



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 22 becas-colaboración que para el curso 2013-2014 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 será 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 22 Departamentos que se han presentado a la convocatoria, es decir:

	DEPARTAMENTOS	Título del proyecto	Profesor responsable
1	Arquitectura y Tecnología de la edificación	Análisis y optimización de la geometría de uniones en estructuras metálicas sometidas a movim. Sísmicos mediante metodolog. Superficie respuesta	Eusebio José Martínez Conesa
2	Ciencia y Tecnología Agraria	Efecto de la salinidad de la solución nutritiva sobre crecimiento, la calidad y la vida útil postcosecha en hortalizas de hoja pequeña	Catalina Egea Gilabert
3	Economía	Análisis y Ppta. Implantación Responsabil. Social Corporativa UPCT	Ignacio Segado Segado
4	Economía de la Empresa	La conciliación como instrumento inclusión social de la mujer ingeniera	M ^a Eugenia Sánchez Vidal
5	Economía financiera y contabilidad	El voluntariado en el tercer sector: conceptualización, evolución y dimensión económica	Isidoro Guzmán Raja
6	Electrónica, Tecnología de computadoras y proyectos	Desarrollo de Algoritmos para adquisición y procesamiento de imágenes con EMCCDs	Javier Garrigós Guerrero



7	Estructuras y Construcción	Diseño óptimo de topología de estructuras de invernaderos formados por perfiles de pared delgada	Pascual Martí Montrull
8	Expresión Gráfica	Colab. en el desarrollo del proyecto "Humidex" del Programa Nacional Interconecta"	Francisco Fernández Cañavate
9	Ingeniería civil	Estudio y análisis de la viabilidad de implantación de un billete único para todos los medios de transporte públicos de la Región de Murcia.	Pilar Jiménez Gómez
10	Ingeniería de alimentos y equipamiento Agrícola	Estrategias combinadas optimizar calidad global de brócoli para su procesado mínimo.	Francisco Artés Hernández
11	Ingeniería de materiales y fabricación	1.-Ingeniería de Procesos y fabricación	Patricio Franco -M. Estrems Amestoy
12	Ingeniería de sistemas y automática	Ing. De Sistemas y Automática	Miguel Almonacid Kroeger
13	Ingeniería Eléctrica	Área de Ingeniería Eléctrica	Antonio Gabaldón Marín
14	Ingeniería Mecánica	Simulación Trayectoria del Movimiento durante el proceso recogida de un AUV y Pre-Diseño de Un dispositivo de Orientación	M. Saura Sánchez, J. L. Aguirre Greg. Munera
15	Ingeniería Minera, geológica y cartográfica	Sistemas Inform. Geográfica (SIG) aplicados gestión integral agua e integración con modelos hidrológico/hidráulicos.	Manuel Alcaraz Aparicio
16	Ingeniería Química y Ambiental	Área de Ecología	Javier Gilabert Cervera
17	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Área de Máquinas y Motores Térmicos	Fernando Illán Gómez
18	Matemática aplicada y estadística	Área de Matemática Aplicada	José Alberto Murillo Hernández
19	Métodos cuantitativos e informáticos	Análisis de los Hoteles de Sol y Playa en España respecto a la Web 2.0	Juan Jesús Bernal García
20	Producción Vegetal	Área Producción Vegetal	Josefina Contreras Gallego
21	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Área de Teoría de la Señal y las Comunicaciones	Alejandro Alvarez Melcón
22	Tecnología naval	Proyecto BUSCAMOS, Tráfico Marítimo y Vehículos Submarinos Autónomos	Tomás López Maestre

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

DEPARTAMENTOS	Título del proyecto	Profesor responsable
---------------	---------------------	----------------------



23	Ingeniería civil	Mejora del diseño sísmico de estructuras en base a la experiencia post-terremoto en la ciudad de Lorca	Antonio Tomás Espín
24	Ingeniería Térmica y de Fluidos	Área Mecánica de Fluidos	Alberto García Pinar
25	Ingeniería Química y Ambiental	Aprovechamiento subproductos de <i>Opuntia</i> como Bioadsorbente en tratamiento aguas	José Manuel Moreno Angosto
26	Producción Vegetal	Área de Producción Vegetal	Juan A. Martínez López
27	Ingeniería Minera, geológica y cartográfica	Área de Explotación de Minas	Pedro Martínez Pagán
28	Economía	Análisis impacto Económico de la Actividad Portuaria CT sobre Reg. Murcia	José M ^a Ramos Parreño
29	Economía financiera y contabilidad	Estudio de la ineficacia del proceso del concurso de acreedores	Javier Sánchez Vidal
30	Ingeniería de alimentos y equipamiento Agrícola	Influencia riego deficitario en compuestos bioactivos de nectarina Viowhite sometida a conservación postcosecha	Encarna Aguayo Giménez
31	Ingeniería de materiales y fabricación	Ciencia de Materiales e Ing. Metalúrgica	M ^a Dolores Bermudez Olivares
32	Electrónica, Tecnología de computadoras y proyectos	Adaptación e implementación del algoritmo SIF para el diseño de un CHIP de procesamiento de imágenes	Ginés Domenech Asensi
33	Estructuras y Construcción	Diseño óptimo robusto de estructuras de hormigón armado	Santiago Torrano Martínez
34	Arquitectura y Tecnología de la edificación	Comportamiento mecánico estructuras históricas de fábrica y su extrapolación a métodos de cálculo avanzado.	Carlos José Parra Costa
35	Economía de la Empresa	Area Comercialización e Investig. Mercados	Eva Tomaseti Solano
36	Métodos cuantitativos e informáticos	Percepción impacto económico del Turismo por la población residente. Factores espaciales.	Fernando López Hernández y Manuel Ruiz Marin
37	Matemática aplicada y estadística	Área de Matemática Aplicada	Juan Carlos Trillo Moya
38	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Motostudent	Jose M ^a Molina Garcia-Pardo

Para todos estos casos, se ha respetado la priorización dada por los Departamentos, de tal forma que para aquellos que presentaron más de una, esta distribución se corresponde con la primera de las opciones proporcionadas. 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, dados los escasos márgenes de tiempo disponibles.

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 (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

Plaza del Cronista Isidoro Valverde s/n, 30202 Cartagena