



POLITÉCNICA

RESOLUCIÓN RECTORAL DE 7 DE FEBRERO DE 2014 DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, POR LA QUE SE HACE PÚBLICA LA ADJUDICACIÓN DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES CON LATINOAMÉRICA DURANTE EL AÑO 2014.

Por Resolución Rectoral de 4 de noviembre de 2013 se hizo pública la convocatoria de las ayudas para la realización de actividades con Latinoamérica.

VISTA la propuesta formulada por la Comisión de Selección establecida en la base N° 6, en su sesión del pasado día 5 de febrero de 2014.

RESULTANDO que en dicha propuesta se incluyen las solicitudes de los 30 Proyectos de Investigación (PID) que se relacionan más abajo.

CONSIDERANDO que es facultad del Rector sancionar dicha propuesta y ordenar su publicación en la página Web.

ESTE RECTORADO HA RESUELTO adjudicar las ayudas para la realización de actividades con Latinoamérica durante el año 2014 a las siguientes solicitudes.

AYUDAS PARA PROYECTOS SEMILLA DE INVESTIGACIÓN (PID)

CÓDIGO PROYECTO	COORDINADOR	ESCUELA	TÍTULO DEL PROYECTO	PAÍS	UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA	FINANCIACIÓN UPM
AL14-PID-02	Anibarro Rodríguez, Miguel Ángel	ETS ARQUITECTURA	Desarrollo y coordinación de la plataforma virtual para un proyecto de cooperación universitaria en la gestión del Patrimonio Histórico-Cultural Iberoamericano.	ARGENTINA	UNIV. NACNAL DEL LITORAL	5.600,00 €
AL14-PID-04	Hernández Aja, Agustín	ETS ARQUITECTURA	CYTED: Red Reutilización Sostenible del Espacio Minero - REUSE	ECUADOR, BOLIVIA Y CHILE	UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO (CHILE)	3.600,00 €
AL14-PID-05	Vela Cossio, Fernando	ETS ARQUITECTURA	Arqueología y documentación de la ciudad histórica iberoamericana. Instrumentos de cooperación y recursos digitales.	ARGENTINA	UNV. NACIONAL DEL LITORAL (ARG)	5.100,00 €
AL14-PID-06	Marín Gracia, Ángel	ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO	Recuperabilidad de los sistemas de transporte público.	CHILE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	3.600,00 €
AL14-PID-07	Rapún Banzo, Mª Luisa	ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO	Desarrollo de técnicas numéricas para la identificación de parámetros constitutivos en medios porosos.	CHILE	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN (CH)	2.050,00 €
AL14-PID-08	Losada González, Juan Carlos	ETSI AGRONOMOS	Indicadores de Caos en Dispersión Átomo-Superficie dependiente del tiempo.	BRASIL	UNIVERSIDAD FEDERAL DE BAHIA (BR)	3.600,00 €

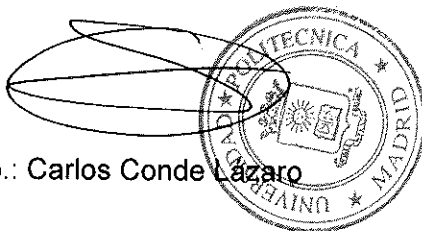
AL14-PID-09	Pérez Ruiz, Cesar	ETSI AGRONOMOS	Caracterización morfológica, molecular y agronómica de diversas accesiones de tomate de árbol <i>Solanum betaceum</i> Cav.: Aprovechamiento de su diversidad para el mejoramiento de la productividad a través de condiciones controladas.	ECUADOR	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	6.900,00 €
AL14-PID-10	Rey Navarro, Luis	ETSI AGRONOMOS	Análisis funcional de sistemas de secreción de tipo VI de rizobios simbioses de judía.	MEXICO	UNAM	2.500,00 €
AL14-PID-11	Valero Ubierna, Constantino	ETSI AGRONOMOS	Estimación de calidad y contenido en aceite de aceitunas mediante procedimientos ópticos VIS y NIR.	CHILE	UNIV CATÓLICA DEL MAULE (CHILE)	6.100,00 €
AL14-PID-12	Varela Ortega, Consuelo	ETSI AGRONOMOS	Biodiversidad y cambio climático en la Amazonía: Perspectivas socioeconómicas y ambientales.	8 PAISES AMER LATINA	EMBRAPA (EMPRESA INVEST AGROPECUARIAS DE BRASIL)	6.100,00 €
AL14-PID-14	Garrote de Marcos, Luis	ETSI DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Adaptación al stress hídrico en la Región del Comahue (Argentina).	ARGENTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COMAHUE (ARG)	3.600,00 €
AL14-PID-15	García Cena, Cecilia	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL	Desarrollo de un exoesqueleto robotizado para rehabilitación del miembro superior.	BRASIL	UNIVERSIDAD FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	5.500,00 €
AL14-PID-16	Aparicio Izquierdo, Francisco	ETSI INDUSTRIALES	La accidentalidad en entorno urbano. Aplicación a diferentes ciudades iberoamericanas. Medidas de seguridad del tráfico urbano y buenas prácticas.	ARGENTINA, MEXICO, ECUADOR Y COLOMBIA	IPN, UNV. POLITECNICA SALESIANA Y UNV. DE LOS ANDES	5.300,00 €
AL14-PID-17	Díaz Lantada, Andrés	ETSI INDUSTRIALES	i-DENT: Nuevas tecnologías de diseño, ingeniería y fabricación asistida de implantes dentales personalizados y soluciones quirúrgicas a medida.	PERU	UNIVERSIDAD DE PIURA	4.870,00 €
AL14-PID-18	San Miguel Alfaro, Guillermo	ETSI INDUSTRIALES	Análisis de Potencial Energético de Aguacate y Chumbera.	CHILE	UNIV TEC FEDERICO SANTA MARIA (CHILE)	7.100,00 €
AL14-PID-19	Vizán Idóipe, Antonio	ETSI INDUSTRIALES	Fabricación precisa de componentes deformables.	CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CHILE)	5.360,00 €
AL14-PID-20	Cardeñosa Lera, Jesús	ETSI INFORMATICOS	TECLIN (Tecnologías Lingüísticas)	ECUADOR, ARGENTINA Y BRASIL	INSTITUTO I3G DE GOVERNO ELECTRÓNICO (BR) // UNIV TECN PARTICULAR LOJA (ECU)	3.600,00 €
AL14-PID-22	Fernández Ramón, Carlos	ETSI DE MINAS Y ENERGIA	Código de buenas prácticas para la minería subterránea en la provincia de Santa Cruz.	ARGENTINA	UNIV NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL	3.600,00 €
AL14-PID-23	Martínez Díaz, Carlos	ETSI DE MINAS Y ENERGIA	Estudio de nuevos materiales para la adsorción de metano.	ARGENTINA	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	3.600,00 €
AL14-PID-24	García Torrent, Javier	ETSI DE MINAS Y ENERGIA	Asistencia para el desarrollo de la seguridad industrial en la minería del carbón en el departamento de Antioquia (Colombia).	COLOMBIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	4.850,00 €
AL14-PID-25	Díaz Balteiro, Luis	ETSI DE MONTES	Análisis de la gestión sostenible de la palmera juçara (<i>Euterpe edulis</i>) en el Estado de Sao Paulo (Brasil).	BRASIL/CHILE/USA	UNIV SAU PAULO (BR)	2.450,00 €

AL14-PID-26	Domínguez Núñez, José Alfonso	ETSI DE MONTES	Indicadores edáficos de la sostenibilidad ecológica en sistemas silvopastorales del Chaco Argentino.	ARGENTINA	UNIVERSIDAD SANTIAGO DEL ESTERO	7.100,00 €
AL14-PID-27	García-Amorena Gómez del Moral, Ignacio	ETSI MONTES	Desarrollo de una herramienta para la identificación de medidas de gestión adaptativa al cambio climático en ecosistemas forestales: Implementación en pinares de Pinus hartwegii Lindl del Parque Nacional Izta-Popo (México).	COSTA RICA, CHILE, COLOMBIA, HONDURAS Y MEXICO	CENT AGRON TROPICAL DE INVES Y ENSEÑ (C. RICA) // INST NACIO INVES FOREST AGRI Y PECUARIAS (MX)	3.000,00 €
AL14-PID-29	Souto Iglesias, Antonio	ETSI NAVALES	Estudios numéricos y experimentales de la interacción hidrodinámica en sistemas multivody en operaciones offshore side-by-side.	BRASIL	UNIVERSIDAD DE SAO PAULO	5.000,00 €
AL14-PID-30	Jimenez Merino, Ernesto	ETSI SISTEMAS INFORMATICOS	Servicios de coordinación en sistemas distribuidos tolerantes a fallos cuando los usuarios son anónimos u homónimos.	ECUADOR	UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	3.600,00 €
AL14-PID-32	Bojanic, Slobodan	ETSI TELECOMUNICACION	Exploración de Big Data a través de la ciberinfraestructura de computación de alto rendimiento.	COLOMBIA	UNIV EAFIT	4.600,00 €
AL14-PID-36	Staller Vázquez, Alejandra	ETSI TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA	Determinación de deformaciones de la corteza terrestre en Centro América a partir de datos geodésicos: Aplicación a la zona de falla de El Salvador y el Valle Central de Costa Rica.	COSTA RICA	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	5.600,00 €
AL14-PID-38	Correa Hernando, Eva	EUIT AGRICOLA	Supervisión de la cadena de frío en hortalizas de IV y V gama mediante sensores autónomos de bajo coste. FREE-TRANS.	CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE	7.300,00 €
AL14-PID-39	Barakat Carballo, Ruben	FCAFD-INEF	Prevención temprana de la obesidad infantil. Un embarazo físicamente activo.	ARGENTINA	UNV DE LAS FLORES	5.950,00 €
AL14-PID-40	Coterón López, Javier	FCAFD-INEF	Mejorar la salud de nuestros adolescentes para una vida futura: La motivación del estudiante en educación física	COLOMBIA Y ARGENTINA	UNV DE QUINDIO (COL) y UNIV DE FLORES (ARG)	7.100,00 €

Contra la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrán los interesados interponer recurso potestativo de reposición ante este Rectorado, en el plazo de un mes desde el día siguiente al de su publicación en la web de la UPM, o bien directamente recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados de lo Contencioso-administrativo de Madrid, en el plazo de dos meses desde el día siguiente a dicha publicación.

Madrid a 7 de febrero de 2014

EL RECTOR



Fdo.: Carlos Conde Lázaro