

## La matriculación de alumnos aumenta un veinte por ciento

La matriculación en la Universidad Politécnica de Cartagena ha aumentado este curso un 20% con respecto al pasado año. La empleabilidad y los títulos adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) han sido los factores fundamentales que han provocado este significativo incremento. Es el mayor crecimiento en número de alumnos de nuevo ingreso registrado desde la creación de la institución docente.

Los grados más demandados, son los de Ingeniería Civil y el de Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos, que ofrecen doble atribución profesional. Este curso se han matriculado 1.963 alumnos de nuevo ingreso, 405 más que el pasado curso, según la vicerrectora de Ordenación Académica, Josefina García León.

El mayor crecimiento de matrícula se ha registrado en la Escuela de Caminos y Minas, donde la



Varios estudiantes caminan hacia el campus de la Muralla

demanda se ha triplicado con respecto al pasado año. Este curso se han matriculado 298 alumnos en primer curso.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (ETSIT) ha aumentado 67 alumnos de nuevo ingreso con respecto al pasado curso. Le siguen Facultad de Ciencias de la Empresa (FCE) ha aumentado, con 52 estudiantes, la Escuelas Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica

(ETSINO), con 30 y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA), con 15.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) es el centro con mayor número de alumnos de la UPCT, con 2.327 estudiantes.

La Escuela de Arquitectura e Ingeniería de la Edificación (Arquide) es el segundo centro en número de alumnos con 1.100 estudiantes.

### LAS CIFRAS

- \* Un total de 1.963 estudiantes de nuevo ingreso.
- \* Dos tercios de los universitarios son de fuera de Cartagena.
- \* El número total de alumnos de primer grado en la UPCT ya supera los 6.500.

De los alumnos matriculados en la UPCT, dos terceras partes proceden de fuera de Cartagena. El 50% es del resto de municipios de la Región de Murcia, el 14% de otras regiones y el 3% de otros países. Respecto al número de mujeres, la matrícula se incrementa en las escuelas de Caminos y Minas y en Telecomunicación.

El número total de alumnos matriculados en titulaciones de primer grado en la UPCT supera ya los 6.500.

## El título de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos estará implantado el próximo curso

El Consejo de Gobierno de la UPCT ha aprobado el envío a la Aneca de la Memoria de implantación del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Es el primer Máster que habilita para una profesión regulada que manda a evaluar la UPCT y a su vez es el primero de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos que se presenta a evaluación en España.

El Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos tendrá una duración de dos años y se

**El Máster Universitario en Patrimonio Arquitectónico también ampliará la oferta de estudios de posgrado**

ofrecerán 45 plazas. Los primeros estudiantes que podrán continuar sus estudios de posgrado con este máster son aquellos que se han matriculado en los cursos de adaptación de la Escuela de Ingeniería de Caminos y de Minas.

Este título es considerado por la

UPCT de interés estratégico, ya que permitirá completar la oferta de estudios superiores en la Región en el ámbito de la Ingeniería Civil. La implantación del título permitirá completar la plantilla de profesorado en áreas fundamentales como la Ingeniería de la Construcción, Urbanística y Ordenación del Territorio.

El Máster Universitario en Patrimonio Arquitectónico es otra de las apuestas de la UPCT. Este máster tendrá una duración de un año y se ofrecerán cuarenta plazas.

Podrán acceder a él los graduados en Arquitectura, Ingeniería, Historia o Arte, aunque como en el caso anterior los primeros alumnos que podrán acceder a él a partir del próximo curso son los arquitectos técnicos que están realizando el curso de adaptación al grado de Ingeniería de la Edificación. Estos estudios de posgrado pretenden cubrir la gran demanda laboral que existe en el campo del patrimonio arquitectónico y la necesidad de contar con profesionales en las técnicas de conservación.

Semana de la Ciencia



Un niño contempla un expositor repleto de caracoles



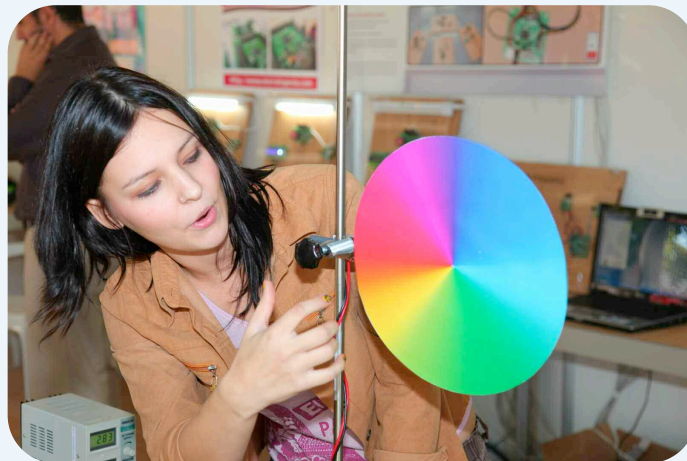
La electrónica también estuvo presente

# La tecnología sale a la calle

La Universidad Politécnica de Cartagena participó un año más en la Semana de la Ciencia que se desarrolló del 4 al 7 de noviembre en el Jardín del Malecón de Murcia con varios stands propios en los que se desarrollaron interesantes experimentos científicos y demostraciones de ciencia aplicada. Más de cien mil visitantes pasaron por la Semana, según informó la organización del evento.

El Servicio de Investigación y Transferencia de Tecnología (OTRI) de la UPCT instaló una réplica de un laboratorio de investigación para que el público pudiera ver cómo se desarrollan los experimentos.

Otra instalación explicaba al público cómo se distribuyen las señales de audio, video y datos en un edificio.



Una de las demostraciones expuestas en los stands de la UPCT

Una de las actividades más llamativas fue una relacionada con la visión artificial en la que se pudo contemplar un experimento que contaba el número total de monedas que hay en un lugar determinado y ofrecía su valor total.

También se preparó un fotoma-

tón en el que utilizando una webcam conectada a un ordenador y un programa con utilidades de procesamiento de imagen se hacía a las personas que se acercaban al stand un video donde una fotografía del individuo se transformaba en otra persona.

**Más de cien mil visitantes pasaron por el Jardín del Malecón de Murcia donde estaban instalados los stands**

Los alumnos de las Escuelas de Industrial y Naval presentaron los prototipos que se presentan en competiciones internacionales como Formula Student, Solar Race o MotoStudent.

También hubo experimentos con ondas de radio, degustaciones de caracoles, un expositor lleno de abejas y todo tipo de demostraciones con el objetivo de acercar al público asistente a la ciencia y a la tecnología que se desarrolla en la Universidad.

Todas las fotos en la página UPCT Universidad Politécnica de Cartagena en Facebook



La moto que participó en la competición MotoStudent



Los prototipos de la Formula Student y la Solar Race

## Presentación

# El Corte Inglés venderá el vino Tomás Ferro

El vino blanco "Tomás Ferro" que se produce en la Estación Experimental Agroalimentaria "Tomás Ferro" de la Universidad Politécnica de Cartagena se puede adquirir ya en el centro comercial de El Corte Inglés de Cartagena. Es la primera vez que la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica comercializa este vino.

El director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de la UPCT, Alejandro Pérez Pastor, el director de El Corte Inglés, Antonio Gil, y el director general de Modernización de Explotaciones y Capacitación Agraria, Ángel García Lidón, presentaron la cosecha 2010 de este vino blanco elaborado con uva meseguera en un acto que tuvo lugar en el restaurante de El Corte Inglés de Cartagena.

Alejandro Pérez Pastor explicó que este año se han embotellado unas 2.500 botellas. El director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica subrayó que el cultivo de los viñedos de los que se obtiene el vino "Tomás Ferro" y su elaboración permite a los universitarios realizar prácticas docentes en los viñedos y en la propia bodega de la Estación Experimental 'Tomás Ferro', desarrollando las diferentes técnicas culturales y agrarias que conlleva la producción de estos caldos.

El caldo, que se podrá adquirir de forma exclusiva en El Corte Inglés al precio de 2,25 euros, está elaborado en la Estación Experimental Agroalimentaria

"Tomás Ferro" de La Palma y es fruto del cultivo tradicional y el uso de las modernas tecnologías de producción y elaboración.

Este vino de la tierra se obtiene a partir de uva meseguera, una variedad autóctona del Mediterráneo español que se caracteriza por su resistencia a las altas temperaturas y a la sequía. El caldo destaca por sus tonos verdosos y sus aromas herbáceos y según los expertos tiene una gran personalidad en boca y una equilibrada acidez.

El director general de Modernización de Explotaciones y Capacitación Agraria, Ángel García Lidón, felicitó a la UPCT por recuperar una seña de identidad, al mismo tiempo que se contribuye a formar a los alumnos. También quiso agradecer a El Corte Inglés su apuesta por los productos autóctonos.



## LOS DATOS

- \* Se han embotellado 2.500 botellas de vino blanco.
- \* El caldo se venderá al precio de 2,25 euros.
- \* Está producido con uva meseguera, una variedad autóctona.
- \* Destaca por sus tonos verdosos y equilibrada acidez.



Las autoridades que asistieron al acto de presentación brindaron por el éxito del vino "Tomás Ferro"

El cultivo de los viñedos y la elaboración del caldo permite a los alumnos de la Escuela de Ingeniería Agronómica realizar prácticas

## Repercusión

# La actividad de la Universidad atrae a Cartagena cada año a 2.000 personas

Congresos internacionales, cursos de verano, reuniones de proyectos europeos de investigación, campeonatos deportivos, asambleas nacionales de delegados de estudiantes, talleres y seminarios, conferencias y jornadas culturales. La actividad de la UPCT atrae cada curso a unas 2.000 personas que pernoctan en alguno de los hoteles de la ciudad o de La Manga del Mar Menor, repercutiendo positivamente en la actividad económica de este sector y de paso en la hostelería.

“Es sin duda uno de nuestros mejores clientes y el número de pernoctaciones de personas que acuden a nuestras instalaciones por asuntos relacionados con la Universidad Politécnica es muy importante”. Quien así se expresa es la directora del Hotel Nh Cartagena, Eva Gargallo. La responsable hotelera explica que sólo en lo que va de año han hecho noche en su hotel una cifra que ronda las 350 personas.

**La realización de congresos, seminarios y asambleas repercute de forma positiva en el sector hotelero de la comarca**

No es el único establecimiento hotelero que se beneficia del movimiento de personas que atrae a Cartagena a profesores, investigadores, personal de otras Universidades, expertos en diversos campos y hasta familiares de estudiantes. Sólo a principios de curso, el hotel Galúa de La Manga acogió a casi 150 profesores e investigadores de varios países gracias a dos congresos internacionales que se realizaron en sus instalaciones durante varios días. El XIV Encuentro “Czech-Slovak-Spanish Workshop on Discrete



Asistentes al Congreso de Matemáticas celebrado en el hotel Galúa



Asamblea estatal de estudiantes de Ciencias de la Empresa organizada en el CIM

## Sede de congresos externos

Los distintos salones de actos de la Universidad Politécnica de Cartagena, como el Paraninfo del Hospital de Marina, el salón de actos del edificio de Antígonos o el salón de actos del edificio del CIM son además sede de un buen número de congresos y jornadas que no tienen nada que ver con la actividad de la UPCT, pero que sí aprovechan sus magníficas instalaciones para ofrecer una buena imagen que repercute positivamente en la ciudad. La apertura del CIM ha contribuido a multiplicar el número de congresos que se realizan en la ciudad. Cualquier empresa puede hacer uso de estas instalaciones, siempre que exista disponibilidad de espacios y previo pago de una tasa pública.

Dynamical Systems”, organizado por el Departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la UPCT y dirigido por el profesor Juan Luis García Guirao, reunió a un centenar de

matemáticos nacionales y de países como Estados Unidos, China, Australia, Alemania, Francia, Reino Unido, Israel o Eslovaquia.

Unos días antes, otros treinta expertos internacionales en tec-

nologías de radio-detección inalámbrica habían estado alojados en el citado establecimiento para participar en el tercer taller internacional de la Asociación Europea para el Procesamiento de Señal (EURASIP) que este año organizaba la UPCT bajo la dirección del profesor Javier Vales.

**El coordinador de la Casa del Estudiante explica que son frecuentes los encuentros de alumnos de otras universidades**

Los Cursos de Verano que organiza cada año el Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria también repercuten positivamente en el sector hotelero. “Los más de cuarenta cursos que realizamos el pasado verano supusieron que vinieran a Cartagena unos doscientos especialistas y profesores en las numerosas áreas a las que se dedican”, explica el Vicerrector Francisco Martínez. Tampoco hay que olvidar las numerosas conferencias y mesas redondas con personalidades de prestigio que organiza el servicio de actividades culturales de la UPCT, jornadas como “Hablemos de España” o el curso “Conociendo la Unión Europea”.

Pero los ejemplos no se acaban ahí. Treinta representantes de catorce universidades españolas eligieron el pasado curso Cartagena y el entonces recién inaugurado edificio del CIM para su reunión anual, una jornada que se prolongó durante un fin de semana. El coordinador de la Casa del Estudiante, Diego Ortega, explica que son frecuentes los encuentros de estudiantes que atraen hasta la ciudad a representantes de alumnos de otras Universidades.

## Actividades deportivas



Los premiados premiaron tras la entrega de los trofeos en el Pabellón Urban

## La Escuela de “Teleco” vence en el Trofeo Rector

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación ha resultado vencedora en la XI edición del Trofeo Rector en la que han participado 360 deportistas entre alumnos, profesores y personal de administración y servicios de la Universidad Politécnica de Cartagena.

La entrega de premios se celebró en el Pabellón Urban con la presencia del Vicerrector de Estudiantes y Extensión Universitaria, Francisco Martínez, la Vicerrectora de Ordenación Académica, Josefina García León, y el subdirector de Relaciones Institucionales y Cultura de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación, José María Molina García Pardo, quien fue el encargado de recoger el trofeo ganado por la Escuela.

En la XI edición de esta competición han participado un total de 360 deportistas de la Universidad

La XI edición del Trofeo Rector se ha disputado en cinco modalidades deportivas: fútbol sala, baloncesto 3, tenis de mesa, ajedrez y pádel.

Durante el mismo acto también se han hecho entrega de los trofeos correspondientes al X Torneo SPD y se ha entregado una mención especial al alumno de Agrónomos Leandro Jurado Ojeda, que consiguió la medalla de oro en el Campeonato de España Universitario de Taekwondo en la categoría de menos de 74 kilogramos.

**XI TROFEO RECTOR****FÚTBOL SALA**

Campeón: EMPRESA “B”.  
Capitán: Luis Pedreño Pérez.

**TENIS DE MESA**

Campeón: INDUSTRIAL “A”.  
Luis Trigueros Olmedo

**BALONCESTO 3**

Campeón: TELECO “A”.  
Capitán: Pablo de Lara Guarch

**AJEDREZ**

Campeón: EMPRESA “A”.  
Sergio Alcaraz Córdoba

**PÁDEL**

Campeón: PDI “C”.  
Luis Javier Lozano y Pedro Javier Navarro

**X TORNEO SPD****FÚTBOL SALA**

Campeón: Civil D.  
Capitán: David Lorente Hernández.

**TENIS DE MESA**

Campeón: Industrial D.  
Jose Miguel Trigueros Olmedo

**BALONCESTO 3**

Campeón: Agrónomos A.  
Capitán: Utku Gunduz

**PÁDEL**

Campeón: Civil F.  
Daniel Siljeström Calero y Jesús Llamas

**AJEDREZ**

Campeón: Empresa A.  
Sergio Alcaraz Córdoba.

**Bienvenida universitaria**

La Semana de Acogida Universitaria tuvo este año como novedad la celebración del primer certamen de grupos de música “Campus Mare Nostrum 2010”, en el que participaron 21 grupos de la Región de Murcia. El certamen musical se celebró en la explanada del campus de la Muralla coincidiendo con las tradicionales paellas.

La Semana de Acogida Universitaria también contó con actividades deportivas y diversas actividades como lanzamiento de huevo o disparo de tiza, que tuvieron lugar en la Casa del Estudiante.



## El álbum



José Luis Malo de Molina escoltado por Antonio García y Elena Lara

## Conferencia de José Luis Malo de Molina

José Luis Malo de Molina, director del Servicio de Estudios del Banco de España, pronunció el pasado 8 de noviembre una conferencia en la Facultad de Ciencias de la Empresa de la UPCT sobre la situación actual de la economía española. La conferencia se impartió con motivo del primer aniversario de la Facultad en el nuevo edificio. José Luis Malo de Molina es bisnieto del que fuera primer director de la Escuela de Minas y su familia ha tenido siempre una gran vinculación con Cartagena.

## Nueva revista de divulgación científica

La Universidad Politécnica de Cartagena presentó en la Semana de la Ciencia una nueva revista de divulgación científica, nuevas tecnologías y relaciones internacionales.

La revista VERTICE está editada por los vicerrectorados de Investigación e Innovación, Nuevas Tecnologías y Coordinación y Planificación. VERTICE incluye en sus 44 páginas una entrevista con el astrofísico cartagenero Rafael Rebolo, un informe sobre la actividad investigadora en la UPCT y las principales líneas de investigación que realizan sus Grupos de I+D+I, reportajes sobre cómo funciona un cromatógrafo y un escáner 3D y un artículo sobre la criptografía y cómo esta se utiliza en la firma digital.



## El arte contemporáneo toma el CIM

Videos, instalaciones y una jaima concebida como un lugar de encuentro en el patio del Antiguo CIM. La Bienal Europea de Arte Contemporáneo Manifesta 8 desembarca en la UPCT dentro de la sección de Eventos Paralelos con una propuesta que lleva por título "Espacios de transición". Los ocho artistas que participan han aprovechado el edificio para presentar sus propuestas artísticas en las que el espacio se concibe como el lugar en el que se desarrollan diferentes vivencias a través del tiempo. Con estas premisas, los participantes interactúan con el edificio para desarrollar la idea central de la Manifesta: el intercambio cultural en lugares como Cartagena que han vivido siempre de esa diversidad que dan los espacios fronterizos. La muestra estará abierta hasta el próximo 9 de enero y fue inaugurada por el vicerrector de Estudiantes y Extensión Universitaria, Francisco Martínez, y el decano de la Facultad de Ciencias de la Empresa, Antonio García. Los ocho artistas son Inmaculada Abarca, Antonio Aznar, Francisco Caballero, Domingo Campillo, Javier Gómez de Segura, Jesús Segura Cabañero, Toni Simó y Yehia Youssef.

## Tres mil estudiantes pasan por la exposición sobre Miguel Hernández

La exposición de pintura "Miguel Hernández con luz natural", formada por una veintena de obras del pintor cartagenero Manuel Zaplana, se clausuró en la Casa del Estudiante con la presencia del Vicerrector de Estudiantes y Extensión

Universitaria, Francisco Martínez González, el autor de la muestra, el representante de la Fundación Cultural Miguel Hernández, Aitor Larrabide y el responsable de la Casa del Estudiante, Diego Ortega. Más de 3.000 estudiantes han podido contemplar esta exposición que incluye varios retratos de Miguel Hernández –de niño, en la cárcel de Alicante donde falleció o escribiendo versos–, además de retratos de personajes a los que dedicó su obra como Ramón Sijé.

