



Universidad de Granada



**Resolución de 22 de Julio de 2011 del Vicerrectorado de Política Científica e Investigación por la que se conceden varias ayudas financiados dentro de las acciones contenidas en el Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB).**

Por Orden de 24 de noviembre de 2009 de la Ministra de Ciencia e Innovación se conceden ayudas a la Universidad de Granada para el Proyecto Campus de Excelencia Internacional 2009, Subprograma de I+D+I y Transferencia (**Programa GREIB**).

La gestión y evaluación de las convocatorias de estos programas han sido encomendadas a una estructura específica bajo la dirección de este Vicerrectorado. Las convocatorias son publicadas en la dirección web de “GREIB” sita en <http://greib.ugr.es/pages/convocatorias/index>.

Tras la evaluación de las solicitudes presentadas, con fecha 22 de julio de 2011 la Comisión de Valoración ha remitido a este Vicerrectorado la propuesta de asignación de ayudas de los siguientes programas, que se anexan a esta Resolución y que están publicadas en la dirección web de GREIB:

- Programa 7: PROYECTOS DE INICIACION PARA JOVENES INVESTIGADORES
- Programa 8: PROYECTOS TRASLACIONALES

En base a la citada propuesta

### **RESUELVO**

**Primero.** Conceder las ayudas que se relacionan en los anexos a esta resolución, y declarar denegados los no propuestos para su financiación.

**Segundo.** Condiciones y características de la actividad a desarrollar.

Las condiciones y demás características de las ayudas concedidas a través de esta Resolución son las establecidas en la convocatoria del programa disponible en la dirección web antes citada.

Los proyectos deberán respetar además los siguientes límites:

1. Plazo de ejecución: Hasta el 31/12/2011. No se admitirán gastos ni facturas posteriores a dicha fecha.
2. Gastos elegibles: Serán elegibles gastos en material fungible, pequeño inventariable, viajes y dietas y otros gastos previstos en la solicitud.
3. Gastos no elegibles: Por estar cofinanciados con FEDER, no serán admisibles los siguientes gastos:
  - a. Gastos de personal, incluidas las retribuciones a miembros del equipo.
  - b. Gastos protocolarios, como comidas, obsequios, etc.
  - c. Gastos en material de oficina.
  - d. Gastos de mantenimiento, suscripciones y reparaciones.





Universidad de Granada



### Tercero.

Publicar la presente Resolución en la web del Vicerrectorado de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada (<http://investigacion.ugr.es>), que sustituirá a la notificación personal a los interesados surtiendo los mismos efectos.

Contra la presente resolución que, de acuerdo con el artículo 87.2 de los Estatutos de esta Universidad, cuya publicación fue ordenada por Decreto 325/2003 de 25 de noviembre (BOJA nº 236, de 9 de diciembre de 2003), no agota la vía administrativa, podrá interponer recurso de alzada ante el Rector en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de recepción de la notificación, de acuerdo con lo previsto en los artículos 114 y 115 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

La Vicerrectora de Política Científica e Investigación

Fdo.: María Dolores Suárez Ortega





Universidad de Granada



## ANEXO I

### PROGRAMA 7: PROYECTOS DE INICIACION PARA JOVENES INVESTIGADORES

SOLICITANTE	TÍTULO	CANTIDAD
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO	DISEÑO DE NANOPLATAFORMAS MULTIFUNCIONALES CONTRA EL CÁNCER	3.000 euros
DAVID ARRÁEZ ROMÁN	Metabólica de polifenoles de hoja de olivo en cáncer de mama mediante HPLC/nanoLC-MS (TOF/QTOF)	3.000 euros
JUAN PEDRO ARREBOLA MORENO	Development and Validation of an analytical technique for the extraction and identification of chemicals responsible for anti-androgenic activities observed in human tissues.	3.000 euros
FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMÉNEZ	Control de la expresión de microRNAs implicados en la determinación genética del sexo en mamíferos.	3.000 euros
HOURIA BOULAIZ TASSI	ACCIÓN COMBINADA DE GENES SUICIDAS Y NUEVOS FÁRMACOS (DERIVADOS BENZOHETEROEPÍNICOS) COMO TERAPIA ANTITUMORAL FRENTE AL CÁNCER DE MAMA	3.000 euros
OCTAVIO CABA	DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN LA EXPRESIÓN GÉNICA DIFERENCIAL EN SANGRE PERIFÉRICA COMO APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO DE PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS	3.000 euros
ESMERALDA ESPERANZA CARRILLO DELGADO	DETECCIÓN DEL ARNm de la TROPONINA I CARDIACA COMO BIOMARCADOR PRECOZ EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	3.000 euros
C.LOURDES DIAZ RODRIGUEZ	Evaluation and standardisation of the use of growth factor-rich plasma in the treatment of pressure ulcers	3.000 euros
ELENA ESPIGARES RODRÍGUEZ	VALORACIÓN IN VITRO DE COMPUESTOS NANOESTRUCTURADOS DE PLATA PARA SU APLICACIÓN EN LA DESINFECCIÓN DEL AGUA	3.000 euros
MARÍA BELÉN FERNÁNDEZ LÓPEZ	PAPEL DEL HIERRO COMO FACTOR DE RIESGO EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	3.000 euros
MARIA DEL CARMEN GARCIA RIOS	Atención a la mujer con dismenorrea primaria desde una perspectiva clínica y fisioterápica	3.000 euros
INGRID GARZON BELLO	Generación de piel humana artificial a partir de células madre mesenquimatosas del Cordón Umbilical: Una nueva fuente de tejidos en medicina regenerativa.	3.000 euros
RAQUEL GONZÁLEZ PÉREZ	Estudio del efecto antiinflamatorio de alimentos funcionales en un modelo de mucositis inducida por 5-fluorouracilo en rata.	3.000 euros
JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ	Nanopartículas de sílice luminiscentes en la región del infrarrojo cercano basadas en complejos de coordinación d-f. Aplicaciones en Biomedicina.	3.000 euros





Universidad de Granada



SOLICITANTE	TÍTULO	CANTIDAD
INMACULADA JIMENEZ DIAZ	EMPLEO DE TÉCNICAS SEPARATIVAS AVANZADAS PARA LA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE DISRUPTORES ENDOCRINOS QUÍMICOS EN MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS	3.000 euros
MARÍA KIMATRAI SALVADOR	Small Molecules with anti-angiogenic effect	3.000 euros
MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ	Efecto de la criopreservación sobre las propiedades biomecánicas de sustitutos de corion de la mucosa oral generados mediante ingeniería tisular	3.000 euros
MIRIAM LÓPEZ PÉREZ	Early brain tumor detection and monitoring by means of supervised machine learning techniques: study on PET small animals	3.000 euros
CLOTILDE MARIN SANCHEZ	DESARROLLO DE UN NUEVO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	3.000 euros
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA	MUERTE CELULAR PROGRAMADA DURANTE EL DESARROLLO DE LA RETINA DE RATÓN: RELACIÓN ENTRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA ACTIVACIÓN DE LA POLI-ADP-RIBOSA POLIMERASA-1	3.000 euros
MARÍA DEL CARMEN NÚÑEZ CARRETERO	Nuevos Heterociclos Benzofusionados Condensados a Bases Nitrogenadas con Actividad Antitumoral.	3.000 euros
MANUEL PEGALAJAR CUELLAR	PREVENCIÓN DE RIESGO DE LESIONES Y DESÓRDENES DE LOCOMOCIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO E INTELIGENCIA AMBIENTAL	3.000 euros
NOEL RODRIGUEZ SANTIAGO	Detección de agentes patógenos mediante funcionalización de Pseudo-Transistores	3.000 euros
SAMUEL FRANCISCO ROMERO GARCÍA	Proyecto SimProVis (Simulated Prosthetic Vision)	3.000 euros
JONATAN RUIZ RUIZ	BENEFICIOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA SOBRE EL GRADO DE DOLOR, SALUD Y CALIDAD DE VIDA EN MUJERES CON FIBROMIALGIA:	3.000 euros
ALFONSO SALINAS CASTILLO	Carbon dots: nuevas nanoparticulas para aplicaciones biomédicas	3.000 euros
CRISTINA SANCHEZ GONZALEZ	Vanadio y diabetes: Estudio de los bioligandos intracelulares del vanadio en el hepatocito de ratas sanas y diabéticas, sometidas a tratamiento hipoglucemiante con maltolato de vanadio, mediante técnicas de especiación	3.000 euros
JACQUELINE SCHMIDT RIO-VALLE	DETECCION PRECOZ DE DEFICIT DE CALCIO EN ADOLESCENTES: CAMBIOS EN EL ESTILO DE VIDA PARA LA PREVENCION DE LA OSTEOPENIA Y OSTEOPOROSIS	2.002,24 euros





Universidad de Granada



## ANEXO II

### PROGRAMA 8: PROYECTOS TRASLACIONALES

SOLICITANTE	TITULO	CANTIDAD
FRANCISCO ABADIA MOLINA	ANÁLISIS DE LA PROTEÍNA INHIBIDORA DE APOPTOSIS NEURONAL (NAIP) COMO MODIFICADOR INMUNOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (EII)	10.000 euros
MHMAD AHMAD AGIL ABDALLA	Papel de la melatonina en la prevención del síndrome metabólico en ratas Zucker infantiles obesas diabeticas (ZDF).	10.000 euros
MARGARITA AGUILERA GÓMEZ	ANALISIS DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA INTESTINAL GLOBAL (BACTERIAS, ARQUEAS Y HONGOS) EN INDIVIDUOS SANOS vs. ENFERMOS. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS MOLECULARES GENÉTICAS DEL HOSPEDADOR DECISIVAS EN EL PROCESO DE COLONIZACIÓN MICROBIANA	10.000 euros
FERNANDO CAMACHO RUBIO	Verificación de las proteínas Tpp17, Tpp15 y Tpp47 para la detección de biomarcadores proteicos de la sífilis	10.000 euros
TERESA DE LA RUBIA NIETO	Screening de portadores de Staphylococcus entre pacientes incluidos en lista de espera para intervención programada en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) del área de gestión sanitario Sur de Granada: Identificación bio/genotípica	10.000 euros
M <sup>a</sup> ESTHER FAREZ VIDAL	Estudio de la función de determinados genes con niveles de expresión alterada en tumores primitivos broncopulmonares: tumores epidermoides y adenocarcinomas	10.000 euros
JOSE ANTONIO GARCIA GARCIA	Anomalías visuales no refractivas: Cómo ayudar a su detección y diagnóstico en el gabinete optométrico	10.000 euros
MARÍA DOLORES GIRÓN GONZÁLEZ	EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE AGENTES DE TRANSFECCIÓN POLIVALENTES CON SELECTIVIDAD CELULAR SINTETIZADOS MEDIANTE EL USO DE LA QUÍMICA DE VINIL SULFONAS	10.000 euros
JOSE JUSTICIA LADRÓN DE GUEVARA	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD HEMOLÍTICA DE Streptococcus agalactiae Y SU RELACIÓN CON EL PIGMENTO GRANADAENO	10.000 euros
M <sup>a</sup> INMACULADA LÓPEZ ALIAGA; MARIA JOSE MUÑOZ ALFEREZ	Valoración del estado oxidativo/antioxidante y del riesgo de enfermedad cardiovascular tras un tratamiento prolongado con hierro. Efecto del suplemento con ácido fólico.	10.000 euros
MAGDALENA LÓPEZ FRÍAS	ESTUDIO EN PACIENTES CORONARIOS DE LOS EFECTOS DE UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDIACA JUNTO A LA MODIFICACIÓN DE LOS HÁBITOS DE VIDA	10.000 euros
F. JAVIER LOPEZ JARAMILLO	Síntesis de nuevas matrices poliméricas por entrecruzamiento de polisacáridos y ciclodextrinas. Evaluación in vitro e in vivo de su potencial como agentes secuestrantes de colesterol y ácidos biliares.	10.000 euros





Universidad de Granada



SOLICITANTE	TITULO	CANTIDAD
MANUEL MARTINEZ-BUENO	APLICACIÓN DE AS-48 Y OTROS ANTIBACTERIANOS EN EL CONTROL DE INFECCIONES DE LA PIEL. ACRÓNIMO: AS-48-CIP	10.000 euros
ANTONIO MATILLA HERNÁNDEZ	DISEÑO DE NUEVOS RADIOFARMACOS BASADOS EN GELES DE VISCOSIDAD CONTROLADA MARCADOS CON 90Y PARA RADIOTERAPIA LOCALIZADA Y RADIOEMBOLIZACIÓN.	10.000 euros
CONSOLACION MELGUIZO ALONSO	Expresión de MGMT en células madre tumorales de glioblastoma como indicador de la respuesta al tratamiento: utilización de siRNA contra MGMT como nueva estrategia terapéutica.	10.000 euros
ANTONIO RODRIGUEZ DIEGUEZ	Aplicación Biomédica de Compuestos de Coordinación para el Tratamiento la Diabetes de Tipo 2	9.000 euros
ALFONSO RUIZ-BRAVO LOPEZ	Actividades probióticas de Lactobacillus plantarum C4 y sus metabolitos in vitro.	10.000 euros
ANTONIO SEGURA CARRETERO	Polyphenols from Hibiscus sabdariffa in health promotion via dietary supplementation: can we safely eat our way out of disease danger?	10.000 euros
JOAQUÍN JAVIER TORRES AGUDO	Estudio y modelización de los procesos de exocitosis involucrados en la transmisión sináptica y su relación con enfermedades neurodegenerativas	10.000 euros
JORGE SERGIO IGOR ZWIR	Identificación del mapa de riesgo de esquizofrenia basado en relaciones genotipo-fenotipo en núcleos genéticos sin tratamiento previo por psicosis	9.982 euros

