

Evidència MAMME: Professorat MAMME, pertinença a projectes de recerca 2018-2019. Indicadors

Nom i departament	Categoria	Projectes de Recerca	IP
Amorós Torrent, Jaume (MAT)	TU	SGR 932 Geometria de Varietats i Aplicacions (GEOMVAP)	NO
		ERC-2018-AdG 741930: CLOTH manipulation Learning from DEmonstrations	NO
		MTM2015-69135-P: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones	NO
Atserias, Albert (CS)	CU	ERC-2014-CoG 648276: A Unified Theory of Algorithmic Relaxations	SI
		SGR 786 Algorísmia, Bioinformàtica, Complexitat i Mètodes Formals	NO
		TIN2016-76573-C2-1-P TASSAT3: Teoría y Aplicaciones en Satisfactibilidad y Optimización de Restricciones	NO
Baldomà Barraca, Inma (MAT)	TU	PGC2018-098676-B-I00 Dinámica Asociada a Conexiones entre Objetos Invariantes con Aplicaciones a la Neurociencia y la Mecánica	NO
		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
		MTM2015-65715-P Dinámica asociada a conexiones entre objetos invariantes con aplicaciones a neurociencia y astrodinámica	NO
Ball, Simeon Michael (MAT)	Agregat	MTM2017-82166-P : Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	NO
Burillo Puig, Jose (MAT)	TU	MTM2017-82740-P:Geometric Methods in Group Theory	NO
Cabré Vilagut, Xavier (MAT)	CU-ICREA	MTM2017-84214-C2-1-P Ecuaciones en derivadas parciales: problemas de reacción-difusión, integro-diferenciales y geométricos	SI
Casanellas Ruis, Marta (MAT)	Agregat	SGR 932 Geometria de Varietats i Aplicacions (GEOMVAP)	NO
		MTM2015-69135-P: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones	SI
Codony Gisbert, David (DECA)	Inv. Form.	SGR 1278 Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	NO
Delshams i Valdes, Amadeu (MAT)	CU	PGC2018-100928-B-I00 Mecánica Celeste: métodos analíticos y numéricos y aplicaciones	NO
		PGC2018-098676-B-I00 Dinámica Asociada a Conexiones entre Objetos Invariantes con Aplicaciones a la Neurociencia y la Mecánica	NO
		MTM2015-65715-P Dinámica asociada a conexiones entre objetos invariantes con aplicaciones a neurociencia y astrodinámica	NO
		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
Echebarria Domínguez, Blas (FIS)	Agregat	SAF2017-88019-C3-2-R Desarrollo de modelos auriculares a nivel de tejido, celular y subcelular, para estudiar mecanismos que confieren un alto riesgo de	SI
		Subv. Exp 20151110 FUNDACIÓ MARATÓ TV Development and application of atrial myocyte models to investigate mechanisms that confer patients a high risk of atrial fibrillation	SI
Fernández Mendez, Sonia (DECA)	TU	SGR 1278 Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	NO
		RTI2018-101662-B-I00 Modelización y computación para una nueva generación de celdas flexo-fotovoltaicas (FlexoPVComp)	NO
Fernández Sánchez, Jesus (MAT)	Agregat	SGR 932 Geometria de Varietats i Aplicacions (GEOMVAP)	NO
		MTM2015-69135-P: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones	NO
Franch Bullich, Jaume (MAT)	TU	PGC2018-098265-B-C33 Geometría-Física-Control y Aplicaciones	NO
		SGR 872 Control Avançat de Sistemes d'Energia	NO
		MTM2014-54855-P Aspectos Geométricos en Mecánica, Control, Teoría de Campos y Gravitación	NO
Gálvez, Inma (MAT)	Agregat	SGR 932 Geometria de Varietats i Aplicacions (GEOMVAP)	NO
		MTM2015-69135-P: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones	NO
Gargallo Peiró, Abel (DECA)	Associat		
Guàrdia Munarritz, Marcel (MAT)	Agregat	ERC-2017-StG 757802: Instabilities and homoclinic phenomena in Hamiltonian systems	SI
		ICREA Acadèmia	SI
		PGC2018-098676-B-I00 Dinámica Asociada a Conexiones entre Objetos Invariantes con Aplicaciones a la Neurociencia y la Mecánica	NO

		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
Guillamon Grabolosa, Antoni (MAT)	TU	MTM2015-71509-C2-2-R Modelización y análisis multiescala en biología de sistemas y biomedicina	SI
		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
Herranz Sorroca, Javier (MAT)	Agregat	2018 DI 038	SI
		H2020-780701-PROMETHEUS PRivacy preserving pOst-quantuM systEms from advanced crypTograpHic mEchanisms Using latticeS	SI
		MTM2016-77213-R Criptografía avanzada para afrontar nuevos retos de la sociedad digital	SI
Huemer, Clemens (MAT)	Agregat	H2020-734922-CONNECT Combinatorics of networks and computation	SI
		MTM2015-63791-R Grafos y geometría: interacciones y aplicaciones	NO
Huerta Cerezuola, Antonio (DECA)	CU	SGR 1278 Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	NO
		DPI2017-85139-C2-2-R Asimilación de datos para una simulación ingenieril creible	SI
		H2020-675919-AdMoRe Empowered decision-making in simulation-based engineering: advanced model reduction for real-time, inverse and optimization in industrial problems	SI
Huguet, Gemma (MAT)	RyC	PGC2018-098676-B-I00 Dinámica Asociada a Conexiones entre Objetos Invariantes con Aplicaciones a la Neurociencia y la Mecánica	SI
		MTM2015-71509-C2-2-R Modelización y análisis multiescala en biología de sistemas y biomedicina	NO
		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
Langhor, Klaus (EIO)	Agregat	SGR 622 Grup de recerca en bioestadística i bioinformàtica	NO
		MTM2015-64465-C2-1-R Metodos estadísticos par ensayos clínicos, patrones de censura complejos y analisis integrado de datos omico	NO
Lario Royo, Joan Carles (MAT)	TU	MTM2015-63829-P La conjetura de Birch y Swinnerton-Dyer	NO
Lázaro Ochoa, José Tomás (MAT)	Agregat	PGC2018-098676-B-I00 Dinámica Asociada a Conexiones entre Objetos Invariantes con Aplicaciones a la Neurociencia y la Mecánica	NO
		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
		MTM2015-65715-P Dinámica asociada a conexiones entre objetos invariantes con aplicaciones a neurociencia y astrodinámica	NO
Martín de la Torre, Pau (MAT)	TU	PGC2018-100928-B-I00 Mecánica Celeste: métodos analíticos y numéricos y aplicaciones	SI
		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
		MTM2015-65715-P Dinámica asociada a conexiones entre objetos invariantes con aplicaciones a neurociencia y astrodinámica	NO
Miranda Galcerán, Eva (MAT)	CU	SGR 932 Geometria de Varietats i Aplicacions (GEOMVAP)	SI
		AFR PhD 2016 - 11251151 – Fonds National de la Recherche	SI
		ICREA Acadèmia 2016	SI
		MTM2015-69135-P: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones	SI
Morillo Bosch, M. Paz (MAT)	TU	MTM2016-77213-R Criptografía avanzada para afrontar nuevos retos de la sociedad digital	SI
Muñoz Romero, Jose (DECA)	Agregat	SGR 1278 Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	NO
		H2020-841047-COMPLIMB A computational tool to elucidate the mechanobiological regulation of limb development	SI
		2018 DI 023 Reduction numerical techniques for minimisation of geometrical errors in car body tooling industry.	SI
		EUIN2017-86302 Modelización Numérica de la Mecánica Celular en Tejidos	SI
		DPI2016-74929-R Modelos computacionales para el cicatrizado de heridas	SI
Noy Serrano, Marc (MAT)	CU	MTM2017-82166-P : Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	NO
		SGR 900: Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	SI
Ollé Torner, Maria Mercedes (MAT)	TU	MTM2015-65715-P Dinámica asociada a conexiones entre objetos invariantes con aplicaciones a neurociencia y astrodinámica	NO
		PGC2018-100928-B-I00 Mecánica Celeste: métodos analíticos y numéricos y aplicaciones	NO
		SGR 1049 Sistemes dinàmics	NO
Oms, Cedric (MAT)	Inv. Form.	AFR PhD 2016 - 11251151 – Fonds National de la Recherche	NO

		SGR 932 Geometria de Varietats i Aplicacions (GEOMVAP)	NO
Pascual Gainza, Pere (MAT)	CU	SGR 932 Geometria de Varietats i Aplicacions (GEOMVAP)	NO
		MTM2015-69135-P: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones	NO
Peñaranda Ayllon, Angelina (FIS)	TU	SAF2017-88019-C3-2-R Desarrollo de modelos auriculares a nivel de tejido, celular y subcelular, para estudiar mecanismos que confieren un alto riesgo de	NO
		SGR 1769 Anàlisi i control del ritme cardíac	NO
		PGC2018-095456-B-I00 Modelización Computacional de Procesos Biofísicos en Múltiples Escalas	NO
		Subv. Exp 20151110 FUNDACIÓ MARATÓ TV Development and application of atrial myocyte models to investigate mechanisms that confer patients a high risk of atrial fibrillation	NO
Pfeifle, Julian Thoralf (MAT)	TU	MTM2015-63791-R Grafos y geometría: interacciones y aplicaciones	NO
Rio Doval, Ana (MAT)	TU	MTM2015-66180-R Técnicas computacionales en teoría de números	NO
Rotger Cerdà, Victor (MAT)	CU	ERC-2015-CoG 682152 : Euler systems and the conjectures of Birch and Swinnerton-Dyer, Bloch and Kato	SI
		MTM2015-63829-P La conjetura de Birch y Swinnerton-Dyer	SI
Rué Perna, Juan José (MAT)	Agregat	MTM2017-82166-P :Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	SI
Serra Albo, Oriol (MAT)	CU	MTM2017-82166-P : Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	SI
Silveira, Rodrigo (MAT)	RyC	H2020-734922-CONNECT Combinatorics of networks and computation	NO
		MTM2015-63791-R Grafos y geometría: interacciones y aplicaciones	SI
Solá-Morales Rubió, Juan (MAT)	CU	MTM2017-84214-C2-1-P Ecuaciones en derivadas parciales: problemas de reacción-difusión, integro-diferenciales y geométricos	NO

MAT = Departament de Matemàtiques de la UPC

DECA = Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental de la UPC

CRM = Centre de Recerca Matemàtica

FIS= Departament de Física de la UPC

CS= Departament de Ciències de la Computació de la UPC

Descripció de categoria

Catedràtic d'Universitat	10	25 %
Títular d'Universitat	13	32,5 %
Professor Agregat	12	30 %
Investigador Ramón i Cajal	2	5 %
Professor Associat	1	2,5 %
Investigador en formació	2	5 %
TOTAL	40	100 %

Tram de recerca viu

Si	98,19 %
No	1,81 %
TOTAL	100 %

Tram de docència viu

Si	96,95 %
No	3,05 %
TOTAL	100 %