



### **Proyectos de investigación fundamental no orientada cofinanciados con FEDER. Convocatoria 2011**

Referencia	Título
AYA2011-29517-C03-02	EVOLUCIÓN DE GALAXIAS: CUÁSARES A ALTO DESPLAZAMIENTO AL ROJO (AYA2011-29517-C03-02)
BFU2011-22874	MECANISMOS MOLECULARES Y EVOLUTIVOS EN MOTORES MOLECULARES QUE TRANSLOCAN ADN Y PROTEÍNAS (BFU2011-22874)
BFU2011-23193	MECANISMO Y REGULACIÓN DE LA CITOQUINESIS EN LA LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE (BFU2011-23193)
BFU2011-23983	SEÑALIZACIÓN Y REPARACIÓN DEL DAÑO EN EL DNA EN NEURONAS. ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL, MOLECULAR, ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS FOCOS NUCLEARES DE LESIÓN/REPARACIÓN DEL DNA INDUCIDO (BFU2011-23983)
BFU2011-24169	ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y CARACTERIZACIÓN DEL TRANSCRIPTOMA DE LA CONDRÓGENESIS DURANTE EL DESARROLLO DE LA EXTREMIDAD (BFU2011-24169)
BFU2011-25658	REGULACIÓN DE LA VIRULENCIA DE BRUCELLA ABORTUS MEDIADA POR HFQ (BFU2011-25658)
BFU2011-26608	PLÁSMIDOS ORTOGONALES PARA BIOLOGÍA SINTÉTICA Y DE SISTEMAS (BFU2011-26608)
BIA2011-26076	MODELADO NUMÉRICO DEL EFECTO DEL VIENTO EN LA INTERACCIÓN DEL OLEAJE CON ESTRUCTURAS (BIA2011-26076)
BIA2011-29031-C02-01	ESTUDIO DE LOS PROCESOS FÍSICOS Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA CORRIENTE DE GRAVEDAD, DE LAS VARIABLES AMBIENTALES Y DE TRAMO DIFUSOR EN VERTIDOS HIPERDENSOS (BIA2011-29031-C02-01)
CGL2011-28864	ADAPTACIÓN DEL MODELO WRF A INFRAESTRUCTURAS GRID Y PRUEBA DE USO PARA UN HINDCAST DE VIENTO EN EUROPA (CGL2011-28864)
CTM2011-23912	MEJORAS TÉCNICAS Y ENERGÉTICAS EN LA TECNOLOGÍA EDBM. RECUPERACIÓN DE ÁCIDOS Y BASES DE CONCENTRADOS DE OI COMO CASO DE ESTUDIO (CTM2011-23912)
CTM2011-28042	CODIGESTIÓN ANAEROBIA DE ESTIÉRCOL DE VACUNO LECHERO CON SUERO DE QUESERÍA EN PLANTA PILOTO (CTM2011-28042)
CTM2011-28437-C02-01	EFFECTOS DE FUGAS DE CO2 ALMACENADO EN FORMACIONES GEOLÓGICAS MARINAS: CINÉTICA DE MOVILIDAD DE METALES EN SEDIMENTOS MARINOS (CTM2011-28437-C02-01)
CTQ2011-25262	EVOLUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE PCDD/FS EN LOS TRATAMIENTOS DE OXIDACIÓN AVANZADA DE LIXIVIADOS DE VERTEDERO (CTQ2011-25262)
DPI2011-27990	NAVEGACIÓN DE VEHÍCULOS SUBACUÁTICOS NO TRIPULADOS PARA INSPECCIÓN Y ASISTENCIA EN OPERACIONES Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS SUMERGIDAS Y TENDIDOS DE CABLES MARINOS (DPI2011-27990)
FPA2011-28694-C02-01	FÍSICA EN COLISIONADORES HADRÓNICOS (FPA2011-28694-C02-01)
MAT2011-27573-C04-01	INTERACCIONES MAGNÉTICAS Y FENÓMENOS DE INTERCARA EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS (MAT2011-27573-C04-01)



"Una manera de hacer Europa"

Referencia	Título
MAT2011-28796-C03-01	CARACTERIZACIÓN EN CONDICIONES DE CREEP-FRACTURA Y CORROSIÓN BAJO TENSIÓN EMPLEANDO EL ENSAYO SMALL PUNCH (MAT2011-28796-C03-01)
MTM2011-22711	CONTROL DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES. ESTUDIO TEÓRICO, ANÁLISIS NUMÉRICOY APLICACIONES (MTM2011-22711)
MTM2011-25816-C02-02	ALGORITMOS Y APLICACIONES EN GEOMETRÍA REAL Y TROPICAL (MTM2011-25816-C02-02)
SAF2011-23796	NUEVAS INTERACCIONES Y FUNCIONES DEL ONCOGÉN MYC EN EL CONTROL DE LA DIFERENCIACIÓN Y TRANSFORMACIÓN CELULAR (SAF2011-23796)
SAF2011-25020	MECANISMOS DE NEUROPLASTICIDAD INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA ANTIDEPRESIVA RÁPIDA DE LOS AGONISTAS DE RECEPTOR 5-HT4: PAPEL DE LAS VÍAS DE WNT-BETA-CATENINA Y MTOR (SAF2011-25020)
TEC2011-23612	CONVERSIÓN DE POTENCIA CON NUEVAS TÉCNICAS DE CONTROL DIGITAL Y NÚCLEOS MAGNÉTICOS DE SATURACIÓN SUAVE (TEC2011-23612)
TEC2011-28666-C04-02	DYNAMICALLY RECONFIGURABLE EMBEDDED PLATFORMS FOR NETWORKED CONTEXT-AWARE MULTIMEDIA SYSTEMS-UC (TEC2011-28666-C04-02)
TEC2011-29126-C03-01	SOLUCIONES DE DISEÑO DE RF ALTAMENTE EFICIENTES BASADAS EN LA INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS DESDE NIVEL DE DISPOSITIVO A SISTEMA (TEC2011-29126-C03-01)
TIN2011-28567-C03-02	SISTEMAS EMPOTRADOS PARTICIONADOS DE ALTA INTEGRIDAD (TIN2011-28567-C03-02)
TRA2011-26738	PROYECTO EVACTRAIN: MODELO DE EVACUACIÓN PARA TRENES DE PASAJEROS DE ALTA VELOCIDAD (TRA2011-26738)