



Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Economía e Infraestructuras

Ayudas para la financiación de contratos predoctorales para formación de Doctores en centros públicos de I+D del Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnología e Innovación

Predoctorales 2018

EXPEDIENTE	CANDIDATO PREDOCTORAL	TÍTULO TESIS	LÍNEA ESTRATÉGICA
PD18002	Clara María Mateos Quirós	Interrelaciones de las vías WINT5/PCP y P38S en adipocitos de ratón y sus efectos en diferenciación	Investigación Básica
PD18005	Jose Manuel Ortiz Rodríguez	El efecto del estrés electrofílico durante la congelación del semen equino y su implicación en el desarrollo embrionario	Agroalimentación
PD18007	Lucía Tena Morillo	Los tópicos literarios en el marco del comparatismo europeo. Teoría, evolución y clasificación: del arte de la memoria en los clásicos a la tradición hispánica	Humanidades y Ciencias Sociales.
PD18013	Bárbara Sofía Pasaco González	Calidad total de la experiencia del turista y su efecto en la competitividad percibida del destino, satisfacción y futuras intenciones de comportamiento. Un estudio aplicado al turismo comunitario en Ecuador	Turismo
PD18015	Miguel Angel Tapia Serrano	Estudio multidisciplinar para el fomento de la actividad física bajo una perspectiva ecológica	Humanidades y Ciencias Sociales.
PD18016	Jesús Barrena González	Espacialización de variables edáficas a diferentes escalas en áreas de pastoreo	Bioeconomía y Economía Verde y Circular
PD18020	Elena Fernández Delgado	Quimioterápicos de nueva síntesis en la opoptosis de células tumorales: Papel modulador de la melatonina	Salud
PD18025	Jaime Sánchez Terrón	Aplicación de carbón biológico en el cultivo del arroz con diferentes sistemas de manejo: Efectos en la dinámica de herbicidas y control de malezas	Agroalimentación
PD18026	M ^a Carmen Martín Franco	Utilización de carbón biológico en el cultivo del arroz con diferentes sistemas de manejo: Efectos en la productividad y flujo de gases de efecto invernadero	Agroalimentación
PD18029	Javier Vaquero Martínez	El vapor de agua atmosférico sobre la Península Ibérica: variabilidad y efecto radiactivo	Investigación Básica
PD18032	David Larios Benítez	Desarrollo de método de descomposición de dominios sobre ecuación integral superficial para análisis y control de la compatibilidad electromagnética y la sección radar en buques, aviones y otras plataformas portantes	Tecnología de la Información y de las Comunicaciones
PD18034	Beatriz García Barreales	Universalidad y Estadísticas de sucesos extremos en la ecuación de Kardar-Parisi-Zhang	Investigación Básica
PD18037	Carlos García Latorre Nieto	Hongos endófitos en sistemas agroforestales. Evaluación de sus metabolitos secundarios con actividad antimicrobiana, antioxidante y reguladora del crecimiento vegetal en Trifolium y Triticale	Agroalimentación
PD18039	Ismael Puig Amores	Análisis diferencial de estrategias de prevención del suicidio y conductas autolesivas en el ciclo vital	Salud
PD18040	Noelia Espinosa Bermejo	Regulación de la actividad y localización subcelular del canal de Ca ²⁺ ORAI1 por el citoesqueleto en el frente de migración	Salud
PD18045	Elena Bravo Lucas	Estudios de los factores que influyen en las actividades prácticas que proponen los maestros de Educación Infantil en el área de Conocimiento del Medio Natural. Propuesta de intervención	Humanidades y Ciencias Sociales.
PD18047	Gonzalo Sánchez-Barroso Moreno	Estudio cuantitativo y cualitativo de hibridación de las tecnologías energéticas termosolar-biomasa de aplicación en edificios de la administración pública	Energía
PD18050	Consolación Sánchez Sánchez	Tratamiento físico-químico-biológico para optimizar la valorización energética de residuos orgánicos	Bioeconomía y Economía Verde y Circular
PD18051	Patricia Gil Flores	Relación estructura-efecto de manoproteínas de levaduras en vinos tranquilos y espumosos	Agroalimentación



Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Economía e Infraestructuras

PD18056	Fátima Guerrero Carvajal	Circulación del Virus del Nilo Occidental y otros arbovirus en la población de équidos y aves de Extremadura	Salud
PD18057	Jesús Manuel Sánchez Gómez	Optimización multiobjetivo y paralelismo aplicados a la generación de resúmenes extractivos automáticos de múltiples documentos	Investigación Básica
PD18066	Antonio Esperilla Muñoz	Búsqueda de inhibidores de la ruta de señalización por NDR quinasa en <i>C. Albicans</i> como antifúngicos	Investigación Básica
PD18078	Pablo Plaza Caballero	Ecodiseño de hormigones reciclados con reducida huella ambiental en una economía circular	Bioeconomía y Economía Verde y Circular
PD18080	Juan José Del Álamo Venegas	Análisis sobre la situación actual del acoso escolar en España: Programas y protocolos vigentes. El programa Kiva como herramienta contra el Bullying	Humanidades y Ciencias Sociales.