

VICERRECTORADO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

Resolución de la convocatoria 2015 de los Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente
CIENCIAS E INGENIERÍAS (15 de julio de 2015)

Criterios para la financiación

Calificación	Porcentaje aplicado
De 9 a 10	50% de la cantidad solicitada
De 8 a 8,99	40% de la cantidad solicitada
De 7 a 7,99	30% de la cantidad solicitada
De 6 a 6,99	25% de la cantidad solicitada
De 5 a 6	Sin financiación

Oficina para la Calidad
Tlf: 91 394 7179
pimcds@ucm.es

La cantidad mínima establecida, una vez calculados los porcentajes, es de 200 €, excepto si hubiesen solicitado una cantidad inferior.

* puntuación modificada tras la resolución de reclamaciones

Proyecto	Título	Puntuación	Financiación
168	Material audiovisual para la aplicación de la técnica de representación estereográfica en Ingeniería Geológica	9,50	450 €
258	Creación de rutas geológicas como recursos docentes (Flipped Classroom) en las asignaturas de Petrología Sedimentaria y Paleontología Aplicada.	9,25	500 €
32	Implementación de un entorno de aprendizaje colaborativo de lenguajes de programación mediante traducción.	9,25	Sin financiación
270	Realidad Aumentada en el Museo de Informática García Santesmases (MIGS++)	9,25	500 €
281	Aplicación del sistema jPET para la generación automática de tests en asignaturas de programación con Java	9,25	Sin financiación
21	GEODIVULGAR: Geología y Sociedad	9,00	500 €
344	La Matemática como parte integrante de la Educación y la Cultura: estrategias para consolidar competencias transversales de los Grados en Matemáticas	9,00	500 €
198	Aula de juegos para el fomento del aprendizaje autónomo y la creatividad	8,75	400 €
104	Casos de estudio para el aprendizaje mediante trabajo cooperativo en Optimización y Economatemática. Experiencias piloto.	8,75	400 €
16	HuertAula Comunitaria de Agroecología "Cantarranas" UCM 2010-2015: Construyendo conocimiento y comunidad para la transformación social	8,75	400 €
279	Desarrollo de material educativo reutilizable para el portal educativo de la UCM "Acepta el reto"	8,50	400 €
28	Innovación docente para sentar las bases docentes de la competición Chem-E-Car en España (Parte 2)	8,00	400 €
372	Modelo de asistente semi-automático para procesos de aprendizaje presenciales.	8,00	Sin financiación
201	FOTOS, MOTORES DE BÚSQUEDA EN INTERNET Y LA DIVERSIDAD DEL MUNDO BIOLÓGICO	7,75	300 €
109	Aprendizaje de lenguajes de programación mediante tutoriales interactivos: diseño y aplicabilidad	7,75	Sin financiación
122	BioEmprende 2.0	7,50	300 €

244	Prácticas de observaciones astronómicas remotas con telescopios profesionales a través de Internet	7,50	300 €
345	Seguimiento de estudiantes y egresados de los dobles grados en Matemáticas	7,50	300 €
257	Gestión del conocimiento relevante a la integración de las comunidades de aprendizaje en la UCM a nivel de posgrado: Prospección sobre un posible programa multidisciplinar e internacional de postgrado en el ámbito de la Biofísica	7,50	240 €
262	Caramelos con sabor a nota: apoyo digital para nuevos modelos de seguimiento de la participación en clase	7,50	300 €
341	Haciendo visibles procesos e interacciones ecológicas a través de la experimentación	7,25	210 €
301	Actividades dirigidas: elaboración de una comunicación-póster para su presentación en un minisimposio. Una nueva metodología docente.	7,25	200 €
39	LHC@Complutense Análisis de datos de física de altas energías en el Grado en Física y el Máster en Física Teórica	7,00	300 €
112	ESTRATEGIAS MULTIMEDIA PARA EL APRENDIZAJE EN EL LABORATORIO INTEGRADO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I.	7,00	298 €
199	Métodos de evaluación, mantenimiento y reutilización de páginas 'wiki' educativas de acceso abierto	7,00	270 €
290	Arquitectura dinámica de redes inalámbricas en banda libre para la ejemplificación de conceptos de transmisión en aplicaciones "Internet of Things"	6,95	245 €
53	Percepción de la Biodiversidad en la Ciudad Universitaria	6,75	250 €
306	Ampliación y mejora del Laboratorio Virtual de Meteorología y Clima	6,75	250 €
251	Fomento del software libre en los estudios de matemáticas mediante el uso de SAGE.	6,75	250 €
71	Laboratorio virtual de Química para los futuros maestros de Educación Primaria	6,75	Sin financiación
88	Herramientas de visualización de datos para su uso en el ambito docente	6,75	250 €
302	Uso de los servicios para.TI@UCM para mejorar la gestión académica en los Departamentos	6,75	238 €
57	Mejora del proceso enseñanza/aprendizaje mediante iniciativas en el mundo empresarial	6,45	Sin financiación
312	Nuevas herramientas de software libre para la corrección automática de ejercicios complejos	6,25	238 €
225	Diseño e implementación de un laboratorio virtual para el estudio de "Defectos puntuales en cristales iónicos"	6,00	Sin financiación
173	Aplicación de las nuevas metodologías de aprendizaje cooperativo y competitivo en las clases prácticas y teóricas de las asignaturas de Ingeniería Informática:"Gestión Empresarial" y "Técnicas de Control de gestión Empresarial"	5,75	Sin financiación
143	Aprendizaje cooperativo en inglés en el laboratorio de Mecánica de Fluidos del Grado en Ingeniería Química / Cooperative learning in English in Fluid Mechanics Laboratory of the Chemical Engineering Degree	5,75	Sin financiación

106	DISEÑO Y UTILIZACION DE UNAS PRACTICAS DE REGULACION DEL METABOLISMO COMO HERRAMIENTA INTEGRADORA DE CONOCIMIENTOS MULTIDISCIPLINARES EN EL GRADO EN BIOLOGIA (II)	* 5,5	Sin financiación
206	Laboratorios Virtuales de Sistemas de Control de Procesos en Labview y en Matlab-Simulink	5,50	Sin financiación
237	Evaluación del nivel de atención de estudiantes universitarios	5,50	Sin financiación
285	Desarrollo de un programa de modelado y simulación para separaciones mediante lecho móvil simulado (SMB) para su empleo didáctico en el nuevo máster de Ingeniería Química	5,50	Sin financiación
96	EMPLEO DE LAS TIC COMO HERRAMIENTA DIVULGATIVA DE LA METODOLOGÍA EXPERIMENTAL INHERENTE A INVESTIGACIONES DE INTERÉS SOCIAL.	* 5,5	Sin financiación
12	MODELOS DE REDES CRISTALOGRAFICAS	* 5,5	Sin financiación
110	APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS DE E-LEARNING Y AUTOEVALUACIÓN EN LOS EJERCICIOS DE INTERCOMPARACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA ANALÍTICA	5,25	Sin financiación
303	La casa por el tejado: El aprendizaje por proyectos desde los primeros cursos y su relación con el Trabajo Fin de Grado.	5,25	Sin financiación
221	Del color de ojos al interior del genoma. Nuevas tecnologías aplicadas a la educación: una experiencia en la enseñanza de la Genética	* 5,25	Sin financiación
78	La enseñanza bilingüe de la Paleontología en la Universidad Complutense de Madrid. Aplicación android de ayuda para el estudiante.	* 5,05	Sin financiación
240	Aplicabilidad del software de Diferencias Finitas en el Dominio del Tiempo (FDTD) al aprendizaje en Fotónica	* 5	Sin financiación