

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**

REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2013-0295-17-1	Nanomateriales y Nanodispositivos para Aplicaciones en Energía	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Pedro Gómez Romero	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Bellaterra
SEV-2013-0295-17-2	Síntesis, caracterización y simulación de Nanomateriales y Nanodispositivos	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Jordi Arbiol Cobos	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Bellaterra
SEV-2013-0295-17-3	Nanodispositivos para aplicaciones biomédicas	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Jose Antonio Garrido Ariza	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	CATALUÑA	BARCELONA	Bellaterra
SEV-2013-0317-17-1	Synaptic Information Transfer	Biología Fundamental y de Sistemas	7.0 Salud	1	Sandra Jurado Sanchez	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant
SEV-2013-0317-17-2	Cell Movements in development and Disease	Biomedicina	7.0 Salud	1	Berta López Sánchez-Laorden	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant
SEV-2013-0317-17-3	Mechanisms of Growth Control in Drosophila	Biomedicina	7.0 Salud	1	María Domínguez Castellano	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	C.VALENCIANA	ALICANTE	Sant Joan d'Alacant
SEV-2013-0319-17-1	Activation of C-H Bonds via Gold Carbenes	Química	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Antonio M. Echavarren Pablos	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona
SEV-2013-0319-17-2	Supramolecular approaches towards control of chemo- and stereo-selectivity in C-C bond forming reactions with CO-related reagents	Química	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Anton Vidal Ferran	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona
SEV-2013-0319-17-3	Substrate-assisted catalytic conversion of carbon dioxide into fine chemicals	Química	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Arjan W. Kleij	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	CATALUÑA	TARRAGONA	Tarragona

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2013-0323-17-1	Core in Applied Mathematics	Matemáticas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Arghir Dani Zarnescu	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao
SEV-2013-0323-17-2	Data Science	Matemáticas	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Jose Antonio Lozano	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao
SEV-2013-0323-17-3	Computational Mathematics	Matemáticas	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	David Pardo	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	PAIS VASCO	VIZCAYA	Bilbao
SEV-2013-0347-17-1	Replicación dependiente de recombinación homóloga	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Silvia Ayora Hirsch	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2013-0347-17-2	Modelado de comunidades microbianas	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Javier Tamames de la Huerta	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2013-0347-17-3	Papel de las quininas activadas por estrés en enfermedades humanas	Biomedicina	7.0 Salud	1	Ana Isabel Cuenda Méndez	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2014-0398-17-1	GRID and E-Science	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	José Salt Cairols	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna
SEV-2014-0398-17-2	High Energy Physics Phenomenology	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Francisco Botella Olcina	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2014-0398-17-3	High Energy Physics Phenomenology	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Francisco Botella Olcina	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna
SEV-2014-0398-17-4	QCD and Strong Interactions	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Germán Rodrigo García	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna
SEV-2014-0425-17-1	Cell mechanics against cancer	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Xavier Trepal Guixer	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2014-0425-17-2	Biomimetics and bioinspired materials for drug delivery	Biomedicina	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Lorenzo Albertazzi	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2014-0425-17-3	New personalized robot based neurorehabilitation therapies for healthy ageing	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Raimon Jané Campos	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2014-0425-17-4	Nanorobotics, biomimetics and bioinspired materials	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Samuel Sánchez Ordoñez	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2014-0369-17-1	HOLOGRAPHY AND QCD IN EXTREME CONDITIONS	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	David Mateos	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIAS DEL COSMOS	INSTITUT DE CIENCIAS DEL COSMOS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2014-0369-17-2	SEARCH OF NEW PHYSICS IN RADIATIVE FLAVOUR DECAYS	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Lluís Garrido	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIAS DEL COSMOS	INSTITUT DE CIENCIAS DEL COSMOS	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2014-0370-17-1	Molecular Biomedicine: development and molecular mechanisms; dysregulation of cell behavior & loss of homeostasis	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Eulàlia de Nadal Clanchet	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD (DCEXS)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2014-0370-17-2	Molecular Biomedicine (-omics studies; genome-phenome analyses); Simulation of complex systems; and Systems Bioengineering	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	David Comas Martínez	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD (DCEXS)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
MDM-2014-0377-17-1	Física Teórica de la Materia Condensada	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Francisco José García Vidal	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (IFIMAC)	CENTRO DE INVESTIGACION DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (IFIMAC)	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2014-0377-17-2	Física Experimental de la Materia Condensada	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Francisco José García Vidal	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (IFIMAC)	CENTRO DE INVESTIGACION DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (IFIMAC)	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2014-0431-17-1	Macroeconomía y Economía Monetaria	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Luisa Fuster Pérez	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA	MADRID	MADRID	Getafe
MDM-2014-0431-17-2	Economía Pública	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Ignacio Ortuño Ortín	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA	MADRID	MADRID	Getafe
MDM-2014-0435-17-1	Estructura de proteínas mitocondriales y complejos DNA-proteína	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Maria Solà	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Biología Estructural	CATALUÑA	BARCELONA	BARCELONA
MDM-2014-0435-17-2	Métodos Bioinformáticos para resolución de estructuras	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Isabel Usón	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Biología Estructural	CATALUÑA	BARCELONA	BARCELONA
MDM-2014-0445-17-1	Geometry and Topology	Matemáticas	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Carles Broto	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	Barcelona Graduate School of Mathematics (BGSMath)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
MDM-2014-0445-17-2	Probability and Statistics	Matemáticas	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Pere Puig	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	Barcelona Graduate School of Mathematics (BGSMath)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2015-0490-17-1	Language, reading and developmental disorders. From Prediction to Integration.	Psicología	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Nicola Molinaro	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián
SEV-2015-0490-17-2	Neurodegeneration, brain damage and in healthy aging: Language and Cognition. Language, cognition and consciousness.	Biomedicina	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	David Soto	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2015-0490-17-3	Neurodegeneration, brain damage and in healthy aging: Language and Cognition. Aphasia and language recovery.	Biomedicina	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Mireia Hernández	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián
SEV-2015-0490-17-4	Neurodegeneration, brain damage and in healthy aging: Language and Cognition. Functional brain mapping.	Biomedicina	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Manuel Carreiras	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián
SEV-2015-0493-17-1	Environment climate change air pollution	Ciencias de la Tierra	2.0 Medioambiente	1	Francisco Doblas-Reyes	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0493-17-2	Precision medicine, target and drug design	Biomedicina	13.3 I+D relativa a las Ciencias médicas	1	Alfonso Valencia	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0493-17-3	Advanced Combustion Modeling	Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Jose Maria Cela	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0493-17-4	Architectures and software components for cognitive computing.	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Jesus Labarta	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0496-17-1	Materials for energy storage or conversion	Ciencia y Tecnología de Materiales	5.0 Energía	1	Mariano CAMPOY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2015-0496-17-2	Oxide materials for electronics	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Josep FONTCUBERTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**

REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2015-0496-17-3	Molecular materials for electronics	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Marta MAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	INSTITUTO DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2015-0496-17-4	Multifunctional biomaterials	Ciencia y Tecnología de Materiales	7.0 Salud	1	Immaculada RATERA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	INSTITUTO DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2015-0500-17-1	Cell division	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Cayetano González	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0500-17-2	Genomic instability and Cancer	Biomedicina	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Travis Stracker	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0500-17-3	Structural and Computational Biology	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Fran Supek	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0500-17-4	Microtubule organization	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Jens Lüders	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0505-17-1	Señalización intercelular durante el desarrollo y la enfermedad cardiovascular	Biomedicina	7. Salud	1	José Luis de la Pompa	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0505-17-2	Señalización por integrinas	Biomedicina	7. Salud	1	Miguel Ángel del Pozo	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0505-17-3	Genética funcional del sistema de fosforilación oxidativa	Biomedicina	7. Salud	1	José Antonio Enríquez	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	MADRID	MADRID	Madrid

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2015-0505-17-4	Genómica funcional	Biomedicina	7. Salud	1	Miguel Manzanares	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0510-17-1	Investigación en Oncología	Biomedicina	13.3 I+D relativa a las Ciencias Médicas	1	Blasco Marhuenda, Maria	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0510-17-2	Integridad Genómica y Biología Estructural	Biología Fundamental y de Sistemas	13.3 I+D relativa a las Ciencias Médicas	1	Fernández Leiro, Rafael	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0510-17-3	Quinasas, Fosforilación de Proteínas y Cáncer	Biología Fundamental y de Sistemas	13.3 I+D relativa a las Ciencias Médicas	1	Plaza Menacho, Iván	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0510-17-4	Metástasis Cerebral	Biomedicina	13.3 I+D relativa a las Ciencias Médicas	1	Valiente Cortes, Manuel	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0522-17-1	Física Cuántica Teórica	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Antonio Acin	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	CATALUÑA	BARCELONA	Castelldefels
SEV-2015-0522-17-2	Física Cuántica Experimental	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Hugues de Riedmatten	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	CATALUÑA	BARCELONA	Castelldefels
SEV-2015-0522-17-3	Bio-Nano	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	María García-Parajo	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	CATALUÑA	BARCELONA	Castelldefels
SEV-2015-0522-17-4	Nanociencia y Nanotecnología	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Valerio Pruneri	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	CATALUÑA	BARCELONA	Castelldefels
SEV-2015-0533-17-1	Metabolome and metabolic engineering: ChromoPlant - Coloring plants for a healthier diet	Agricultura	8.0 Agricultura	1	Manuel Rodriguez-Concepción	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2015-0533-17-2	Dynamic network analyses of plant growth and development: TEM gene network in intra-species adaptation and inter-species evolution	Biología Fundamental y de Sistemas	8.0 Agricultura	1	Soraya Pelaz	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2015-0533-17-3	Systems biology and modelling: Genetic dissection of eth8, a QTL involved in climacteric fruit ripening in melon	Agricultura	8.0 Agricultura	1	Jordi García	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2015-0533-17-4	Plant defense responses - trade-offs and balances: Sumoylation at the crosstalk between development and defense	Agricultura	8.0 Agricultura	1	María Lois	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2015-0548-17-1	EXOPLANETAS Y SISTEMA SOLAR	Física y Ciencias del Espacio	3.0 Exploración y explotación del espacio	1	VICTOR SÁNCHEZ BEJAR	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna
SEV-2015-0548-17-2	FISICA ESTELAR E INTERESTELAR	Física y Ciencias del Espacio	3.0 Exploración y explotación del espacio	1	CARLOS ALLENDE PRIETO	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna
SEV-2015-0548-17-3	FORMACION Y EVOLUCION DE GALAXIAS	Física y Ciencias del Espacio	3.0 Exploración y explotación del espacio	1	JESÚS FALCÓN BARROSO	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna
SEV-2015-0548-17-4	COSMOLOGIA Y ASTROPARTICULAS	Física y Ciencias del Espacio	3.0 Exploración y explotación del espacio	1	JOSE ALBERTO RUBIÑO MARTÍN	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS	CANARIAS	SANTA CRUZ DE TENERIFE	San Cristóbal de La Laguna
SEV-2015-0554-17-1	Análisis armónico y sus aplicaciones	Matemáticas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Diego Córdoba Gazolaz	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0554-17-2	Geometría diferencial y Algebraica	Matemáticas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Diego Córdoba Gazolaz	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0554-17-3	Información Cuántica	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Diego Córdoba Gazolaz	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2015-0554-17-4	Ecuaciones en derivadas parciales y sus aplicaciones	Matemáticas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Diego Córdoba Gazolaz	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	MADRID	MADRID	Madrid

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2015-0563-17-1	Quantitative / Microeconomics	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Francesc Obiols Homs	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS, FUNDACIO PRIVADA	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0563-17-2	Microeconomics	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Francesc Obiols Homs	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS, FUNDACIO PRIVADA	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0563-17-3	Macroeconomics	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Francesc Obiols Homs	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS, FUNDACIO PRIVADA	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2015-0563-17-4	Quantitative Economics	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Francesc Obiols Homs	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS, FUNDACIO PRIVADA	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS (BGSE)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2015-0502-17-1	Cognitive and Intelligent Systems	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Ricardo Baeza	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2015-0502-17-2	Audiovisual Technologies	Ciencias de la Computación y Tecnología Informática	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Xavier Serra	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2015-0502-17-3	Networks and Communications	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Boris Bellalta	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2015-0502-17-4	Computational Biology and Biomedical Systems	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Miguel Ángel González	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2015-0509-17-1	Física más allá del Modelo Estándar con el experimento CMS en el LHC del CERN	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Juan Alcaraz Maestre	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	CIEMAT - Física de Partículas	MADRID	MADRID	Madrid

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**

REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
MDM-2015-0509-17-2	Física con rayos cósmicos con el detector AMS en la ISS	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Javier Berdugo Pérez	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	CIEMAT - Física de Partículas	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2015-0509-17-3	I+D en detectores para experimentos en colisionadores de partículas	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	María de la Cruz Fouz Iglesias	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	CIEMAT - Física de Partículas	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2015-0509-17-4	Formación estelar en galaxias: relación con la emisión en altas energías y rayos cósmicos	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Mercedes Mollá Lorente	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	CIEMAT - Física de Partículas	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2015-0538-17-1	Functional Molecular Materials: DISEÑO DE REDES METAL-ORGÁNICAS DE ALTA ESTABILIDAD Y ADAPTABILIDAD ESTRUCTURAL PARA LA CAPTURA SELECTIVA DE METALES CONTAMINANTES	Química	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Eugenio Coronado Miralles	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna
MDM-2015-0538-17-2	Molecular Spintronics: Comunicación entre qubits asistida por el transporte coherente de energía en agregados supramoleculares	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Juan Modesto Clemente Juan	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna
MDM-2015-0538-17-3	Molecular Spintronics: DISPOSITIVOS ESPINTRÓNICOS INTELIGENTES BASADOS EN POLÍMEROS DE COORDINACIÓN CON PROPIEDADES DE SPIN CROSSOVER	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Eugenio Coronado Miralles	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna
MDM-2015-0538-17-4	Molecular Electronic Devices: Design of luminescent perovskite thin films for solar cells	Ciencia y Tecnología de Materiales	5. Energía	1	Hendrik Jan Bolink	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	C.VALENCIANA	VALENCIA	Paterna
MDM-2015-0552-17-1	Integrating socio-economic and policy studies with natural science studies (including modelling simulations and projections) to enhance consistency of climate policy science	Ciencias de la Tierra	2.0 Medioambiente	1	Jordi García Orellana	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
MDM-2015-0552-17-2	Translating natural science insights on climate change into models that can be used for systems and synergy analyses	Ciencias de la Tierra	2.0 Medioambiente	1	Patrizia Ziveri	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
MDM-2015-0552-17-3	Translating natural science insights on climate change into models that can be used for systems and synergy analyses	Ciencias de la Tierra	2.0 Medioambiente	1	Pau Comes Bordes	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
MDM-2015-0552-17-4	Combining engineering and economic-policy analysis to provide more complete information for policy makers about costs and rebound of technological design for climate solutions	Ciencias de la Tierra	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Gara Villalba Méndez	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2016-0571-17-1	Cell and Developmental Biology	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Verena Ruprecht	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2016-0571-17-2	Cell and Developmental Biology	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Elvan Boke	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2016-0571-17-3	System Biology	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Nicholas Edward Stroustrup	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
SEV-2016-0588-17-1	Theoretical Particle Physics: Beyond the Standard Model and Cosmology	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Oriol Pujolàs	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2016-0588-17-2	Observational Cosmology: calibration of PAUCam and Analysis of the DES data	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Enrique Fernández	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2016-0588-17-3	ATLAS detector upgrade: 3D sensors and other new silicon-based technologies	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Sebastián Grinstein	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	CATALUÑA	BARCELONA	Cerdanyola del Vallès
SEV-2016-0597-17-1	Standard Model and Beyond	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Alberto Casas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFT)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFT)	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2016-0597-17-2	Astroparticles and Cosmology	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Juan García-Bellido	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFT)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFT)	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2016-0597-17-3	String Theory and Quantum Gravity	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Esperanza López	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFT)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFT)	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2016-0644-17-1	Metabolomics	BIOMEDICINA	7.0 Salud	1	JUAN ANGUIITA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**

REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2016-0644-17-2	Rare diseases	Ganadería y Pesca	7.0 Salud	1	JOAQUIN CASTILLA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio
SEV-2016-0644-17-3	Glycosciences	QUÍMICA	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	JESUS JIMENEZ BARBERO	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	PAIS VASCO	VIZCAYA	Derio
SEV-2016-0672-17-1	Improving Plant Response to Biotic Stress	Agricultura	13.4 I+D relativa a las Ciencias Agrícolas	1	Antonio Molina Fernández	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón
SEV-2016-0672-17-2	Plant Adaptation to Environmental Changes	Agricultura	13.4 I+D relativa a las Ciencias Agrícolas	1	Antonio Molina Fernández	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón
SEV-2016-0672-17-3	Engineering Plant Nutrition	Agricultura	13.4 I+D relativa a las Ciencias Agrícolas	1	Antonio Molina Fernández	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	MADRID	MADRID	Pozuelo de Alarcón
SEV-2016-0683-17-1	Development of multisite solids and multisite organic-inorganic structured hybrid catalysts	Tecnología Química	5.0 Energía	1	Jose Manuel López Nieto	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia
SEV-2016-0683-17-2	Selection of transition state mimics as templates for microporous and mesoporous solids	Ciencia y Tecnología de Materiales	5.0 Energía	1	Germán I. Sastre Navarro	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia
SEV-2016-0683-17-3	Synthesis of single and multisite inorganic and hybrid organic-inorganic materials for photochemical transformations	Ciencia y Tecnología de Materiales	5.0 Energía	1	Pedro E. Atienzar Corvillo	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	C.VALENCIANA	VALENCIA	Valencia
SEV-2016-0686-17-1	Nanosystems for light-harvesting	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.1 I+D relativa a las Ciencias Naturales	1	Emilio M. Pérez	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	MADRID	MADRID	Madrid

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
SEV-2016-0686-17-2	Properties of 2D Materials	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	David Ecija	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	MADRID	MADRID	Madrid
SEV-2016-0686-17-3	Nanomedicine againts Cancer	Biomedicina	13.3 I+D relativa a las Ciencias Médicas	1	Alvaro Somoza	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2016-0600-17-1	Cognitive Sensing and Data Fusion	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Jordi Mallorquí	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Grup de Recerca SGR 2014-74 Teledetecció, Antenes, Microones i Superconductivitat (CommSensLab)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2016-0600-17-2	Microwave to Photonic Advanced Technology: Sensing at the Nanoscale	Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones	13.2 I+D relativa a la Ingeniería	1	Joan O'Callahan	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Grup de Recerca SGR 2014-74 Teledetecció, Antenes, Microones i Superconductivitat (CommSensLab)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2016-0618-17-1	SPINS AT THE NANOSCALE / Spins and Localization in 2D Topological Insulators	Ciencia y Tecnología de Materiales	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Reyes Calvo	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián
MDM-2016-0618-17-2	LIGHT AT THE NANOSCALE / Magneto-optical response modifications in metallic interfaces	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Paolo Vavassori	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	PAIS VASCO	GUIPUZCOA	Donostia-San Sebastián
MDM-2016-0656-17-1	ENERGY SUPPLY AND MANAGEMENT	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	5.0 Energía	1	Gabriella Cembrano Gennari	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	CATALUÑA	BARCELONA	Barcelona
MDM-2016-0684-17-1	Banking and finance	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Rafael Repullo	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS (CEMFI)	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2016-0684-17-2	Macroeconomics	Economía	13.5 I+D relativa a las Ciencias sociales	1	Nezih Guner	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS (CEMFI)	MADRID	MADRID	Madrid
MDM-2016-0687-17-1	Functional genomics studies to unravel development, evolution and human genetic diseases	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	José Luis Gómez Skarmeta	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Departamento de Regulación Génica y Morfogénesis	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2017
CONVOCATORIA PROYECTOS SEVERO OCHOA, MARIA MAEZTU 2013, 2014, 2015 y 2016**



REFERENCIA	LÍNEA PRIORITARIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO/UNIDAD(*)	Area científica de la línea (clasificación ANEP)	Codigo NABS de la línea	Numero PREDOC	INV PRINCIPAL (**)	Organismo (Obj. social)	Agrupación	Centro	Comunidad Autónoma del Centro	Provincia Centro	Localidad Centro
MDM-2016-0687-17-2	Nuclear dynamics in cell and developmental biology	Biología Fundamental y de Sistemas	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Peter Askjaer	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Departamento de Regulación Génica y Morfogénesis	ANDALUCIA	SEVILLA	Sevilla
MDM-2016-0692-17-1	Beyond the SM searches with LHCb	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	Abraham Antonio Gallas Torreira	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela
MDM-2016-0692-17-2	Commissioning and exploitation of the Laser Laboratory for Accelerator and Applications	Física y Ciencias del Espacio	13.1 I+D relativa a las Ciencias naturales	1	José Fernando Benlliure Anaya	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	GALICIA	A CORUÑA	Santiago de Compostela