

## RESOLUCIÓN

**Renovación de las ayudas para la formación de personal investigador en universidades y organismos públicos de investigación de la Región de Murcia en los ámbitos académico y de interés para industria. Programa Séneca 2018**

<b>NOMBRE</b>	Ballester Hernández, Francisco José
<b>EXPEDIENTE</b>	21027/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Diseño y síntesis de nuevos complejos de Ru(II) con potencial aplicación en diagnosis y terapia antitumoral
<b>ORGANISMO</b>	Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Química, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Carmona Bayonas, Juan
<b>EXPEDIENTE</b>	21037/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	MEJORA DE LA CALIDAD DE HORTALIZAS DE HOJA MEDIANTE LA OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO EN SISTEMAS HIDROPÓNICOS
<b>ORGANISMO</b>	CEBAS-CSIC
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 € (6.540 € aportados por Riegos y tecnología, S.L.)

<b>NOMBRE</b>	Carreres Prieto, Daniel
<b>EXPEDIENTE</b>	21030/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Contribución al campo del IoT mediante el desarrollo de sensores inteligentes basados en espectrofotometría de longitud de onda variable. Aplicación a la monitorización en continuo de la carga contaminante en aguas residuales urbanas.
<b>ORGANISMO</b>	Universidad Politécnica de Cartagena
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 € (6.540 € aportados por Hidrogea, S.A.)

<b>NOMBRE</b>	De La Morena Barrio, Belén
<b>EXPEDIENTE</b>	21039/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Nuevas alteraciones genéticas y mecanismos implicados en la deficiencia de antitrombina
<b>ORGANISMO</b>	Centro Regional de Hemodonación
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Fernandez Garcia, Maria Elena
<b>EXPEDIENTE</b>	21044/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Desarrollo y aplicación de técnicas de 'Deep Learning' para el control de calidad de una planta de fabricación de bases lubricantes
<b>ORGANISMO</b>	Universidad Politécnica de Cartagena
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 € (6.540 € aportados por Ilboc Lube Oils, S.A.)

<b>NOMBRE</b>	Luna Bermejo, Andrés
<b>EXPEDIENTE</b>	21040/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Expresión artística y expresión natural: la percepción expresiva como el nexo fundamental para una teoría de la expresión humana.
<b>ORGANISMO</b>	Facultad de Filosofía. Universidad de Murcia
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Martínez Moreno, María Encarnación
<b>EXPEDIENTE</b>	21043/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Caracterización y verificación numérica de escenarios de infiltración de agua en suelos heterogéneos y anisótropos bajo estructuras de contención y presas de tierra
<b>ORGANISMO</b>	Universidad Politécnica de Cartagena
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Olmos Espinar, Sonia
<b>EXPEDIENTE</b>	21024/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Presencia y Evolución de microplásticos en estaciones depuradoras de aguas residuales de la Región de Murcia: propuesta de las mejores tecnologías disponibles para una emisión cero.
<b>ORGANISMO</b>	Universidad Politécnica de Cartagena
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Robles Palazón, Francisco Javier
<b>EXPEDIENTE</b>	21034/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Estudio del riesgo de lesión en jóvenes deportistas a través de redes de inteligencia artificial.
<b>ORGANISMO</b>	Universidad de Murcia
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Rodríguez Abellán, José David
<b>EXPEDIENTE</b>	21032/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Renovación de las ayudas para la formación de personal investigador en universidades y organismos públicos de investigación de la Región de Murcia en los ámbitos académico y de interés para industria
<b>ORGANISMO</b>	Facultad de Matemáticas. Universidad de Murcia
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Ruiz Bañón, María Luz
<b>EXPEDIENTE</b>	21035/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Temporalidades críticas y espacialidades desbordadas: análisis de los comportamientos heterocrónicos y anacrónicos en la obra de arte contemporánea entre 1989 y 2015.
<b>ORGANISMO</b>	Facultad de Bellas Artes. Universidad de Murcia
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Saura Sanmartín, Adrián
<b>EXPEDIENTE</b>	21033/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Fotoactivación del movimiento submolecular de sistemas entrelazados y su estructuración en sistemas metalorgánicos
<b>ORGANISMO</b>	Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, Universidad de Murcia
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Sidrach de Cardona López María, de los Ángeles
<b>EXPEDIENTE</b>	21036/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Léxico diferencial castellano a través de los inventarios de bienes del siglo XVI
<b>ORGANISMO</b>	Facultad de Letras. Universidad de Murcia
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Torres Martínez, Adela
<b>EXPEDIENTE</b>	21041/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	La educación para el desarrollo sostenible en las aulas de educación infantil y primaria de la Región de Murcia. Evaluación diagnóstica de su implementación y propuestas de mejora.
<b>ORGANISMO</b>	Facultad de Educación, Universidad de Murcia
<b>INICIO-FIN</b>	01 marzo 2019-29 febrero 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €

<b>NOMBRE</b>	Vivas Borda, Abraham José
<b>EXPEDIENTE</b>	21028/FPI/18
<b>TÍTULO</b>	Diseño de pico-turbina para el aprovechamiento de energía disipada en válvulas de reducción de presión en redes de distribución de agua urbana
<b>ORGANISMO</b>	Universidad Politécnica de Cartagena
<b>INICIO-FIN</b>	29 mayo 2019-28 mayo 2020
<b>TOTAL AYUDA</b>	21.800,00 €