

Resolució de sol·licituds de grups de recerca emergents i singulars.

DOCUMENT INFORMATIU

Vicerectorat de Política de Recerca

23 de març de 2015

RESUM CONVOCATÒRIA GRUPS DE RECERCA EMERGENTS I SINGULARS UPC Març 2015

EMERGENTS	ACRÒNIM I NOM	RESPONSABLE	MEMBRES	PAR T1 DARRERS 3 ANYS	PROJECTE > 20000
	GRCUV - Grup de Recerca del Centre Universitari de la Visió	Prof. Lluïsa Quevedo Junyent Dpt. Optica i Optometria	4 Titulars d'Univ., 1 Agregat, 13 Titular d'Esc.Univ.	350,6	A prospective multicenter clinical study of the presview I Implant (PSI) for the improvement of near visual for presbyopic patients. Import: 197.922 €
	DGDSA - Geometria Diferencial, Sistemes Dinàmics i Aplicacions	Prof. Miguel Carlos Muñoz Lecanda. Dpt. Matemàtica Aplicada IV	2 Catedràtics d'Univ., 1 Titular d'Univ., 1 Lector i 2 Personal Investigador en Formació	254	Geometría de sistemas físicos y de control y aplicaciones. MTM2011-22585. Import: 56.991 €
	GREiP - Grup de Recerca Edificació i Patrimoni	Prof. Benet Meca Acosta Dpt. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II	2 Titulars d'Univ., 8 Titular d'Esc.Univ., 4 Col·lab., 3 Associats	71,66	Estudio histórico y levantamiento gráfico de edificios modernistas. Import: 32.000 €
	AHA - Arquitectures Hardware Avançades	Prof. Joan Cabestany Moncusi. Dpt. d'Enginyeria Electrònica	1 Catedràtic d'Univ., 2 Titulars d'Univ., 1 Agregat i 1 Col·laborador	512	Sistema en chip micro-electro-mecánico (MEMSOC). TEC2011-27047. Import: 76.835 €
SINGULARS	CTE-CRAE - Grup de Recerca en Ciències i Tecnologies de l'Espai	Prof. Juan José Ramos Castro - Dpt. Eng. Electrònica	6 Catedràtics d'Univ., 8 Titulars d'Univ., 1 Catedràtic d'Esc. Univ., 4 Agregats, 1 Inv. Ordinari, 2 Lectors, 1 PostDoc, 1 Visitant, 9 Personal Investigador en Formació, 3 Pas suport a la recerca	No aplica	Observación lidar atmosférica multi-espectral, procesado de la señal y recuperación de productos de datos: red europea y cal/val de satélites. TEC2012-34575. Import: 139.464 €
	GRHCT - Grup de Recerca d'Història de la Ciència i la Tècnica	Prof. Antonio Roca Rosell Dpt. Matemàtica Aplicada I	2 Titulars d'Univ. i 2 Agregats	No aplica	Matemáticas, ingeniería, patrimonio y sostenibilidad en el mundo moderno y contemporáneo HAR2013-44643-R. Import: 50.820 €
2014 SGR 742 UPC	ATEM - Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials	Prof. Antonio Marí Bernat. Dpt. d'Enginyeria de la Construcció	3 Catedràtics d'Univ., 2 Titulars d'Univ., 4 Agregats, 1 Lector, 1 Postdoctoral i 1 PAS suport a la recerca	1.250	Proyecto basado en prestaciones de estructuras de hormigon parcialmente pretensadas. Propuesta de nueva metodología, verificación experimental y criterios de proyecto. BIA2012-36848. Import: 124.020 €
2014 SGR 742 UPC	EC - Enginyeria de la Construcció	Prof. Antonio Aguado de Cea. Dpt. d'Enginyeria de la Construcció	4 Catedràtics d'Univ., 1 Titular d'Univ., 1 Lector, 2 Postdoctorals i 1 Visitant	1.535	Desarrollo de mejores rehabilitaciones locales en infraestructuras (MERLIN). IPT-2012-0313-370000. Import: 52.164 €
2014 SGR 1569 - IBEC	BIOSPIN - Biomedical Signal Processing and Interpretation	Prof. Raimon Jané Campos. Dpt. d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	1 Director d'Investigació, 1 Agregat, 2 Col·laboradors i 1 Investigador en Formació	505	Interpretación de datos biomédicos multimodales en trastornos del sueño y neurológicos, enfermedad pulmonar obstructiva, patología cardiaca e interacción cardiorrespiratoria. TEC2010-21703-C03-01. Import: 190.600 €