piedad

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015 **Total financiado:** 39000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Ruiz Torres, María Piedad (I.P.)

**Título:** Senescencia de células endoteliales y generación de micropartículas. Un mecanismo común en la etiopatogenia de la arteriosclerosis del anciano y el enfermo con insuficiencia renal crónica

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III **Ref:** PI11/01536

**Investigador principal:** Ramírez Chamond, Manuel Rafael

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/12/2015 **Total financiado:** 134541,11 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Ramírez Chamond, Manuel Rafael (I.P.)

**Título:** Modelado molecular de reacciones enzimáticas II

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** REPSOL S.A. **Ref:** 91/2015

**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico

**Fechas inicio – fin:** 19/10/2015 - 15/12/2015 **Total financiado:** 24200,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.)

**Título:** Efecto de los PC3-exosomas sobre la progresión del cáncer de próstata

**Tipo de proyecto:** AYUDAS DE FINANCIACIÓN PUENTE A GRUPOS CONSOLIDADOS (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** UAH GC2014-001

**Investigador principal:** Carmena Sierra, María José

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2014 - 14/12/2015 **Total financiado:** 8400,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Bajo Chueca, Ana María; Carmena Sierra, María José (I.P.); Prieto Villapún, Juan Carlos

**Título:** DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE COMPUESTOS QUE ACTÚEN SOBRE DIANAS IMPLICADAS EN LA ENFERMEDAD RENAL

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2014/EXP-031

**Investigador principal:** Burgos García, Carolina

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2014 - 14/12/2015 **Total financiado:** 4600,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José



**Título:** Análisis automático de señales bioeléctricas sub-umbrales en neuronas individuales de circuitos espinales nociceptivos: aplicación al estudio de procesos de sensibilización central

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)

**Entidad financiadora:** Universidad de Alcalá **Ref:** CCG2014/BIO-020

**Investigador principal:** Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura

**Fechas inicio – fin:** 15/12/2014 - 14/12/2015 **Total financiado:** 3400,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Rivera Arconada, Iván; Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura (I.P.)

**Título:** Effects of Cav2.2 blockers on spinal nociceptive transmission

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** H. LUNDBECK A/S **Ref:** 120/2014

**Investigador principal:** López García, Jose Antonio

**Fechas inicio – fin:** 24/11/2014 - 16/11/2015 **Total financiado:** 52000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** López García, Jose Antonio (I.P.); Rivera Arconada, Iván; Roza Fernández de Caleyá, Carolina Laura

**Título:** Sistema de gestión de calidad en laboratorio químico, análisis químico y la coordinación de otras actividades relacionadas

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** INSTITUTO IMDEA AGUA **Ref:** 143/2014

**Investigador principal:** Nozal Martínez, Leonor; Vaquero López, Juan J.

**Fechas inicio – fin:** 02/11/2014 - 01/11/2015 **Total financiado:** 35849,88 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José

**Título:** Desarrollo de agentes de contraste macrocíclicos para diagnóstico por imagen

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** JUSTESA IMAGEN SA **Ref:** 3/2015

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 15/02/2015 - 31/10/2015 **Total financiado:** 101020,52 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Diseño, síntesis y aplicaciones de compuestos que se unen a ADNy actúan sobre dianas implicadas en la enfermedad renal

**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN) **Ref:** CTQ2011-24715

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 30/09/2015 **Total financiado:** 121000,00 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Domingo Galán, Alberto; Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Realización de un estudio consistente en metilar al 40% quitosanos

**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID **Ref:** 71/2015

**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José

**Fechas inicio – fin:** 30/06/2015 - 29/08/2015 **Total financiado:** 6249,65 €

**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** Modelado molecular de reacciones enzimáticas de interés para la Química  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** REPSOL, S.A. **Ref:** 14/2015  
**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico  
**Fechas inicio – fin:** 10/03/2015 - 09/07/2015 **Total financiado:** 30250,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.)

**Título:** Formación en Arritmias Cardíacas  
**Tipo de proyecto:** ACUERDO DE PATROCINIO  
**Entidad financiadora:** MEDTRONIC **Ref:** PATROCINIO2014-002  
**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis  
**Fechas inicio – fin:** 01/07/2014 - 30/06/2015 **Total financiado:** 25412,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Material Transfer Agreement  
**Tipo de proyecto:** CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN  
**Entidad financiadora:** ADDGENE,INC **Ref:** Convenio2014-052  
**Investigador principal:** Chiloeches Gálvez, Antonio  
**Fechas inicio – fin:** 19/05/2014 - 18/05/2015  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Chiloeches Gálvez, Antonio (I.P.)

**Título:** Curso de Especialización "Formación en Insuficiencia Cardíaca para el Personal Clínico de Hospital"  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** LABORATORIOS SERVIER S.L. **Ref:** 33/2015  
**Investigador principal:** Zamorano Gómez, José Luis  
**Fechas inicio – fin:** 16/02/2015 - 30/04/2015 **Total financiado:** 4000,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Zamorano Gómez, José Luis (I.P.)

**Título:** Predicción de Respuesta a Corto y Largo Plazo al Tratamiento con Fármacos AntiTNF en Pacientes con Enfermedad de Crohn. Estudio Predicrhon.  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD D **Ref:** 22/2014  
**Investigador principal:** González Guijarro, Luis Alberto; Román Curto, Irene de los Dolores  
**Fechas inicio – fin:** 01/04/2014 - 31/03/2015 **Total financiado:** 29000,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** González Guijarro, Luis Alberto (I.P.); Román Curto, Irene de los Dolores (I.P.)

**Título:** Regulación cruzada entre hipoxia/HIF-1alfa y ácido retinoico/receptor beta de acido retinoico en célula proximal tubular renal  
**Tipo de proyecto:** PROYECTOS CONVOCATORIA PÚBLICA  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (MICINN) **Ref:** SAF2011-26838  
**Investigador principal:** Lucio Cazaña, Francisco Javier de  
**Fechas inicio – fin:** 01/01/2012 - 31/03/2015 **Total financiado:** 96800,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Arenas Jiménez, María Isabel; Lucio Cazaña, Francisco Javier de (I.P.)

**Título:** Modelado Molecular de Reacciones Enzimáticas  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** REPSOL S.A. **Ref:** 11/2014  
**Investigador principal:** Gago Badenas, Federico  
**Fechas inicio – fin:** 24/03/2014 - 23/03/2015 **Total financiado:** 66550,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Gago Badenas, Federico (I.P.)

**Título:** Escalado de la síntesis del grafeno  
**Tipo de proyecto:** CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
**Entidad financiadora:** GNANOMAT, S.L. **Ref:** 16/2015  
**Investigador principal:** Vaquero López, Juan José  
**Fechas inicio – fin:** 10/02/2015 - 10/03/2015 **Total financiado:** 6255,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Vaquero López, Juan José (I.P.)

**Título:** REGULACIÓN DE LA ERITROPOYETINA EN LA FIBROSIS RENAL  
**Tipo de proyecto:** PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALCALÁ **Ref:** CCG2013/BIO-022  
**Investigador principal:** Olmos Centenera, Gemma  
**Fechas inicio – fin:** 02/12/2013 - 01/02/2015 **Total financiado:** 6000,00 €  
**Profesores del Programa de Doctorado que participan:** Olmos Centenera, Gema; Ruiz Torres, María Piedad