



Recursos humanos

Tabla 1. Recursos Humanos en investigación obtenidos a través de diferentes convocatorias nacionales y autonómicas

	2009	2010	2011	2012	2013
BECAS y CONTRATOS DE LA JUNTA DE ANDALUCIA					
• Áreas	36	38	EXTINTA	EXTINTA	EXTINTA
• Predoctorales	32	42	18	NR	NR
• Doctores	33	13	9	NR	NR
BECAS Y CONTRATOS DEL MINISTERIO					
• Becas FPI	29	23	30	30	19
• Becas FPU	90	79	76	78	67
• Juan de la Cierva	11	9	9	9	EX
• Ramón y Cajal	9	9	14	7	PE

- Período Cronológico: 2009-2013
- Fuente: Vicerrectorado Política Científica e Investigación

Tabla 2. Becas FPI obtenidas por las universidades por cada 100 profesores

Rank		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total FPI / promedio 100 profs.
1	UPF	3.31	4.68	4.59	2.92	4.55	7.52	5.23	7.80	4.85	6.35	5.18
2	UC3M	3.89	2.02	3.64	2.95	2.46	3.27	1.38	3.18	1.31	2.15	2.62
3	UAB	2.41	2.34	1.90	1.51	2.58	2.26	2.57	2.50	2.56	2.00	2.26
4	UAM	2.14	1.93	2.72	2.20	2.16	2.50	2.18	2.35	2.18	2.10	2.25
5	UPC	2.66	1.56	2.50	2.40	1.85	2.71	1.24	2.32	1.38	2.10	2.07
6	UDG	2.80	3.19	1.36	1.40	3.06	2.91	0.77	2.23	0.73	1.43	1.99
7	UB	2.15	1.84	1.73	2.22	2.09	1.44	1.68	2.12	1.67	1.76	1.87
8	UNICAN	2.84	0.79	1.75	2.23	1.23	1.69	1.68	1.38	1.69	3.09	1.84
9	UDL	0.93	1.88	1.40	2.09	1.82	1.64	1.42	2.10	1.39	1.15	1.58
...
19	Granada	0.99	0.93	1.52	0.93	0.84	1.29	1.39	0.94	1.40	1.31	1.15

- Período Cronológico: 2003-2012
- Fuente: IUNE

Si comparamos los resultados a nivel nacional la Universidad de Granada ocupa la 19ª posición en el ranking de universidad españolas según FPI por cada 100 profesores. En el caso de las becas FPU la Universidad de Granada ocupa la 4ª posición.

Tabla 3. Becas FPU obtenidas por las universidades por cada 100 profesores

Rank		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total FPU / promedio 100 profs.
1	UPF	10.60	12.04	17.67	17.52	18.18	19.55	3.14	3.39	3.24	3.34	10.87
2	UAM	12.31	13.24	15.18	13.86	11.04	12.28	1.55	1.61	1.37	1.79	8.42
3	UAB	8.34	9.97	13.13	13.32	14.81	14.42	2.30	1.69	1.95	2.06	8.20
4	Granada	7.90	9.21	10.88	10.95	10.43	11.44	2.41	3.31	3.54	3.03	7.31
5	UB	7.50	7.89	9.43	9.35	9.15	10.61	1.94	1.97	1.85	1.93	6.16
6	UV	7.96	9.19	10.19	9.12	8.54	9.03	1.14	1.75	1.66	1.75	6.03
7	USC	6.33	7.51	9.35	9.20	9.43	10.57	1.64	1.77	1.10	1.55	5.85
8	UCM	7.45	8.29	9.21	8.83	8.78	9.41	1.81	1.50	1.50	1.55	5.83
9	UCO	8.09	8.66	9.60	8.42	7.45	7.96	1.10	1.59	1.62	1.22	5.57
10	USAL	6.54	7.45	8.11	6.92	7.13	7.74	1.51	1.26	1.67	0.88	4.92

- Período Cronológico: 2003-2012
- Fuente: IUNE



■ Proyectos de investigación

En cuanto a los Proyectos de Investigación del Plan Nacional casi todos los indicadores se continúan con la drástica reducción iniciada en 2012. En esta convocatoria se obtuvieron 81 proyectos frente a los 86 de 2012. Sin embargo la financiación media por proyecto sube de nuevo hasta los 74.066 Euros. La financiación total se ha incrementado hasta los 5.999.355 Euros, de modo que, desde inicios del quinquenio hasta ahora se ha visto reducida a la mitad. Hemos de mencionar asimismo que en 2013 cambió la tipología de proyectos y ahora se financian dos tipos de convocatorias: Retos y Excelencia.

Tabla 4. Evolución anual de los Proyectos de Investigación del Plan Nacional

Año	Número Proyectos	Financiación Promedio	Financiación Total
2009	109	92.473 €	10.079.542 €
2010	120	74.014 €	8.807.711 €
2011	104	83.257 €	8.658.739 €
2012	86	66.368 €	5.707.681 €
2013	81	74.066 €	5.999.355 €
Total	500	78.036 €	39.253.028 €

- Período Cronológico: 2009-2013
- Fuente: Vicerrectorado Política Científica e Investigación

Tabla 5. Desglose de la convocatoria del Plan Nacional 2013 según la tipología de la convocatoria

	Número Proyectos	Cantidad Financiada	Promedio Financiación	Contratos Predoctorales
EXCELENCIA	47	3.049.733 €	64887 €	18
RETOS	34	2.949.622 €	86753 €	8
Total	81	5.999.355 €	74066 €	26

Tabla 6. Proyecto de investigación del Plan Nacional obtenidos por las universidades

Rank	Universidad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total PN
1	Barcelona	159	143	198	192	132	187	199	148	164	178	1700
2	Complutense	150	137	170	181	130	173	196	158	159	168	1622
3	Autónoma Barcelona	119	81	106	135	115	98	140	127	117	104	1142
4	Valencia	95	96	116	122	108	104	122	94	100	91	1048
5	Granada	89	94	103	109	123	107	111	120	104	86	1046
6	Autónoma Madrid	84	101	118	102	78	127	120	89	97	100	1016
7	Sevilla	85	94	80	106	105	85	101	96	79	78	909
8	Politécnica Cataluña	71	93	105	81	82	92	93	87	93	72	869
9	País Vasco	61	75	78	97	69	82	109	92	76	108	847
10	Zaragoza	71	71	84	89	73	84	89	90	79	73	803

- Período Cronológico: 2003-2012
- Fuente: IUNE

Si comparamos los resultados a nivel de los proyectos nacionales, la Universidad de Granada es la quinta universidad española con más proyectos, aunque, si dividimos los obtenidos cada 100 profesores, se sitúa en el puesto número 20.



Tabla 7. Proyecto de investigación del Plan Nacional obtenidos por las universidades españolas cada 100 profesores

	Universidad	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total PN promedio 100 profs.
1	Pompeu Fabra	15.23	10.70	9.54	16.06	10.23	12.78	17.77	13.90	13.59	21.40	14.12
2	Carlos III	10.83	10.83	10.02	10.11	7.56	8.71	9.00	7.53	8.32	8.91	9.18
3	Pablo Olavide	9.43	8.06	10.16	13.10	9.50	7.60	6.12	5.69	6.40	4.68	8.07
4	Aut Barcelona	8.20	5.57	7.21	9.27	8.47	6.70	9.49	8.59	7.88	6.49	7.79
5	Girona	6.87	7.06	7.26	10.00	8.71	7.38	8.09	7.35	6.75	5.52	7.50
6	Aut Madrid	6.67	7.51	8.45	7.00	5.09	8.34	7.46	5.50	6.05	6.18	6.83
8	Barcelona	5.99	5.15	7.15	7.10	4.83	6.92	7.44	5.60	6.07	7.47	6.37
9	Lleida	6.51	7.53	5.35	6.26	5.69	5.62	7.58	6.29	4.18	8.06	6.31
10	Pol Cataluña	4.97	6.60	7.49	5.90	6.06	6.73	6.43	6.51	7.14	5.03	6.29
...
20	Granada	4.21	4.37	4.75	5.08	5.46	4.44	4.54	4.91	4.29	3.52	4.56

- Período Cronológico: 2003-2012
- Fuente: IUNE



■ **Proyectos del Plan Nacional 2013**

Tabla 8. Proyecto de investigación del Plan Nacional - Retos

CGL2013-45410-R	SEGUIMIENTO REGIONAL DEL AEROSOL ATMOSFERICO EN TRES DIMENSIONES COMBINANDO LIDAR MULTIESPECTRAL Y RED DE CEILOMETROS-RADIOMETROS.	198.000,00	Lucas Alados Arboledas
SAF2013-47761-R	ESTUDIO PRECLINICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENCEFALOPATIA MITOCONDRIAL ASOCIADA A DEFICIENCIA EN COENZIMA Q	85.000,00	Luis Carlos Lopez Garcia
TIN2013-41990-R	HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA: DESARROLLO DE METODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR NUEVOS MARCADORES GENETICOS Y EPIGENETICOS. APLICACION AL CANCER COLONRECTAL	109.559,00	Armando Blanco Moron
TIN2013-43880-R	IMAGENES MILIMETRICAS PASIVAS: CAPTACION, MEJORA Y DETECCION DE AMENAZAS	105.700,00	Rafael Molina Soriano
FIS2013-41821-R	TEJIDOS BIOLÓGICOS CON PROPIEDADES MECANICAS CONTROLABLES MEDIANTE CAMPOS MAGNETICOS	65.000,00	Modesto Torcuato Lopez Lopez
FIS2013-47666-C3-1-R	PROPIEDADES ELECTRICAS DE LA INTERFASE SOLIDO/DISOLUCION. MODELOS TEORICOS Y APLICACIONES A LA OBTENCION DE ENERGIA ELECTRICA POR CAMBIO DE SALINIDAD	71.700,00	Angel Vicente Delgado Mora
MAT2013-43922-R	RELACION ENTRE PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DE SISTEMAS COLOIDALES Y SU EFICACIA EN APLICACIONES NANOBIOMEDICAS	57.143,00	Ana Belen Jodar Reyes
MAT2013-44429-R	AUTOENSAMBLADO Y COMPORTAMIENTO EN FLUJO DE FLUIDOS MAGNETO-REOLOGICOS FUERTEMENTE CONFINADOS	163.265,00	Juan De Vicente Alvarez-Manzaneda
BIO2013-40697-R	DETERMINANTES ESTRUCTURALES Y TERMODINAMICOS DE LA CITOTOXICIDAD DE LOS OLIGOMEROS DE BETA- AMILOIDE. IMPLICACIONES EN EL ALZHEIMER	150.000,00	Francisco Conejero Lara
TIN2013-48319-R	ESTUDIO DE TECNOLOGIAS INTELIGENTES PARA LA MONITORIZACION DE ENTORNOS EN LA RED	33.150,00	Jose Manuel Zurita Lopez
TIN2013-47276-C6-3-R	AVANCES EN CONTENIDO DIGITAL PARA SERIOUS GAMES	34.689,00	Carlos Ureña Almagro
AGL2013-49090-C2-2-R	CARACTERIZACION BIOINFORMATICA DE LAS REGIONES REGULADORAS DE LA RESISTENCIA A ARAÑA ROJA EN TOMATE	70.000,00	Jose-Lutgardo Oliver Jimenez
CGL2013-43013-R	FORMACIONES CONTINENTALES COMO POTENCIALES ROCAS ALMACEN CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES: CARACTERIZACION DE AFLORAMIENTO Y SUBSUELO	130.000,00	Cesar Viseras Alarcon
CGL2013-46655-R	REUTILIZACION DE RESTOS DE AGRICOLAS EN SUELOS PARA LA OPTIMIZACION DE RECURSOS EN CULTIVOS SUBTROPICALES: HACIA UNA PROPUESTA INTEGRAL	94.000,00	Emilia Fernandez Ondoño
CGL2013-47038-R	CAMBIO AMBIENTAL Y CLIMATICO EN EL SUR DE EUROPA - EL REGISTRO PALEOECOLOGICO DE PADUL, SIERRA NEVADA	84.000,00	Gonzalo Jimenez Moreno
CGL2013-48539-R	IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LOS RECURSOS HIDRICOS DE LA CUENCA DEL DUERO A ALTA RESOLUCION	169.000,00	Maria Jesus Esteban Parra
CTM2013-46951-R	RESTAURACION DE ECOSISTEMAS ACUATICOS MEDIANTE NANOPARTICULAS MAGNETICAS: EFECTOS ECOTOXICOLOGICOS Y RECUPERACION DEL FOSFORO COMO FERTILIZANTE	117.000,00	Inmaculada De Vicente Alvarez Manzaneda
CTQ2013-44545-R	DISPOSITIVOS ANALITICOS IMPRESOS SOBRE SUSTRATO FLEXIBLE	117.000,00	Luis Fermin Capitan Vallvey
CTQ2013-44789-R	REDUCCION DE EMISIONES DE CO2 Y TECNOLOGIAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES EMPLEANDO MATERIALES AVANZADOS DE CARBON	131.000,00	Agustin Francisco Perez Cadenas
ECO2013-48413-R	EFICIENCIA, FACTORES SOCIOECONOMICOS Y PRESTACION SERVICIOS PUBLICOS LOCALES MEDIANTE TECNICAS DE CLASIFICACION, ASOCIACION DE DISTANCIAS Y UNFOLDING	27.000,00	Jose Fernando Vera Vera
FIS2013-42204-R	EVALUACION, IMPACTO Y MEJORA DE LA CALIDAD VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS Y TRAS CIRUGIA OCULAR	42.000,00	Mª Rosario González Anera
MAT2013-43946-R	METODOS OPTICOS NO-INVASIVOS Y SISTEMAS INTELIGENTES PARA EVALUAR BIOMATERIALES NANOESTRUCTURADOS: APLICACION EN MEDICINA REGENERATIVA Y ODONTOLOGIA	40.816,00	Maria Del Mar Perez Gomez
SAF2013-48971-C2-1-R	APLICACIONES BIOMEDICAS DE AS-48: UNA PROTEINA CON AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	100.000,00	Mercedes Maqueda Abreu
TEC2013-47283-R	MODELADO DE CELULAS SOLARES BASADAS EN PUNTOS CUANTICOS Y SEMICONDUCTORES ORGANICOS	19.800,00	Salvador Rodriguez Bolivar
TEC2013-48414-C3-1-R	ANALISIS NUMERICO Y EXPERIMENTAL DE LA INMUNIDAD ELECTROMAGNETICA DE UAV BAJO EFECTOS INDIRECTOS DE RAYOS Y HIRF	141.000,00	Salvador Gonzalez Garcia
DEP2013-40908-R	SEGUIMIENTO LONGITUDINAL Y MODULACION GENETICA EN FIBROMIALGIA. EFECTOS DEL EJERCICIO FISICO Y LA HIDROTERAPIA EN DOLOR, SALUD Y CALIDAD DE VIDA	100.000,00	Manuel Delgado Fernandez
DEP2013-47540-R	EFECTOS DE UN ENSAYO ALEATORIZADO BASADO EN EJERCICIO FISICO SOBRE LA FUNCION COGNITIVA Y EL CEREBRO (FUNCIONAL Y STRUCTURALMENTE) EN PREADOLESCENTES CON SOBREPESO/OBESIDAD	120.000,00	Francisco B Ortega Porcel
DEP2013-48211-R	LA CONDICION FISICA COMO MEDIADOR DEL IMPACTO DE LA CARGA MENTAL EXPERIMENTADA POR PILOTOS DE AVIACION MILITARES	50.000,00	David Cardenas Velez
ECO2013-44879-R	CARACTERISTICAS INDIVIDUALES, PREFERENCIAS Y BIENESTAR, ASIGNACIONES EFICIENTES	33.800,00	Teresa Maria Garcia Muñoz
DER2013-48416-C2-1-R	REMODELANDO EL EMPLEO PUBLICO Y LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA PARA GARANTIZAR EL ESTADO DEL BIENESTAR	47.000,00	Federico A. Castillo Blanco
PSI2013-42792-R	FUNCIONAMIENTO NEUROPSICOLOGICO Y CEREBRAL DE MALTRATADORES DE GENERO	75.000,00	Miguel Perez Garcia
SAF2013-45752-R	MECANISMOS MOLECULARES DEL EFECTO ANTI-OBESIDAD DE LA MELATONINA EN LA RATA ZUCKER OBESA Y DIABETICA	52.000,00	Ahmad Agil Abdalla
SAF2013-40891-R	ESTUDIO DEL POSICIONAMIENTO DE NUCLEOSOMAS EN CROMATINA BIVALENTE EN CELULAS PLURIPOTENTES	90.000,00	David Landeira Frias
CSO2013-43266-R	CONSTRUYENDO DIFERENCIAS EN LA ESCUELA. ESTUDIOS DE LAS TRAYECTORIAS DE LAS ATAL EN ANDALUCIA DE SU PROFESORADO Y DE SU ALUMNADO	26.000,00	F. Javier Garcia Castaño



Tabla 96. Proyecto de investigación del Plan Nacional - Excelencia

AGL2013-42778-P	IMPLICACION DE POLIAMINAS Y BRASINOESTEROIDES EN LA RESPUESTA A SALINIDAD DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIUM- LEGUMINOSA: ASPECTOS METABOLICOS Y MOLECULARES	102000
BIA2013-43462-P	SIMULACIONES GEOMATICAS PARA MODELIZAR DINAMICAS AMBIENTALES II. HORIZONTE 2020	72000
CGL2013-40785-P	HERENCIA DE CIRCON EN PROCESOS MAGMATICOS.MECANISMOS Y APLICACIONES AL ESTUDIO DEL RECICLADO CORTICAL Y LA DINAMICA DEL MANTO	200000
CGL2013-46612-P	CRECIMIENTO BIOMIMETICO DE NANOMAGNETITAS. APLICACIONES EN ASTROBIOLOGIA Y NANOTECNOLOGIA	66000
CGL2013-47236-P	PRODUCTORES DE CARBONATO EN PLATAFORMASCARBONATADAS NEOGENAS DE LA CORDILLERA BETICA. FACTORES QUE CONTROLAN LA COMPOSICION Y LA RESEDIMENTACION	72000
CGL2013-47558-P	PROCESOS ECOLOGICOS Y GENETICOS QUE PRODUCENESPECIACION: LA INTERACCION ENTRE HIBRIDACION, POLIPLOIDIA Y ADAPTACION LOCAL EN PLANTAS GENERALISTAS	85000
CGL2013-47725-P	EPIDEMIOLOGIA E IDENTIFICACION MOLECULAR DEESPECIES GEMELAS DE ANISAKIS SIMPLEX S.L.: SU DESARROLLO Y EXPRESION DIFERENCIAL DE ACTIVIDAD PROTEOLITICA	85000
CGL2013-48193-C3-2-P	FUNCIONES MULTIPLES DE SEÑALES: IMPORTANCIA DESEXO, EDAD Y AMBIENTE BACTERIANO	126000
CGL2013-48247-P	BIOMINERALIZACION EN MOLUSCOS: CRISTALOGRAFIA, ORGANIZACION Y EVOLUCION DE MICROESTRUCTURAS. NANOESTRUCTURA Y CRECIMIENTO DE BIOCRISTALES	90000
CSO2013-40646-P	RECONSTRUIR EL CAMPO DE LAS REGIONES NO FRONTERIZAS EN LA RELOCALIZACION INDUSTRIAL Y LA MIGRACION: LOS CASOS DE MARRUECOS Y MEXICO	70000
CSO2013-47713-P	RECONSTRUCCION GEOHISTORICA DE LA VEGETACION ARBOREA SOBRE SUSTRATOS ULTRAMAFICOS MEDITERRANEOS	38000
CTM2013-48154-P	TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL URBANA CON SALINIDAD VARIABLE EN BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA CON Y SIN LECHO EN SUSPENSION	168000
DER2013-48665-P	EVALUACION Y GESTION DE RIESGOS EN EL CAMPO DE LOS MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS: FARMACOVIGILANCIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	38000
ECO2013-47009-P	DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS EMPRESARIALES DE LA GENERACION DE INNOVACIONES MEDIOAMBIENTALES PATENTADAS EN LA INDUSTRIA ENERGETICA	41100
ECO2013-47027-P	INTEGRACION DE LA GESTION DE LA CADENA DESUMINISTRO Y GESTION DE LA CALIDAD: INFLUENCIA SOBRE EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DINAMICAS	61700
EDU2013-41054-P	EL PROGRAMA "APRENDER A CONVIVIR EN CASA" Y SU INFLUENCIA EN LA MEJORA DE LA COMPETENCIA SOCIAL Y LA REDUCCION DE PROBLEMAS DE CONDUCTA	31400
EDU2013-41141-P	SIGNIFICADOS DE LA PROBABILIDAD EN EL CURRICULO DELA ENSEÑANZA OBLIGATORIA Y LA FORMACION DE PROFESORES	31400
EDU2013-48432-P	LIDERAZGO PEDAGOGICO Y DESARROLLO DEL CENTRO COMO COMUNIDAD PROFESIONAL: PRACTICAS DE EXITO EN EDUCACION OBLIGATORIA	25000
FFI2013-41662-P	ACTUALIDAD DE LA HERMENEUTICA. NUEVAS TENDENCIAS Y AUTORES	37000
FFI2013-44836-P	NATURALISMO, EXPRESIVISMO Y NORMATIVIDAD	45000
FIS2013-43201-P	FISICA ESTADISTICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS: DE LOS PRINCIPIOS BASICOS A LAS FRONTERAS DE LA FISICA DE LA MATERIA, ECOLOGIA Y NEUROCIENCIA	145000
FIS2013-45952-P	COLORIMETRIA AVANZADA: TEXTURA Y COLOR EN IMAGENES	32000
FPA2013-47836-C3-1-P	CALCULOS PRECISOS PARA LA BUSQUEDA DE NUEVAFISICA A LA ESCALA DEL TEV EN GRANDES COLISIONADORES Y OBSERVATORIOS DE PARTICULAS	140000
FPA2013-47836-C3-2-P	IMPLICACIONES DE NUEVA FISICA EN COLISIONADORES DE ALTA ENERGIA	85000
FPA2013-47836-C3-3-P	QCD Y NUEVA FISICA CON ASTROPARTICULAS	70000
HAR2013-41728-P	MODELOS DE FOMENTO Y APRECIACION EN LAS ARTES. DEL REFORMISMO LIBERAL AL FIN DE LA AUTARQUIA (1925-1957)	40000
HAR2013-42794-P	ESCLAVITUD Y RESCATE: TRAFICO HUMANO EINSEGURIDAD EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL (SIGLOS XV AL XIX)	34000
HAR2013-47779-C3-1-P	MOVILIZACION COLECTIVA, CONFLICTIVIDAD Y DIFUSION DE ACTITUDES DEMOCRATICAS ENTRE LA POBLACION RURAL ANDALUZA DURANTE EL TARDOFRANQUISMO Y LA TRANSICION POLITICA, 1962-1982	26000
HAR2013-48658-C2-1-P	MUSICA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y EL FRANQUISMO (1936-1960): CULTURAS POPULARES, VIDA MUSICAL E INTERCAMBIOS HISPANO-AMERICANOS	36000
MTM2013-41992-P	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS NO CONMUTATIVAS: APLICACIONES	38724
MTM2013-43970-P	GEOMETRIA GLOBAL DE SUPERFICIES Y ECUACIONESDIFERENCIALES NO LINEALES ASOCIADAS	64525
MTM2013-47828-C2-1-P	GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA	62293
MTM2013-47929-P	AVANCES EN MODELIZACION CON DATOS FUNCIONALES. APLICACION EN ANALISIS DE TIEMPOS DE VIDA	59500
MTM2013-48371-C2-1-P	DESIGUALDADES GEOMETRICAS	40041
PSI2013-45041-P	ANALISIS PSICOSOCIAL DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES: ACTITUDES, MITOS, CONTEXTOS SOCIALES NORMALIZADORES Y TENDENCIAS A LA AGRESION	35000
PSI2013-45055-P	APRENDIZAJE CAUSAL Y PERCEPCION DE LA INCERTIDUMBRE COMO INDICADORES DE SEVERIDAD Y PRONOSTICO DEL JUEGO PATOLOGICO	40000
PSI2013-45567-P	MECANISMOS NEURALES SUBYACENTES A LOS EFECTOS ESTRATEGICOS Y AUTOMATICOS DE LA INFORMACION AFECTIVA EN LA TOMA DE DECISIONES INTERPERSONALES	65000
PSI2013-45678-P	LA DESIGUALDAD SOCIAL: CONSECUENCIAS PSICOSOCIALES Y FORMAS DE AFRONTAMIENTO	35000
PSI2013-46385-P	ATENCION SOSTENIDA, EJERCICIO FISICO Y FORMA FISICA:CONOCIMIENTO DESDE EL EEG Y EKG	55000
SAF2013-49019-P	UN GEL DE MELATONINA QUE PREVIENE Y CURA LA MUCOSITIS: EVALUACION DE SU INTERACCION CON LOS EFECTOS CITOTOXICOS DE LA RADIO Y DE LA QUIMIOTERAPIA	90000
TEC2013-46690-P	NUEVAS APROXIMACIONES AL TRATAMIENTO DE DISTORSIONES PARA APLICACIONES MULTIMEDIA SOBRE DISPOSITIVOS MOVILES INTELIGENTES	39900
TIN2013-40658-P	SISTEMAS INTELIGENTES DE CONSENSO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN CONTEXTOS HETEROGENEOS Y DINAMICOS: APLICACIONES EN E-TURISMO	75650
TIN2013-42741-P	MEJORA DE LOS SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIONMEDIANTE EL DISEÑO Y APLICACION DE TECNICAS DE ADAPTABILIDAD.  	34650
TIN2013-46223-P	ARQUITECTURA PARA REDES MOVILES 5G BASADA EN SOFTWARE DEFINED NETWORKS	16800
TIN2013-46638-C3-2-P	MODELOS GRAFICOS PROBABILISTICOS PARA ANALITICA ESCALABLE DE DATOS	54000



TIN2013-47069-P	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL EN CICLOS CERRADOS DE PERCEPCION-ACCION	112500
TIN2013-47210-P	UN ENFOQUE INTEGRAL BASADO EN COMPUTACION FLEXIBLE PARA EL ANALISIS Y MODELADO DE SERIES TEMPORALES	38550