



Estimada Comunidad Universitaria,

en la mañana del día de hoy, 8 de julio, se ha reunido la Comisión encargada de evaluar las solicitudes presentadas por los diferentes Departamentos con el fin de proponer la distribución de las 14 becas-colaboración que para el curso 2014-2015 adjudicó el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a la UPCT. La propuesta de distribución de estas becas hecha por la citada Comisión ha sido tratada, y posteriormente aprobada, por el Pleno del Consejo Social. De este modo, el resultado final de este proceso de evaluación y distribución ha quedado de la siguiente manera:

- Tras la valoración de las diferentes solicitudes presentadas por los Departamentos, se han concedido las primeras opciones de los 14 Departamentos que se indican a continuación:

	DEPARTAMENTOS	Título del proyecto	Profesor responsable
1	Expresión Gráfica	Sin título	DANIEL GARCÍA FERNÁNDEZ-PACHECO
2	Matemática aplicada y estadística	Simulación Numérica y Diseño Óptimo del Sistema de la Elasticidad. Aplicaciones	FRANCISCO PERIAGO ESPARZA
3	Tecnología Electrónica	Sin título	FRANCISCO JOSÉ ORTIZ ZARAGOZA
4	Arquitectura y Tecnología de la edificación	Evaluación sísmica de La fábrica de ladrillo. Su comportamiento.....	CARLOS JOSÉ PARRA COSTA
5	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Sin título	JUAN ÁNGEL PASTOR FRANCO-BÁRBARA ÁLVAREZ TORRES
6	Estructuras y Construcción	Diseño óptimo de topología de estructuras de invernaderos	PASCUAL MARTÍ MONTRULL
7	Ingeniería civil	Diseño y optimización de sistemas de captación de	JUAN TOMÁS GARCÍA BERMEJO



		fondo.....	
8	Ingeniería de alimentos y equipamiento Agrícola	Estimulación de la absorción de Cr por parte de la vegetación mediante la adición de agentes quelatantes para la restauración de un suelo contaminado	M ^a DOLORES GÓMEZ LÓPEZ
9	Ingeniería de sistemas y automática	Sin título	ANTONIO GUERRERO GONZÁLEZ
10	Producción Vegetal	Sin título	M ^a JOSÉ VICENTE COLOMER
11	Ingeniería de materiales y fabricación	Introducción a la Investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales	MARÍA DOLORES BERMÚDEZ OLIVARES
12	Economía de la Empresa	Sin título	INOCENCIA MARÍA MARTÍNEZ LEÓN
13	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Prediseño de prototipo de torre de refrigeración invertida que limite la emisión de gotas de ambiente	ANTONIO SÁNCHEZ KÁISER
14	Física aplicada	Sin título	JOSÉ ABAD- JAVIER PADILLA

- Tras esta valoración, quedan como suplentes, y en este orden, las restantes solicitudes presentadas por los siguientes Departamentos:

	DEPARTAMENTOS	Título del proyecto	Profesor responsable
15	Ingeniería Química y Ambiental	Análisis y caracterización de microplásticos como contaminantes del medio acuático	FRANCISCO JAVIER BAYO BERNAL
16	Ciencia y Tecnología Agraria	Procesos biogeoquímicos en suelos contaminados por residuos mineros	JOSÉ ÁLVAREZ ROGEL
17	Electrónica, Tecnología de computadoras y proyectos	Adaptación e implementación del algoritmo Sift para el diseño de un chip de procesamiento de imágenes	GINÉS DOMÉNECH ASENSI
18	Ingeniería Minera, geológica y cartográfica	Modelización de un yacimiento mineral mediante el empleo de software minero "Rec.Mine"	JOSE IGNACIO MANTECA-CRISTÓBAL GARCÍA GARCÍA
19	Ingeniería Eléctrica	Sin título	FRANCISCO DE ASÍS RUZ VILA



20	Ingeniería de materiales y fabricación	Sin título	PATRICIO FRANCO CHUMILLAS Y MANUEL ESTREMS AMESTOY
21	Ingeniería Química y Ambiental	Fotodegradación de colorantes azóicos	BEATRIZ MIGUEL HERNÁNDEZ-GERARDO LEÓN ALBERT
22	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Sin título	FRANCISCO VERA GARCÍA
23	Producción Vegetal	Sin título	ENCARNACIÓN CONESA GALLEGO
24	Ingeniería Minera, geológica y cartográfica	Preparación de nuevos materiales a partir de residuos de catalizadores de Paladio	JOSÉ LUÍS SERRANO MARTINEZ- JOSÉ PÉREZ PÉREZ
25	Economía de la Empresa	Sin título	FRANCISCO JOSÉ ALCÓN PROVENCIO
26	Matemática aplicada y estadística	Sin título	MATHIEU KESSLER
27	Arquitectura y Tecnología de la edificación	Patrones de ocupación en la huerta de Murcia	MARCOS ROS SEMPERE
28	Ingeniería civil	Estudio y análisis de la viabilidad de implantación de un sistema público....	PILAR JIMÉNEZ GÓMEZ
29	Electrónica, Tecnología de computadoras y proyectos	Sin título	JOSÉ JAVIER MARTÍNEZ ÁLVAREZ

Para todos estos casos, se ha respetado la priorización dada por los Departamentos. En consecuencia, a partir de este momento serán los Departamentos los que tramiten las solicitudes de los alumnos, que serán a su vez gestionadas a través del Negociado de Becas de la Unidad de Gestión Académica para continuar el proceso de tramitación de las mismas. En este sentido, se ruega a los distintos Departamentos de la UPCT que den la máxima difusión a los proyectos de beca que ofertan, así como que faciliten al máximo el proceso de solicitud por parte de los alumnos.



Los alumnos tienen que presentar un proyecto de colaboración a desarrollar dentro de alguna de las líneas de investigación en curso de los departamentos universitarios. Dicho proyecto deberá describir, salvo cambios que aparezcan en la nueva convocatoria las tareas a realizar, describiendo de forma expresa e! impacto formativo complementario que el desarrollo del mismo tendrá en algunas de las competencias asociadas a las materias troncales u obligatorias de la titulación que el solicitante se encuentra cursando y deberá venir avalado por el grupo de investigación receptor o el departamento donde se vaya a desarrollar.

Los departamentos universitarios valorarán el proyecto de colaboración. En anteriores convocatorias se hacía una puntuación de hasta un máximo de 4 puntos, teniendo en cuenta:

- Contenido innovador del proyecto, hasta 1 punto.
- Aplicación del trabajo a desarrollar tanto en el propio departamento como fuera del mismo, hasta 1 punto.
- Posible continuidad en futuros proyectos de investigación, hasta 1 punto.
 - Introducción de las nuevas tecnologías en los métodos de trabajo, hasta 1 punto.

Se indica a los alumnos interesados que todos los formularios necesarios estarán accesibles por vía telemática a través de la sede electrónica del MECD. En otros años, esta dirección se encontraba en <https://sede.educacion.gob.es> en el apartado



correspondiente a «Trámites y Servicios» o a través de la página www.educacion.es. Toda la documentación, incluido el certificado con la puntuación que el Departamento correspondiente asigna al proyecto de colaboración que presenta el alumno, tendrá que estar enviada a través de la Web del Ministerio en los plazos que vengán recogidos en la convocatoria que saldrá más adelante (generalmente hasta finales de septiembre).

Se anima a los alumnos, a que se presenten a proyectos valorados también en segunda opción, ya que se puede dar el caso de que no se presenten alumnos que cumplan requisitos a los Departamentos con becas asignadas en primera opción. En cualquier caso, ante cualquier duda en este sentido se puede contactar con el Negociado de Becas de la UPCT.

Sin otro particular, recibid un atento saludo,

Gregorio García Fernández
Secretario del Consejo Social
Universidad Politécnica de Cartagena