

EN BREVE

Examinan los retos de la agricultura del futuro**ESCUELA DE AGRÓNOMOS**

UPCT. Varios expertos han debatido en la Escuela de Agrónomos de la UPCT sobre los retos de la agricultura del futuro en una jornada nacional de AgroBank y la Universidad Politécnica de Cartagena. Entre los temas abordados destacan la mejora genética de cultivos, las soluciones a la contaminación en el Mar Menor

y las técnicas más punteras en post-cosecha.

La división agrícola de CaixaBank, a través de su cátedra en la Universidad de Lleida, organiza cada año una jornada de difusión sobre nuevos retos tecnológicos para el sector y en esta ocasión ha querido celebrarla en UPCT. La ha coordinado el catedrático Francisco Artés Hernández, profesor del área de Tecnología de Alimentos. El evento ha reunido a gran parte de los investigadores agrónomos de la Región de Murcia.

Analizan la galaxia lejana más luminosa conocida**ASTROFÍSICA**

UPCT. El profesor del área de Física Aplicada de la Universidad Politécnica de Cartagena, Anastasio Díaz, explicó en el Centro Europeo de Astronomía Espacial las investigaciones llevadas por su grupo sobre la galaxia lejana más luminosa encontrada hasta ahora. También expuso los avances en la búsqueda de nuevas galaxias lejanas usando cúmulos de galaxias como «lupas cósmicas».

La observación se ha realizado con antenas interferométricas Noema, de 15 metros de diámetro y situadas en los Alpes Franceses a 2.550 metros de altitud, y un interferómetro formado por 66 antenas de 12 metros de diámetro, ubicado a 5.060 metros de altitud en Chile. «Hemos alcanzado resoluciones espaciales mejores que con el Telescopio Espacial Hubble, las nubes de formación estelar se ven claramente a pesar de la distancia de 10.000 millones de años luz. Ahora estamos analizando los datos», explicó el investigador.

Donan un euro por cada hora de estudio**OLIMPIADA SOLIDARIA**

UPCT. Los jóvenes que acuden a las salas de estudio del CRAI Biblioteca de la UPCT pueden donar un euro por cada hora de estudio hasta el próximo 5 de diciembre. El dinero recaudado se destinará a la financiación de proyectos de cooperación en Ecuador, República Democrática del Congo y Senegal. Los alumnos han donado durante la primera semana más de 1.150 horas de estudio.

Buscar investigadores y gestores de innovación

La UPCT anuncia la contratación de cinco jóvenes para trabajar los dos próximos años a través de la Fundación Séneca

UPCT

CARTAGENA. La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) contratará, a través de la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia, a cinco jóvenes censados en la Región de Murcia y menores de 30 años para trabajar los próximos dos años como investigadores o gestores de innovación. Tres de las plazas convocadas las ocuparán doctores y dos, graduados que hayan cursado ya 60 créditos de máster. Los seleccionados se incorporarán a principios de 2020.

Una de las tres plazas para investigación postdoctoral está dirigida a jóvenes especializados en farmacia, que trabajará en cosmética natural. Una segunda, está destinada a Tecnología de Alimentos, Producción Vegetal o Biotecnología Vegetal. La tercera de ellas, a Entomología Agrícola. El sueldo anual es 33.537,70€.

En la UPCT trabajan en la actualidad ocho investigadores postdoctorales, contratados a través de convocatorias Beatriz Galindo, Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Marie Curie, entre otras. Investigan en diversas áreas, entre ellas, Ciencias del Espacio, Ciencias de la Computación, Agricultura, Tecnología Informática o Tecnología Química Agrícola.

Digital y audiovisual

Uno de los contratos de gestores de innovación está destinado a jóvenes que tengan un máster en el ámbito de la comunicación móvil y contenido digital o un grado en el ámbito de la comunicación audiovisual más 60 créditos de máster.

El segundo contrato de gestor,

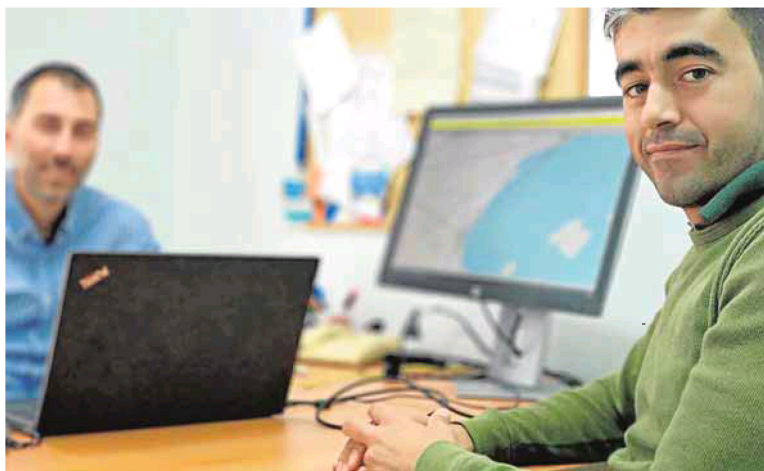
Actualmente trabajan ocho investigadores postdoctorales contratados a través de convocatorias

según la convocatoria anunciada por la Universidad Politécnica de Cartagena, está dirigido a personas que tengan un máster en MBA (Master of Business Administration) o un grado en el ámbito de las Ciencias Económicas o Empresariales más 60 créditos de máster. La retribución prevista es de 22.175,72 euros.

Para poder ocupar un puesto de gestor hay que tener una nota media de 6,5 en el caso de Ingeniería o Arquitectura y 7,5 puntos en el resto de titulaciones.

Las solicitudes se pueden presentar a través de la sede electrónica de la Fundación Séneca hasta las 14:00 horas del próximo día 25 de noviembre. Es imprescindible registrarse en la web de la Fundación Séneca.

Aquellos que estén interesados pueden ampliar la información solicitándolo en la dirección electrónica otri@upct.es.



Miquel Garrich, investigador de la UPCT a través de una beca Marie-Curie postdoctoral de la UE. UPCT

«El ingeniero es como un hombre del Renacimiento»

Juan Domingo González Ingeniero eléctrico con mejor expediente de la UPCT**UPCT**

CARTAGENA Tiene 26 años. Es doctorando y contratado FPU en la UPCT. Juan Domingo González, 'Juando', de la pedanía murciana de Javalí Nuevo, es el graduado en Ingeniería Eléctrica con mejor expediente de la UPCT. Ha sido distinguido en el acto del 20 aniversario de la Politécnica. Manifiesta que se siente orgulloso de haberse formado en el sistema público educativo. «Soy un ejemplo de que funciona». Para él «el ingeniero es como un hombre del Renacimiento, somos multidisciplinares».

Ingeniero por vocación o por casualidad?

—Por vocación. Me viene un poco de mi padre. A él siempre le ha gustado el 'ccharreo'. Mi padre me inculcó la pasión por la ingeniería. Es aficionado al modelismo. De hecho, preside el Club de Aeromodelismo Clemente Riera. Y, yo desde pequeño, siempre le acompañé.

¿Valora la universidad pública?

—Yo siempre hago alarde de la educación pública, que es la que me ha traído hasta aquí. Estudié en el instituto Francisco Salzillo de Alcantarilla. Después vine aquí y he dedicado muchísimas horas pero al final he tenido mi recompensa.

Su esfuerzo y su constancia se ha traducido en varios premios a lo largo de sus estudios

—Sí. Fui premio extraordinario fin de carrera y me concedieron matrícula de honor en los trabajos fin de grado y fin de máster y premio nacional de la Fundación Técnica Industrial al mejor trabajo fin de grado de la rama de Ingeniería Eléctrica y también he sido el mejor expediente de su carrera en el 20 aniversario de la UPCT.

¿Cómo ve su futuro?

—Ilusionante. A mí me gusta el rap. El alicantino Nach, dice en una de sus canciones: «Aquí el curro es el 99, la suerte es 1».

—¿Qué es lo que más le gusta de

la labor de un ingeniero?

—El ingeniero es como el hombre del Renacimiento. Somos multidisciplinares. Además de la Ingeniería, tenemos habilidades para otras muchas cosas. Al final te aporta una gran capacidad de adaptarte a diferentes ámbitos. Me permite tener un trabajo muy dinámico. Cada día es diferente. Me gusta que el objetivo de mi trabajo sea dar soluciones a problemas; entonces, siempre tienes una motivación. Es verdad que sin motivación no hay rendimiento.

¿Por qué la UPCT?

—Porque es la Universidad Politécnica de la Región. Y aquí se estudia bien. Yo, como la mayoría de las personas que hemos estudiado una carrera técnica, he tenido algún desencanto en algún momento, pero al final es como en todos sitios. No te lo van a regalar. Las ingenierías son duras, por la dificultad y por el tiempo de dedicación. Pero al final merece la pena,



Juan Domingo González. UPCT

porque lo que te llevas es conocimiento. Dicen que más que aprender una profesión, estudiar una Ingeniería te enseña a saber sufrir. En lenguaje coloquial: llegas con el callo hecho.