

La evaporación por microondas agiliza la depuración de aguas

► Una investigación de la UPCT sobre residuales optimiza la separación de elementos contaminantes que será posible en una sola fase

L.O.

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) ha dado con un nuevo método para la separación de contaminantes en los procesos de depuración de aguas residuales con el que será necesaria una única fase para la separación y purificación del agua. El sistema, propuesto en un proyecto de investigación financiado por la Fundación Séneca, y dirigido por el Catedrático de la ETSI de Telecomunicación Juan Monzó, permite evitar usar «complejos filtros y sistemas de desinfección para las aguas residuales y está basado en la evaporación por microondas», explica la UPCT en un comunicado, que continúa asegurando que esta tecnología permite realizar, con una sola fase, todas estas «funciones de separación y purificación del agua, a la vez que elimina cualquier tipo de bacteria o microorganismo proporcionando un agua de gran calidad que puede ser reutilizada bien en la propia empresa que la genera o para otros usos, como el



Alejandro Díaz Morcillo y Juan Monzó en la UPCT.

riego de cultivos».

La empresa cofinanciadora de este proyecto, Gestión y Trata-

Un prototipo fabricado por Getrame prueba la eficacia y ahora buscan la eficiencia energética y reducir los costes

mientos Medioambientales, S.L (Getrame) ya tiene patentado y fabricado un prototipo que ha demostrado la viabilidad y eficacia de esta tecnología. La investigación abre ahora un nuevo período para solventar detalles técnicos con los que obtener la máxima eficiencia energética y el menor coste posible, puesto que un equipo de la UPCT ya había desarrollado en años anteriores varias tecnologías al respecto.

Alianza entre la UMU y UNED para un título de nuevas tecnologías

► Ambas instituciones unirán fuerzas para impulsar una novedosa formación para universitarios

ADRIÁN GONZÁLEZ

Alianza universitaria para una mejor formación en mercados laborales emergentes. La Universidad de Murcia y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) sumarán fuerzas en un acuerdo de colaboración para impulsar una titulación sobre nuevas tecnologías y seguridad.

Así lo adelantó este viernes el rector de la UNED, Ricardo Mairal, tras la reunión de Campus de directores de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y el equipo rector que se celebró en Cartagena.

«En los próximos meses nos gustaría dar este anuncio con más detalles. Son proyectos importantes en colaboración y que vienen a responder a una necesidad de esos mercados laborales emergentes. Va a ser muy importante y muy bien recibida», explicó el rector.

«Hay gran necesidad de capacitación respecto al impacto que tienen las tecnologías más disruptivas tanto en fase como mo-

tor de la innovación, pero también como en materia de seguridad», dijo Mairal respecto a la futura titulación en la que colaborarán UMU y UNED, dependientes de ser gestionadas por dos administraciones distintas, ambas tienen la intención de colaborar mediante planes conjuntos.

Durante el transcurso de la reunión, a la que asistió el consejero de Universidades, Juan María Vázquez, se pusieron sobre la mesa los futuros proyectos que se van a implementar para el próximo curso, así como hacer un análisis sobre los futuros desafíos formativos que demanda la sociedad.

Mairal alabó el centro de Cartagena, un «centro muy importante» dentro de la red de centro que conforman la UNED, donde han pasado unos cuatro mil estudiantes durante casi cincuenta años. «La UNED es la tercera universidad pública de la Región de Murcia», dijo, añadiendo que ahora mismo cuenta con casi 30 grados, 22 microtítulos, 90 másteres y 20 programas de doctorado en la escuela Internacional de doctorado. Todo ello, además, «sin perder de vista los más de 500 programas de la formación permanente».

SUBVENCIÓN: 

CURSO «TRÁFICO DE MERCANCÍAS POR CARRETERA»

Localidad: Molina de Segura
Lugar de impartición: C/ Pulpi C12. Polígono Industrial La Polvorista. 30500 Molina de Segura (Murcia)
Nº de Expediente: AC-2023-1988
Dirigido a: Acciones formativas: Trabajadores Desempleados
Nº de horas: 520
Nº de alumnos: 15
Perfil: Título de bachiller, acceso a universidad o grado superior, cert. Prof. Nivel 3 o cert. Prof. Nivel 2 de la misma familia o competencias clave nivel 3.
Calendario: 09/04/2024 al 27/07/2024
Horario: De Lunes a Viernes de 08:30 a 14:30
Plazo de inscripción: 09/04/2024

CURSO «GESTIÓN Y CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO»

Localidad: Molina de Segura
Lugar de impartición: C/ Pulpi C12. Polígono Industrial La Polvorista. 30500 Molina de Segura (Murcia)
Nº de Expediente: AC-2023-1996
Dirigido a: Acciones formativas: Trabajadores Desempleados
Nº de horas: 450
Nº de alumnos: 15
Perfil: Título de bachiller, acceso a universidad o grado superior, cert. Prof. Nivel 3 o cert. Prof. Nivel 2 de la misma familia o competencias clave nivel 3.
Calendario: 03/09/2024 a 28/11/2024
Horario: De Lunes a Viernes de 08:30 a 14:30
Plazo de inscripción: 03/09/2024

CURSOS GRATUITOS

ORGANIZA:  EDITORIAL AZARBE
C/ Pulpi C12. Polígono Industrial La Polvorista.
30500 Molina de Segura (Murcia)
Teléfonos 698980706 y 606189161
E-mail: editorialazarbe@gmail.com

COFINANCIA: 

Retiran la demanda por el caso 'Cala del Pino'

IVÁN URQUÍZAR



► **FIN DEL JUICIO ANTES DEL INICIO.** Las dos activistas que estaban citadas a juicio por un delito leve de coacciones por sentarse en la cuchara de una pala excavadora, avisando previamente a los operarios que estaban trabajando en la Cala del Pino, se libran del proceso puesto que, antes del comienzo, el constructor Manuel Cañabate retiró la demanda. El abogado de las activistas, Alfonso Manzano, considera que «no tenía mucho recorrido» porque el delito exige «violencia e intimidación» y ellas no aplicaron estos supuestos en su defensa del medio ambiente.