

RELACIÓN DE PLAZAS CONVOCADAS DE PERSONAL INVESTIGADOR DOCTOR CON CARGO A LOS INCENTIVOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA

ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
CTS-8009	RUIZ PEREZ, ISABEL	Violencia de genero durante el embarazo y postparto. Transferencia del conocimiento sobre violencia de genero	1 24

ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (CSIC)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
RNM-7038	FIGUEROLA BORRÁS, JORDI	Efecto de la biodiversidad sobre la circulación de dos patógenos transmitidos por mosquitos: el virus West Nile y el parásito de la malaria aviar	1 24
RNM-8147	BASCOMPTE SACREST, JORDI	Dinámica espacio-temporal de redes de flujo génico: Unidades de conservación y propagación de enfermedades en anfibios.	1 24

FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCÍA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
RNM-7987	REYES BENÍTEZ, JOSÉ FERNANDO	Uso sostenible de plantas de zonas áridas de Andalucía y de sus parásitos fúngicos para la obtención de nuevas moléculas útiles en terapias antifúngicas y neuroprotectoras	1 24



FUNDACION INSTITUTO MEDITERRÁNEO PARA EL AVANCE DE LA TECNOLOGÍA Y LA INVESTIGACIÓN SANITARIA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
CTS-7670	LEYVA FERNANDEZ, LAURA	estudio funcional y epigenética de la cascada de señalización del IFN-BETA en pacientes con esclerosis múltiple. Implicación en la respuesta al tratamiento	1 24
CTS-8221	RODRIGUEZ DE FONSECA, FERNANDO	Desarrollo de nuevos fármacos antiobesidad mediante la búsqueda de nuevas indicaciones de fármacos existentes y el diseño de moléculas de acción dual	1 24

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA (FIBICO)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
CTS-7352	CARRACEDO AÑON, JULIA	Papel modulador de microparticulas endoteliales en el desarrollo de daño endotelial, arteriosclerosis y calcificación vascular	1 24

INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (CSIC)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
AGR-7835	RAPOPORT GOLDBERG, HAVA	Factores Determinantes de Capacidad y Calidad de la Floración en Olivo	1 24
AGR-7920	BARRO LOSADA, FRANCISCO	Caracterización de nuevas variantes alélicas de	



INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (CSIC)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
FQM-7058	IGLESIAS PÁRAMO, JORGE	Historia de formación estelar y evolución química de galaxias en entornos de diferente densidad	1 12

INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (CSIC)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
CVI-7336	CRESCO GONZALEZ, JOSE LUIS	Estudio de la autofagia como proceso de adaptación a estrés en organismos fotosintéticos.	1 24

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (CSIC)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
FQM-7316	MORALES SANCHEZ, JUAN CARLOS	Nuevos derivados de resveratrol y mangiferina: prevención y tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	1 24

INSTITUTO DE LA GRASA (CSIC)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
AGR-7345	RUIZ BARBA, JOSÉ LUIS	Explotación de la biodiversidad microbiana asociada a las fermentaciones de aceitunas de mesa en Andalucía: probióticos, genómica y biotecnología.	1 24
AGR-7755	ARROYO LOPEZ, FRANCISCO NOE	Control microbiológico de las poblaciones de enterobacterias en el envasado de aceitunas de mesa con DOP "Aloreña de Málaga" (PrediAlo)	1 24



INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (CSIC)

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
CTS-7282	GAMARRO CONDE, FRANCISCO	Tratamiento de la leishmaniasis: estudio de la combinatorial de fármacos y búsqueda de marcadores de resistencia.	1 24
CVI-7430	BERZAL HERRANZ, ALFREDO	Estudio del fenómeno de circularización del RNA genómico del virus de la hepatitis c y su potencial uso como diana terapéutica	1 24

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
TIC-7176	GONZÁLEZ CASADO, LEOCADIO	PACIM: Paralelización Adaptativa de Códigos Irregulares en Multicore	1 24

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
CTS-7281	MORENO LOPEZ, BERNARDO	Mecanismos que sensibilizan a las motoneuronas a morir: el caso de la alteración de la expresión de TASK-1 por desregulación del factor de transcripción Sp-1	1 24
RNM-7048	PORTELA MIGUELEZ, JUAN RAMON	Producción de energía a partir de residuos de biomasa mediante procesos hidrotérmicos a alta presión	1 24



UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

RNM-7199	CORZO RODRIGUEZ, ALFONSO	Interacción de los procesos microbianos y geoquímicos en la atenuación natural de la contaminación por drenaje ácido de minas en embalses y estuarios	2	12
----------	--------------------------	---	---	----

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>	
CVI-7450	LOPEZ MIRANDA, JOSE	ANALISIS NUTRIGENOMICO DEL EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRANEA RICA EN ACEITE DE OLIVA VIRGEN SOBRE EL DAÑO Y CAPACIDAD REGENERATIVA DEL ENDOTELIO Y SU VALOR PREDICTIVO DEL RIESGO CARDIOVASCULAR	1	24
CVI-7560	MORENO VIVIAN, CONRADO	Tratamientos de residuos cianurados industriales por bacterias	1	24
CVI-7576	ROLDAN ARJONA, MARIA TERESA	Mecanismos moleculares de desmetilación del DNA y sus aplicaciones en la reprogramación del epigenoma	1	24
FQM-7489	CALZADA CANALEJO, M ^a DOLORES	Nanotubos de carbono: síntesis por plasma en ausencia de catalizadores metálicos	1	24
HUM-8105	MARTIN DE LA CRUZ, JOSE CLEMENTE	Patrimonio arqueozoológico de Andalucía: Análisis genético de las interrelaciones culturales y la aplicación a su patrimonio ganadero actual	1	18



UNIVERSIDAD DE GRANADA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
CTS-7625	SEGURA CARRETERO, ANTONIO	Caracterización y evaluación en modelos animales de nutraceuticos obtenidos de extractos crudos vegetales con bioactividad in vitro demostrada	1 12
CTS-8089	RUS CARLBORG, GUILLERMO	Mecánica tisular ultrasónica	1 12
FQM-8229	PORRAS SÁNCHEZ, JOSÉ IGNACIO	Innovacion en la radioterapia dirigida del cancer mediante tecnicas de captura de neutrones de baja energia y otras estrategias basadas en nanoestructuras	1 24
HUM-7764	CONTRERAS CORTES, FRANCISCO	Minería metálica en la sierras andaluzas orientales desde los orígenes hasta inicios de la edad moderna	1 24
RNM-7033	ALBA SÁNCHEZ, FRANCISCA	Paleobiogeografía y Conservación de Abies pinsapo Boiss. y Cedrus atlantica (Endl.) Carrière: Dos especies de la Flora Relicta del Mediterráneo Occidental. (Relic-Flora)	1 18
RNM-7186	KOWALSKI , ANDREW STEPHEN	Balance de carbono en el olivar: efecto de la presencia de la cubierta vegetal (CARBOLIVAR)	1 18



UNIVERSIDAD DE GRANADA

RNM-7522	SANCHEZ POLO, MANUEL	Ingeniería de Procesos de Oxidación Avanzada para la Operación Eficiente de Tratamientos de Aguas Generadas en la Industria del Aceite de Oliva	1	18
SEJ-7988	GARCIA MORALES, VICTOR JESUS	Redes sociales y tecnológicas como motor estratégico en la generación de conocimiento y espíritu emprendedor. repercusiones en la innovación de las empresas andaluzas	1	15
SEJ-8286	JIMÉNEZ BAUTISTA, FRANCISCO	Diseño de un modelo experimental de intervención para reducir el abandono y fracaso escolar de la adolescencia gitana. Estudio de viabilidad en dos comarcas andaluzas	1	12

UNIVERSIDAD DE JAÉN

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>	
CTS-8053	ARÁNEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	MicroRNAs regulados por Pitx2 como nuevas herramientas genéticas en el control de la miogénesis y la regeneración muscular	1	24
HUM-7459	SANCHEZ VIZCAINO, ALBERTO	Proyecto ARQUIBERLAB. Aproximación arqueométrica a la cultura de los iberos: del laboratorio a la representación 3d	1	24



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>
AGR-7992	PLIEGO ALFARO, FERNANDO	Aproximación biotecnológica a la mejora genética del olivo	1 20
CTS-7564	MUÑOZ-CHAPULI ORIOL, RAMON	Contribución de las células derivadas del epitelio celómico embrionario al desarrollo y la homeostasis visceral. Regulación molecular de su diferenciación y contribución a nichos de células madre.	1 24
FQM-7193	LASERNA VAZQUEZ, JOSE JAVIER	Tecnología LIBS subacuática. Investigación, desarrollo y aplicación al estudio de materiales arqueológicos sumergidos	1 24
FQM-8179	PARÉS MADROÑAL, CARLOS MARÍA	Métodos numéricos de alto orden para sistemas hiperbólicos no conservativos con incertidumbre en los datos. Aplicación a la simulación de flujos geofísicos e implementación eficiente.	1 24
HUM-7248	PALMQVIST BARRENA, CARLOS PAUL	Análisis sistemático, tafonómico y paleoecológico de los grandes mamíferos cuaternarios de Orce: una propuesta de estudio del patrimonio natural e histórico andaluz	1 24
SEJ-7226	TRIANES TORRES, M ^a VICTORIA	Trasmisión de tensiones bidireccionales entre la interacción diaria entre padres-hijos de 6-8 años e hijos-iguales en el colegio. Sus consecuencias en rendimiento escolar,	1 12



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nºplazas y meses</u>
SEJ-7956	GAVINO LAZARO, AURORA	Trastornos de ansiedad en niños y adolescentes: variables cognitivas asociadas	1 24
TIC-7529	ALDANA MONTES, JOSE F.	Hacia una Plataforma para la Explotación y Análisis de Datos Vinculados en Biología de Sistemas	1 24
TIC-8260	ROMERO GÓMEZ, LUIS FELIPE	Computación de la Visibilidad en Modelos Digitales de Elevaciones de Alta Precisión sobre Arquitecturas Avanzadas	1 24

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nºplazas y meses</u>
AGR-7783	VICARIO ROMERO, ISABEL MARÍA	Formulación de bebidas funcionales de zumos de cítricos para la prevención de la osteoporosis. Evaluación nutricional mediante métodos no invasivos	1 24
AGR-7843	GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN, M ^a LOURDES	Evaluación del estado de madurez y la calidad de alimentos por técnicas multiespectrales. Diseño de un prototipo de análisis hiperespectral	1 18



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

<u>Código meses</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y</u>
CTS-7962	WELLINGER , RALF ERIK	Protección ante el daño celular causado por la luz solar: valoración de nuevos filtros UV	1 24
CVI-7293	VARGAS MACIAS, CARMEN	Uso de la bacteria extremófila Chromohalobacter salexigens como factoria celular de compuestos de interés biomédico (EXTREMED)	1 24
CVI-7500	RUIZ SAINZ, JOSE ENRIQUE	Estudios de las simbiosis establecidas por Sinorhizobium fredii con la soja y la leguminosa modelo Lotus	1 24
CVI-7948	CORTES LEDESMA, FELIPE	Bases moleculares de enfermedades neurodegenerativas ligadas a acumulación proteica: papel de la reparación de roturas en el ADN	1 24
FQM-7079	GALINDO DEL POZO, AGUSTIN	Química verde: catálisis en líquidos iónicos y en ausencia de disolvente	1 24
RNM-7729	OCETE RUBIO, ELVIRA	Desarrollo y aplicación de compuestos atrayentes para el control biorracional de Coroebus undatus Fabricius.	2 12
TEP-7093	BLÁZQUEZ GÁMEZ, ANTONIO M.	Análisis del comportamiento de paneles rigidizados de material compuesto en régimen de postpandeo	1 24



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

TEP-7280	ESCALONA FRANCO, JOSE LUIS	Desarrollo de nuevas tecnologías de auscultación de vías ferroviarias basadas en la simulación dinámica en tiempo real	1	24
----------	----------------------------	--	---	----

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

<u>Código</u>	<u>Investigador/a principal</u>	<u>Denominación proyecto</u>	<u>nº plazas y meses</u>	
CTS-7127	BEDOYA BERGUA, FRANCISCO JAVIER	Papel del Óxido Nítrico en la regulación de la función mitocondrial y de la respuesta a la hipoxia en células madre embrionarias	1	24
CVI-7222	GRUART MASSO, AGNES	Estados funcionales neuronales que hacen posible el aprendizaje y la memoria: estudios en ratones silvestres y transgénicos	1	24
CVI-7256	MARTÍNEZ MORALES, JUAN RAMÓN	Identificación y análisis funcional de reguladores de polaridad y adhesión celular implicados en la morfogénesis de tejidos	1	24
CVI-7290	RODRIGUEZ MORENO, ANTONIO	Mecanismos celulares y moleculares de los procesos de plasticidad sináptica. Spike timing-dependent plasticity.	1	24

