

**Subvenciones del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 y del Plan Estatal 2013-2016**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E  
INNOVACIÓN

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2011	AYA2011 22846	Dinámica y sismología de estructuras coronales solares	258.940,00 €
2011	BFU2011 23294	Conductancia del mesófilo al CO <sub>2</sub> : mecanismos y evolución	217.800,00 €
2011	CGL2011 24318	Pseudomonas y biopelículas en aguas puras	147.620,00 €
2011	CGL2011 24458	Mejora de las predicciones de tiempo severo Mediterráneo por medio de observaciones adaptativas y métodos avanzados de predicción por conjuntos en el marco de los proyectos ME	244.420,00 €
2011	CSO2010 08805 E	Mejora de gestión FEDER en la UIB	30.000,00 €
2011	CTM2011 24886	Degradadores emergentes de hidrocarburos en ambientes marinos: proteogenómica y metagenómica del grupo bacteriano roseobacter	142.780,00 €
2011	CTQ2011 27152	Estudios relativos a la química supramolecular de sistemas aromáticos y de base esquaramida: aplicaciones biológicas y tecnológicas	199.650,00 €
2011	DPI2011 22992	FT4FTT-Ethernet: Mecanismos de tolerancia a fallos para sistemas empotrados distribuidos adaptativos basados en FTT-Ethernet	107.690,00 €
2011	DPI2011 27977 C03 03	Nuevos avances en visión para la intervención submarina mediante vehículos autónomos	174.240,00 €
2011	FIS2011 23526	Transporte e información en sistemas cuánticos	183.920,00 €
2011	MAT2011 28217 C02 01	Magneto-structural effects in magnetic shape memory materials with improved functional properties	154.999,79 €
2011	SAF2011 29918	Papel del adaptador FADD en la señalización de receptores 7TM y de canales iónicos activados por ligando: enfoques farmacológicos, conductuales y fisiopatológicos	242.000,00 €
2011	TEC2011 23113	Desarrollo e implementación de sistemas de computación de muy alta velocidad mediante redes pulsantes y su aplicación a la búsqueda de nuevos fármacos	67.034,00 €
2011	TEC2011 25017	Mitigación de eventos transitorios en circuitos CMOS nanométricos mediante parámetros estratégicos considerando variaciones estadísticas	145.805,00 €
2011	TEC2011 25446	Redes adaptativas multiantena-multiportadora-multiusuario basadas en optimización e inferencia distribuida	79.860,00 €
2012	AGL2012 33692	Detección y caracterización de compuestos bioactivos en la leche. Un enfoque nutriepigenético contra la obesidad	444.600,00 €
2012	AGL2012 34627	Obtención de ingredientes funcionales a partir de Aloe vera y subproductos agroalimentarios. Aplicación de ultrasonidos de potencia	81.900,00 €
2012	BIA2012 31432	Materiales inteligentes en hormigón estructural. Aplicación de aleaciones con memoria de forma como refuerzo a cortante de elementos lineales	142.740,00 €
2012	CGL2012 37416	Flujos baroclinos y balance de energía superficial en terreno complejo	152.100,00 €
2012	CGL2012 39604	Genómica comprada de las micobacterias ambientales: implicaciones ecológicas y clínicas	175.500,00 €
2012	CTM2012 39025 C02 01	Estructuras coherentes lagrangianas en la dinámica del océano	157.950,00 €
2012	DPI2012 37466	Aplicación de los ultrasonidos de potencia en la intensificación de procesos de secado a baja temperatura. Materia prima y eficacia del proceso	111.150,00 €
2012	FIS2012 30634	Complex systems physics: information, society and ecology	498.420,00 €
2012	SAF2012 38426	Análisis y efecto de la interacción de la fosforilcolina con el receptor del factor activador de plaquetas en las infecciones por Pseudomonas aeruginosa	131.040,00 €
2012	TEC2012 38864	Técnicas de medición de distancias basadas en láseres de semiconductor avanzados-SP1	92.664,00 €
2013	AGL2013 42364 R	Tomates para la sequía: nuevos conocimientos a partir de las variedades locales y especies silvestres	157.300,00 €
2013	BIO2013 49006 C2 1 R	Lípidos y neurotrofinas de diseño racional en la terapia de patologías del sistema nervioso central	254.100,00 €
2013	CTM2013 42401 R	Determinación de radionúclidos de interés ambiental mediante sistemas automáticos miniaturizados. Aplicación a programas de vigilancia ambiental	96.800,00 €
2013	CTQ2013 47461 R	Desarrollo de métodos automáticos de análisis mediante sistemas microfluidicos. Aplicación a la determinación de parámetros de interés ambiental	212.960,00 €
2013	RTA2013-00068-C03-03	Incremento de la eficiencia en el uso del agua en Vitis vinifera L.: bases genéticas y fisiológicas para una mejor adaptación al cambio climático	90.093,84 €
2014	AGL2014- 54201-C4-1-R	Evaluación de la variabilidad genética inter e intra varietal de la eficiencia en el uso del agua	205.700,00 €
2014	AYA2014- 54485-P	Dinámica de los plasmas de la atmósfera solar	159.720,00 €
2014	CGL2014- 52199-R	Impactos regionales futuros del cambio climático asociados a fenómenos meteorológicos extremos	219.010,00 €
2014	CGL2014- 58829-C2-2-R	Compresión holística del funcionamiento y resiliencia de una fanerogama marina a perturbaciones locales: de escalas moleculares a escalas biogeográficas	153.670,00 €
2014	CTM2014- 53902-C2-1-P	Bases mecanicistas para el trade-off entre la fotosíntesis y la tolerancia al estrés: llenar las lagunas de la biología evolutiva y la biotecnología de las plantas	278.300,00 €
2014	DPI2014- 57746-C3-2-R	Sistemas ópticos para mejorar la percepción e intervención submarinas	166.375,00 €
2014	MAT2014- 56116-C4-1-R	Propiedades funcionales y procesos de no equilibrio en aleaciones con memoria de forma y materiales multiferroicos relacionados	181.500,00 €
2014	TEC2014- 52878-R	Explotación y escalado de características no lineales de dispositivos CMOS/NEMS monolíticos para aplicaciones específicas en aproximaciones "more moore" y "more than moore"	207.152,00 €
2014	TEC2014- 56244-R	Estudio e implementación de sistemas neuromórficos en hardware	170.610,00 €
2014	TEC2014- 59255-C3-2-R	Asignación avanzada de recursos radio para el acceso compartido a redes con licencia y sin licencia	156.090,00 €
2014	TIN2014- 58662-R	Augmented Reality Subsea Exploration Assistant (arsea): una herramienta para la inspección asistida y la reconstrucción 3D on-line de entornos submarinos	145.684,00 €

**Subvenciones del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 y del Plan Estatal 2013-2016**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (Continúa)**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E  
INNOVACIÓN

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2015	AGL2015-67019-P	La interacción entre nutrientes/bioactivos de los alimentos como determinante de la programación metabólica en la prevención de la obesidad y sus complicaciones.	183.799,00 €
2015	BIA2015-64672-C4-3-R	Desarrollo de técnicas de refuerzo de estructuras de hormigón con materiales avanzados y sus modelos mecánicos de comportamiento estructural para la extensión de su vida útil.	118.580,00 €
2015	CGL2015-65627-C03-1-R	Análisis de las interacciones atm-superficie en montaña y el conocimiento de los impactos del cambio global 1: procesos de transferencia suelo-veg-atm medidos y modelizados.	196.020,00 €
2015	CGL2015-70925-P	Filogenómica del género Pseudomonas y aplicación a nuevas cepas de interés ambiental, biotecnológico y clínico.	119.669,00 €
2015	CTM2015-66400-C03-2-R	Variabilidad climática y pesquerías en el siglo XXI: Efectos del cambio global sobre poblaciones y comunidades necto-bentónicas.	121.000,00 €
2015	CTM2015-66407-P	Estudios lagrangianos de fenómenos oceánicos: patrones de conectividad, barreras al transporte y poblaciones marinas.	171.941,00 €
2015	CTM2015-70180-R	Caracterización fisiológica y proteogenómica de degradadores eficaces de hidrocarburos aromáticos del linaje Roseobacter.	157.300,00 €
2015	FIS2015-63628-C2-2-R	Emergent social, technical and ecological complex systems.	187.550,00 €
2015	SAF2015-71513-R	Epigenética bacteriana: Impacto de la metilación de EF-Tu sobre la patogenicidad de Pseudomonas aeruginosa	157.300,00 €
2015	TEC2015-70313-R	Tolerancia a Fallos Dinámica para incrementar la adaptabilidad de sistemas empotrados distribuidos altamente fiables basados en Flexible Time-Triggered Ethernet.	148.588,00 €
2016	AYA2016-80289-P	Jets, Kilonovas y Ondas gravitacionales: astronomía de multi-mensajeros en colisiones de estrellas de neutrones	137.940,00 €
2016	CGL2016-76164-P	El grupo de especies Hyalella (Amphipoda: Crustacea) del lago antiguo y amenazado Titicaca (Altiplano Andino): análisis de la biodiversidad morfológica y genética	106.480,00 €
2016	CGL2016-79246-P	Morfogénesis del endokarst litoral y registro sedimentario en Mallorca: relación entre la topografía dinámica y los cambios del nivel del mar desde el plioceno	82.280,00 €
2016	CTM2016-75457-P	Controles biológicos y ambientales de la fijación de nitrógeno en praderas de posidonia oceánica	192.390,00 €
2016	CTQ2016-77155-R	Nuevas tecnologías y materiales avanzados para la automatización de metodologías de análisis medioambiental	165.770,00 €
2016	ECO2016-79124-C2-1-R	Los efectos de la inestabilidad política e institucional sobre el turismo internacional: Modelización, impacto sobre la demanda turística y predicción	15.125,00 €
2016	EDU2016-79235-R	Validación del Programa de Competencia Familiar Universal 10-14	149.072,00 €
2016	EDU2016-79402-R	Soluciones educativas para la mejora de la calidad de vida del niño con enfermedad minoritaria desde una intervención innovadora y transdisciplinar	31.581,00 €
2016	FFI2016-75130-P	Política, estética y mercadotecnia en las fórmulas literarias populares de consumo femenino: Historia, Exotismo y Romance	36.300,00 €
2016	FFI2016-75603-R	Esfera pública y sujetos emergentes	25.410,00 €
2016	FIS2016-77692-C2-1-P	Iniciativa interdisciplinar sobre las bases dinámicas de los fenómenos biológicos y pre-biológicos	90.750,00 €
2016	FIS2016-80067-P	Espacio-temporalidad en las interacciones sociobiológicas, modelos y métodos	54.450,00 €
2016	FPA2016-76821-P	Ondas gravitacionales: de las primeras detecciones a la sensibilidad de diseño de Advanced LIGO	377.520,00 €
2016	PSI2016-75484-R	Nuevas herramientas diagnósticas del deterioro cognitivo: un estudio neuropsicológico e integrador	61.952,00 €
2016	PSI2016-77327-P	Las bases sensoriomotoras de la preferencia por la curvatura. Implicaciones en la percepción del arte y en el trastorno del espectro autista	64.735,00 €
2016	PSI2016-78403-P	Complejidad de la regulación emocional en adolescentes en riesgo de ansiedad: un análisis multimétodo y multinivel	77.440,00 €
2016	PSI2016-78637-P	Estudios de los circuitos neurales del dolor y su reorganización en el envejecimiento	59.653,00 €
2016	SAF2016-80384-R	Efecto modulador de los estrógenos sobre la funcionalidad del tejido adiposo y su influencia sobre la respuesta cardiovascular en un entorno inflamatorio	108.900,00 €
2016	TEC2016-80063-C3-3-R	Desarrollando una descodificación de datos de forma óptica en redes de comunicaciones por fibra utilizando dispositivos fotónicos neuro-inspirados	46.585,00 €
2016	TIN2016-75404-P	Técnicas de Soft Computing para el tratamiento de la incertidumbre en el procesamiento de imágenes	125.235,00 €
2016	TIN2016-81143-R	Evaluación implícita de sistemas interactivos en contextos de salud y bienestar	107.085,00 €

**Subvenciones del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 y del Plan Estatal 2013-2016**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD**



CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2012	PI12 01827	Metabolismo energético de la célula tumoral: una posible diana en el tratamiento del cáncer de mama	50.215,00 €
2012	PI12 02456	Validación de un instrumento orientado a la medida de la Práctica Basada en la Evidencia de Fisioterapia	12.705,00 €
2013	PI13/00372	Potenciación de las propiedades osteoinductoras de matriz ósea desmineralizada (DBM) para su uso terapéutico en humanos	46.766,50 €
2013	PI13/01171	Eficacia y coste-efectividad de tres intervenciones psicológicas de baja intensidad aplicadas mediante TICs en el tratamiento de la depresión en Atención Primaria: un estudio controlado	21.538,00 €
2013	PI13/01477	Evaluación de la eficacia de una intervención breve multifactorial en el aumento de la adherencia a la prescripción de ejercicio físico en pacientes con riesgo cardiovascular moderado o alto	51.667,00 €
2014	PI14/00636	PREDIMED+DM: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico.	112.832,50 €
2014	PI14/01434	Hacia un diagnóstico personalizado en el cáncer colorectal: influencia del metab. energético y estrés oxidativo en la respuesta al tratamiento.	98.615,00 €
2016	PI16/01420	Eficacia de terapia psicológica de baja intensidad con el apoyo de Internet en pacientes con multimorbilidad en el ámbito de atención primaria. Un ensayo clínico controlado.	26.353,80 €

**ACCIONES COMPLEMENTARIAS DE LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD**



CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2014	AC14/00017	Nanofluidics for ultrafast diagnosis of bacterial infections	51.425,00 €

**REDES TEMÁTICAS - INSTITUTO DE SALUD CARLOS III**



CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2012	RD12 0005 0003	Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud	70.425,04 €
2012	RD12 0028 0011	Red de trastornos adictivos	48.875,00 €





**Subvenciones del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 y del Plan Estatal 2013-2016**

**PROGRAMA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURAS  
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E  
INNOVACIÓN

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2008	UNBB08-4E-001	Sistema de detección de imágenes por fluorescencia infrarroja	137.037,93 €
2008	UNBB08-4E-002	Adquisición de un equipo infrarrojo de altas prestaciones	244.240,00 €
2008	UNBB08-4E-003	Sistema para análisis genómicos	77.100,00 €
2008	UNBB08-4E-004	Contadores de bajo fondo para la determinación de radioisótopos en muestras ambientales	70.366,00 €
2008	UNBB08-4E-005	Sistema de emulación de partículas ionizantes en circuitos integrados mediante láser	135.777,00 €
2008	UNBB08-4E-006	Adquisición de un ultracalorímetro isotérmico de valoración (ITC)	106.100,00 €
2008	UNBB08-4E-007	Sistema láser para microscopio confocal	104.355,60 €
2008	UNBB08-4E-008	Adquisición de un centro de mecanizado	130.559,00 €
2008	UNBB08-4E-009	Analizador de espectros en tiempo real	60.034,00 €
2008	UNBB08-4E-010	Sistema de dispensación, posicionado y soldadura de componentes electrónicos de última generación para la construcción de prototipos de sistemas electrónicos sobre PCBs	136.820,06 €
2008	UNBB08-4E-011	Ultracentrífuga	153.400,00 €
2008	UNBB08-4E-013	Cluster para la construcción de una infraestructura científica de datos espaciales	60.219,82 €
2008	UNBB08-4E-015	Sistema de computación para cálculo científico del personal de I+D+i	296.826,00 €
2010	UNBB10-4E-1178	Ultramicrotomo motorizado con microscopio estereoscópico eucéntrico y piramidotomo	82.314,37 €
2010	UNBB10-4E-1182	Ampliación espectrómetro de masas MALDI-TOF Autoflex III	105.950,00 €
2010	UNBB10-4E-340	Adquisición e instalación de un equipo de secuenciación masiva de ácidos nucleicos por pirosecuenciación	138.810,00 €
2010	UNBB10-4E-505	Laboratorio de experimentación en Psicología	109.993,10 €
2010	UNBB10-4E-616	High-performance computer cluster. "Cluster" de alto rendimiento para la computación en paralelo.	100.000,00 €
2013	UNBB13-4E-2258	Adquisición de un espectrómetro de masas de alta resolución y masa exacta con un sistema UPLC acoplado	300.000,00 €
2013	UNBB13-4E-2265	Adquisición de un Difractómetro de rayos X	190.000,00 €
2013	UNBB13-4E-2314	Calorímetro diferencial de barrido	80.000,00 €

**Subvenciones del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares 2009-2012 y el Plan de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento de las Islas Baleares 2013-2017**

**ACCIONES ESPECIALES**



**Govern**  
**de les Illes Balears**

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme  
Direcció General d'Innovació i Recerca

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2009-2011	AAEE0002 09	Tecnología de procesado y elaboración de uva y productos vínicos	18.520,86 €
2009-2011	AAEE0009 09	Elaboració del Projecte científic i Pla estratègic de l' "Instituto de Investigaciones Agroambientales y de Economía del Agua"	16.000,00 €
2009-2011	AAEE0010 09	Ampliació i consolidació de la xarxa d'estudi de l'evolució insular INSULAEVOL	15.000,00 €
2009-2011	AAEE0011 09	Divulgació dels resultats del pla de recerca: trienni 2007-2009	17.000,00 €
2009-2011	AAEE0014 09	Influencia de la leptina y el perfil de receptores estrogénicos en el cáncer de mama	20.000,00 €
2009-2011	AAEE0030 09	Programa d'incentivació de la interacció científica 3ª edició (PIIC3)	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0032 09	Explotació i difusió del projecte SINA	3.000,00 €
2009-2011	AAEE0034 09	Red internacional para la investigación de las infecciones respiratorias crónicas por Pseudomonas aeruginosa	8.000,00 €
2009-2011	AAEE0035 09	Realització del 2nd International Symposium on Flexible Electronics	4.000,00 €
2009-2011	AAEE0040 09	Creación de un corpus digital de documentos del Archivo de la Real Audiencia de Mallorca para integración en la red internacional CHARTA	5.000,00 €
2009-2011	AAEE0043 09	Organització de la 8th Spanish Conference on Electron Devices	4.500,00 €
2009-2011	AAEE0045 09	Xarxa de simulació de processos fisiològics	16.000,00 €
2009-2011	AAEE0050 09	Suport a les activitat de difusió i explotació de tecnologies i resultats d'R+D "Unitat de Neuropsicologia Clínica de la Universitat de les Illes Balears"	9.000,00 €
2009-2011	AAEE0060 09	Xarxa temàtica de processos alimentaris	7.000,00 €
2009-2011	AAEE0061 09	Congreso XXII-CEDYA, XII-CMA	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0062 09	VI Conference on Articulated Motion and Deformable Objects (AMDO 2010)	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0067 09	IV Congrés de la Sociedad Española de Estudios Literarios de Cultura Popular (SELICUP): 'Passat, present i futur de la cultura popular: espais i contextos'	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0083 09	Adquisición de un analizador de impedancia electroquímico para la medición de la concentración de tioles liberados por Posidonia y su efecto en la especiación de metales en aguas costeras de las Islas Baleares	15.000,00 €
2009-2011	AAEE0091 09	Documentació del procés de restauració de l'obra de Gaudí i Jujol en el conjunt absidal format pel mural ceràmic, càtedra de pedra i ferros de la capella Reial de la Seu de Mallorca	12.000,00 €
2009-2011	AAEE0097 09	6th European Conference on Severe Storms (ECSS)	5.000,00 €
2009-2011	AAEE0098 09	V Jornades de Proliferació Cel·lular i Càncer	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0103 09	Organització del Simposi d'Estudi Polars	3.000,00 €
2009-2011	AAEE0108 09	Desarrollo y test de estrategias de inspección y documentación visual automatizada de grandes estructuras mediante un vehículo aéreo autónomo	12.000,00 €
2009-2011	AAEE0111 09	El papel de las hormonas sexuales y el estrés en el procesamiento cerebral del dolor en pacientes con fibromialgia	9.000,00 €
2009-2011	AAEE0113 09	Dinámica de sistemas cuánticos complejos	8.000,00 €
2009-2011	AAEE0115 09	Influència dels hàbitats bentònics en la condició dels recursos demersals. Una aproximació mitjançant indicadors bioquímics	8.000,00 €
2009-2011	AAEE0117 09	Coronal Loops V	5.000,00 €
2009-2011	AAEE0119 09	Projecte de càpsules de divulgació científica	9.000,00 €
2009-2011	AAEE0123 09	Utilització del làser al procés de restauració de l'obra de Gaudí a la Catedral de Mallorca	14.500,00 €
2009-2011	AAEE0124 09	Creación de una red para el estudio de la facultad estética del ser humano: integración de las perspectivas psicológica, neurocientífica y evolucionista	3.500,00 €
2009-2011	AAEE0125 09	V Congreso de Biología de Conservación de Plantas	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0126 09	Fuente láser sintonizable	11.650,00 €
2009-2011	AAEE0128 09	VI Congreso nacional de Psicología Jurídica y Forense	1.500,00 €
2009-2011	AAEE0129 09	NANOMED3: Tercera reunió d'investigadors en nanoelectrònica de l'àrea mediterrània	1.000,00 €
2009-2011	AAEE0130 09	Organización del congreso internacional 'Unresolved issues in mediterranean sea level research'	3.500,00 €
2009-2011	AAEE0132 09	Workshop on MHD waves and seismology of the Solar Atmosphere	3.500,00 €
2009-2011	AAEE0133 09	Constitució del grup interdisciplinari d'estudi de la contribució genètica nord-africana a la població humana de les Illes Balears	14.000,00 €
2009-2011	AAEE0135 09	Consolidación del grupo interdisciplinar del estudio genético, evolutivo y clínico del virus de la hepatitis C (virus de RNA)	16.000,00 €
2009-2011	AAEE0139 09	Joan Comas Camps: pedagog i antropòleg 1909-1979. Per a una integració de les ciències de l'home: estudi interdisciplinari	6.000,00 €
2009-2011	AAEE0142 09	Organització de 'European Drying Conference 2011'	5.000,00 €
2009-2011	AAEE0143 09	5th HyMeX Workshop	3.500,00 €
2009-2011	AAEE0144 09	Consolidación de grupo interdisciplinar de investigación en oncología traslacional	14.000,00 €
2009-2011	AAEE0145 09	Equipament d'un laboratori per a treballar amb ARNs	20.000,00 €
2009-2011	AAEE0146 09	II International Symposium for the Study of Chronic Pain and Fibromyalgia	1.500,00 €
2009-2011	AAEE0148 09	Propuesta de creación de una red de excelencia multidisciplinar para reducir el malestar emocional infantil ante procedimientos dolorosos realizados en el contexto hospitalario	11.000,00 €
2009-2011	AAEE0151 09	Establiment de la metodologia per a la valoració de l'efecte d'anàlegs sintètics de citoquinines en la resposta de la planta front a malalties causades per fongs. Memòria descriptiva per a la consolidació d'una línia de recerca d'un grup Interdisciplinari de la UIB (Àrees de Fisiologia Vegetal, Química Inorgànica i Química Orgànica)	5.000,00 €
2009-2011	AAEE0153 09	Estudi interdisciplinari de l'art de picapedrer de Josep Gelabert	5.000,00 €



**Subvenciones del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares 2009-2012 y el  
Plan de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento de las Islas Baleares 2013-2017**

**ACCIONES ESPECIALES (Continúa)**



CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2009-2011	AAEE0155 09	Forth Iberian Conference on Perception	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0158 09	XI International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI).	5.000,00 €
2009-2011	AAEE0162 09	Recerca bibliogràfica sobre el metge i pedagog Joan Alzina Melis (1883-1979)	4.000,00 €
2009-2011	AAEE0163 09	Validación del cuestionario ESISAUN: Una herramienta para la transferencia del conocimiento al sector empresarial, con el fin de adaptar su oferta a estándares de vida saludable.	3.000,00 €
2009-2011	AAEE0166 09	Les investigacions recents del món contemporani a la Mediterrània	2.000,00 €
2009-2011	AAEE0167 09	Organización del Segundo Congreso Internacional de Turismo China-España (ICTCHS2011)	5.000,00 €
2009-2011	AAEE0169 09	Estudi diagnòstic de les alteracions històriques del retaule major gòtic de la catedral en context de la seva restauració material: segles XIV-XXI	9.000,00 €
2009-2011	AAEE0170 09	RED-OSTEOPRO. Red Cooperativa de Investigación en Osteoporosis	4.500,00 €
2009-2011	AAEE0175 09	VI congreso Iberoamericano de tecnologías de Apoyo a la Discapacidad	1.500,00 €
2009-2011	AAEE0176 09	Equipament tecnològic per a activitats R+D+I en xarxes de sensors per a monitoratge ambiental	3.000,00 €
2009-2011	AAEE0177 09	Adquisició d'un equip per desenvolupar recerca en 'Nanotecnologia aplicada a l'emmagatzematge de combustibles no contaminants'	7.000,00 €
2009-2011	AAEE0181 09	Estudi del paper de l'amilina a la diabetes mellitus	4.000,00 €
2009-2011	AAEE0184 09	Extracció i seqüenciació d'ADN a partir de mostres osteològiques	8.300,00 €
2009-2011	AAEE0185 09	I Fòrum universitat, professionals i empreses relacionades amb el sector químic (FORUMQUIM-IB)	4.000,00 €
2009-2011	AAEE0189 09	Provisió d'un sistema de quart eix pel desenvolupament de dispositius mecànics complexes d'alta precisió, basat en darreres i innovadores tècniques de fabricació assistida per computador (CAM)	7.121,39 €
2012-2013	AAEE002/2012	Dimorfismo sexual en los efectos de una dieta obesogénica sobre la sensibilidad a la insulina y la adiponectina en el sistema nervioso central de rata	13.160,00 €
2012-2013	AAEE007/2012	Establecimiento de una colaboración entre el grupo melanocitos (UMU) y grupo multidisciplinar de oncología traslacional (UIB) para el estudio del melanoma	15.578,00 €
2012-2013	AAEE009/2012	Avaluació dels resultats de les proves d'indentificació biològica: Estudi de la seva externalització	11.857,50 €
2012-2013	AAEE010/2012	Actuación concertada para el estudio de parásitos en moluscos	14.153,00 €
2012-2013	AAEE014/2012	Protecció i projecció del patrimoni periodístic de Mallorca	19.050,00 €
2012-2013	AAEE016 2012	Creació d'una base de dades de preus hotelers de totes les zones turístiques de sol i platja de la Mediterrània	20.000,00 €
2012-2013	AAEE018/2012	Tractament de grans bases de dades moleculars per la recerca de nous fàrmacs mitjançant el desenvolupament d'un node de processament probabilitístic amb hardware propietari	18.594,17 €
2012-2013	AAEE019/2012	Química bioinorgànica dels ARN riboswitch	20.000,00 €
2012-2013	AAEE021 2012	Creació d'un portal web sobre nivell de la mar i clima marí	12.000,00 €
2012-2013	AAEE023/2012	Estudi pilot per la posta a punt de metodologia per avaluar determinants de risc de primers esdeveniments cardiovasculars	11.361,00 €
2012-2013	AAEE025/2012	Estudi de base per a la posterior definició d'una estratègia d'adaptació al canvi climàtic	13.950,00 €
2012-2013	AAEE026/2012	Adquisición de un equipo para la expresión y purificación de proteínas in vitro	14.278,90 €
2014-2015	AAEE 3/2014	ARN riboswitch com dianes per a nous fàrmacs antibiòtics	24.995,20 €
2014-2015	AAEE 4/2014	Controvèrsia de la presència de la L1 en l'aprenentatge de llegües. Nou Mètode	6.420,00 €
2014-2015	AAEE 5/2014	Geografia espiritual de la modernitat hispànica Xarxa internacional d'història...	13.144,13 €
2014-2015	AAEE 7/2014	Desenvolupaments de models in vitro de deficiència renal	20.167,70 €
2014-2015	AAEE 8/2014	El paisatge de l'ametler a Mallorca: diversitat biològica, bé d'interès històric, patrimonial i turístic	15.819,62 €
2014-2015	AAEE 13/2014	Desenvolupament i implementació de l'edició electrònica de la Revista de Psicologia del Deporte (RPD)	5.577,40 €
2014-2015	AAEE 15/2014	Sol·licitud d'una acció per preparar i desenvolupar amb un grup interdisciplinari una proposta per a la seva presentació al Programa Marc de la UE per a la Recerca i la Innovació 'Horizon 2020'	20.254,18 €
2014-2015	AAEE 18/2014	Sol·licitud d'ajut per a la dotació d'un equip d'electroforesis per a la detecció i quantificació de proteïnes implicades en l'envelliment cerebral.	3.227,00 €
2014-2015	AAEE 22/2014	Creación de un grupo internacional e multidisciplinar para el estudio del estrés	23.674,78 €
2014-2015	AAEE 23/2014	Influencia de la disfunción del Sistema Nervioso Autónomo en las actividades diarias de niños con parálisis cerebral	11.919,50 €
2014-2015	AAEE 24/2014	Constitució del grup interdisciplinari d'estudi del llegat gen+etic sefardita a la població xueta	15.577,60 €
2014-2015	AAEE 26/2014	Relació entre la glicació de la a-sinucleïna, una proteïna associada a la malaltia de Parkinson, i la seva agregació molecular	11.026,00 €
2014-2015	AAEE 27/2014	Relación entre la diabetes y las complicaciones cardiovasculares. Mecanismo de inhibición de los AGEs entrecruzados	17.515,00 €
2014-2015	AAEE 28/2014	Estudio de la eficacia-coste de diversos tratamientos químicos de desinfección	23.165,00 €
2014-2015	AAEE 30/2014	Consolidación del grupo interdisciplinar de investigación en acuicultura	13.836,00 €
2014-2015	AAEE 32/2014	Turisme i mitjans de comunicacions a les Illes Balears	20.460,65 €
2014-2015	AAEE 34/2014	InnovaTTion_build	22.767,20 €





**Subvenciones del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares 2009-2012 y el Plan de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento de las Islas Baleares 2013-2017**



**ACCIONES ESPECIALES (Continúa)**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2014-2015	AAEE 35/2014	Desenvolupament de nous dispositius basats en materials porosos per a l'extracció de contaminants ambientals i purificació de l'aigua	17.145,00 €
2014-2015	AAEE 38/2014	Sol·licitud d'un ajut per iniciar una línia d'investigació interdisciplinari per dissenyar composts...	14.502,60 €
2014-2015	AAEE 39/2014	Estudi de les condicions de treball per millorar la competitivitat de les empreses	18.840,00 €
2014-2015	AAEE 42/2014	Aplicació de tècniques d'anàlisi de dades obtingudes amb nas electrònic a mostres de plasma MALTITOF	7.714,75 €
2014-2015	AAEE 43/2014	Establecimiento de una colaboración internacional para avanzar en la dilucidación de los mecanismos moleculares implicados en la disfunción cardiovascular asociada a la resistencia a la adiponectina	16.622,24 €
2014-2015	AAEE 46/2014	Adecuación de la infraestructura del Laboratorio e Radiactividad Ambiental para llevar a cabo dos proyectos de I+D+I	14.858,42 €
2014-2015	AAEE 50/2014	Creació i posta en marxa d'un grup interdisciplinari sobre Eco-Geomorfologia per a la recerca, i la gestió i conservació dels rius temporals: Aigua, Sediments i Invertebrats (INVERSTREAM).	3.106,00 €
2014-2015	AAEE 51/2014	Ciència per a tothom, 2ª edició	10.530,00 €
2014-2015	AAEE 60/2014	CLARS: Sistema de Comunicació Localització Acústica per a un Robot Submarí	25.000,00 €
2014-2015	AAEE 67/2014	Anàlisi de genomes mitjançant seqüenciació: maneig de dades	8.528,00 €
2015-2016	AAEE 27/2015	Microbiota intestinal: su relevancia en el desarrollo de enfermedades digestivas	12.704,40 €
2015-2016	AAEE 28/2015	Organització Jornadas de Economía Industrial	8.693,63 €
2015-2016	AAEE 29/2015	Turisme i recepció del patrimoni cultural i natural de les Illes Balears en els mitjans de comunicació	17.946,36 €
2015-2016	AAEE 34/2015	Xarxa per la implementació de les tecnologies de seqüenciació massiva a l'anàlisi genètica	20.428,36 €
2015-2016	AAEE 35/2015	Adquisició d'Infraestructura per a la avaluació de riscos de contaminants orgànics emergents a productes	19.840,00 €
2015-2016	AAEE 37/2015	Publicació de les Actes de la Reunió final de l'acció europea COST CM1105	4.386,34 €
2015-2016	AAEE 39/2015	Salut Laboral i Competitivitat. Estudi en el sector de manteniment d'embarcacions	22.200,00 €
2015-2016	AAEE 40/2015	Jornades 'Model d'una zona urbana d'especial interès científic i tecnològic a Palma'	10.000,00 €
2015-2016	AAEE 41/2015	DERR@IFISC	18.950,00 €
2015-2016	AAEE 42/2015	Utilidad de la muestra de orina de 12 horas nocturna para la evaluación de los parámetros urinarios	20.354,00 €
2015-2016	AAEE 44/2015	Ciència per a tothom 2016. 3ª edició	12.000,00 €
2015-2016	AAEE 45/2015	H2020.ICT-22. Technologies for Learning and Skills	8.482,12 €
2015-2016	AAEE 48/2015	Col·laboració per la recerca aplicada i el desenvolupament de broquets d'aïreació d'aigua mitjançant l'efecte venturi	12.081,78 €
2015-2016	AAEE 49/2015	Formación de productos avanzados de glicación de la a-sinucleína, proteína asociada a la enfermedad	10.024,00 €
2015-2016	AAEE 50/2015	Sistema de seguimiento de micro-vehículos aéreos para evaluación de prestaciones	17.200,00 €
2015-2016	AAEE 52/2015	Consolidación de una colaboración con un grupo de investigación de la Universidad de Cambridge para el intercambio de conocimiento y tecnología aplicado al estudio del dimorfismo sexual en la respuesta a	15.300,00 €
2015-2016	AAEE 53/2015	Continuïtat i desenvolupament del grup interdisciplinari sobre Eco-Geomorfologia per a la recerca, i la	6.460,00 €
2015-2016	AAEE 54/2015	I Workshop en Transferència de Tecnologia	4.500,00 €
2015-2016	AAEE 55/2015	Seminaris d'exel·lència en sistemes complexos	5.000,00 €
2015-2016	AAEE 56/2015	Optimització i regeneració del banc de llavors de Tomàtiga de Ramellet de les Illes Balears	24.561,96 €



**Subvenciones del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares 2009-2012 y el  
Plan de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento de las Islas Baleares 2013-2017**

**AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS**



**Govern  
de les Illes Balears**

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme  
Direcció General d'Innovació i Recerca

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2011	GC 01 2011	Estudis de gènere	12.000,00 €
2011	GC 02 2011	Tecnologia educativa (GTE)	36.000,00 €
2011	GC 04 2011	Física solar	24.000,00 €
2011	GC 07 2011	Meteorologia	24.000,00 €
2011	GC 09 2011	Litiasi renal i biomineralització	24.000,00 €
2011	GC 11 2011	Grup d'estudis d'història de l'educació	12.000,00 €
2011	GC 12 2011	Anàlisi econòmica dels impactes del turisme	36.000,00 €
2011	GC 17 2011	Evolució i cognició Humana (EvoCog)	12.000,00 €
2011	GC 18 2011	BIOGEOMED	12.000,00 €
2011	GC 19 2011	Física experimental de sistemes complejos (FESC)	36.000,00 €
2011	GC 20 2011	Genètica humana	12.000,00 €
2011	GC 21 2011	Reactivitat química i disseny de fàrmacs	12.000,00 €
2011	GC 23 2011	Química supramolecular	36.000,00 €
2011	GC 26 2011	Grup d'investigació i formació educativa i social (GIFES)	12.000,00 €
2011	GC 28 2011	Unitat de gràfics, visió i intel·ligència artificial (UGIVIA)	12.000,00 €
2011	GC 29 2011	Física atòmica, molecular i nuclear	12.000,00 €
2011	GC 31 2011	Metabolisme energètic i nutrició	24.000,00 €
2011	GC 32 2011	Territori i sostenibilitat	24.000,00 €
2011	GC 33 2011	Educació i ciutadania	12.000,00 €
2011	GC 35 2011	Nutrició comunitària i estrès oxidatiu	36.000,00 €
2011	GC 40 2011	Microbiologia	24.000,00 €
2011	GC 41 2011	Grup de sistemes electrònics	36.000,00 €
2011	GC 42 2011	Ones no lineals	12.000,00 €
2011	GC 43 2011	Química analítica, automatització medi ambient	48.000,00 €
2011	GC 51 2011	Tecnologies marines, oceanografia operacional i sostenibilitat (TMOOS)	48.000,00 €
2011	GC 53 2011	Física, computació i aplicacions	48.000,00 €
2011	GC 57 2011	Enginyeria d'aliments	48.000,00 €
2011	GC 58 2011	Biomedicina molecular cel·lular	12.000,00 €
2011	GC 59 2011	Física interdisciplinària	36.000,00 €
2011	GC 60 2011	Biologia de les plantes en condicions mediterrànies	36.000,00 €
2011	GC 65 2011	4MAC - Recerca turística i educativa	12.000,00 €
2011	GC 68 2011	Nutrigenòmica	48.000,00 €
2011	GC 70 2011	Neuropsicologia clínica	24.000,00 €
2011	GC 71 2011	Sistemes, robòtica i visió (SRV)	24.000,00 €



**Subvenciones del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Islas Baleares 2009-2012 y el Plan de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento de las Islas Baleares 2013-2017**

**AYUDAS PARA ACTIVIDADES DE LA FERIA DE LA CIENCIA**



**Govern**  
**de les Illes Balears**

Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme  
Direcció General d'Innovació i Recerca

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TÍTULO	TOTAL CONCEDIDO
2010	013FC2010	La nutrición en el siglo XXI	2.000,00 €
2010	014FC2010	El cervell ens enganya. Una versió del cervell a partir dels òrgans del sentit	2.900,00 €
2010	015FC2010	La diversitat com a principi fonamental d'una bona alimentació	1.700,00 €
2010	016FC2010	Aprèn genètica	2.600,00 €
2010	017FC2010	Biodiversitat de les comunitats vegetals de les Illes Balears	1.900,00 €
2010	018FC2010	Un viatge al voltant de la biodiversitat animal	2.300,00 €
2010	019FC2010	Aprenem a operar	3.200,00 €
2010	020FC2010	¿Cómo funciona el sistema servioso para dar lugar a nuestro comportamiento y nuestras emociones?	5.700,00 €
2010	021FC2010	Interacción persona-ordenador y accesibilidad universal	1.700,00 €
2010	023FC2010	Observatori fotogràfic del paisatge	6.500,00 €
2010	024FC2010	Mètodes bàsics de recerca en química orgànica i inorgànica	6.400,00 €
2010	025FC2010	Les eines dels investigadors per identificar i caracteritzar substàncies: Cromatografia en columna i colorimetria, dues tècniques per separar i quantificar substàncies	6.800,00 €
2010	026FC2010	Cómo la luz y la electricidad nos permiten saber qué contiene el agua	6.900,00 €
2010	027FC2010	Evolució i extinció dels homínids: el triomf de la cognició humana	1.700,00 €
2010	029FC2010	El treball aïllat i cooperatiu del microcontrolador	4.100,00 €
2010	030FC2010	Física de partícules. Radioactivitat.	2.400,00 €
2010	032FC2010	Viatge per l'espai	4.100,00 €
2010	033FC2010	Presentació del treball de recerca del grup de Física de Materials del Departament de Física	2.200,00 €
2010	034FC2010	El IFISC y el paradigma de los sistemas complejos	1.900,00 €
2010	035FC2010	50 años del láser	4.300,00 €
2010	036FC2010	Experiments lúdics en el DEMOLAB	2.500,00 €
2010	038FC2010	La biblioteca de la Fira	1.700,00 €
2010	040FC2010	Les enginyeries a l'abast de tothom: DEMOTEC (Escola Politècnica Superior UIB)	2.300,00 €
2011	010FC2011	Nutrición y seguridad alimentaria en el Siglo XXI	3.200,00 €
2011	011FC2011	EL IFISC - Una introducción a la física de los sistemas complejos: Caos y patrones	4.500,00 €
2011	012FC2011	¿Cómo funciona el sistema nervioso para dar lugar a nuestro comportamiento y nuestras emociones?	5.500,00 €
2011	013FC2011	Interacción persona-ordenador y accesibilidad universal	3.300,00 €
2011	014FC2011	Guia Interactiva Fira de la Ciència 2011	7.000,00 €
2011	015FC2011	Les comunitats vegetals a les illes Balears: l'any dels boscos	3.250,00 €
2011	016FC2011	Aprèn genètica	4.000,00 €
2011	017FC2011	Un mar de química	7.000,00 €
2011	018FC2011	La química dels circuits integrats	7.000,00 €
2011	019FC2011	Evolució i cognició humana: el seu estudi científic	3.400,00 €
2011	020FC2011	Departament de Física: Càtedra endesa Red d'innovació energètica	4.300,00 €
2011	021FC2011	Vols esser un químic innovador? Vina amb noltros!	8.000,00 €
2011	022FC2011	La radioactivitat al nostre voltant	4.000,00 €
2011	023FC2011	Tècniques per a l'estudi de les molècules: fonaments senzills de tècniques complexes	8.000,00 €
2011	024FC2011	Técnicas analíticas para visualización de compuestos y reacciones químicas en nuestro entorno	8.000,00 €
2011	025FC2011	Fotografia i territori. Observatori fotogràfic del paisatge de les Illes Balears	7.500,00 €
2011	026FC2011	El IFISC- Una introducción a la física de los sistemas complejos: Sincronización I, II y III (Parte 2)	3.500,00 €
2011	027FC2011	Arqueologia - Prehistòria - Patrimoni històric i cultural	3.200,00 €
2011	028FC2011	La química, els boscos, la història de la ciència, els invents, la flora i fauna de les Illes Balears	2.800,00 €
2011	029FC2011	Experiments lúdics en el Demolab i CSI-Eivissa (investigació forense)	6.000,00 €
2011	030FC2011	Les enginyeries a l'abast de tothom: DEMOTEC (Escola Politècnica Superior UIB)	2.900,00 €
2011	035FC2011	El cervell ens enganya, una visió inusual de cervell a partir dels òrgans del sentits	4.200,00 €