

2010  
proyectos regionales de investigación

Los investigadores de la UCLM desarrollarán iniciativas de interés en distintos ámbitos de actuación

# Ocho millones de euros en proyectos regionales

Investigador principal	Centro	Denominación del proyecto	Euros
Ahrazem, Oussama	Escuela de Ingenieros Agrónomos (AB)	Caracterización de glucosidasas implicadas en el aroma en dos variedades autóctonas de Castilla-La Mancha: Arién y Tempranillo	160.000
Almendros Ibáñez, José A.	Instituto de Energías Renovables (AB)	Almacenamiento de energía solar térmica en un lecho fluidizado con materiales de cambio de fase	60.000
Alonso Diaz-Marta, Gonzalo	Escuela de Ingenieros Agrónomos (AB)	Valorización de los bioresiduos de la producción mecanizada de azafrán mediante la obtención de ingredientes alimentarios y la aplicación farmacológica de sus extractos como compuestos bioactivos	130.000
Armas Vergel, Octavio	Escuela de Ingenieros Industriales (CR)	Emisiones contaminantes producidas por motores y vehículos diesel empleando combustibles alternativos de segunda generación	120.000
Arroyo Zapatero, Luis	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (CR)	Good citizens corporations: Programas de cumplimiento normativo en entidades públicas y privadas y Derecho sancionador	200.000
Barba Sánchez, Virginia	Facultad de Ciencias Sociales (CU)	Diseño e implementación de estrategias ambientales para mejorar la eficiencia económica y el nivel de competitividad de las PYMES de Castilla-La Mancha a partir del diagnóstico multidisciplinar	25.000
Belenguer Martínez, Ángel	Escuela Universitaria Politécnica (CU)	Desarrollo e integración en software CAD de nuevas técnicas numéricas de caracterización de dispositivos pasivos de microondas	125.000
Bernabéu Cañete, Rodolfo L.	Escuela de Ingenieros Agrónomos / IDR (AB)	Estrategias de promoción de los vinos de Castilla-La Mancha	60.000
Calera Belmonte, Alfonso	Instituto de Desarrollo Regional (AB)	Cuantificación del estrés hídrico de vid en producción mediante teledetección con técnicas de fluorescencia clorofílica	120.000
Caminos Benito, María Elena	Facultad de Medicina (AB)	Mecanismos celulares que determinan la actividad del canal de potasio KCNQ5 en modelos animales sanos y con disfunciones auditivas y visuales	75.000
Carrasco Perera, Ángel	Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales (TO)	Impacto regional de la reciente regulación sobre Derecho de consumo: el régimen del arbitraje y mediación de consumo, el TR de la LGDCU y la Directiva 29/2005, de prácticas comerciales abusivas	80.000
Cascón López, Joaquín	Escuela Politécnica (CU)	Diseño y fabricación de antenas y filtros de frecuencia empleando metamateriales para aplicaciones RFID	120.000
Castillo Valero, Juan Sebastián	Instituto de Desarrollo Regional (AB)	Viabilidad de un mercado de futuros en el vino de mesa a granel de Castilla-La Mancha. Estudio de cointegración de mercados de vinos de calidad y de mesa y análisis de precios hedónicos	120.000
Ceña Callejo, Valentín	Facultad de Medicina (AB)	Dendrímeros como base de la terapia génica en la terapéutica de la osteopenia asociada a la diabetes mellitus	150.000
Cerrillo Torremocha, Pedro César	Facultad Educación (CU)	Lírica Popular de Tradición Infantil. Del texto oral al texto escrito. Estudio literario y aplicaciones didácticas	35.000
Colino García, José Miguel	Facultad de CCs Ambientales y Bioquímica (TO)	Nanoestructuras magnéticas de baja dimensión II	75.000
Cordero Tapia, Pedro Javier	IREC (CR)	Efectos poblacionales y genéticos del cambio climático en especies amenazadas de ortópteros en espacios naturales de alto valor faunístico	120.000
Dávila García, José Antonio	IREC (CR)	Registro genético de aves de cetrería en Castilla-La Mancha	50.000
Dávila García, José Antonio	IREC (CR)	Filogeografía de la chova ( <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> )	100.000
De la Casa Esperón, Elena	Centro Regional de Inv. Biomédicas (AB)	Identificación de nuevos genes con imprinting: su origen e implicaciones en enfermedades	170.000
De León Villalba, Francisco Javier	Facultad de Ciencias Sociales (CU)	Situación actual del Derecho Penal Militar en España	120.000
Del Cerro Barja, Antonio	Escuela de Ingenieros Agrónomos (AB)	Factores fundamentales que influyen en la adaptación al cambio climático de las poblaciones de pinus nigra	180.000
Del Coso Garrigós, Juan	Laboratorio de Fisiología del ejercicio (TO)	Detección del doping de cafeína	18.000
Dorado Fernández, Fernando	Facultad de Químicas (CR)	Nuevas alternativas para el tri-reformado utilizando como materia prima los gases procedentes de la gasificación de residuos sólidos urbanos	125.000
Durán Segovia, Antonio	INEI (CR)	Estudio en planta piloto de la reducción en la toxicidad de efluentes acuosos industriales	90.000