

8. ÀREA RECERCA

8.1. PROFESSORS I PAS INVOLUCRATS

Dr. Miquel Àngel Amer
Keivan Amirbagheri
Dra. Elena Bartolomé
Dr. Àngel Borrell
Dr. Jordi Cruz
Dr. Ulises Diego
Dr. Ignasi Florensa
Dra. Iria Fraga
Dr. Alfonso Hernández
Dr. Carlos Luque

Dr. Víctor Martínez
Joan Ramon Molero
Dr. Andreu Morenó
Dr. Carlos Ortega
Dra. Elena Pallarès
Dr. Antoni Pérez
Jorge Carlos Pellitero
Dr. José María Ruiz
Dr. Pablo Sevilla
Dr. Llorenç Servera
Joan Yebras

8.2. PARTICIPACIÓ EN PROJECTES FINANÇATS EXTERNAMENT

Referència:	RTI2018-099938-B-I00
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	“Monitorización continua del crecimiento e inhibición de biofilms bacterianos basada en resonadores QCM”
Període:	2017-2019
Responsable:	Jorge Salazar Soler, Antoni Turó Peroy
PDI EUSS:	Miquel Angel Amer

Referència:	MAT2017-83468-R.
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	“Magnetic anisotropy tuning: Domain Walls, Antidots and Relaxation in Ferromagnetic and Molecular Spintronics (DWARFS)”
Període:	2017-2019
Responsable:	Dr. Fernando Bartolomé (ICMA)
PDI EUSS:	Elena Bartolomé

Referència:	MAT2014-51778-C2-1-R
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	SUPERCOACH (Cintas superconductoras y heteroestructuras de óxidos de bajo coste para el reto energético)
Període:	2015-2017, prorrogat fins 2018
Responsable:	Dr. Teresa Puig (ICMAB)
PDI EUSS:	Elena Bartolomé

Referència:	RTI2018-095853-B-C21
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	SUMATE (Materiales Superconductores de ReBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} y funcionalidades para dispositivos tecnológicos”)
Període:	2019-2021, prorrogat fins 2018
Responsable:	Dr. Teresa Puig i Prof. Xavier Obradors (ICMAB)

PDI EUSS:	Elena Bartolomé
Referència:	SGR-1519
Entitat convocant:	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Generalitat de Catalunya
Títol:	Grup de Recerca Consolidat de Catalunya (SGR 2017): "Materials superconductors i nanoestructures a gran escala"
Període:	2017-2019
Responsable:	Dr. Teresa Puig, X. Obradors (ICMAB)
PDI EUSS:	Elena Bartolomé
Referència:	E12-17R
Entitat convocant:	Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón
Títol:	"Radiación Sincrotrón y Materiales – Investigación básica y Aplicaciones" (RASMIA),
Període:	2017-2019
Responsable:	Dr. Fernando Bartolomé (ICMA)
PDI EUSS:	Elena Bartolomé
Referència:	ENE2015-64087-C2-1-R
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	"Gestión y Control de microredes de Corriente Alterna e Interconexión con sistemas de continua en microredes Híbridas"
Període:	2016-2019
Responsable:	Dr. Miguel Castilla, Dr. Jose Luis García de Vicuña (UPC Vilanova)
PDI EUSS:	Àngel Borrell, Carlos Ortega
Referència:	RTI2018-100732-B-C22
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	"Gestión y Control de microredes con vehículos continuos eléctricos y baterías de respaldo"
Període:	2016-2019
Responsable:	Dr. Miguel Castilla, Dr. Jose Luis García de Vicuña (UPC Vilanova)
PDI EUSS:	Àngel Borrell, Carlos Ortega, Carlos Pellitero
Referència:	CTQ2016-79696-P
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	Diseño, monitorización y Optimización de procesos farmacéuticos avanzados"
Període:	2016-2019
Responsable:	Dr. Santiago MasPOCH
PDI EUSS:	Jordi Cruz
Referència:	RTI2018-096883-R-C41
Entitat convocant:	Ministerio de Economía y Competitividad
Títol:	Sistemas de Caracterización y Comunicación de la calidad y la composición nutricional de los alimentos para los consumidores y la industria alimentaria (CC Label)
Període:	2019-2021
Responsable:	Elena Fulladosa Tomàs (IRTA)
PDI EUSS:	Jordi Cruz

Referència: EDU2015-69865-C3-1-R
Entitat convocant: Ministerio de Economía y Competitividad
Títol: "La formación de los estudiantes y profesores universitarios a partir del cuestionamiento del saber por enseñar"
Període: 2016-2019
Responsable: M. Bosch
PDI EUSS: **Ignasi Florensa**

Referència: MAT2014-51778-C2-1-R1
Entitat convocant: Ministerio de Economía y Competitividad
Títol: "**Propuestas para una enseñanza basada en el paradigma del cuestionamiento del mundo**"
Període: 2019-2021
Responsable: M. Bosch
PDI EUSS: **Ignasi Florensa, Elena Bartolomé**

Referència: MAT2016-80826-R
Entitat convocant: Ministerio de Economía y Competitividad
Títol: "Materiales moleculares y organizaciones supramoleculares para terapia, diagnosis e ingeniería tissular (MOTHER)"
Període: 2016-2019
Responsable: J. Venciana
PDI EUSS: **Carlos Luque**

Referència: 2017 SGR 313
Entitat convocant: Generalitat de Catalunya
Títol: "Grupo de Investigación Aplicaciones de la Computación de Altas Prestaciones a la Ciencia y la Ingeniería"
Període: 2017-2019
Responsable: Tomàs Manuel, Margalef Burrull (UAB)
PDI EUSS: **Andreu Moreno**

Referència: TIN2017-84553-C2-1-R
Entitat convocant: Ministerio de Economía y Competitividad
Títol: "Aprovechando los Nuevos paradigmes de cómputo para los retos de la Sociedad digital"
Període: 2017-2019
Responsable: Tomàs Manuel, Margalef Burrull (UAB)
PDI EUSS: **Andreu Moreno**

Referència: MAT2015-67183-R3
Entitat convocant: Ministerio de Economía y Competitividad.
Títol: "Recubrimientos osteoinductivos y antimicrobianos avanzados para mejorar la osteointegración de biomateriales en patologías osteoporóticas y biabéticas"
Període: 2016-2018
Responsable: Dr. Jose María Manero Planella (UPC)
PDI EUSS: **Pablo Sevilla**

8.3. SORTIDES DE RECERCA

8.3.1. Assistència a congressos, cursos jornades

<p>Tipus: Congrés Internacional Nom: IRP Advances in the Anthropological Theory of the Didactic and their Consequences in Curricula and in Teacher Education, Advanced Course 4: Research in Didactics at university level Data i lloc: 15-26 Juliol 2019, Barcelona Participants: E. Bartolomé, Ignasi Florensa</p>
<p>Tipus: Congrés Internacional Nom: 37 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física Data i lloc: 15-19 de Julio 2019, Zaragoza Participants: E. Bartolomé</p>
<p>Tipus: Congrés Internacional Nom: 7th European Conference on Molecular Magnets, (ECMM'2019), Florencia (Italia), 15-18 Septiembre 2019 Data i lloc: 15-19 Setembre 2019, Florencia (Italia) Participants: E. Bartolomé</p>
<p>Tipus: Congrés Internacional Nom: International Congress of Meat Science Technology (ICoMST) Data i lloc: Agost 2019, Berlí (Alemania) Participant: J. Cruz</p>
<p>Tipus: Congrés Internacional Nom: X Colloquium Chemiometricum Mediterraneum , Data i lloc: 11-14 Juny 2019, Putthiporn Khongkaew, Mahidol University Participant: J. Cruz</p>
<p>Tipus: Congrés Internacional Nom: 11th Congress of the European Society on Research in Mathematics Uthrech Data i lloc: 6-10 Febrer, Utrecht (Holanda) Participants: I. Florensa</p>

8.3.2. Estades de Recerca

Professor:	Elena Bartolomé
Centre:	Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA-CSIC)
Localitat/país:	Espanya
Data:	8-10/04/2019
Tema:	Reunió de Proyecto DWARFS

8.3.3. Visites a Centres de Recerca

Centre:	ICMA (Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón)-CSIC
Lloc i Data:	Zaragoza, 8-10/04/2019
Assistents:	Elena Bartolomé

8.3.4. Experiments en grans instal·lacions

Centre:	ISIS-Rutherford (UK)
Experiment:	Inelastic Neutron Scattering (INS)
Lloc i Data:	Oxford (UK), 4-7/06/2019
Participants:	Elena Bartolomé

8.4. DIFUSIÓ EXTERNA

8.4.1. Publicacions

Tipus:	Article
Autors:	T. L. Milfont, K. Amirbagheri , E. Hermanns, J.M. Merigó
Títol	“Celebrating Half a Century of Environment and Behavior: A bibliometric Review”
Referència	ENVIRONMENT AND BEHAVIOR, 51 (5), 469-501 (2019)

Tipus:	Article
Autors:	C. A. Cancino, K. Amirbagheri , J.M. Merigó, Y. Dessouky
Títol	“A bibliometric analysis of supply chain analytical techniques published in Computers and industrial Engineering”
Referència	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, 137 , 106015 (2019)

Tipus:	Article
Autors:	E. Bartolomé , A. Arauzo, J. Luzón, S. Melnic, S. Shova, D. Prodius, j. Bartolomé, A. Amann, M. Nallayan, S. Spagna
Títol	“Slow relaxation in $\{Tb_2Ba(a-fur)_8\}_n$ polymer with Ln=Tb(III) non-Kramers ions”
Referència	DALTON TRANSACTIONS, 48, 5022-5034 (2019)

Tipus:	Article
Autors:	E. Bartolomé , A. Arauzo, J. Luzón, S. Melnic, S. Shova, D. Prodius, I.C. Nlebedim, F. Bartolomé, J. Bartolomé
Títol	“High relaxation barrier in Neodymium furoate-based field-induced SMMs”,
Referència	DALTON TRANSACTIONS, 10.1039/C9DT02047K (2019)

Tipus:	Article
Autors:	E. Bartolomé , F. Vallés, A. Palau, V. Rouco, N. Pompeo, F.F. Balakirev, B. Maiorov, L. Civale, T. Puig, X. Obradors, E. Silva
Títol	“Intrinsic anisotropy versus effective pinning anisotropy in YBCO thin-films and nanocomposites”
Referència	PHYSICAL REVIEW B, DOI: 10.1103/PhysRevB.100.054502 (2018)

Tipus:	Article
Autors:	E. Bartolomé, I. Florensa , M. Bosch, G. Gascón,
Títol	“Deployment of Study and Research Paths in Mechanical Engineering”
Referència	para IRP Advances in the Anthropological Theory of the Didactic and their Consequences in Curricula and in Teacher Education, Advanced Course 4: Research in Didactics at university level, 15-26 Julio 2019, CRM Barcelona

Tipus:	Article
Autors:	Fco. J. García, B. Barquero, I. Florensa , M. Bosch,
Títol	“Diseño de tareas en el marco de la Teoría Antropológica de lo Didáctico”
Referència	AVANCES EN INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA, 15 , 75-94 (2019)

Tipus:	Article
Autors:	I. Florensa , M. Bosch, J. Gascón,
Títol	“Análisis a posteriori de un REI-FP como herramienta de formación del profesorado”,
Referència	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA PESQUISA 21 (4), 382-394 (2019)

Tipus:	Article
Autors:	B. Barquero, I. Florensa
Títol	“Parcours d'étude et recherche au niveau universitaire :Gérer, analyser et institutionnaliser les savoirs”,
Referència	ACTES DU SEMINAIRE NATIONAL EN DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES (2019)

Tipus:	Capítol de llibre
Autors:	B. Barquero, I. Florensa , A. Ruiz-Olarría,
Títol	“The education of school and university teachers under the paradigm of questioning the world”,
Referència	<i>En Working with the Anthropological Theory of the Didactic in Mathematics Education</i> , Routledge, (2019).

Tipus:	Article
Autors:	A. Moreno , J. Rodríguez, D. Beltrán, A. Sikora, J. Jorba, E. César
Títol	“Designing a benchmark for the performance evaluation of agent-based simulation applications on HPC”
Referència	JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, 75 (3), 1524-1550 (2019).

Tipus:	Article
Autors:	A. Sánchez-Arcilla, J.L. Ye, M. García-León, V. Gràcia, E. Pallarés
Títol	“The land-sea coastal border: a quantitative definition by considering the wind and wave conditions in a wave-dominated, micro-tidal environment”
Referència	OCEAN SCIENTIFIC, 15 , 113-126 (2019)

8.4.2. Contribucions a congressos, workshops i jornades

<p>Esdeveniment: XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física Data i lloc: Zaragoza, 15-19 Juliol 2019 Autors: F. Bartolomé, E. Bartolomé, L.Hernández, J.Lobo Checa, F. Sedona, M. M. Piantek, J. Herrero-Albillos, D. Serrate, M. Panighel, J. Herrero-Martín, M. Sambí, J. Bartolomé Tipus: Póster presentación Flash Títol: “Título del trabajo: 2D phased and Fe magnetic moment upon oxidation of FePc monolayers on Ag(110)” Publicació: -</p>
<p>Esdeveniment: XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física Data i lloc: Zaragoza, 15-19 Juliol 2019 Autors: A. Arauzo, E. Bartolomé, J. Luzón, S. Melnic, S. Shova, D. Prodius, J. Bartolomé, A. Amann, M. Nallaiyan, S. Spagna Tipus: Oral Títol: “Slow relaxation of polymeric $\{Tb_2Ba(\alpha\text{-fur})_8\}_n$ down to mK temperatures” Publicació: -</p>
<p>Esdeveniment: Jornada Departamentos ICMA Materiales Magnéticos Funcionales Data i lloc: Zaragoza, 09/04/2019 Autors: A. Arauzo, E. Bartolomé, J. Luzón, S. Melnic, S. Shova, D. Prodius, J. Bartolomé, A. Amann, M. Nallaiyan, S. Spagna Tipus: Oral Títol: “Relajación de spin y ordenamiento magnético en cadenas poliméricas” Publicació: -</p>
<p>Esdeveniment: European Conference on Molecular-Magnetism (ECMM'2019) Data i lloc: 15-19 September, Florencia (Italia) Autors: E. Bartolomé, J. Bartolomé, F.Sedona, J. Herrero-Albillos, J.Lobo, M. Piantek, M. Panighel, A. Mugarza, M. Sambí, F. Bartolomé Tipus: Póster Títol: “Tuning the magnetic moment of high-density Fe-Phthalocyanine phases by oxygen dosing” Publicació: -</p>
<p>Esdeveniment: European Conference on Molecular-Magnetism (ECMM'2019) Data i lloc: 15-19 September, Florencia (Italia) Autors: A. Arauzo, E. Bartolomé, J. Luzón, S. Melnic, S. Shova, D. Prodius, I. C. Nlebedim, F. Bartolomé, J. Bartolomé Tipus: Póster Títol: “Spin relaxation phenomena in two novel Nd SIMs” Publicació: -</p>
<p>Esdeveniment: European Conference on Molecular-Magnetism (ECMM'2019) Data i lloc: 15-19 September, Florencia (Italia) Autors: E. Bartolomé, A. Arauzo, F. Sedona, J. Rubín, J. Bartolomé, L. Ferrari, J. Herrero, M. Panighel, Aitor Mugarza, M. Rancan, M. Sambí, F. Bartolomé Tipus: Oral Títol: “Magnetism of a Cr10 wheel with unusual ground-state properties” Publicació: -</p>

<p>Esdeveniment: Advanced course 4: Research in Didactics at University, Barcelona Data i lloc: 15-26 Julio 2019, Barcelona Autors: E. Bartolomé, I. Florensa, J. Gascón, M. Bosch Tipus: Oral Títol: “Deployment of Study and Research Paths in Mechanical Engineering” Publicació:</p>
<p>Esdeveniment: Advanced course 4: Research in Didactics at University, Barcelona Data i lloc: 15-26 Julio 2019, Barcelona Autors: E. Bartolomé Tipus: Oral Títol: “Design and implementation of a SRP in Theory of Machines and mechanisms” Publicació:</p>
<p>Esdeveniment: Advanced course 4: Research in Didactics at University, Barcelona Data i lloc: 15-26 Julio 2019, Barcelona Autors: I. Florensa Tipus: Oral Títol: “Conferencia Inaugural”, i Workshop sobre Formació en REIs per a professors” Publicació:</p>
<p>Esdeveniment: European Conference on Applied Superconductivity (EUCAS'19) Data i lloc: Glasgow (UK), Setembre 2019 Autors: E. Silva, A. Alimenti, K. Torokhtii, B. Belli, A. Palau, T. Puig, E. Bartolomé, N. Pompeo Tipus: Oral Títol: “Intrinsic anisotropy in nanostructured $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ from microwave measurements” Publicació:</p>
<p>Esdeveniment: X Colloquium Chemiometricum Mediterraneum Data i lloc: Mahidol, 11-14 Juny 2019; Autors: J. Cruz Tipus: Poster Títol: “Quantitative model for lead present in turmeric using Raman spectroscopy” Publicació: -</p>
<p>Esdeveniment: International Congress of Meat Science Technology (ICoMST) 2019 Data i lloc: Postdam/Berlin, Alemanya, Agost 2019 Autors: J. Cruz, E. Fulladosa Tipus: Poster Títol: “Spectroscopic approach to beef tenderness and aging time evaluation” Publicació: -</p>
<p>Esdeveniment: 11th Congress of the European Society on Research in Mathematics Data i lloc: Utrecht (Holanda), Febrer 2019 Autors: I. Florensa, M. Bosch, J. Gascón Tipus: Oral Títol: “Study and research paths at university level: managing, analysing and institutionalizing knowledge”, Publicació: -</p>

8.4.3. Patents i models d'utilitat

8.4.4. Divulgació Científica

▪ “Dimecres de la Ciència” (EUSS):

Data	Títol	Ponent
03/10/2018	“Estancia en UNAM (México): Impacto de emisiones vehiculares en las personas”	U. Diego
03/10/2018	“Predicción de patologías y origen geográfico de judías utilizando NIR-visible”	J. Cruz
27/02/2019 06/03/2019	Workshop sobre REIS (Recorreguts d'Ensenyament e Investigació) i l'ABP (Aprentatge basat en Projectes) en els graus d'Enginyeria a l'EUSS: <ul style="list-style-type: none"> • Qué es un REI? • REI en ReMat/TeoMM • REI en Informática • Diseño de REI en Química • Proyecto Integrado 	I. Florensa E. Bartolomé A. Moreno M. A. Amer S. Bernadás
15/05/2019	"Role of Biometrics in Research"	K. Amirbagheri
15/05/2019	"Investigación en Expresión gráfica en la Ingeniería"	J. Yebras

▪ “Píndoles de Recerca” (EUSS, xerrades a l'Aula):

Data	Títol	Ponent	Assig	Professor receptor
05/03/2019	Diego Diseño de una Transmisión de variación continua (CVT)	U. Diego	DisMa	U. Diego
05/03/2019	Hernando Beneficios económicos de la Calidad	A.Hernando	CQ	A.Corrans
19/03/2019	Applied chemometrics to pharmaceutical industry	J. Cruz	CQ	A.Corrans
21/03/2019	Imanes Moleculares	E. Bartolomé	CiTeMat	E. Bartolomé
28/03/2019	Emisiones vehiculares	U. Diego	E. Medi	J. Cruz
29/03/2019	Sistemas de Información para la dirección	A.Moreno	CInfo	C.Latorre
01/04/2019	FEM modeling for bone research	C.Sandino	CAE	M. Mata
02/04/2019	Diseño de experimentos para el estudio de los parámetros de un sistema	P. Sevilla	CQ	A.Corrans
10/04/2019	Greenbot	LI.Servera	E.Medi	Santín

10/04/2019	Powerbot	LI.Servera	OTPG	A.Corrans
12/04/2019	Materiales Superconductores para cables de 2nda generaci3n	E.Bartolom3	CiTeMat	E.Bartolom3
24/04/2019	Lab de Smart Grids	C.Ortega	EIPo	C.Ortega
25/04/2019	Biofilms	M.A.Amer	InsElec	M.A.Amer
24/04/2019	SupeCaps y aplicaciones	J.M.Ru3	EmPo	C.Ortega
09/05/2019	Transferencia electr3nica en sistemas biol3gicos	V.Mart3nez		V.Mart3nez
23/05/2019	S3ntesis eficiente de mol3culas complejas	C.Luque	Quim	M.A.Amer

▪ **Xerrades en Centres de Recerca externs**

Data	T3tol	Centre	Ponent
15/04/2019	"Applied chemometrics to industry 4.0"	Providence University, Bangkok	J. Cruz
15/04/2019	"Basic chemometric tools for industry 4.0 applications - practical examples"	Providence University, Bangkok	J. Cruz
17/04/2019	"Studies and education in Spain"	Providence University, Bangkok	J. Cruz

▪ **Visites a Centres de Recerca**

Data	Centre	Organitzador
27/03/2019	ICMAB (Institut de Ci3ncia de Materials de Barcelona)	E.Bartolom3

▪ **Cap3tols de llibres**

Tipus:	Cap3tol de Llibre
Autors:	B. Mundet, R. Guzm3n, E. Bartolom3 , S. Hartman, R. Mishra, J. G3zquez
T3tol	"An atomic-scale perspective of the challenging microstructure of YBCO thin-films"
Refer3ncia	<i>In</i> "Superconductivity: from Materials Science to Practical Applications", Eds. P. Mele, K. Prassides, C. Tarantini, A. Palau, P. Badica, A.K. Jha, T. Endo, Springer International Publishing (2010); eBook ISBN: 978-3-030-23303-7; DOI: 10.1007/978-3-030-23303-7; Hardcover ISBN: 978-3-030-23302-0

▪ **Not3cies de Recerca publicades en "NEUSSLETTER"**

T3tol	Data de publicaci3
Primer "Dimecres de la Ci3ncia" i Reuni3 del Grup de Recerca	08/10/2018

Participació a la sessió Brokerage NISSAN	26/11/2018
EUSS MotorSport al circuit de Montmeló	12/12/2018
Tesi Doctoral del professor Ignasi Florensa	09/01/2019
Participació en el Congrés Europeu de Recerca a Utrecht	14/02/2019
GreenBot, un nou projecte de recerca europeu	01/03/2019
Workshop sobre REIs & ABP a l'EUSS	08/03/2019
Nou projecte de recerca europeu GreenBot i participació en el Congrés Europeu de Recerca a Utrecht	12/03/2019
Visita a l'ICMAB	03/04/2019
Article a Dalton Transactions: imant molecular de Tb ₂ Ba	05/04/2019
Reunió del Projecte DWARF sobre Magnetisme Molecular	12/04/2019
Xerrada sobre Microscòpia TEM	23/04/2019
Publicació d'un article a la revista: Avances de Investigación en Educación Matemática	17/05/2019
Dimecres de la Ciència: Bibliometria i Investigació en Egraf	24/05/2019
Experiment de Neutrons al ISIS-RAL (Oxford)	21/06/2019
Article publicat a Ocean Science	26/06/2019
Article sobre el comportament marí i experiment de Neutrons al ISIS-RAL (Oxford)	27/06/2019
Article sobre Bibliometria a Computers & Industrial Engineering	09/09/2019
Workshop al CRM	26/09/2019
Publicació a Dalton Transactions: Imants moleculars basats en Neodimi	27/09/2019

8.4.5. Tesis presentades

Tema:	“Efecte dels inhibidors TGF- β 1 en l'osteointegració: estudi <i>in vivo</i> ”
Doctorand:	Andrea Cirera
Director:	Dr. P. Sevilla (EUSS) i Javier Gil (UPC)

8.4.6. Tesis dirigides (en curs)

Tema:	“Dynamic Molecular Bio-interfaces for controlled environments towards spatial and temporal control of cell behavior”
Doctorand:	Adriana Kyviz (ICMAB)
Director:	Dr. C. Luque

8.4.7. Màsters i Treballs finals de màster

8.4.8. Formació del professorat en Recerca

8.5. TAULES RESUM

8.5.1. Participació en projectes finançats externament.

Període	Col·labor.	Coordin.	Total
01/02	4	0	4
02/03	3	0	4
03/04	3	0	4
04/05	5	0	5
05/06	4	0	4
06/07	4	0	4
07/08	6	0	6
08/09	5	1	6
09/10	7	1	8
10/11	6	1	7
11/12	7	0	7
12/13	7	0	7
13/14	12	0	12
14/15	12	0	12
15/16	12	0	12
16/17	11	0	11
17/18	11	0	11
18/19	16	0	16

Col·labor.: Projectes on els membres de l'EUSS en són col·laboradors.

Coordin.: Projectes on els membres de l'EUSS en són col·laboradors i una part del pressupost està a disposició de l'EUSS per aquell projecte de recerca.

8.5.2. Assistència a congressos, workshops i jornades

	Internacional	Nacional	Total
01/02	1	1	2
02/03	2	1	3
03/04	1	4	5
04/05	0	2	2
05/06	2	0	2
06/07	1	1	2
07/08	5	1	6
08/09	3	5	8
09/10	9	4	13
10/11	5	7	12
11/12	2	2	4
12/13	4	3	7
13/14	3	3	6
14/15	6	1	7
15/16	14	2	16
16/17	6	6	6

17/18	11	9	2
18/19	6	0	6

8.5.3. Contribucions amb participació investigadors de l'EUSS

Les quantitats entre parèntesis indiquen la quantitat de xerrades orals que han estat donades per un professor de l'EUSS.

	Articles		C-J Internac		C-J Nacionals		Alt.	Tot.
	Nac.	Int.	Oral	Pos.	Oral	Pos.		
01-02	1	3	0	2	0	1	0	7
02-03	1	7	0	3	1	0	0	12
03-04	4	8	4(1)	4	3(3)	1	1	25
04-05	3	7	1(0)	0	3(3)	0	2	16
05-06	0	5	3(1)	4	0	0	2	14
06-07	0	12	2(2)	0	0	0	0	14
07-08	0	4	8(7)	3	3(3)	0	0	18
08-09	0	4	4(1)	3	5(5)	0	0	16
09-10	0	8	9(4)	0	8(8)	0	0	25
10-11	0	9	2(1)	5	3(3)	0	3	22
11-12	0	7	3 (1)	2	3 (3)	0	4	18
12-13	0	13	3 (2)	4	4 (3)	0	6	30
13-14	0	16	4(4)	3	1(0)	2	0	26
14-15	0	11	7(6)	0	2(2)	0	11	31
15-16	0	10	6(5)	6	1(1)	0	28	51
16-17	0	9	3(2)	2	1(1)	0	24	39
17/18	0	12	6(5)	4	1(1)	0	40	63
18/19	0	12	6(4)	4	3	0	52	77

C-J Internac.: Congressos, workshops, jornades, etc. d'abast internacional.

C-J Nacional.: Congressos, workshops, jornades, etc. d'abast nacional.

Alt.: Divulgació científica i altres.

Tot.: Total.