



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 10 becas-colaboración que para el curso 2015-2016 adjudicó el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte a la UPCT. La propuesta de distribución de estas becas hecha por la citada Comisión será tratada, y posteriormente aprobada, por el Pleno del Consejo Social. De este modo, el resultado provisional 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 10 Departamentos que se indican a continuación:

Posición	DEPARTAMENTOS	Título del proyecto	Profesor responsable
1	<i>Métodos cuantitativos e informáticos</i>	<i>Cuantificación de la Pobreza Educativa</i>	<i>Juan Francisco Sánchez García</i>
2	<i>Expresión Gráfica</i>	-	<i>Daniel García Fernández-Pacheco</i>
3	<i>Física aplicada</i>	-	<i>José Abad / Javier Padilla</i>
4	<i>Ingeniería Mecánica</i>	<i>Diseño del sistema de control de un vehículo submarino manipulado de forma remota</i>	<i>José Luis Aguirre Martínez</i>
5	<i>Ingeniería civil</i>	<i>Análisis de competitividad del tráfico de contenedores en el Mediterráneo Occidental.</i>	<i>Pilar Jiménez Gómez</i>



		<i>Aplicación al Puerto de Cartagena.</i>	
6	<i>Producción Vegetal</i>	<i>Optimización del riego en frutales mediante el uso de sensores en suelo y planta</i>	<i>Rafael Domingo Miguel</i>
7	<i>Ingeniería de sistemas y automática</i>	<i>Automatización del riego en cerezo en base a medidas de sensores en planta</i>	<i>Roque Torres Sanchez</i>
8	<i>Ciencia y Tecnología Agraria</i>	<i>Fitomanejo de suelos contaminados por residuos mineros: efecto de diferentes enmiendas sobre la dinámica de metales</i>	<i>José Álvarez Rogel</i>
9	<i>Tecnologías de la Información y las Comunicaciones</i>	-	<i>Esteban Egea López</i>
10	<i>Ingeniería Minera, geológica y cartográfica</i>	<i>Preparación de nuevos materiales a partir de residuos de metales del grupo del platino</i>	<i>José Pérez Pérez / José Luis Serrano Martínez</i>

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

SEGUNDA LISTA (primeras opciones)			
11	<i>Economía</i>	<i>Análisis de la pobreza desde una perspectiva multidimensional</i>	<i>María Del Carmen Marco Gil</i>
12	<i>Ingeniería Eléctrica</i>	<i>Gestión de la demanda de la energía eléctrica en ferrocarriles</i>	<i>Antonio Gabaldón Marín</i>
13	<i>Ingeniería Química y Ambiental</i>	<i>Desarrollo de nuevas metodologías basadas en líquidos iónicos para la obtención de derivados enzimáticos</i>	<i>Francisco José Hernández Fernández</i>



14	<i>Economía financiera y contabilidad</i>	<i>Gobierno corporativo e innovación: influencia en la innovación de la empresa de aspectos relacionados con el Consejo de Administración</i>	<i>Emma García Meca</i>
15	<i>Ingeniería de materiales y fabricación</i>	-	<i>Patricio Franco Chumillas</i>
16	<i>Ingeniería de alimentos y equipamiento Agrícola</i>	<i>Producción de huevos enriquecidos en omega-3.</i>	<i>Arantxa Aznar Samper</i>
17	<i>Economía de la Empresa</i>	-	<i>Francisco José Alcón Provencio</i>
18	<i>Estructuras y Construcción</i>	-	<i>Luis Sánchez Ricart</i>
19	<i>Matemática aplicada y estadística</i>	-	<i>José Alberto Murillo Hernández</i>
20	<i>Electrónica, Tecnología de computadoras y proyectos</i>	<i>Desarrollo de una plataforma de cómputo paralelo de altas prestaciones basada en sistemas embebidos de bajo coste</i>	<i>José Javier Martínez Álvarez</i>
21	<i>Arquitectura y Tecnología de la edificación</i>	<i>Sostenibilidad en la arquitectura</i>	<i>Francisco Segado Vázquez</i>
22	<i>Ingeniería Térmica y de Fluidos</i>	<i>Verificación y testeo de los programas THETHDE y SCPIE</i>	<i>Joaquín Zueco Jordán</i>
SEGUNDA LISTA (segundas opciones)			
23	Producción Vegetal	Manejo sostenible del agua en cultivos leñosos	Alejandro Pérez Pastor
24	Ingeniería Mecánica	Técnicas acústicas avanzadas para la identificación de defectos funcionales en equipos dinámicos	Gregorio Munuera Saura
25	Ingeniería de materiales y fabricación	Introducción a la Investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales	María Dolores Bermúdez Olivares
26	Economía financiera y contabilidad	El sector del "Voluntariado" en la Región de Murcia: concepto, evolución y dimensión económica	Isidoro Guzmán Raja
27	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	-	Juan Ángel Pastor Franco

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 el 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 vengan recogidos en la convocatoria que saldrá más adelante (hasta el 15 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