

RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA INICIACIÓ I REINCORPORACIÓ A LA RECERCA DE LA UPC

Acord núm. 129/2010 del Consell de Govern pel qual s'aprova la resolució de la convocatòria per a la iniciació i reincorporació a la recerca.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 18 d'octubre de 2010.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 28 d'octubre de 2010

DOCUMENT CG 20/10 2010

Vicerectorat de Política Científica
Barcelona, 28 d'octubre de 2010

AJUTS CONCEDITS A LA CONVOCATÒRIA PER A LA INICIACIÓ/REINCORPORACIÓ A LA RECERCA

n	Nom i Cognoms	Unitat/Escola	Nom projecte
1	Mercè Raventós Santamaria	E. Agroalimentaria i Biotecnologia (ESAB)	Dissenyar una màquina de crioconcentració de fluids alimentaris en un refredador de pel·lícula descendent
2	Miguel Mudarra López	E. Aeronàutica (ETSEIAT)	The project team has examined the possibility of an entirely new class of fluid microactuators based on the electrokinetic principle.
3	Ramon Ferrer Cancho	LSI	Transicions de fase en la gènesi del llenguatge
4	Ernesto Gutiérrez González	Laboratori de Motors Tèrmics (ETSEIB)	Optimizació de los sistemas de inyección de ciclo Otto mediante el análisis de la emisión de gases contaminantes
5	Elisabet Roca Bosch	ITT (ETSECCPB)	Avaluació integrada dels processos de renovació urbana (AI-URBAN)
6	José Manuel Gómez Soberon	CA II (EPSEB)	Evaluación y análisis de las propiedades, durabilidad, impacto ambiental y aplicaciones estructurales de los morteros reciclados que utilizan materiales secundarios
7	Daniel Rodríguez Rius	CEMEM (ETSEIB)	Encontrar una correcció entre el grosor de pared y la dureza tisular que predigan la perforación sobre tejidos dañados del esófago humano
8	Antoni Ramon Graells	Composició Arquitectònica (ETSAB)	El lloc de les arts escèniques. Observatori d'arquitectura teatral
9	Gemma Agustí Adalid	OO (EUOOT)	Estudiar la prevalença de Waddlia chondrophila en diferents tipus d'aigües per tal de conèixer si aquesta és una Font d'infecció
10	Cristina Jover Fontanals	Projectes Arquitectònics (ETSAB)	Crear protecció fora del nucli familiar i ser habitatges de baix cost
11	Joan Puig Ortiz	E. Mecànica (ETSEIB)	Model computacional i instal·lació experimental per a la millora de petits aerogeneradors de baix cost
12	Daniel Montesinos Miracle	E. Elèctrica	Dissenyar un convertidor multicanal i estudiar el comportament del sistema inductor-peça mitjançant elements finits
13	Antonio Dorado Castaño	E. Minera i Recursos Naturals (EPSEM)	Aplicació de tècniques biotecnològiques a l'extracció de metalls presents en menes minerals així com a la recuperació de metalls presents en solucions aquoses contaminades

AJUTS NO CONCEDITS A LA CONVOCATÒRIA PER A LA INICIACIÓ/REINCORPORACIÓ A LA RECERCA

n	Nom i Cognoms	Unitat/Escola	Nom projecte
1	Francisco Javier Ruiz Vegas	ESAI (EPSEVG)	Estudi de viabilitat de l'ús ambulatori de les plataformes de força portàtils per a la detecció de trastorns de l'equilibri i la predicció de risc de caigudes
2	Antonio Paricio Casademunt	CAI (ETSAV)	re-ROOFING the CITIES: Prevenir el cambio climatico re-construyendo
3	Cesar Moreno Sierra	CRNE (Centre Nanotecnologies)	Caracterización a escala atómica y nanométrica de células solares orgánicas bajo iluminación en ultra alto vacío
4	Xavier Villasevil Marco	EEL (EPSEVG)	Desenvolupament d'una estructura termoelèctrica en anell mitjançant semiconductors nanoestructurats i trasllat de la tecnologia als panells fotovoltaics
5	Fidel Franco González	Física Aplicada (ETSAB)	Estudio del tratamiento de la reducción de las salmueras en las plantas depuradoras
6	Xavier Monteys Roig	Projectes Arquitectònics (ETSAV)	L'habitatge urbà a Europa. Estudi comparat de ciutats europees sobre la base dels seus habitatges
7	Núria Ferrer Anglada	Física Aplicada	Estudi i caracterització de Nanotubs de Carboni (CNT) i de grafè com a material per a dispositius electrònics flexibles i/o transparents
8	Eduard Bru Bistuer	Projectes Arquitectònics (ETSAB)	Mediterranean Cities Programme
9	Ariadna Quattoni	LSI	Large Scale Semi-Supervised Image Annotation with Structure Prediction Models.
10	Ramon Mujals Rosas	E Elèctrica (ETSEIAT)	Donar una sortida a l'eliminació o reciclat dels pneumàtics utilitzats (GTR)