

FELIZ NATAL • MERRY CHRISTMAS • JOYEUX NOËL • FHOHE WEIHNACHTEN  
BUON NATALE • 圣诞节快乐 • FELIZ NAVIDAD • VESELÉ VÁNOCE • GOD JUL



# LA VOZ DE LA UCAM

Periódico de la Universidad Católica San Antonio de Murcia

DICIEMBRE 2021



**Bienvenida a nuestros alumnos internacionales, de 102 países**

PÁG. 9

## Proyecto humanitario en Uganda

Los profesores de la Universidad, Manuel Pardo y Yasell Parra, han formado parte de un equipo de profesionales sanitarios que se ha desplazado a Uganda para colaborar en un proyecto humanitario. Durante su estancia han trabajado en la mejora del equipamiento de una clínica y han impartido formación al personal médico local.



PÁG. 5

## Mensaje de Adviento y Navidad

PÁG. 21 Papa Francisco

PÁG. 3 Obispo de la Diócesis de Cartagena y presidente de la UCAM



Detalle del Belén Napolitano de la UCAM, ubicado en el Museo Salzillo

## En el top de la gastronomía nacional

Juanjo Soria, graduado en Gastronomía por la UCAM, regenta junto a María José Martínez, el Restaurante Lienzo de Valencia, que ha obtenido su primera Estrella Michelin.



PÁG. 13

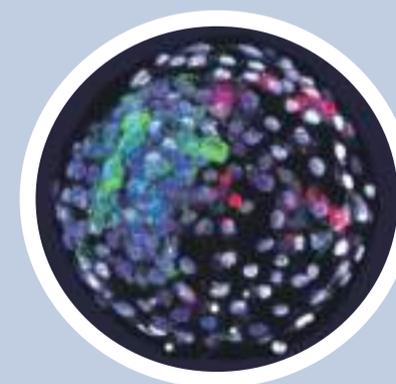
## Una investigación de Izpisua, imagen del año para Nature

La prestigiosa publicación científica internacional Nature ha elegido como una de "las mejores imágenes científicas de 2021" la obtenida al microscopio fruto de la investigación liderada por el científico Juan

Carlos Izpisua para generar órganos humanos en animales para trasplantes, considerada por el semanario estadounidense Time como "una de las 10 investigaciones en salud más importantes del año en el mundo".

Visualización, mediante fluorescencia, de las células en una etapa embrionaria temprana. En rojo, las células humanas.

Autor: Weizhi Ji, Kunming University of Science and Technology



PÁG. 6

## ¡Campeones de España!

La Católica de Murcia, por décimo año consecutivo, lidera el medallero de los Campeonatos de España Universitarios



PÁG. 29

El equipo de fútbol consiguió el oro en este torneo.

## NOTICIAS DEL CAMPUS

# Así celebran la Navidad nuestros estudiantes internacionales

Los alumnos Saba, Khabi, Stephanie, Rizka, Manuel, Valentina y Sara explican cómo se viven estas fiestas en sus lugares de origen

Redacción



**MANUEL**  
Panamá 

Es un tiempo que vivimos en familia. Asistimos todos a una misa especial por Navidad y después nos reunimos en torno a la mesa a comer pavo o jamón, arroz y tamales. También escuchamos música navideña.



**STEPHANIE**  
Filipinas 

La Navidad es una época muy especial en Filipinas. Las calles y las casas se decoran y en cada hogar hay un belén y se vive la fiesta de una manera muy similar a como se hace en España. Lo más particular de esta época del año son las misas de gallo. Una novena de misas celebradas a las 3 h de la madrugada. Comienzan el 16 de diciembre y culminan la noche del 24 con el nacimiento de Jesús. Los niños reciben regalos de Santa Claus y aguinaldos de sus familiares, y los adultos también se entregan regalos, que no pueden abrir hasta el día de Navidad.



**KHABI**  
Alemania 

Alemania es un país cristiano y mayoritariamente protestante, por lo que celebran la Navidad en las mismas fechas que los católicos. La noche del 24 de diciembre, la familia se reúne en la mesa con pollo o pavo asado o el cochinitillo, siempre acompañado de patatas asadas. Esa noche, Papá Noel se encarga de traer regalos a los niños, aunque San Nicolás ya pasó por sus casas el día 6 de diciembre, cuando comienzan las fiestas navideñas y los alemanes decoran sus casas y calles.



**SABA**  
Georgia 

Georgia es un país de religión cristiana ortodoxa. Utilizamos un calendario distinto, por lo que las fiestas religiosas se desarrollan dos semanas después que las de España. Nosotros celebramos la Navidad el 7 de enero, es el día más importante del año para los ortodoxos. En Navidad no nos entregamos regalos, sino que lo hacemos en Año Nuevo.



**SARA**  
Italia 

Aquí se celebra mucho el día 25, también se va a misa el 24 por la noche y cuando salimos, compartimos dulces y vin brulé para festejar este día. Cada familia tiene sus propias tradiciones, en la mía, el día de Navidad comemos en casa de mi abuela que, a sus 90 años, nos sigue preparando el menú de siempre que incluye como plato principal sus raviolis.



**VALENTINA**  
Colombia 

La Navidad la vivimos como algo muy familiar. Celebramos las 'Novenas', una tradición católica. Cada día antes de la cena, rezamos una novena, que hace énfasis en la llegada de Jesús al mundo. El día 24, leemos la última, cenamos pavo con arroz y pasas y de postre tomamos chocolate caliente con buñuelos. Terminamos la noche cantando villancicos.



**RIZKA**  
Indonesia 

En Indonesia somos un país mayoritariamente musulmán, por lo que no celebramos la Navidad. Allí también hay cristianos, que sí que la celebran. En cambio sí que festejamos Fin de Año, con fuegos artificiales tradicionales y pasamos un buen rato con familiares y amigos.



# NOTICIAS DEL CAMPUS



**Detalle del Nacimiento del Belén Napolitano del siglo XVIII, propiedad de la Universidad, ubicado en el Museo Salzillo de Murcia. Está considerado por los expertos como uno de los mejores del mundo.**

**HORARIO**

- De lunes a sábado, de 10:00 a 17:00 h
- Domingos y festivos, de 11:00 a 14:00 h

**Alumnos y PDI/PAS UCAM: gratis**  
**Familiares UCAM: 2 €**



## Mensaje del Presidente

Vivid alegres, que el Señor está cerca, el Señor viene ya a cada uno de nosotros, estad alegres porque viene a salvarnos. Cristo, el hijo de Dios, se ha encarnado en el seno de la Virgen María para salvar a toda la humanidad de la condenación del pecado y de la muerte, producida por la desobediencia de Adán y Eva, engañados por el Diablo. Tenemos que prepararnos para el encuentro con Jesucristo resucitado. Si no tenemos experiencia del encuentro con Jesucristo resucitado nuestra alma está dormida, aletargada, apartada de Dios.

Es el encuentro con Cristo el que transforma nuestra vida y nos impulsa a hacer el bien y hacer presente el amor de Dios en medio del mundo. Sin la Virgen María, corredentora con Cristo, también es imposible la salvación. Si ella no dice sí al Ángel Gabriel, ¿qué sería de nosotros?

El tiempo de Adviento es de espera a la venida del Señor, cada día de nuestra vida tenemos que esperar que el Señor venga a nuestra vida. Si esperamos la felicidad que nos ofrece el mundo, estamos condenados.

Cristo ha vencido la muerte y el pecado y a nosotros nos hace partícipes de este triunfo sobre la muerte y el pecado y herederos de su gloria, la vida eterna. Sin Cristo la vida no tiene sentido; sin él, no hay salvación. Estáis llamados a una misión importante en esta Universidad, que los alumnos que Dios nos confía puedan conocer el amor de Dios y su misericordia, y salvar sus vidas por vuestro testimonio de amor y entrega generosa. Si no tienes a Dios, no tienes nada.

Os deseo que tengáis una feliz y santa Navidad. Que Cristo os proteja, la Virgen María os cuide, que podamos alabar y bendecir a Dios y darle gracias por el don de la vida, porque nos ha creado para toda la eternidad. Cada uno de vosotros está haciendo presente el amor de Dios en esta Universidad. Que podamos vivir santamente este tiempo de Navidad.

¡QUE DIOS OS BENDIGA!

*José Luis Mendaza*  
 Presidente de la UCAM



## Mensaje de Navidad del Obispo

En estos días previos a la celebración de la Navidad me dirijo con gran alegría a vosotros, queridos amigos que formáis la comunidad universitaria de la UCAM, con mi deseo, hecho oración, de que podáis vivir unos días entrañables junto a vuestras familias y amigos. Estos que se acercan son días de encuentro, de compartir los unos con los otros. Días de buenos deseos para con los demás, de anhelo por superar las tristezas que muchas veces nos quitan la paz, y de mirar al horizonte esperanzados en que Dios nos siga mirando con benevolencia. Pero son, sobre todo, días para vivir en la fe, para adentrarnos en el misterio de la salvación de Dios que pasa por que Él mismo ha querido hacerse uno con nosotros, naciendo de la Virgen y llenando de esperanza a un mundo tantas veces inquieto y desconcertado.

Nuestra sociedad necesita de buenas noticias, y yo os recuerdo una que quizás para vosotros no sea nueva, pero que es la mejor que os puedo dar: El mismo Señor, que nació en Belén hace más de dos mil años, viene hoy a tu encuentro; nace por ti, se te muestra a ti, como a aquellos primeros pastores que fueron al portal. Él viene a tu vida para mostrarte cómo se ama, cómo se entrega uno por los demás, cómo se puede ser feliz aun en medio de los sufrimientos... Y ante esta buena noticia ¿qué podemos hacer? Ponte en camino, como los pastores, como los Magos de Oriente, como tantos hombres y mujeres a lo largo de la historia de la humanidad, y busca la estrella, que te ha de llevar a Jesús. Póstrate ante Él, ofrécele lo mejor de ti mismo, y déjate modelar por Él.

Os deseo una muy feliz Navidad a todos, al Sr. Presidente de la Universidad y a su familia, a la Sra. Rectora y claustro de profesores, al personal de administración y servicios, a alumnos y a cuantos, de un modo o de otro, trabajáis y os esforzáis cada día por hacer más grande esta institución universitaria, desde el estudio y la investigación.

DIOS OS BENDIGA.

*José Manuel Lorenz Blanes*  
 Obispo de Cartagena

## NOTICIAS DEL CAMPUS

# Reconocida por la sociedad murciana en su 25 aniversario

Varias instituciones y colegios profesionales han galardonado en el último mes a la Universidad Católica por su gran trayectoria

Javier Moñino

El Colegio y Asociación de Graduados & Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones de la Región de Murcia premió a la Universidad en sus 'IV Premios Futuro de las Telecomunicaciones' por su modelo de transformación digital en la educación, distinción que recogió Belén López, vicerrectora de Enseñanza Virtual. Asimismo, el Colegio Oficial de Periodistas de la Región y la Fundación Asociación de la Prensa también la galardonaron con motivo de su 25 aniversario, con

el 'Laurel de Murcia' por su apoyo al deporte, que recibió en nombre de esta José Luis Mendoza García, director de Relaciones Institucionales de la UCAM.

La Asociación de Profesionales de Radio y Televisión de la Región de Murcia distinguió con uno de sus Micrófonos de Plata a la Católica por este aniversario; premio que recogió Isabel Mendoza, miembro del Patronato de la Fundación Universitaria San Antonio. Además, la institución ha sido galardo-

nada por su compromiso con el deporte en los premios MSB-Fundación Primafrío al espíritu deportivo, en la categoría de Empresa, que se entregaron en la IV edición del Congreso Costa Cálida Región de Murcia Sport Business; Pablo Rosique, director de Deportes de la Universidad, recogió el galardón. También fueron premiados el UCAM Baloncesto en Silla de Ruedas, la piloto de motociclismo Ana Carrasco y el ciclista Alejandro Valverde, también vinculados a la Católica.



**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

### Oferta Formativa de Postgrado en **FAMILIA Y EDUCACIÓN AFECTIVO-SEXUAL**

- Máster Oficial de Postgrado en **Ciencias del Matrimonio y la Familia**
- Máster Oficial de Postgrado en **Bioética**
- Experto Universitario en **Educación Afectivo-Sexual**

online.ucam.edu · 968 27 88 00



# En conmemoración del Día de las Personas con Discapacidad

La Universidad organizó un seminario sobre discapacidad, inserción social y voluntariado, actividades deportivas y un mercadillo solidario



Algunos alumnos de UCAMPACITAS durante el evento

Cristina Salmerón

El Campus de Los Jerónimos acogió el seminario 'Discapacidad, Inserción Social y Voluntariado', organizado por el programa UCAMPACITAS y el Servicio de Voluntariado de la Universidad, con motivo del Día

Internacional de las Personas con Discapacidad (3 de diciembre) y el de los Voluntarios (5 de diciembre). En él se abordó la visión de la intervención social y educativa con las personas con discapacidad, desde el plano profesional y experiencial.

Marta los actos intervinieron

Marta Rodríguez e Isabel Mengual, directora y coordinadora del programa de inclusión sociolaboral para personas con discapacidad intelectual de la Católica de Murcia, junto a representantes de identidades sociales, alumnos, padres y egresados, que disertaron sobre atención temprana y adulta o educación postobligatoria, entre otros te-

mas, y contaron su experiencia en este programa.

Asimismo, se desarrollaron actividades deportivas como baloncesto en silla de ruedas o acrosport, un programa de iRadio, un mercadillo solidario y una coreografía a cargo de los estudiantes del Ciclo Formativo de Grado Superior en Educación Infantil y los de UCAMPACITAS.



Estudiantes y profesionales se dieron cita en el seminario 'Discapacidad, Inserción Social y Voluntariado'

La UCAM puso en marcha en 2012 UCAMPACITAS, a iniciativa de José Luis Mendoza, presidente de la Universidad. Un programa de inclusión sociolaboral para personas con discapacidad intelectual, en el que los alumnos obtienen el Título Propio Universitario de Técnico de Empresas y Actividades Sociolaborales. Buena parte de sus egresados se encuentran trabajando en la UCAM o en alguno de los colegios de la Fundación Alma Mater.

La Católica de Murcia también cuenta con un Servicio de Adaptaciones Curriculares, a lo que hay que sumar que forma parte de SAPDU-Red de Servicios de Apoyo a Personas con Discapacidad en la Universidad.

## Solidaridad con Uganda

Un equipo de profesionales sanitarios, de los que forman parte los profesores de la UCAM Manuel Pardo y Yassel Parra, se han desplazado al país africano para colaborar en diferentes proyectos humanitarios

Redacción

Transportar material médico, como desfibriladores, mejorando la dotación de una clínica y su ambulancia, destinadas a un equipo multidisciplinar de sanitarios ugandeses de urgencias, ha sido el principal cometido de la acción humanitaria desarrollada por una expedición de profesionales sanitarios desplazados a Uganda. Los profesores de la Universidad Manuel Pardo y Yassel Parra han formado parte de ella. De la mano de la ONG World Project y el apoyo de la UCAM, institución que promueve y colabora con multitud de iniciativas solidarias durante todo el año, se ha podido realizar esta labor en el país africano. Además, están atendiendo en sus domicilios y trasladando a la citada clínica y hospitales a los pacientes que, por su estado de salud o edad, no pueden ir a un centro asistencial. Durante su estancia también han asesorado en protocolos sanitarios y han impartido for-

mación en el Centro Médico Chloe, que atiende a la población de Kikaya y sus alrededores. Junto a los dos docentes de la Universidad, el equipo lo integran Asunción Quijante, médico residente de Familia; Rubén Gabarrón y Gustavo López, técnicos de Emergencias Sanitarias de la empresa de transporte sanitario Orthem, y Manuel Luque, enfermero de la ONG World Project.

### Con los más necesitados

Manuel Pardo ha destacado que «la vida no es sólo la parte laboral y científica, que es importante, sino también cultivar la faceta de estar al servicio de los demás; que el conocimiento también sirva para ayudar a las personas. Esta es la filosofía que nos transmite el presidente de la Universidad Católica, José Luis Mendoza, poner nuestro conocimiento y recursos al servicio de las personas que más lo necesitan».



Los voluntarios, con los sanitarios ugandeses, ante la ambulancia y la clínica.

## INVESTIGACIÓN

# Una investigación de Juan Carlos Izpisua, imagen del año de la revista científica Nature

Redacción

La prestigiosa publicación científica internacional ha seleccionado como una de las imágenes “más fascinantes” del año 2021 la capturada al microscopio de un embrión de macaco con células humanas pluripotentes (reprogramadas), generado y mantenido en laboratorio durante 19 días, fruto de la investigación dirigida por el doctor Juan Carlos Izpisua. El experimento, dado a conocer a la comunidad científica en abril por la revista Science, aportó información muy valiosa para avanzar en la investigación, promovida y financiada por la UCAM, cuyo objetivo es generar órganos humanos en cerdos para trasplantarlos a personas con graves enfermedades.

“Las mejores imágenes científicas de 2021”, seleccionadas por los equipos de redacción y de arte de Nature, corresponden a grandes acontecimientos y fenómenos naturales ocurridos durante el año en

el planeta, fenómenos descubiertos por la comunidad científica y a las investigaciones más relevantes.

En junio de este año, el prestigioso semanario estadounidense TIME ya consideró la generación de órganos humanos en animales, bajo la dirección de Juan Carlos Izpisua, como una de las 10 investigaciones en salud más importantes del año en el mundo. Y anteriormente, tras publicarse los primeros resultados, reconoció al catedrático de Biología del Desarrollo de la UCAM y profesor del Instituto Salk de California como uno de los 50 científicos más prestigiosos del mundo en el ámbito de la salud.

La Organización Mundial de la Salud calcula que se hacen 130.000 trasplantes al año en el mundo, menos del 10% de los necesarios, por lo que estos nuevos órganos evitarían que cada año mueran decenas de miles de pacientes en las listas de espera.



Juan Carlos Izpisua en su laboratorio del UCAM HiTech.

## La vela, como herramienta para mejorar la calidad de vida

Finaliza el proyecto Sailing 4PDP, investigación centrada en fomentar la práctica de este deporte en personas con diversas patologías y discapacidades

La Universidad Católica de Murcia acogió la reunión final del proyecto europeo Sailing 4 PDP, investigación cofinanciada por la Comisión Europea, perteneciente a la convocatoria Erasmus+ Sport. Esta iniciativa, con una duración de 2 años, ha tenido como objetivo la demostración de los beneficios de la vela en personas con diversas patologías y discapacidades.

**“Este deporte se puede utilizar como herramienta revitalizante y de mejora de la calidad de vida”, afirma Francisco Arcas, investigador principal del proyecto”**

Para ello, se han realizado de manera paralela diferentes estudios en España, Italia, Turquía y Dinamarca. En

cada uno de estos países, se ha observado la mejoría en la calidad de vida de personas con patologías limitantes o diversidades funcionales, como lesiones medulares, esquizofrenia, ELA o parkinson.

Para desarrollar este trabajo, se ha utilizado uno de los dos únicos simuladores de vela que existen en toda Europa, perteneciente a la Facultad de Deporte de la UCAM, institución líder del proyecto. Por parte de la Universidad han participado Antonio Sánchez Pato, decano de la Facultad de Deporte; Francisco Segado, investigador principal del proyecto; los investigadores Aarón Manzanares y Salvador Romero; y los atletas Sofía Toro Prieto-Puga y Ángel Cambor Navarro.

## La Universidad desarrollará nuevos ingredientes naturales junto a Plameca

Se podrán en marcha diversas investigaciones y asesorías científicas con el fin de crear nuevos nutracéuticos para mejorar la salud



Óscar Fernández y José Luis Mendoza rubricaron el acuerdo entre ambas instituciones.

Francisco Ruiz

Plameca, laboratorio con más de 150 complementos alimenticios propios en mercados internacionales, ha llegado a un acuerdo con la Universidad Católica de Murcia para desarrollar nuevos ingredientes naturales con la intención de poder dar una mayor salud y bienestar a la sociedad.

El convenio fue firmado por José Luis Mendoza, presidente de

la UCAM, y Óscar Fernández, director general de Plameca. En el acto estuvieron presentes María Isabel Vasallo Morillas, directora de San Antonio Technologies; Josep Manuel Llabrés, director de Investigación y Desarrollo de Plameca; y Javier Morán, director del Instituto de Innovación Alimentaria de la UCAM y San Antonio Technologies.

Para la Universidad, este con-

venio supone una gran oportunidad de sinergia con la empresa. María Isabel Vasallo Morillas, explica que gracias a este acuerdo “tanto docentes como alumnos podrán colaborar en diferentes proyectos, entendiendo los requerimientos de las empresas en áreas de investigación y trabajando conjuntamente con investigadores de una empresa internacional”.

## Primer modelo de simulación para analizar los procesos físicos del Mar Menor

Científicos de la Católica y la Universidad de Aarhus publican, en la revista 'Journal of Hydrology', los primeros avances de Smartlagoon

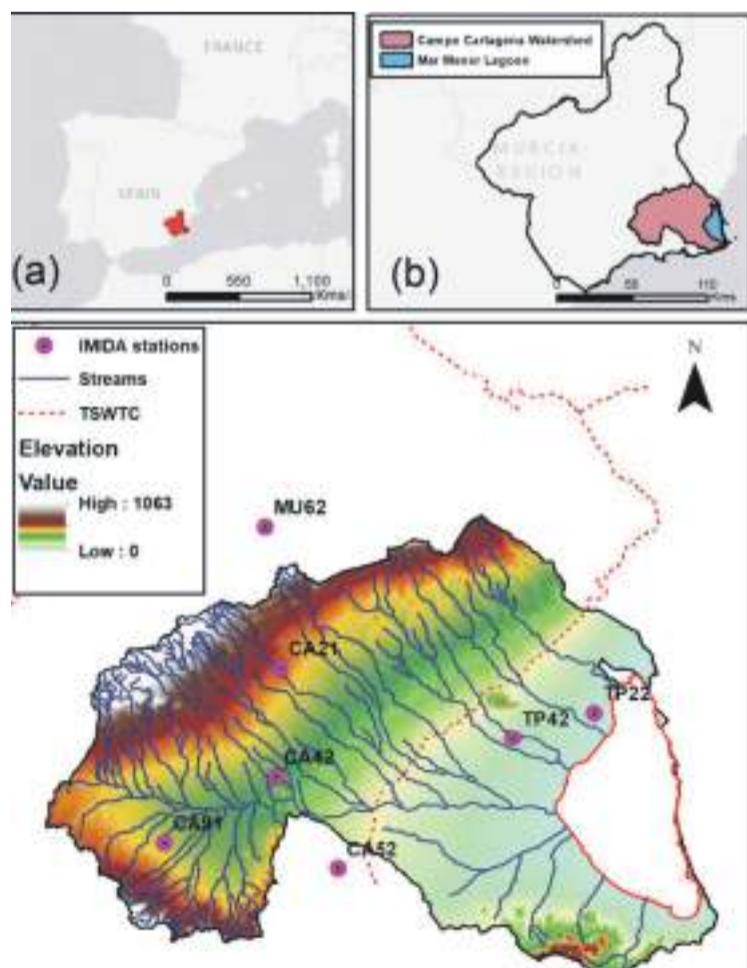
F. Ruiz

Investigadores del proyecto Horizonte SMARTLAGOON, financiado por la Comisión Europea, han publicado su primer artículo científico orientado al desarrollo de un gemelo digital del Mar Menor. En esta ocasión, la Universidad Católica de Murcia y la Universidad de Aarhus (Dinamarca), bajo la dirección del investigador principal del proyecto, Javier Senent, han presentado este trabajo en la prestigiosa revista científica de impacto mundial 'Journal of Hydrology'.

**El artículo expone la elaboración del primer simulador en la historia del Mar Menor, en el que se emulan de forma integrada los procesos físicos producidos tanto en él como en su cuenca vertiente**

Este modelo asienta las bases necesarias para la simulación de futuros escenarios de gestión

de la laguna del Mar Menor y la creación de un modelo digital que actuará como una herramienta muy útil para la toma de decisiones. Los autores de este trabajo han estimado los distintos componentes del balance hídrico del Mar Menor para el periodo de tiempo comprendido entre los años 2003 y 2019, obteniéndose información muy significativa sobre los volúmenes de agua que drenan al Mar Menor procedentes de la cuenca. Por ejemplo, se ha estimado para ese periodo de tiempo una escorrentía superficial media anual de 49 hm<sup>3</sup>/año, frente a los 11 hm<sup>3</sup> procedentes de escorrentía subterránea. Además, se ha comprobado la importancia de los grandes eventos de tormenta sobre el balance hídrico de la laguna, como demuestra el hecho de que durante el año 2019, en el que se produjeron varios eventos de este tipo, la escorrentía superficial alcanzó valores superiores a los 200 hm<sup>3</sup>/año.



## La UCAM impulsa la economía circular rural

Lidera el proyecto europeo LIVERUR, que ha desarrollado la plataforma RAIN para que emprendedores y empresarios accedan a información y ayudas

El proyecto LIVERUR, liderado por la Universidad Católica, tiene como objetivo modernizar las pequeñas y medianas empresas rurales del territorio europeo a través del fomento de la economía circular y sostenible. Su principal resultado es la plataforma RAIN (Regional circular LivINg lab) [rainplatform.wtelecom.es](http://rainplatform.wtelecom.es), desde la que empresarios y emprendedores rurales tienen acceso a los recursos necesarios para desarrollar y mejorar sus negocios mediante la aplicación de estrategias de economía circular. La plataforma RAIN aporta información y herramientas para crear y evaluar un modelo de negocio de este perfil o mejorar los existentes. Además, es un punto de encuentro para intercambiar conocimiento sobre buenas prácticas, internacionalización, digitalización y sostenibilidad. Por último, incluye actividades de formación y recursos de capacitación. Una vez finalizado el proyecto, la plataforma permanece activa y abierta. La UCAM ha coordinado a 24 socios de 11 países europeos (Alemania, Austria, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Italia, Letonia, Malta, Portugal y República Checa) y dos extracomunitarios, pero con un fuerte vínculo con la UE (Turquía y Túnez). En ellos se



Estrella Núñez Delicado, vicerrectora de Investigación de la UCAM, y David Heiser, coordinador ejecutivo de la investigación LIVERUR, planifican la explotación de los resultados finales del proyecto en la incubadora UCAM HiTech.

han desarrollado diversos modelos de negocio en el ámbito rural, teniendo dos ejemplos de éxito, en España (Región de Murcia) y en Austria.

### La Región como ejemplo

El de la Región se centra en el uso de contenedores de residuos orgánicos en el municipio de Abarán, con la empresa ADRI Vega del Segura (socia del proyecto), para generar fertilizantes aptos para jardines y huertos. La propuesta piloto en Austria fue el diseño de un sistema de turismo rural sostenible, destacando el valor de su oferta gas-

tronómica, cooperando propietarios de bodegas, productores regionales, operadores turísticos y proveedores de servicios para el desarrollo regional sostenible integrado. «Para la UCAM, esta investigación ha sido todo un reto, ya que es el primer proyecto de esta envergadura, enmarcado dentro del programa H2020, en el que la universidad ha actuado como coordinadora, fomentando nuestra internacionalización y permitiendo generar conocimiento conjunto entre investigadores y empresarios rurales», destaca Estrella Núñez, vicerrectora de Investigación de la Universidad Católica.

## El proyecto europeo REVERT genera una guía de técnicas de inteligencia artificial

El Grupo de Investigación BIO-HPC publica un artículo en la mejor revista del mundo en el campo de la biología computacional sobre los métodos IA para la búsqueda de fármacos

Horacio Pérez-Sánchez y Antonio Jesús Banegas, investigadores del Grupo de Investigación BIO-HPC de la UCAM, han publicado un artículo en la revista científica con mayor impacto en el área de la biología computacional 'WIREs Computational Molecular Science'. Este artículo está relacionado con el proyecto H2020 REVERT, financiado por la Comisión Europea, sobre tratamientos individualizados para el cáncer colorrectal.



Horacio Pérez y Antonio Jesús Banegas, investigadores del proyecto

**El Grupo BIO-HPC ha utilizado esta misma técnica con la universidad china de Lanzhou**

Esta publicación se ha centrado en aglutinar las diversas técnicas de inteligencia artificial para la búsqueda de fármacos. Dentro de las tendencias actuales, se han observado la consolidación de métodos avanzados de IA y la

aparición del machine learning interpretable. Esta tecnología se está utilizando en el proyecto REVERT para conocer si el paciente padece cáncer colorrectal, el estado de su enfermedad y el mejor tratamiento posible.

# MUNDO

## Abierta la convocatoria de movilidad internacional

Los estudiantes disponen de más de 400 destinos donde realizar un programa Erasmus, Norteamérica-Overseas o Iberoamérica



Reunión de tutores de los programas de movilidad de la UCAM.

C. Salmerón

La Universidad Católica de Murcia fomenta que sus estudiantes puedan realizar un programa de movilidad durante su etapa formativa, consiguiendo así incentivar su aprendizaje y el conocimiento de nuevos idiomas y culturas, ofreciendo una visión

**Los requisitos principales son la acreditación de idiomas y un buen expediente académico**

internacional a sus estudios e incrementando con ello las posibilidades laborales.

Para ello, la UCAM pone a disposición de sus estudiantes más de 400 destinos donde realizar una estancia Erasmus (universidades socias de los 28

estados miembros de la Unión Europea, Reino Unido, Islandia, Liechtenstein, Noruega, Serbia, Turquía y Macedonia del Norte), Norteamérica-Overseas (Asia, Oceanía, África, Federación Rusa, USA, Canadá) o Iberoamérica. El periodo de solicitud para optar a estos programas de movilidad estará abierto hasta el viernes 7 de enero, y en el caso de Erasmus Prácticas la inscripción permanece vigente todo el curso.

### Requisitos

Existen programas específicos para los diferentes perfiles (grado, máster, doctorado o Formación Profesional Superior). Entre los requisitos de la convocatoria están acreditar el dominio del idioma de destino (se realizará un examen previo) y tener un buen expediente académico.

“Realizar un programa de movilidad otorga al estudiante una dimensión internacional en su currículo formativo, a la vez que le permite desarrollar aptitudes para enfrentarse a un nuevo entorno, además de adquirir habi-

lidades lingüísticas” señala Pablo Blesa, vicerrector de Relaciones Internacionales y Comunicación de la Universidad Católica de Murcia.

### Duración del programa

La movilidad del Erasmus será de un máximo de doce meses, y tanto en el Iberoamérica como en el Norteamérica-Overseas generalmente de un semestre, pudiéndose prolongar hasta un curso completo si el alumno lo solicita y se cumplen los requisitos establecidos para la ampliación de la misma. El estudiante interesado en realizar cualquiera de los programas ofertados por la UCAM deberá ponerse en contacto con el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad o a través del siguiente código QR:

ACCEDE A LA CONVOCATORIA



Paula García

Estudiante de Psicología

**¡Mucho ánimo, futuros estudiantes ERASMUS! No tengáis miedo de salir, porque os aseguro que merece la pena**

Paula García está terminando sus estudios de Psicología en la Universidad y realizó un programa Erasmus en Cracovia. Asegura que ha sido uno de los mejores años de su vida y anima a todo el mundo a realizar un programa de movilidad: “Aprendes idiomas, conoces gente y viajas mucho; además de las puertas que te abre a nivel profesional, porque a las empresas les gusta. En mi caso, gracias a ello, este verano pude conseguir un gran trabajo. Para ella, se trata de una experiencia “que te hace crecer mucho”.



Ángel Huertas

Estudiante de Arquitectura

**“Merece la pena tanto desde el punto de vista académico como personal realizar un programa de movilidad”**

“Esta estancia te permite aprender idiomas y conocer nuevas culturas”. Ángel Huertas, alumno del Grado en Arquitectura de la UCAM lo tiene claro. Para él, que realizó el erasmus en Gdansk (Polonia), esta experiencia le ha permitido saber que puede desenvolverse fuera de su zona de confort: “Es mucha aventura, buscarte la vida... es lo mejor, pero al principio te puede agobiar. Invito a que todos los estudiantes realicen un programa de movilidad, que lo prueben, porque merece mucho la pena. Se llega sin nada, y al final recompensa”.

### INFORMACIÓN SOBRE LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD

- PROGRAMAS ACTIVOS**
  - Erasmus Estudio
  - Erasmus Prácticas
  - Iberoamérica
  - Norteamérica-Overseas
- DÓNDE INSCRIBIRSE**
  - Vicerrectorado de Relaciones Internacionales (1ª planta del Monasterio de Los Jerónimos)
  - movilidad@ucam.edu
  - A través del portal del estudiante.
- FECHAS A RECORDAR**
  - Solicitud de inscripción hasta el 7 de enero. (Excepto Erasmus Prácticas, cuya convocatoria está abierta todo el año).
  - Del 12 al 14 de enero se realizarán las pruebas de idiomas.
- ¿QUIÉN PUEDE SOLICITARLOS?**
  - Cualquier estudiante UCAM de grado, máster, doctorado o Formación Profesional Superior, en función de cada programa de movilidad.
- REQUISITOS**
  - Tener un buen expediente académico y un buen nivel del idioma de destino (se realizará un examen previo de nivel).
- OTROS PROGRAMAS DE MOVILIDAD**
  - Sique (España)
  - Fuera de la UE (consultar)
- MÁS INFORMACIÓN**
  - ucam.edu

# Más internacionales que nunca

José Luis Mendoza dió la bienvenida a los estudiantes extranjeros, que este curso son más de 5.000 en sus diferentes sedes, batiendo el récord de la institución en sus veinticinco años de historia

J. Moñino

El Estadio BeSoccer La Condomina acogió la Bienvenida Internacional de la UCAM, a la que asistieron 1.300 alumnos de nuevo ingreso, de los más de dos mil que en estos momentos estudian en los campus de Murcia y Cartagena. En total, más de 5.000 alumnos, procedentes de 102 países y que hablan 70 idiomas distintos, están matriculados este curso en la Universidad Católica de Murcia, entre las sedes de España y las que tiene en diferentes lugares del mundo, lo que supone el récord de esta institución docente en sus veinticinco años de historia.

José Luis Mendoza, presidente de la UCAM, presidió la Bienvenida Internacional a estos estudiantes y les deseó que vivan con intensidad la experiencia de estudiar lejos de sus países en una universidad con vocación internacional como la Católica de Murcia. “Esto es un bien enorme para nuestra Universidad y sobre todo para la Región; tener tantos alumnos internacionales genera una riqueza muy grande, que a su vez permite dar a conocer el nombre de Murcia en todo el mundo”, afirmó José Luis Mendoza.

El presidente de la Universidad Católica subrayó que “en el exterior se nos conoce por la calidad de nuestra enseñanza, la excelencia en la investigación y por el deporte, que ha llevado a Murcia a todos los rincones de la Tierra”.

En el acto, al que asistieron responsables académicos y miembros del Consejo de Gobierno de la Universidad, también intervino Pablo Blesa, vicerrector de Relaciones Internacionales y Comunicación, quien destacó “que es un enorme orgullo y a su vez una gran responsabilidad acoger a estos estudiantes internacionales, ya que les hemos prometido que en Murcia y en la UCAM tendrán su casa y obtendrán una formación de gran calidad que les permitirá lanzar sus carreras profesionales”.

El enorme crecimiento de la UCAM en cuanto al número de extranjeros procedentes de otros países supone un gran reconocimiento internacional a la calidad educativa de la Universidad y a los servicios que ofrece a este estudiantado tan particular. Implica, además, un gran esfuerzo atender las necesidades de sus estudiantes extranjeros, que por



El Estadio BeSoccer La Condomina ha acogido la Bienvenida Internacional de la UCAM.

otro lado han enriquecido la vida de los campus de Cartagena y Murcia, al convertirla en un conglomerado de nacionalidades, idiomas y culturas del que también salen beneficiados los alumnos nacionales.

Asimismo, como polo de atrac-

ción de jóvenes de todo el mundo, la Universidad Católica de Murcia es un motor económico para la Región, generando actividad económica gracias a la presencia de estos alumnos durante el curso, y una importante proyección internacional para

la ciudad y toda la provincia, ya que estos estudiantes, que suelen recibir a sus familiares a lo largo del año, al retornar a sus lugares de origen comparten sus experiencias de España en general y de la Región de Murcia en particular.

## La UCAM presenta proyectos de innovación docente en la exposición universal 2020 de Dubái

La Universidad es el único centro acreditado por el Instituto Cervantes en todo el Golfo Pérsico

Cristina Salmerón

Hace ya ocho años que la Universidad Católica de Murcia comenzó a impartir formación tanto en Emiratos Árabes Unidos (EAU) como en la región del Golfo, y ahora ha participado de forma activa en la Exposición Universal 2020 que este año -tras ser aplazada por la pandemia el pasado- se celebra en Dubái. Allí, la institución murciana presentó en el pabellón de España, dentro de la Semana del Conocimiento y el Aprendizaje, y por invitación directa del Spanish Business Council de Dubai, propuestas de innovación docente, como el uso de la realidad virtual y la enseñanza desde el metaverso o neuroeducación. Además, participó

en el encuentro organizado por el Servicio Español para la Internacionalización de la Educación, en diversas mesas redondas y paneles.

Hasta Dubái se desplazó una delegación de la UCAM integrada por José Luis Mendoza García, director general de Relaciones Internacionales; Gonzalo Wandosell, decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y de la Empresa, y Ernesto García, coordinador de Partners Corporativos. También intervinieron en los actos Alberto Fernández, director del UCAM Spanish Institute Dubái, y Pau Guardiola, director de Multimedia del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Comunica-

ción, quien lo hizo de forma online desde el Campus de Los Jerónimos.

### Formación en Dubái

La UCAM, que cuenta con una escuela de español en Dubái, es el único centro acreditado por el Instituto Cervantes en todo el Golfo Pérsico, no solo en los Emiratos, impartiendo formación de español presencial y online. Asimismo, destaca que no existe otro centro dedicado a la enseñanza de este idioma, con 100% de profesores nativos.

Desde el 2018, la Católica de Murcia acredita cerca de 30 programas de postgrado del área de los



Instante de una de las reuniones de trabajo mantenidas en Dubái.

negocios tras su acuerdo con Westford Education Group, formado por varias instituciones educativas (Exeed School of Business, Westford University College y Athena Global Education), estudios que cursan más de 600 alumnos de más

de 30 países, y que durante esos días celebró el acto de graduación de sus estudiantes de MBA y especialidades. A esto se suma su reciente colaboración con Nest Academy Management of Education (NAME) en el área de deportes y negocios.

## INTERNATIONAL

# Welcome to Spain, welcome to UCAM!

The Universidad Católica offers a wide variety of services to its international students so as to facilitate their integration and stay in Spain



International students at graduation

Redacción

The growing number of international students has led UCAM to expand the number of services offered to said students in order to facilitate their integration into university life more effectively. For this reason, two new projects have been launched with the aim of providing more personal attention to assist the students throughout their stay: the 'Student Care' and the 'Buddy Program'. Among the main features of the 'Student Care' project we can find facilitating access to regulations, documentation and procedures

in Spain, mediation between student and university, and the revision of both documentation as well as teaching in English. On the other hand, the 'Buddy Program' fosters the relationship between new and existing students, making their international experience as inclusive as possible. All Bilingual and Physiotherapy degrees will have a pair of Buddy students assigned to them. These students will be in charge of organising visits to the main cities of the region with the aim of easing the integration of the new students.

## The University holds a meeting with its international students

Students from all five continents attended the event

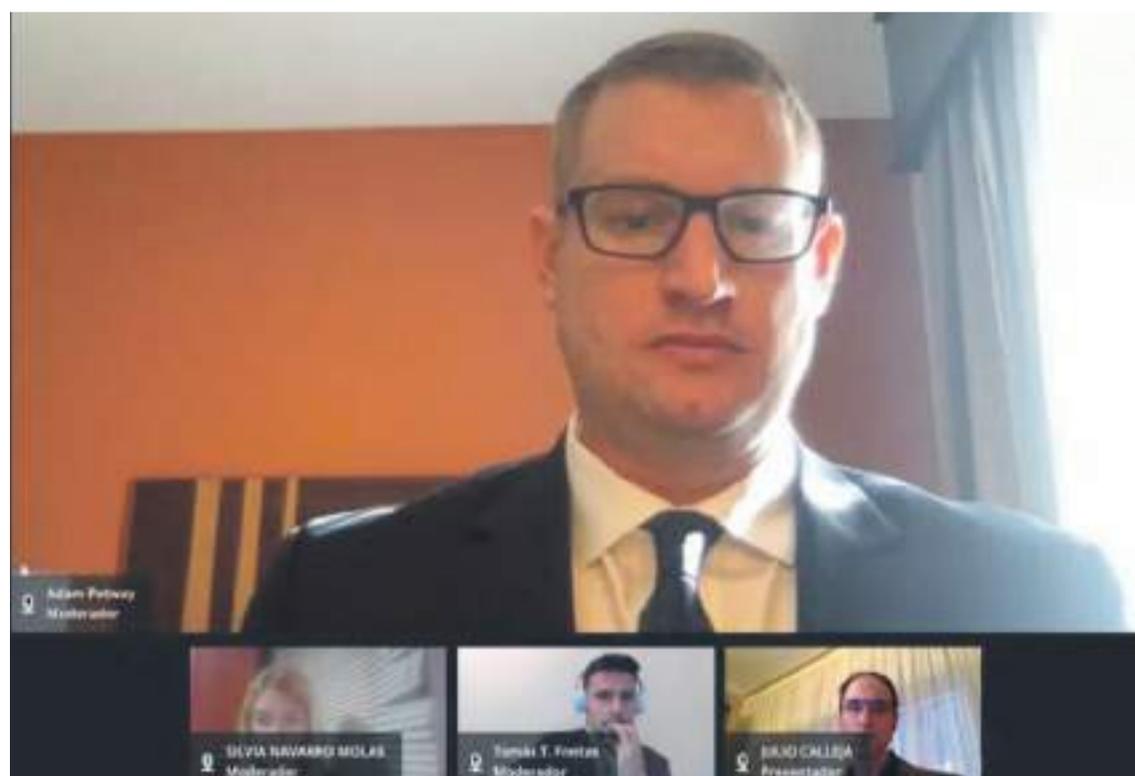
The Universidad Católica held its traditional International Welcome for its international students. The students, who come from 103 countries, attended the event at the BeSoccer Stadium of La Condomina. The event was attended by the President of the University, José Luis Mendoza,

along with the Bishop of the Diocese of Cartagena, José Manuel Lorca Planes.

**1300 international students attended the event**



The BeSoccer La Condomina Stadium has hosted the International Welcome of the UCAM.



Adam Petway during the presentation.

## International Doctoral School

Adam Petway, performance director at the NBA's Washington Wizards, now holds a doctorate in Sports Science from the Universidad Católica de Murcia. The American trainer has carried out research on "Neuromuscular fluctuations and match-play demands of the collegiate basketball competitive season". Among other findings, Petway has determined that neuromuscular performance is sensitive to the time of year and the number of competitions a player takes part in. In addition, athletes with greater recovery in reactive strength index the day before the competition reached higher top speeds compared to their normative values the following day.

# La Universidad Católica conmemora el Día de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer

La Cátedra Internacional 'Mujer, Empresa y Deporte' organizó este acto, el que se mostró el rechazo a esta lacra social

Redacción



Imagen del acto celebrado en el Templo del Monasterio de Los Jerónimos.

María Jesús Bonilla, directora de la Cátedra 'Mujer, Empresa y Deporte', organizadora de los actos celebrados con motivo del Día de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, apeló a la colaboración de todas las personas e instituciones para acabar con este grave problema. "Como sociedad fracasamos mientras haya mujeres que mueran así. Todos tenemos responsabilidad y debemos tender la mano para terminar con esta lacra". "Desde la UCAM, la universidad de los valores, levantamos la bandera del respeto, la igualdad y la libertad".

El acto contó con la intervención de la escritora Marta Galatas, que relató su experiencia con el maltrato vivido en primera per-

sona. "No tenía libertad para ser quien era. Quiero decirles a las chicas que no hay que aguantar. Que sientan que pueden. Lo contrario no es amor".

Antonio Alcaráz, vicerrector de Extensión Universitaria, recordó la vocación de la UCAM para la paz y el bienestar social. "La violencia contra la mujer es una destrucción de la vida. Por eso este día es tan especial para nosotros. El papel de la mujer es esencial en la sociedad en la que vivimos".

En el transcurso del evento, representantes de alumnos del Grado en Educación Primaria leyeron un manifiesto de rechazo a dicha violencia y las alumnas del Grado en Danza cerraron el acto con una actuación.

## “La Constitución sigue vigente”

Miguel Herrero y Rodríguez de Miñón, uno de los padres de la Carta Magna, asegura en un acto de la Cátedra UCAM 'Mujer, Empresa y Deporte', que no es momento de reformarla



El acto se celebró en la Sala Constitucional del Congreso.

La Sala Constitucional del Congreso de los Diputados acogió una mesa de debate sobre 'Los Valores Constitucionales en la España del siglo XXI', organizada por la Cátedra Internacional 'Mujer, Empresa y Deporte' de la Universidad Católica de Murcia. En el acto intervino Miguel Herrero y Rodríguez de Miñón (UCD), uno de los padres de la Carta Magna, quien puso de manifiesto que "la Constitución sigue vigente", e indicó que no es momento de abrir el de-

bate ante la posibilidad de una reforma de la misma: "Primero habría que saber qué es lo que se quiere reformar". En el acto también participaron Francisco Vázquez, exalcalde socialista de A Coruña y exembajador de España ante la Santa Sede, y Pablo Casado, presidente del Partido Popular, quien reivindicó que España significa hoy libertad gracias a la Constitución de 1978, "es nuestra voz y libertad de hoy, y hablar de ella no es una lección de historia, sino una

lección de libertad. La Constitución no es el problema, es la solución", afirmó.

María Jesús Bonilla, directora de la Cátedra, se mostró satisfecha con este evento, en el que los participantes expusieron su visión sobre los valores constitucionales, el papel de ésta en la España de hoy "y sobre todo el que tiene que seguir jugando en el futuro. Lo mejor que podemos hacer por este país es apostar por la Constitución, aplicarla, defenderla y preservarla".

## El papel de las universidades, clave en el desarrollo de los destinos turísticos inteligentes



Ginesa Martínez, vicedecana de Turismo, participó en la Jornada.

El Real Casino de Murcia fue el escenario de la jornada sobre Destinos Turísticos Inteligentes organizada por SEGITTUR (Sociedad Mercantil Estatal para la Gestión de la Innovación y las Tecnologías Turísticas) que contó con la participación de Ginesa Martínez, vicedecana del Grado en Turismo de

la Universidad Católica de Murcia. Durante su intervención, la investigadora puso en valor el trabajo que se realiza en el ámbito académico: "Desde la Universidad tenemos que generar ciencia del turismo y hacerla con carácter internacional para ser referentes y que se fijen en nosotros desde otros países".

# OPINIÓN

LA VOZ DE LA UCAM

## REDACCIÓN

MURCIA DICIEMBRE 2021

**Dirección:**  
Samuel Linares

**Redacción:**  
María Hernández,  
Pablo José Sánchez  
Javier Moñino,  
Felipe Meseguer,  
Cristina Salmerón,  
Ismael Marín,  
Pablo González,  
Kike Manzano,  
Francisco Marhuenda,  
Julia Miras y  
Fran Alarcón.

**Asesor editorial:**  
Antonio Semitiel

**Fotografía:**  
Jacinto Ayuso,  
Gabriel Zabal,  
Javier Bernal y  
Raúl Pelegrín

**Maquetación y diseño:**  
Sonia Andreu,  
Samuel Ferrer,  
Cristina Rueda y  
Belén Iranzo

**Edita:**  
Gabinete de  
Comunicación

**Depósito legal:**  
MU 2025-2002.

**Imprime:**  
Localprint S.L.

**Teléfono:**  
968 278 847

**E-mail:**  
gabicom@ucam.edu

Esta publicación cuenta con el Certificado de Comunicación Responsable otorgado por el Colegio Oficial de Periodistas de la Región de Murcia



COMUNICACIÓN  
RESPONSABLE

## Volved a vuestras raíces



**Samuel Linares**

*Jefe del Gabinete de Comunicación*

Concluye el primer trimestre de este curso apasionante. Llega la Navidad, no las fiestas, la Navidad. Sorprende leer determinadas noticias en las que se informa de que un organismo europeo pide a los ciudadanos que no feliciten la Navidad, sino que se limiten a desear unas buenas fiestas, con el pretexto de no excluir a personas

con otras o ningunas creencias.

Europa parece empeñada en renunciar a sus raíces, que, por si alguno no lo recuerda, son cristianas. Atención, no lo son solo en materia de fe, sino que también suponen la fuente de la que emana toda la riqueza cultural que impregna al viejo continente. 'El David' y 'La Piedad', obras de Miguel Ángel Buonarroti, o el Baldaquino de San Pedro, de Bernini, son solo unos ejemplos de la inmensa riqueza artística que ha supuesto para Europa la cultura cristiana.

Estamos de acuerdo en respetar los derechos de los que piensan distinto, por supuesto que sí, pero

sin por ello tener que renunciar a nuestras creencias y valores. Por ello, para esta Pascua navideña, es fundamental tener presentes las palabras que pronunció en varias ocasiones san Juan Pablo II "volved a vuestras raíces", una invitación a no avergonzarnos de éstas

**El cristianismo es la fuente principal del arte en Europa**

y celebrar en familia y "por todo lo alto", estas fechas señaladas que suponen el inicio del culmen de la

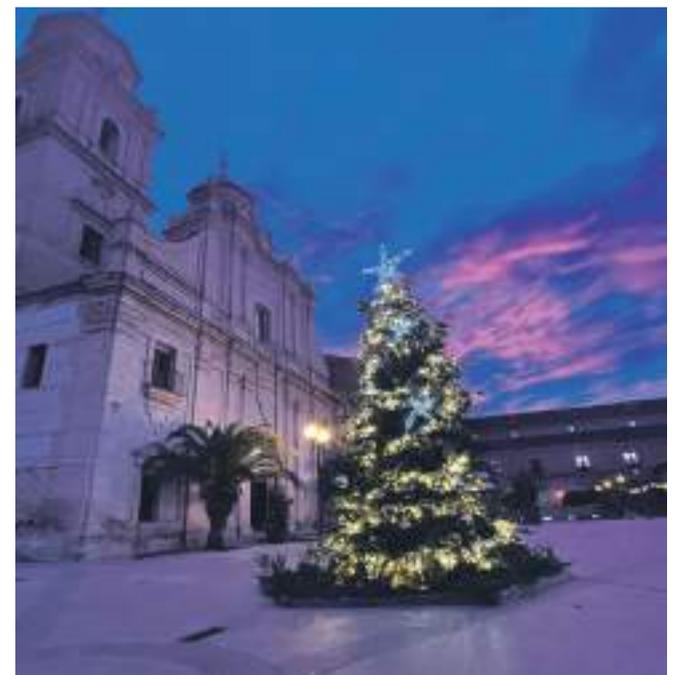
historia de la humanidad, el nacimiento de Jesucristo.

Es fundamental vivir las tradiciones contemplando la belleza de la imaginería religiosa plasmada en los belenes situados en los distintos recintos de las localidades, así como los ubicados en nuestras propias casas, que suponen para todos, y en especial para los niños, una forma adecuada de conocer la historia sagrada. Y, por supuesto, con la música; los villancicos son también una manera de celebrar esta gran festividad y suponen una vía para alabar a Dios, que se acerca al hombre en pequeñez, en debilidad, para liberarlo de la esclavitud del pecado. ¡Feliz Navidad!

## NAVIDAD EN LA UCAM



Monseñor José Manuel Lorca Planes, obispo de la Diócesis de Cartagena, pronunció en la UCAM el Pregón de Adviento y Navidad, tras el cual intervino José Luis Mendoza, presidente de la institución, quien felicitó la Navidad a toda la comunidad universitaria. Posteriormente, el obispo bendijo el belén instalado en el claustro del Monasterio de Los Jerónimos, obra de Antonio Pellicer, empleado de la Universidad, donde se entonaron villancicos populares.



# Juanjo Soria, graduado en Gastronomía por la UCAM, Estrella Michelin

Natural de Guadalupe (Murcia) y jefe de sala y sumiller, regenta junto a la chef María José Martínez (Alhama), el Restaurante Lienzo de Valencia, que ha recibido este reconocimiento

Redacción

La Guía Michelin para España y Portugal ha incorporado a su selecto club al Restaurante Lienzo, de Valencia. Su jefe de sala y sumiller es Juanjo Soria, natural de Guadalupe (Murcia), graduado de la primera promoción en Gastronomía por la UCAM. Junto a la chef, María José Martínez (Alhama de Murcia), regentan desde hace siete años este restaurante, situado en pleno centro de la ciudad del Turia.

De su paso por la Universidad Católica guarda un grato recuerdo “ya que me encontré a unos exce-

lentes profesores, y sobre todo me devolvió las ganas de regresar al mundo de la hostelería, que había abandonado durante unos años”.

Juanjo destaca que los inicios

**“En la Universidad  
recobré las ganas de  
volver a la hostelería”**

en Valencia fueron complicados: “llegamos a una ciudad grande dos murcianos que hasta ese momento

no teníamos experiencia como empresarios, solo habíamos trabajado como cocineros, pero la verdad es que todo ha ido fenomenal y ahora mismo estamos en una nube, contentísimos con este importante reconocimiento”.

El sumiller de Lienzo también destaca que la Estrella Michelin “supone un reconocimiento a estos siete años de esfuerzo” y aprovecha para poner en valor la figura de la sala en el ámbito de la gastronomía, “en el Lienzo tenemos claro que esto es 50% cocina y 50% sala”.



Juanjo Soria y María José Martínez regentan el Restaurante Lienzo de Valencia

**UCAM SPORTS CENTER**

**NUEVO BOX CROSS HIIT**

INCLUIDO EN TU CUOTA

RESERVA YA TU SESIÓN GRATIS

UCAM SPORTS CENTER - C.C. LA NORIA OUTLET - AUTOVÍA A7 - SALIDA 571 - 30830 LA ÑORA (MURCIA)  
TLF: 968 278 830 - WWW.SPORTSCENTER.UCAM.EDU

## Infiltrar glucocorticoides será dopaje desde 2022

En el Congreso de la Sociedad Española de Medicina del Deporte celebrado en la UCAM se explicó esta nueva normativa



Pedro Manonelles, director de la Cátedra de Medicina del Deporte de la UCAM y presidente de SEMED y del congreso, y Estrella Núñez, vicerrectora de Investigación, inauguraron el evento.

Las infiltraciones son habituales en el deporte de alto nivel para permitir a los deportistas que padecen algún tipo de dolencia competir sin sufrir molestias. Esta práctica, especialmente cuando se produce por vía inyectable, estará prohibida a partir del 1 de enero de 2022 por la Agencia Mundial Antidopaje. Es uno de los aspectos más importantes que se trató en el Congreso de la Sociedad Española de Medicina del Deporte, presidido por Pedro Manonelles, director de la Cátedra de Medicina del Deporte de la Universidad Católica y presidente de SEMED, y que congregó a más de 150 expertos.

Durante el mismo se abordaron avances médicos y novedades sobre temáticas tan diversas como el dopaje, la hidratación, el entrenamiento con altas temperaturas, biomecánica

y cardiología, nutrición, terapias en lesiones tendinosas o la relación entre Covid-19 y deporte.

Pedro Manonelles, presidente del congreso, resaltó la relevancia del trabajo entre profesionales e instituciones para intercambiar experiencias y conocimiento con el fin de dar respuesta a los problemas de la sociedad, precisando que “es muy importante la colaboración entre la Universidad Católica y una sociedad científica como SEMED”. Estrella Núñez, vicerrectora, recordó la trayectoria de la Universidad Católica en líneas de investigación del ámbito de la salud, el deporte y la alimentación; labor que se ve reforzada ahora con la puesta en marcha del UCAM HiTech, “que es un excelente punto de encuentro entre investigadores de distintas áreas, profesionales y empresas”.

## SERVICIOS



**TAKE A SPOT**

**UCAM**  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE MURCIA

Nueva aplicación de Reserva de Espacios  
*New place reservation app*

**RESERVA TU SITIO EN LA BIBLIOTECA**

1. Escanea y descarga la app  
2. Regístrate con tu correo UCAM  
3. Confirma el correo de verificación  
4. ¡Reserva tu sitio!

## LA UCAM OFRECE UNA COMPLETA ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

### Escuela Superior de Idiomas

Permite aprender, en el mismo campus, inglés, francés, alemán, español, coreano, chino, portugués, italiano o lengua de signos, a través de cursos cuatrimestrales, intensivos y de verano.

[www.escolaidiomas.ucam.edu](http://www.escolaidiomas.ucam.edu)

### SOIL

El Servicio de Orientación e Información Laboral está dirigido a fomentar y ayudar a la inserción laboral de los alumnos y egresados. Es el lugar de referencia para las prácticas extracurriculares.

[www.ucam.edu/servicios/soil](http://www.ucam.edu/servicios/soil)

### Housing

Ofrece un servicio completo de búsqueda de alojamiento a toda la comunidad universitaria, con asesoría jurídica y servicio de traducción.

Tlf: 659685673 / email: [info@spainhousing.es](mailto:info@spainhousing.es)

[www.spainhousing.es](http://www.spainhousing.es)

### Servicio de Podología

Para el diagnóstico y tratamiento de las afectaciones y deformidades de los pies, dispone de áreas de quiropodología, valoración prequirúrgica, exploración biomecánica, de pie diabético y de podología pediátrica, deportiva y geriátrica.

[www.ucampodologia.com](http://www.ucampodologia.com)

### UCAM Dental

En la Clínica Odontológica Universitaria de la UCAM se aborda el diagnóstico bucal, higiene dental, radiología, odontología restauradora, implantología, endodoncia, periodoncia, prótesis y cirugía oral, así como la odontopediatría y ortodoncia.

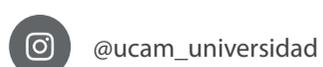
[www.ucamdental.com](http://www.ucamdental.com)

### UCAM Store

Los campus de Murcia y Cartagena cuentan con un amplio servicio de papelería, copistería y productos UCAM en la tienda, que también ofrecen en su web.

[www.store.ucam.edu](http://www.store.ucam.edu)

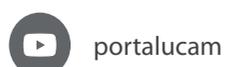
## Síguenos en Redes Sociales



@ucam\_universidad



/UCAM



portalucam



@UCAM



UCAM Universidad Católica  
San Antonio de Murcia

## CAMPUS DE CARTAGENA

# La Facultad de Comunicación colabora con la Flotilla de Submarinos en el ejercicio 'Cartago'

La actividad consistió en el simulacro de hundimiento de un submarino y cómo gestionar la información de crisis

F. Alarcón



Alumnos de la Facultad de Comunicación colaboraron con los oficiales de la Armada en el simulacro 'Cartago'.

Alumnos y profesores de Comunicación de la UCAM participaron en el ejercicio 'Cartago', un simulacro de hundimiento de un submarino de la Armada Española, en el que los oficiales de la Flotilla de Submarinos ensayaron cómo enfrentarse a una situación de crisis. En la actividad también participaron alumnos de la Escuela Superior de Arte Dramático de Murcia (ESAD), que hicieron el papel de familiares de los submarinistas accidentados.

Los alumnos de Periodismo y Comunicación Audiovisual vivieron la experiencia real de cubrir un suceso, poniendo a prueba la resistencia comunicativa de la Armada. Realizaron así una cobertura televisiva sobre el hundimiento, un programa de radio en directo y el seguimiento a través del diario digital 'El Radar' de todo lo relacionado con el accidente. Los periodistas conseguían la información a través de entrevistas con los oficiales, ruedas

de prensa convocadas por la Armada y de filtraciones de los familiares que iban siendo informados paulatinamente de las novedades. La labor de los militares era controlar el flujo de información, y para ello contaron también con el asesoramiento de alumnos de Publicidad y Relaciones Públicas.

El Capitán Javier Murcia, jefe de Personal de la Flotilla de Submarinos de Cartagena, reconoció "la gran repercusión que tiene un suceso de tal magnitud" y "el deber que tenemos en adiestrarnos para transmitir una información veraz, concisa y fiable".

Pablo Blesa, vicerrector de Relaciones Internacionales y Comunicación, destacó la estrecha relación que mantiene la Universidad Católica con el Ejército. "Durante el año realizamos distintas actividades y seminarios con el objetivo de que los alumnos conozcan lo que hacen y lo que aportan las Fuerzas Armadas a la sociedad".

## UCAM Cartagena dona 1.500 kg de alimentos que los militares entregarán a Cáritas

La Fuerza de Guerra Naval Especial ha repartido la comida durante una marcha a pie hasta Caravaca para ayudar a familias de Alguazas, Mula, Bullas, Cehegín y Caravaca

Pablo González

Vicente Mendoza, director general de la Universidad Católica San Antonio, entregó al coronel Domingo Manuel García, de la Fuerza de Guerra Naval Especial destinada en la Algameca, 1.500 kilos de comida que fueron repartidos por esta unidad militar en la peregrinación que realizaron a pie en 24 horas entre las Cáritas de Alguazas, Mula, Bullas, Cehegín y Caravaca.

La donación se desarrolló

en el campus de la UCAM en Cartagena, ciudad desde la que partieron los militares a pie hasta Caravaca de la Cruz con las mochilas cargadas de las aportaciones realizadas tanto por la Universidad Católica como por otras empresas hasta alcanzar los 3.400 kg.

Desde la Fuerza de Guerra Naval Especial agradecieron la colaboración de la Universidad Católica con el Ejército y quienes más lo necesitan.



El director general de la UCAM entregó los alimentos junto al capellán y el director de Relaciones Institucionales de UCAM Cartagena.

## CAMPUS DE CARTAGENA

### Los alumnos crean el panel de la esperanza

Colocan mensajes motivadores en el acto organizado por la Asamblea Regional por el 'Día de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer'



Estudiantes de Criminología, CAFD y Enfermería participaron en el acto.

Pablo González

Mensajes como "Sin igualdad no hay amor", "Para ti, la primera siempre tienes que ser tú", "Si duele no es amor", "Hay que ir dejando huellas, no cicatrices" y "Ni golpes que duelan ni palabras que hieran", fueron leídos y creados por alumnos del Consejo de Estudiantes de la UCAM para crear el Panel de la Esperanza durante el acto convocado por la Asamblea Regional por el 'Día de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer'.

Ana Parra Fuentes, Laura

Madrid Ruiz, José Elías Iglesias, Jaime Nonell Fernández, Rocío García Sánchez, estudiantes de Criminología, Enfermería y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en el Campus de la Universidad Católica San Antonio en Cartagena, fueron los encargados de leer y colocar las 12 cartulinas del panel, con otras tantas frases de repulsa, que permanecieron visibles durante todo el fin de semana en el Paseo de Alfonso XIII de Cartagena, en la fachada del Parlamento Autonómico.

Alberto Castillo, presidente de la Asamblea Regional, presidió este acto organizado en la calle frente a la fachada del parlamento murciano, con la asistencia, entre otros, de diputados, miembros del Gobierno Regional y el director académico de UCAM Cartagena, Juan Alfonso García, en la que los participantes depositaron una flor violeta en homenaje a las 37 mujeres asesinadas a manos de sus parejas o exparejas en España en lo que llevamos de año.

### Los estudiantes de Medicina se forman en paleopatología

El médico José Alonso, experto en la materia, impartió una charla en el Campus de Cartagena

Los estudiantes de primer curso del Grado en Medicina aprendieron nuevos conceptos sobre paleopatología en la conferencia impartida por José Alonso, médico y profesor de Radiología de la UCAM.

Este experto cartagenero, autor de una tesis doctoral relacionada con este campo científico, explicó a los estudiantes los principios básicos de esta disciplina, donde se estudian las enfermedades padecidas por personas o animales en la

antigüedad, a través de vestigios hallados en los huesos, restos orgánicos e inmediaciones donde se hallan dichos restos. Alonso explicó que esta es "una rama importante para el conocimiento de la medicina, que ayuda muchísimo para saber más sobre la enfermedad y de lo que fue en la sociedad antigua, pues se aplican los campos de la medicina, de la antropología y de la medicina forense, para descubrir de qué y cómo han muerto nuestros antepasa-

dos".

Por todo ello, durante este evento, enmarcado en la asignatura de Historia de la Medicina, se presentó el esquema de los principios básicos de la paleopatología, además de cómo se hace un diagnóstico, un pronóstico, y el establecimiento de cuáles son las bases del conocimiento médico que se aplican a las enfermedades antiguas, a los yacimientos arqueológicos cuando encontramos restos óseos humanos.

### Un árbol de Navidad para iluminar la ciudad



El Campus de Los Dolores ha instalado este año un árbol de Navidad de gran tamaño, ubicado en la recientemente acondicionada Plaza del Corredor, con el que la Universidad felicita estas pascuas a los cartageneros desde este mirador.

### Recogida de juguetes para familias necesitadas

Un año más, el Campus de Cartagena se ha sumado a la campaña de recogida de juguetes impulsada por el Ayuntamiento de la ciudad portuaria bajo el nombre de 'Juguetea', para que toda la comunidad universitaria pueda colaborar

con la aportación de juguetes nuevos para los niños y niñas de 0 a 12 años. Por su parte, la Universidad comprará juguetes para sumarlos a los que se recojan en el punto instalado en conserjería del edificio de Presidencia.

### Reapertura de la sala de trabajo en grupo

Los estudiantes de la Universidad Católica San Antonio disponen ya de la sala de trabajo en grupo, ubicada en el módulo de entrada al Campus. Para hacer uso de ella, se requiere registrarse previamente a través de la misma aplicación que se utiliza para la reserva de los puestos de la biblioteca, Take a Spot. Se puede acceder a través del siguiente código QR:

TAKEA SPOT:



**El horario para reservar puestos en este espacio es de lunes a sábado de 9:00 a 22:00 horas**



El encuentro se realizó en el salón de actos, dentro de la asignatura Historia de la Medicina.

# Deporte de élite y emprendimiento, protagonistas del VI Foro Decyde

El Campus acogió este evento sobre salud, bienestar y actividad física en el que participaron medallistas olímpicos, 'influencers' y emprendedores

La VI edición del Foro Decyde Costa Cálida sobre Salud, Bienestar y Deporte, reunió a medallistas olímpicas como Ona Carbonell (natación artística) o Luci Pascua (baloncesto), influencers como Lucía Aguado, el periodista de Movistar+ Antoni Daimiel, el campeón del mundo de balonmano José Javier Hombrados, el actor Juan Manuel Montilla 'El Langui' y deportistas como Asier de la Iglesia, el jugador del UCAM Murcia CB Augusto Lima o la ciclista Gloria Rodríguez.

En el evento celebrado en el Campus de Los Dolores se dieron a conocer experiencias de vida con historias de superación personal, enlazando con la importancia de la conexión entre el deporte y la dinamización de la actividad económica y debates sobre aspectos clave para el éxito como el entrenamiento, la alimentación saludable o el factor psicológico. Para ello también participaron emprendedores de estas áreas que han impulsado sus ideas a través del Instituto Tecnológico de Murcia de la Universidad Católica.

En su intervención, la olímpica Ona Carbonell destacó que "hay que ser atrevidos y soñar a lo grande, no sólo en deporte, sino también en la vida. Hay que tener positividad y trabajar mucho". La nadadora artística, gana-

dora de dos medallas olímpicas y máxima medallista de 'sincro' en la historia de los mundiales, resaltó el avance que tuvo el deporte femenino español antes de los Juegos Olímpicos de Londres 2012 "que se notó en los resultados y en el gran número de medallas conseguidas por mujeres", y reivindicó que en su deporte la situación es justo al revés y "tiene que potenciarse más la presencia de los hombres".

**Samuel Mendoza, director de Infraestructura y Desarrollo Digital, explicó que el equipo UCAM Sport trabaja la forma física y mental de sus jugadores**

La 'influencer' y estudiante del Grado en Ciencias de la Actividad Física y de Deporte de la UCAM Lucía Aguado, conocida en redes sociales como 'The Saiyan Kiwi', explicó su experiencia para preparar las competiciones de culturismo y, al mismo tiempo, su labor a la hora de transmitir a sus seguidores todo lo que va aprendiendo: "Intento concienciar mucho sobre alimentación saludable".



Los alumnos disfrutaron de las charlas de conocidos ponentes y no dudaron en fotografiarse con ellos.

Samuel Mendoza, director general de Infraestructuras y Desarrollo Digital de la Universidad Católica, comentó que "es un privilegio contar con ponentes de este nivel en el foro, que aportan mucho conocimiento y posibles salidas profesionales a nuestros alumnos". Al mismo tiempo, ex-

plicó que en el campo de los deportes electrónicos "también es muy importante la forma física" y puso como ejemplo a "los jugadores del equipo de la UCAM, que tienen un preparador físico, un fisioterapeuta, un psicólogo y un nutricionista".

Por su parte, el director del

Foro Decyde, Fernando Zaplana, puso en valor que este evento se centró en "la relevancia social que tiene el deporte para generar debate y diálogo en la sociedad" y agradeció la colaboración de la UCAM, la Comunidad Autónoma y el Ayuntamiento de Cartagena.

## Estudiantes de FP se forman en la inclusión de personas con discapacidad

La jornada estuvo organizada por la Facultad de Deporte y el UCAM Atletismo Cartagena

La pista de atletismo de Cartagena acogió la Jornada de Inclusión Social en el Atletismo con motivo del Día Internacional de las Personas con Discapacidad, organizada por el Instituto Superior de Formación Profesional San Antonio, el Club UCAM Atletismo Cartagena y la Facultad de Deporte de la Católica.

Estudiantes del Ciclo de Técnico Superior de Enseñanza y Animación Sociodeportiva organizaron actividades para personas con discapacidad. Durante la jornada se realizaron pruebas de lanzamiento de peso, 50 metros lisos, paso de vallas y relevos. Al finalizar se realizó la entrega de premios.



Los participantes en la Jornada celebrada en el Campus de Los Dolores.

## PUBLICIDAD



A veces,  
es necesario darle voz  
a lo que está pasando

# HERRERA EN COPE

CON CARLOS HERRERA

De lunes a viernes  
de 6:00 a 13:00 h



# Erasmus Prácticas, una experiencia internacional que facilita el acceso al trabajo desde la FP Superior

Fran Alarcón



Daniel Richard, antiguo alumno del Instituto Superior de FP San Antonio, realiza sus prácticas en la empresa Freshpania.

Los alumnos del Instituto Superior de FP San Antonio tienen la posibilidad de realizar prácticas en el extranjero como parte de su formación a través del programa Erasmus Prácticas. Una experiencia fundamental para el alumno que puede marcar su futuro profesional. Las prácticas realizadas en el extranjero pueden sustituir a las curriculares obligatorias en todos los ciclos formativos, o se puede optar también a extracurriculares.

Daniel Richard Fairley Tejado es un antiguo alumno de FP en Comercio Internacional. Tras finalizar el Ciclo, comenzó a trabajar en la comercializadora Freshpania, donde aún se encuentra. Durante su etapa en la Universidad Católica pasó dos meses

realizando prácticas en Selsey, Reino Unido. “Fue una estancia muy buena. Aprendí mucho, era uno más en la empresa e incluso me ofrecieron un contrato para quedarme”. “Ves otras formas de trabajar, diferentes a las que hay en España”.

Daniel anima a los alumnos de UCAM FP a hacer prácticas en el extranjero. “Merece la pena, sobre todo por el idioma. También, por ver otras formas de trabajar distintas a las que hay en nuestro país. Es también muy recomendable porque haber estado en el extranjero se valora mucho en las empresas españolas para seleccionar al personal. La carta de recomendación que me dieron en Inglaterra me ayudó mucho a la hora de encontrar trabajo”.

## UCAMPACITAS, ejemplo en el Foro de Salud Mental y Discapacidad

Organizado por INCYDE, ARAPDIS y Fundación La Caixa en Barcelona, contó con la participación de Víctor Meseguer, director de la Cátedra de RS

Redacción

La Universidad Católica de Murcia participó en el Foro Salud Mental y Discapacidad, celebrado en Barcelona y ofrecido en ‘streaming’ a través de las plataformas de Radiotelevisión Española. Víctor Meseguer, director de la Cátedra de Responsabilidad Social de la UCAM, intervino en dos mesas redondas, sobre ‘Igualdad y derechos sociales’ y ‘Formación, capacitación y ocupación en salud mental’. Este encuentro estuvo organizado por INCYDE, la Asociación ARAPDIS y la Fundación La Caixa.

Meseguer puso en valor el programa UCAMPACITAS, una iniciativa de José Luis Mendoza, presidente de la Universidad Católica, que dirige Marta Rodríguez, y que forma a jóvenes con discapacidad intelectual para que se



Víctor Meseguer, durante su participación en el Foro Salud Mental y Discapacidad que se emitió desde los estudios de RTVE en San Cugat del Vallés.

puedan incorporar al mercado laboral, obteniendo el Título Propio Universitario de Técnico de Empresas y Actividades Sociolaborales: “Buena

parte de ellos se encuentran trabajando en la UCAM o en alguno de los colegios de la Fundación Alma Máter y realizan una gran labor”.

## Inicio de curso de doctorado en Shaanxi

Shaanxi University of Technology (China) ha celebrado el acto de apertura del nuevo programa ‘Doctorate Education’, acreditado por la Universidad Católica de Murcia, y en el que imparte docencia a través del UCAM Spanish Sports University en colaboración con el Programa en Ciencias del Deporte de la Escuela Internacional de

Doctorado de la UCAM. Por parte de la Católica de Murcia intervinieron en la ceremonia, de forma telemática, Pablo Blesa, vicerrector de Relaciones Internacionales; Paul Chan, Managing Director Asia - Partnership and Strategy, y Pedro Emilio Alcaraz, director del UCAM Spanish Sports University.



Estudiantes del ‘Doctorate Education’ que imparte la UCAM en China.

## PUBLICIDAD



Popular  
TELEVISIÓN

# Feliz Navidad

## PROGRAMACIÓN :

**DE LUNES A VIERNES - 21:30 HRS.**  
CINE DE NAVIDAD

**24 DE DICIEMBRE - 19:30 HRS.**  
MISA DE GALLO

**25 DE DICIEMBRE - 9:30 Y 11:00 HRS.**  
CONCIERTO NAVIDAD DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DE LA UCAM  
MISA DE NAVIDAD

**6 DE ENERO - 10:00 HRS.**  
MISA EPIFANÍA DEL SEÑOR

**DE LUNES A VIERNES - 10:30 HRS.**  
MISA DESDE LA CAPILLA DEL PALACIO EPISCOPAL

# Mensaje de Adviento



## Queridos hermanos y hermanas, ¡Buenos días!

El Evangelio de la Liturgia del primer domingo de Adviento, es decir, el primer domingo de preparación para Navidad, nos habla de la venida del Señor al final de los tiempos. Jesús anuncia acontecimientos desoladores y tribulaciones, pero precisamente en este punto nos invita a no tener miedo. ¿Por qué? ¿Porque todo irá bien? No, sino porque Él vendrá. Jesús regresará, Jesús vendrá, lo ha prometido. Dice así: “Tengan ánimo y levanten la cabeza, porque está por llegarles la liberación” (Lc 21,28). Es bueno escuchar esta palabra de aliento: animarse y alzar la cabeza, porque precisamente en los momentos en que todo parece acabado, el Señor viene a salvarnos; esperarlo con alegría incluso en medio de las tribulaciones, en las crisis de la vida y en los dramas de la historia. Esperar al Señor. Pero, ¿cómo levantar la cabeza, cómo no dejarse absorber por las dificultades, los sufrimientos y las derrotas? Jesús nos muestra el camino con una fuerte llamada: “Estén atentos para que sus corazones no se agobien [...]. Estén atentos orando en todo momento” (vv. 34, 36).

“Estén atentos”, la vigilancia. Detengámonos en este importante aspecto de la vida cristiana. De las palabras de Cristo observamos que la vigilancia está ligada a la atención: estén atentos, vigilen, no se distraigan, es decir, ¡estén despiertos! La vigilancia significa esto: no permitas que tu corazón se vuelva perezoso y que tu vida espiritual se ablande en la mediocridad. Ten cuidado porque se puede ser “cristiano adormecido” —y nosotros lo sabemos: hay tantos cristianos adormecidos, cristianos anestesiados por la mundanidad espiritual— cristianos sin ímpetu espiritual, sin ardor en la oración, que rezan como papagayos, sin entusiasmo.

Cristianos que miran siempre hacia adentro, incapaces de mirar el horizonte. Y esto nos lleva a “dormitar”: a seguir con las cosas por inercia, a caer en la apatía, indiferentes a todo menos a lo que nos resulta cómodo. Y esta es una vida triste, andar así... no hay felicidad allí. Necesitamos estar atentos para no arrastrar nuestros días a la costumbre, para no ser agobiados —dice Jesús— por las cargas de la vida (cf. v. 34). Los afanes de la vida nos pesan. Hoy, pues, es una buena oportunidad para preguntarnos: ¿qué pesa en mi corazón? ¿Qué es lo que pesa en mi espíritu? ¿Qué me hace sentarme en el sillón de la pereza? Es triste ver cristianos “en el sillón”. ¿Cuáles son las mediocridades que me paralizan, los vicios, cuáles son los vicios que me aplastan contra el suelo y me impiden levantar la cabeza? Y con respecto a las cargas que pesan sobre los hombros de los hermanos, ¿estoy atento o soy indiferente? Estas preguntas nos hacen bien, porque ayudan a guardar el corazón de la acedia. Pero, padre, ¿qué es la acedia? Es un gran enemigo de la vida espiritual, también de la vida cristiana. La acedia es esa pereza que nos sume, que nos hace resbalar, en la tristeza, que nos quita la alegría de vivir y las ganas de hacer. Es un espíritu negativo, es un espíritu maligno que ata al alma en el letargo, robándole la alegría. Se comienza con aquella tristeza, se resbala, se resbala, y nada de alegría. El Libro de los Proverbios dice: “Guarda tu corazón, porque de él mana la vida” (Pr 4,23). Guarda tu corazón: ¡eso significa estar atento, vigilar, estar atento! Estén atentos, guarda tu corazón.

Y añadamos un ingrediente esencial: el secreto para ser vigilantes es la oración. Porque Jesús dice: “Estén atentos orando en todo momento” (Lc 21,36). Es la oración la que mantiene encendida la lámpara del corazón. Especialmente cuando sentimos que nuestro entusiasmo se enfría, la oración lo reaviva, porque nos devuelve a Dios, al centro de las cosas. La oración despierta el alma del sueño y la centra en lo que importa, en el propósito de la existencia. Incluso en los días más ajetreados, no descuidemos la oración. Ahora estaba viendo, en el programa “A su imagen”, una bella reflexión sobre la oración: nos ayudará verla, nos hará bien. La oración del corazón puede ayudarnos, repitiendo a menudo breves invocaciones. En Adviento, acostumbremos a decir, por ejemplo: “Ven, Señor Jesús”. Solo eso, pero decirle: “Ven, Señor Jesús”. Este tiempo de preparación para Navidad es hermoso: pensemos en el pesebre, pensemos en la Navidad, y digamos con el corazón: “Ven, Señor Jesús, ven”. Repitamos esta oración a lo largo del día y el ánimo permanecerá vigilante. “Ven, Señor Jesús”: es una oración que podemos repetirla tres veces, todos juntos. “Ven, Señor Jesús”, “Ven, Señor Jesús”, “Ven, Señor Jesús”.

## CULTURA

# Medea deslumbra en el 25 aniversario de la Universidad Católica

La Compañía de Antonio Márquez y la Orquesta Sinfónica de la UCAM pusieron en escena con éxito rotundo esta obra, pieza cumbre del ballet flamenco

Redacción

Un elenco de veintitrés bailarines de la Compañía de Antonio Márquez y más de cincuenta músicos de la Orquesta Sinfónica de la Universidad Católica de Murcia representaron en el Auditorio Víctor Villegas la obra Medea, para conmemorar el 25 aniversario del nacimiento de la UCAM.

Medea es la afamada obra del compositor y guitarrista flamenco gaditano Manolo Sanlúcar, con José Granero como coreógrafo y Miguel Narros como dramaturgo. Antonio Márquez fue protagonista, en el papel de Jasón, con la participación de Helena Martín como la maga Medea y la murciana María Valverde como nodriza, mientras que la Sinfónica Universidad Católica estuvo dirigida por Salvador Pérez.

El público asistente quedó cautivado con esta pieza cumbre

del ballet flamenco, que el propio Márquez ha definido como “la obra más emblemática de la danza española en los últimos 50 años”.

**La actuación forma parte de los actos conmemorativos que se desarrollan a lo largo de todo el curso**

### El Amor Brujo

La Sinfónica también interpretó obras maestras del repertorio español como el ‘Amor Brujo’, de Manuel de Falla, contando con la intervención en el papel de ‘Candelas’ de la cantaora Joana Jiménez.



El público asistente dedicó, en pie, una larga ovación.

# Emoción navideña en la misa flamenca, con Argentina

La cantaora onubense llenó de música y devoción en el Templo de Los Jerónimos



Argentina, en un momento de su actuación.

Javier Moñino

La Salve Rociera, el Aleluya o el Ave María, entre otras, resonaron con fuerza en el Templo de Los Jerónimos gracias a la voz de la cantaora Argentina y los músicos que la acompañaron en la celebración de una Misa Flamenca celebrada en la UCAM. La Universidad Católica de Murcia vive con intensidad el Adviento como preparación para la Navidad y en esta ocasión, con motivo de la celebración del 25º Aniversario de su fundación, celebró la Eucaristía acompañada del sentimiento que se transmite a través de la música y, en particular, del flamenco.

La cantaora onubense emocionó a los asistentes entre los que se encontraban miembros del Patronato de la Fundación Universitaria, Consejo de Gobierno de la institución docente, profesores, personal de administración y servicios, estudiantes, así como personas externas a la Universidad que quisieron vivir la Santa Misa, oficiada por el capellán Luis Emilio Pascual, de una manera especial. A continuación, Argentina interpretó un recital de villancicos, que hizo las delicias de todos los presentes en el Templo.

# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MURCIA

## Startups de salud, deporte y alimentación potenciarán sus proyectos en el HiTech

María Hernández

El Instituto Tecnológico de Murcia (ITM) reunió en la incubadora de alta tecnología UCAM HiTech 'Sport & Health Innovation Hub', a más de treinta proyectos emprendedores de carácter tecnológico e innovador dirigidos a los sectores de la salud, la alimentación y el deporte.

“El objetivo actual del HiTech es desarrollar un programa integral de apoyo al emprendimiento que permita aflorar, fomentar y atraer proyectos dirigidos a las áreas de salud, deporte y alimentación, abarcando desde la creación a la puesta en valor en el mercado. De esta manera, la incubadora se integra como

un actor clave en el ecosistema regional y nacional. Para ello es fundamental contar con startups del nivel de las presentes”, explicó César Nicolás, director ejecutivo del ITM.

El equipo de coordinación del programa presentó las diversas acciones que se van a poner en marcha desde este mes de diciembre hasta julio de 2022, como son los ‘Talleres Alto Impacto’ y los de formación ‘Go, Growth, Flow’.

Asimismo, se va a crear un club de inversores, compuesto por empresas regionales y nacionales relacionadas con las áreas de interés. Sus miembros ten-

drán la posibilidad de invertir en startups, participar en iniciativas de open innovation, desarrollar proyectos con los equipos de investigación, tener acceso a formación de alto nivel y participar en iniciativas de networking con otras empresas y emprendedores, entre otras ventajas.

Para más información visita:

[www.hitech.ucam.edu](http://www.hitech.ucam.edu)



Las startup referentes en alimentación, salud y deporte reunidas en el HiTech.

### Emplea tu Talento

Desde el ITM, con la colaboración de la empresa Suez Advanced Solutions, se ha puesto en marcha ‘Emplea tu talento’, un programa que facilita las herramientas necesarias para facilitar la incorporación al mercado laboral.

Estas dinámicas tienen una duración de dos horas y se realizan en modalidad presencial en el UCAM HiTech Sport & Health Innovation Hub, situado en el entorno del Campus de los Jerónimos (Av. Andrés Hernández Ros, 30107, Murcia, 30107 Guadalupe, Murcia).

**¡Elige horario de mañana o de tarde, según tu disponibilidad!**

Más información e inscripciones:  
[go.ucam.edu/itm-talento](http://go.ucam.edu/itm-talento)  
o escanea el siguiente código QR.



### TALLERES DISPONIBLES

- **¡Analízate! Conócete para que te conozcan: el poderoso DAFO.**
- **Tus opciones: Emplea tu tiempo en la búsqueda de empleo. Nuevas estrategias.**
- **El pitch. Construye tu relato profesional.**
- **Km 0: El CV. Crea un currículum ganador.**
- **Networking digital. La autocandidatura: adiós al candidato pasivo.**
- **Marca online. Analiza tu huella digital.**
- **¡Despegamos! Claves para una entrevista de éxito.**
- **Aterrizaje en la empresa. El perfecto novato.**
- **Trabajo colaborativo. Recursos y herramientas digitales para el trabajo en equipo.**
- **Encuentra tu lugar. La clave está en el detalle.**




## Súmate al empleo

Descubre las ofertas para titulados UCAM

Accede a: [portalempleo.ucam.edu](http://portalempleo.ucam.edu)




## UCAM CB



Sadiel Rojas y Viti visitaron el Belén Napolitano de la UCAM.

## ¡Feliz Navidad!

El Belén Napolitano del Siglo XVIII, expuesto en el Museo Salzillo de Murcia y propiedad de la Universidad Católica, es una de las visitas obligadas de cada Navidad en la capital del Segura. Sadiel Rojas y Viti, capitanes de los equipos de baloncesto y fútbol respectivamente, se acercaron hasta el museo, ubicado en la calle Dr. Jesús Quesada Sanz frente a la Plaza de San Agustín, para contemplar esta obra única.

Ambos deportistas animan a toda la comunidad universitaria a visitar el Museo Salzillo y a disfrutar con los amigos y la familia de la Navidad.

## Nuestros canteranos debutan con las selecciones de Dinamarca y España

Noah Sorensen y Nahúm Martínez jugaron con ambos combinados

Felipe Meseguer

Noah Sorensen, jugador del UCAM Murcia EBA y que se encuentra en dinámica ACB con el primer equipo, fue convocado el pasado mes de noviembre para disputar las ventanas FIBA con la selección danesa frente a Kosovo. El joven base de 18 años consiguió 11 puntos, 4 asistencias y 6 de valoración en los 25 minutos que disputó del partido. Un arranque para el danés que reafirma el crecimiento y desarrollo como jugador profesional que lleva experimentando desde su aterrizaje en el UCAM Murcia Club de Baloncesto. Este logro se suma al debut en la Liga Endesa que realizó la temporada pasada en el pabellón del Coosur Betis.



Noah Sorensen conduce el balón durante un partido con la Selección de Dinamarca.



Nahúm Martínez, otro canterano UCAM convocado por la Selección.

### Nahúm Martínez convocado con la Selección Española

El jugador murciano que milita en el cadete A del UCAM Murcia CB, Nahúm Martínez, ha sido convocado por la Selección Española U16 para disputar el torneo internacional de Íscar. Un torneo navideño en el que participan las selecciones de Rusia e Italia, además de un combinado de los mejores jugadores de Castilla y León.

## Despertados del sueño en el último segundo

El UCAM Murcia Redexis se quedó a las puertas de la Fase Final de la Mini Copa Endesa tras caer en el último partido ante Coosur Real Betis (59-62)



Los canteranos celebran una de las victorias en el torneo.

Los universitarios, con un juego eléctrico, dinámico y de muchos quilates, completaron una de las mejores fases previas de la Mini Copa Endesa de la historia del club. Tras caer ante Valencia Basket, uno de los favoritos al título final, en la J1 se sobrepusieron y sumaron, con mucho sudor, dos victorias en dos auténticos partidazos, frente a Fundación 5+11 Baskonia y Río Bregán.

Los pupilos de Juan Antonio Martínez llegaban de esta forma al día decisivo, donde se jugaron el todo por el todo ante un físico Coosur Real Betis. El conjunto bético, con Mahamadou Doucoure

como principal referente, no dio tregua a los murcianos, pesados de piernas y erráticos de cara al aro en los primeros minutos de juego. A pesar de esas diferencias, los jugadores universitarios, como venía siendo habitual en todo el campeonato, sacaron la raza y el talento para oponerse a las adversidades. Sin embargo, la moneda terminaba saliendo cruz para los intereses del UCAM Murcia, que vio como Coosur Real Betis, con un gran acierto desde el 4.60 y algo de fortuna en las decisiones arbitrales, se adjudicaba la última plaza de acceso para Granada 2022 (59-62).

## Diez años de fusión: UCAM y baloncesto

Tras conseguir el ascenso en la temporada 2010/11 el por entonces CB Murcia se enfrentó a un verano de dudas ya que la falta de apoyos hacían peligrar su participación en la ACB. La UCAM llegó como patrocinador principal al club murciano aportando la solvencia necesaria para que el proyecto saliera adelante y el ascenso se materializara.

Dos años después se daría el paso definitivo al asumir la propiedad del club convirtiéndose en la única universidad de Europa en ser propietaria de un club profesional de baloncesto.



Los peñistas del UCAM Murcia CB homenajearon a José Luis Mendoza, presidente del club, por su labor en los últimos años.

## Homenaje de las peñas a José Luis Mendoza

Los aficionados del UCAM Murcia CB disfrutaron de la época más gloriosa del club en el terreno deportivo unida a la mayor estabilidad económica y social de la institución. Este período ha coincidido con la llegada de José Luis Mendoza a la presidencia.

Por ello, y coincidiendo con el 25º aniversario de la fundación de la UCAM, representantes de las peñas Zona Pimentonera, Sufridores, Fiebre Roja y Tercer Cuarto rindieron su particular homenaje al presidente en el descanso del partido contra el

Real Madrid para agradecerle su trabajo e implicación al frente del club. Fue un momento emocionante porque el Palacio de los Deportes vestía sus mejores galas con más de 5.000 espectadores en las gradas.

### Ovación a Sonia Ruiz

Otro momento para el recuerdo fue el homenaje a Sonia Ruiz, la capitana del UCAM Murcia Baloncesto en Silla de Ruedas, que fue ovacionada por la grada tras el bronce conseguido en el

Campeonato de Europa con la Selección Española. Sonia aprovechó la ocasión para regalar una camiseta de España a José Luis Mendoza como agradecimiento “por su apoyo el deporte en general y al deporte adaptado en particular”.

La UCAM es el patrocinador principal del equipo en silla de ruedas de Murcia desde 2018, otorgando estabilidad a un proyecto que ha crecido en los últimos años y que aspira a llegar a los más altos en competiciones nacionales.



Sonia Ruiz, capitana del UCAM Murcia BSR, recibió una ovación del Palacio por su bronce en el Europeo con la Selección Española

## La revancha de McFadden

➔ **Récord en anotación y triples de la historia de la Liga en menos de 20 minutos**

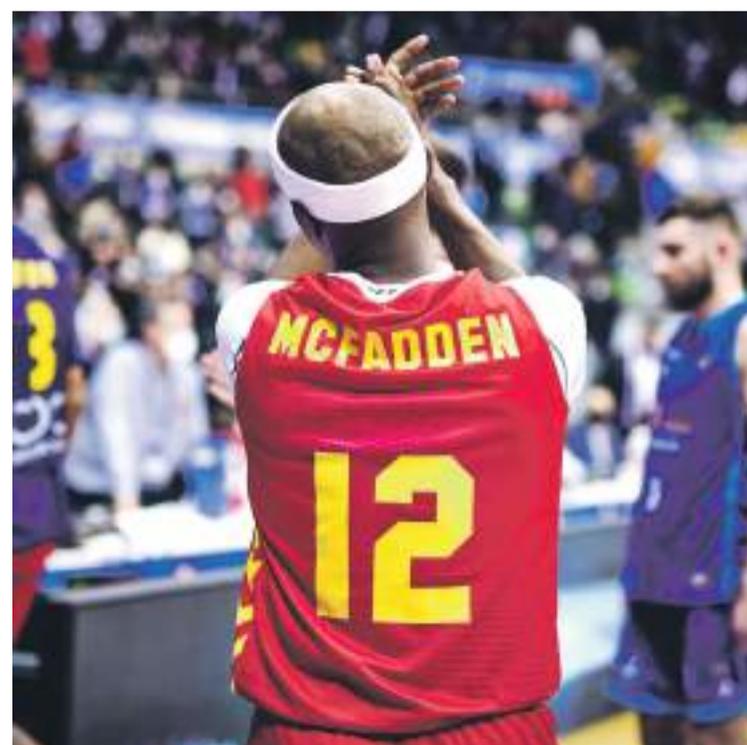
➔ **29 puntos, 9 triples y 34 de valoración para conseguir una victoria fundamental (84-104)**

El UCAM Murcia es igual de competitivo en el Palacio de Los Deportes que fuera de casa. Si bien hay algunas victorias que se le han escapado en los últimos compases lejos de casa, las mayores ‘palizas’ de la temporada se han producido a domicilio. Una muy especial es la lograda ante San Pablo Burgos 84-102. La primera vez que se gana en el Coliseum, contó con una exhibición nunca antes vista de un ex del equipo burgalés. La exhibición de

McFadden se sitúa como un hito único dentro de la historia de la Liga Endesa.

Antes de comenzar el partido, McFadden y Lima recogieron una camiseta conmemorativa entregada por el presidente, con el caluroso aplauso de la afición burgalesa. Más de 8.000 personas puestas en pie agradeciendo al norteamericano y a Augusto Lima su paso por Burgos que estuvo repleto de éxitos.

Thad McFadden fue la gran estrella del partido consiguiendo un registro histórico logrando 9 triples disputando tan solo 18’32”. Con este minutaje, el jugador del UCAM Murcia CB se convierte en el único jugador de la historia de la Liga Endesa en anotar 9 triples y 29 puntos totales en menos de 20 minutos. Exhibición individual que sirvió para lograr la octava victoria del UCAM Murcia e igualar el récord en una primera vuelta.



Thad McFadden fue ovacionado por la afición de Burgos.

## UCAM CF

# La Universidad forma en RCP a 200 técnicos de sus bases de fútbol

Los entrenadores y monitores aprenden primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar con un método innovador que emplea la realidad virtual

Kike Manzano

Los miembros de los cuerpos técnicos que forman parte de las bases del Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol, tanto de equipos propios como asociados, están recibiendo formación en primeros auxilios en las instalaciones del BeSoccer La Condomina por parte del equipo de Manuel Pardo. Los docentes de la UCAM les enseñan las pautas necesarias para saber cómo actuar de forma correcta ante una emergencia sanitaria de una persona con parada cardíaca.

Utilizando realidad virtual se simula un escenario en el que hay que llevar a cabo una reanimación cardiopulmonar (RCP) y también se aprende la correcta aplicación de un desfibrilador externo automático (DEA). El departamento de Experiencia de Usuario y Multimedia de la UCAM, dirigido por Pau Guar-

diola, ha colaborado con el grupo de investigación de Manuel Pardo para crear esta simulación y que la tecnología se integre de forma efectiva en el contenido didáctico.

**La iniciativa está dirigida por Manuel Pardo, investigador principal del Grupo de Nuevas Tecnologías para la Salud de la Universidad Católica de Murcia**

Esta formación es la primera de una serie de cursos que recibirán los más de doscientos formadores de las bases del UCAM Murcia CF y de los clubes asociados. El objetivo es que todo el cuerpo técnico de la cantera UCAM esté preparado para una posible emergencia.



El Estadio BeSoccer La Condomina acoge la formación en RCP.

## CALENDARIO 2021/22

2ª vuelta del grupo II de Primera RFEF Footters



UCAM  
UNIVERSIDAD  
Club de Fútbol



J19-22/01 FC Barcelona 'B'

J24-20/02 CE Sabadell

J29-27/03 Albacete Balompié

J34-1/05 Linares Deportivo

J20-26/01 RB Linense

J25-27/02 San Fernando

J30-03/04 Betis Deportivo

J35-8/05 UE Costa Brava

J21-30/01 CD Castellón

J26-06/03 Sevilla Atlético

J31-10/04 UE Cornellá

J36-15/05 CD Atlético Baleares

J22-06/02 CD Alcoyano

J27-13/03 Villarreal CF 'B'

J32-17/04 Gimnàstic de Tarragona

J37-22/05 FC Andorra

J23-13/02 Real Madrid Castilla

J28-20/03 Atlético Sanluqueño

J33-24/04 Algeciras

J38-29/05 FC Barcelona B

# Un comandante para el UCAM Murcia

El exfutbolista e internacional con la selección española ha cogido las riendas del primer equipo tras una temporada casi perfecta en el banquillo del Algeciras



Salva Ballesta dando órdenes en la banda del BeSoccer La Condomina.

Salva Ballesta (1975, Zaragoza) ha afrontado el reto de dirigir al Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol en su andadura en la Primera RFEF Footters. Con lazos familiares vinculados a la Región de Murcia y a la escuela militar, el exfutbolista e internacional con la Selección Española destaca como entrenador por sus habilidades comunicativas motivadoras y la disciplina.

**Se proclamó campeón de la Eurocopa de 1998 con la Selección Española sub21, y con la absoluta fue 4 veces internacional en partidos amistosos**

Como jugador, el nuevo entrenador del UCAM Murcia se desempeñó en la posición de delantero, y estuvo en activo durante 16 temporadas (desde 1994 a 2010) llegando a marcar 129 goles en 326 partidos. Comenzó su carrera en el filial del Sevilla FC. Vistió las camisetas del Racing

de Santander, Atlético de Madrid, Valencia CF y Málaga entre otros. El 'comandante' ganó dos Trofeos Pichichis (1ª División con el Racing de Santander; y en 2ª División con el Atlético de Madrid). Además, conquistó un título de Liga (2001/02) con el Valencia y jugó una final de Champions League frente al Real Madrid. El delantero colgó las botas en el Albacete Balompié en la temporada 2009/10.

**Durante su etapa como jugador destacó por su capacidad goleadora y su espíritu de lucha.**

Su carrera como entrenador comenzó en la temporada 2014/15 con 39 años. Su primer reto fue dentro de la cantera del Málaga CF para hacerse cargo de

su filial. Salva Ballesta ha conseguido hacer playoff de ascenso a 2ª División B con el Atlético Malagueño (2014/15; 2015/16) y con el CD Móstoles (2018/19).

**Disputó los playoffs de ascenso a 2ª División con el Algeciras tras haber conseguido el ascenso a la Primera RFEF**

Salva Ballesta afrontó su primera campaña en 2ª División B en el banquillo del Algeciras en la 2019/20. Los gaditanos estaban en una situación crítica y el sello del técnico zaragozano les hizo salir de los puestos rojos antes de la suspensión de la categoría por el COVID-19 y posteriormente soñar con el fútbol profesional, quedándose a las puertas del ascenso tras perder frente a la Real Sociedad B de Xabi Alonso.

Ahora Salva Ballesta asume el reto de coger las riendas del UCAM Murcia en la que intentará poner su ADN competitivo.

## Ningún niño sin juguete, gracias a CaixaBank y el UCAM Murcia CF

El club participa por tercer año consecutivo en la iniciativa 'El Árbol de los Sueños', que entregará regalos a casi 1.000 niños de la Región

El Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol ha participado por tercer año consecutivo en la iniciativa 'Árbol de los Sueños', de CaixaBank; un proyecto mediante el que la entidad financiera coordina la recepción de las cartas elaboradas por los niños en situación de vulnerabilidad y gestiona la entrega a cada uno de los participantes de sus regalos a través de toda la red de oficinas de CaixaBank repartidas por toda la Región de Murcia o de manera telemática.

La iniciativa la protagoniza un árbol de Navidad que ha estado situado en las oficinas del Club durante las últimas semanas.

El árbol contenía en torno a unas 25 bolas, cada una representante de una carta a los Reyes Magos gracias a la coordinación con Cáritas, Fundación Cepaim, Fundación Secretariado Gitano y el Ayuntamiento de Abarán.

Jugadores, técnicos, empleados, directivos y patrocinadores del equipo universitario se han volcado en los últimos días con este proyecto, haciéndose cargo de todas estas cartas para los Reyes Magos y encargándose, a su vez, de los regalos que todos estos niños han pedido con toda su ilusión para que la mañana del seis de enero sea inolvidable.



Acto de entrega de los juguetes en las oficinas del BeSoccer La Condomina.

## DEPORTE UNIVERSITARIO

# Campeonas del mundo de kárate

El karate español obtuvo cinco medallas en Dubái con sello UCAM: Sandra Sánchez y María Torres lograron la medalla de oro, y Damián Quintero, Sergio Galán y Lidia Rodríguez consiguieron la plata

Pablo José Sánchez

La ciudad de Emiratos Árabes Unidos albergó el Mundial de kárate tres años después de su última edición. Cinco españoles obtuvieron medalla, todos ellos estudiantes de la Universidad Católica de Murcia.

Sandra Sánchez y María Torres se proclamaron campeonas del mundo, mientras que Damián Quintero, Sergio Galán y Lidia Rodríguez revalidaron sus platas mundiales de Madrid 2018.

La talaverana Sandra Sánchez (Máster en Alto Rendimiento Deportivo) conquistó una triple corona en kata que pasará a la historia. Ya la completó este verano con su oro olímpico, pero con el triunfo

en Dubái ha conseguido alcanzar la gloria olímpica, europea y mundial en el mismo año.

### Los alumnos de la Católica consiguieron un repóker de medallas

María Torres (Grado en Educación Primaria), con tan solo 24 años, se proclamó campeona de mundo en la categoría de kumite +68 kg. La deportista malagueña suma

este título al que ya ostentaba como campeona de Europa.

Damián Quintero (Máster MBA online), vigente subcampeón olímpico y diez veces campeón de Europa, es el actual nº1 del ranking mundial y obtuvo en Dubái su tercera plata en Campeonatos del Mundo a título individual.

Sergio Galán (Grado en CAFD) y Lidia Rodríguez (Grado en Educación Primaria) llegaron a las finales con los equipos españoles masculino y femenino, y ambos se llevaron la plata. Ya la consiguieron en el Mundial de Madrid 2018, lo que se tradujo en la cuarta y quinta presea en estos campeonatos para España y la UCAM.



Sandra Sánchez conquistó la triple corona en 2021 (Juegos Olímpicos, Mundial y Europeo) tras ganar la medalla de oro en el Campeonato del Mundo.

## Éxito sin precedentes del UCAM Judo Murcia

El equipo junior masculino se proclama campeón de liga y la sección femenina absoluta asciende a Primera División



Los integrantes del equipo junior masculino tras proclamarse campeones.

El UCAM Judo Murcia llegaba a Madrid el pasado 20 de noviembre a disputar el play-off de la Liga Nacional de Clubes con dos equipos, el junior masculino y el senior femenino, que salieron de la capital de España por la puerta grande. Los primeros se proclamaron campeones de liga, algo que jamás habían conseguido, mientras que las féminas lograron el as-

censo a Primera División.

Los junior del UCAM acudían a la fase final con muchas esperanzas y un equipo potentísimo, pero tres de los cinco judocas titulares caerían lesionados antes de la fecha.

Aún con todo, los murcianos dieron una exhibición de garra y coraje en Madrid para superar todas las eliminatorias y proclamarse campeones de liga

por primera vez en su historia, acabando con la hegemonía de los clubes capitalinos.

Por su parte, el equipo absoluto femenino cayó en cuartos de final, pero pudo reengancharse a la lucha por el ascenso en la repesca. Acabaron los play-off en quinta posición, consiguiendo así una plaza que les puso de vuelta en la Primera División Nacional.

## Objetivo: triunfar en España y ser mejores que nunca en Europa



Silvia Erdelyi, María Xiao, Dora Madarasz y Li Fen en la Women's Champions League de tenis de mesa.

El UCAM Cartagena Tenis de Mesa afronta la temporada 2021/2022 con la ilusión de ganarlo todo a nivel nacional y llegar por primera vez a las semifinales de la máxima competición europea.

Jesús Cantero, palista olímpico y director deportivo del club, destaca que "las perspectivas por ahora son muy buenas. Esta temporada la liga regular se basa en dos grupos y los cuatro primeros

se clasifican a playoffs por el título. Estamos demostrando mucho nivel este año y el objetivo a nivel nacional es ganarlo todo, la Superliga y la Copa de la Reina. En Europa nos marcamos el objetivo de llegar a la final de la Europe Cup -ya poseen tres campeonatos desde la fundación del club-. Para ello contamos con una nueva jugadora, la húngara Dora Madarasz, que ha participado en los JJ.OO. de Tokio 2020".

# Una década de dominio en los Campeonatos de España Universitarios

La Católica de Murcia copa el medallero de 2021 con 28 metales (14 oros, 6 platas y 8 bronce) en una edición con menos pruebas de las habituales

Javier Moñino

Desde el curso 2011-2012, la UCAM viene liderando los Campeonatos de España Universitarios (CEU), que este 2021 sufrieron un aplazamiento y una disminución drástica de disciplinas deportivas por la pandemia. En la edición de 2019, la UCAM batió todos los récords con 141 medallas (86 oros, 40 platas y 15 bronce). Este año, en el que no se han podido disputar los torneos en todos los deportes, la Universidad Católica se ha vuelto a imponer al resto con 28 medallas (siendo 14 de ellas de oro) para completar una década al frente del deporte universitario en España. Según el número de oros obtenidos, en segunda posición aparece la Universidad de Alicante con 12 medallas (5 oros) y en la tercera plaza la Universidad Alfonso X El Sabio con 7 medallas (5 oros).

Con la ausencia de deportes tan representativos como el atletismo, natación, taekwondo o karate, en los que ya se repartían más de la mitad de los metales de las anteriores ediciones, la UCAM ha encontrado su fortín en deportes como el tenis, en el que los alumnos entrenados por José Antonio Arranz se proclamaron campeones en todas las moda-

lidades y sumaron seis medallas de oro.

**La UCAM es conocida en toda Europa como 'La Universidad del Deporte'**

Las preseas en deportes individuales siguieron llegando con cinco medallas en judo (un oro, dos platas y dos bronce), cuatro en esgrima (un oro, una plata y dos bronce), tres en pádel (dos oros y un bronce) y dos en triatlón (dos platas). Deportistas de la talla de Evadne Huecas (judo), el olímpico Carlos Llavador (esgrima), Javier González Barahona y José García Diestro (pádel) se proclamaron campeones de España universitarios.

En cuanto a los deportes de equipo, la UCAM ha cosechado ocho medallas de las diez posibles. Ochenta conjuntos procedentes de multitud de universidades españolas entraron en competencia por los metales, lo que hace aún más significativa la gesta de la Uni-

versidad Católica de Murcia, que comenzó con la medalla de oro del equipo masculino de fútbol. Dos de sus jugadores fueron galardonados individualmente: Álvaro Martínez como máximo goleador del torneo y Cristóbal Egea como portero menos goleado. En voleibol, la UCAM dominó el campeonato con las medallas de oro tanto del equipo masculino como del femenino. La selección femenina de baloncesto también se proclamó campeona y el conjunto masculino se llevó la plata tras una final con prórroga incluida. En fútbol sala ambas selecciones se llevaron el bronce y en balonmano

el equipo femenino obtuvo también metal con la tercera posición.

Estas veintiocho medallas simbolizan el esfuerzo tanto de la UCAM como de todos sus deportistas para sobreponerse al parón que experimentaron con la cancelación del CEU 2020 y el aplazamiento de esta edición. La ausencia de muchas disciplinas ha privado a otros alumnos y grandes deportistas de participar, pero, sin duda, su empeño seguirá presente para llegar en las mejores condiciones a la próxima edición.

Se espera que el CEU 2022 vuelvan a contar con todas las disciplinas deportivas habituales y la UCAM no

solo tratará de volver a batir todos los récords, sino que tiene la intención de organizar veinte de las competiciones de los Campeonatos de España Universitarios. Con motivo de su 25 aniversario, la Católica de Murcia tratará de alcanzar una gesta a nivel organizativo sin precedentes en el deporte universitario español, que traería a más de 5.000 jóvenes deportistas a la Región de Murcia, lo que supondría un importante empujón al turismo deportivo, con miles de pernoctaciones en hoteles de la comunidad y un impacto de imagen muy positivo a nivel nacional en el ámbito universitario español.

## AÑO 2021

## TOP 3 MEDALLERO CAMPEONATO DE ESPAÑA UNIVERSITARIO

UNIVERSIDAD	ORO	PLATA	BRONCE	TOTAL
1ª UCAM	14	6	8	28
2ª Universidad de Alicante	5	3	4	12
3ª Universidad Alfonso X	5	1	1	7



El equipo de baloncesto femenino logró el oro.

## El deporte UCAM brilla en la Gala del COE



La familia Universidad Católica - Comité Olímpico Español, que destacó en Tokio 2020 con 23 medallistas y 31 diplomas, estuvo muy presente en un acto presidido por

Sus Majestades los Reyes de España. En la imagen, Sandra Sánchez, oro en Tokio 2020 y deportista de la UCAM, recogió su reconocimiento de manos de los Reyes.

## ESPORT

# El Club lanza su propio metaverso

Esta tecnología permite que cualquier persona del mundo, desde su navegador, teléfono móvil o con unas gafas de realidad virtual, pueda visitar la UCAM y participar en sus eventos

Ismael Marín

El 'Metaverso' es un universo virtual que amplía el mundo físico de los usuarios en internet. Esta realidad virtual no está orientada únicamente al ocio, sino que también posibilita que las personas puedan realizar dinámicas sociales como ir a clase, trabajar o interactuar con usuarios de cualquier parte del mundo.

La Universidad Católica San Antonio de Murcia siempre ha estado a la vanguardia tecnológica, por ello el departamento de UCAM Esports ha estado trabajando en implementar este 'Metaverso' en el marco universitario. Los usuarios ya pueden acceder a estos entornos virtuales para visitar la Universidad y participar en sus eventos desde cualquier parte del mundo, a través del navegador, el teléfono móvil o unas gafas de Realidad Virtual.

Pau Guardiola, director UI/UX Multimedia, afirma que esta nueva tecnología también está pensada para complementar la formación universitaria: "Estamos preparando muchas cosas en el 'UCAM Metaverso', el universo virtual de la Universidad".

**"Los alumnos ya pueden manipular objetos a través de la realidad aumentada y de los códigos QR que se han implementado en los temarios"**

"Ya se han realizado clases virtuales, donde los estudiantes del Grado en Medicina han podido analizar el virus del COVID-19 o en las que estudiantes del Grado en Arquitectura han visitado desde sus casas una es-

tructura en construcción", añade Pau Guardiola.

Samuel Mendoza García, director general de Infraestructuras y Desarrollo Digital, destaca que "este potencial también se va a aplicar a los esports, pudiendo digitalizar hasta a los propios jugadores para que los usuarios interactúen con ellos, además de añadir un escenario llamado 'UCAM VR ARENA', donde los aficionados podrán disfrutar de las partidas en directo y de otros eventos".

ACCEDE AL METAVERSO



Alumnos de la Universidad explorando el metaverso.

# El equipo de Valorant finaliza una etapa histórica

2021 ha sido el año de UCAM Esports. El Club no solo ha hecho una temporada histórica en League of Legends, sino que también ha destacado en las principales competiciones de Valorant, el FPS de Riot Games, que cada vez está asentándose más en la escena competitiva española. Los universitarios apostaron por una plantilla de jugadores con mucha experiencia en el campo de los juegos de disparos en primera persona. Entre el palmarés que ha logrado el equipo este año está alcanzar el Top 8 de los finalistas

de la 'Rising Series' de la Liga de Videojuegos Profesional (LVP). Además, los murcianos se proclamaron campeones de la competición 'ICEBOX Northern Classic' y lograron llegar al Top 15 de 'EMEA', la competición que reúne a los mejores equipos de Europa, Oriente Medio y África.

Con este Roster, el Club ha apostado por asentar las bases de su proyecto de Valorant.

La formación universitaria agradece su labor al finlandés Niko 'Nixxon' Pasonen; al checo Ladislav 'Sacake' Sacher; a los

suecos Karl Oskar 'PHYRN' Philip, Adam 'Jesse', Gabriel 'Shrew', al coach Antonio 'Aska' Lozano y al analista Sergio 'Sikako' Rodríguez por los logros deportivos cosechados. UCAM Esports Club les desea lo mejor en sus futuros proyectos.

**UCAM Esports apuesta por su nuevo proyecto de Valorant**



Competición presencial de la Rising Series de Valorant.



LEGION    

 @UCAM\_esports

 ucam\_esports

 ucam\_esports

 UCAM Esports Club



# PASATIEMPOS



## CONCURSO

¿Cuántos años consecutivos lleva liderando la UCAM el medallero de los Campeonatos de España Universitarios?

**GANADOR DE NOVIEMBRE**  
 **PABLO GALDO CASTIÑEIRAS**

NO TE PIERDAS LAS  
**NOVEDADES**  
 DON'T MISS OUT

[STORE.UCAM.EDU](http://STORE.UCAM.EDU)



**UCAM**  
STORE

## RESUELVE ESTE SUDOKU

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9

# PUBLICIDAD



## LIDERA TU FUTURO



Presencial · Semipresencial · Online

📍 Murcia · Cartagena

## MÁSTERES OFICIALES DE POSTGRADO

### Empresa y Comunicación

- MBA Dirección de Empresas (1) (3)
- MBA - Master's in Business Administration (1) 🇬🇧
- Dirección de Comunicación (DIRCOM) (3)
- Marketing y Comunicación (2)
- Dirección y Gestión de Entidades Deportivas (2)
- Master in Management of Sports Entities (2) 🇬🇧
- Responsabilidad Social Corporativa (3)

### Turismo

- Hospitality Management (1) (3) 🇬🇧
- Innovación y Marketing Turístico (1) (3)
- Innovation and Tourism Marketing (1) (3) 🇬🇧
- Dirección de Hoteles y Empresas de Restauración (1) (3)

### Deporte

- Alto Rendimiento Deportivo: Fuerza y Acondicionamiento Físico (2)
- High Performance Sport: Strength and Conditioning (2) 🇬🇧
- Dirección y Gestión de Entidades Deportivas (2)
- Investigación en Educación Física y Salud (2)
- Máster en Ejercicio Físico y Entrenamiento para la Salud (2) \*

### Derecho

- Acceso a la Abogacía (1) (3)
- Ciencias de la Seguridad y Criminología (3)
- Derecho Militar (3)
- Gestión Administrativa (3)
- Prevención de Riesgos Laborales (3)
- Máster en Derecho Penal Internacional y Cooperación Jurídica Internacional (3)

### Educación

- Desarrollo Social (3)
- Enseñanza Bilingüe: Inglés (1) 🇬🇧
- Formación del Profesorado (2)
- Formación de Profesores de Español como Lengua Extranjera (3)
- Máster en Ciencias del Matrimonio y la Familia (3)

### Medicina y Salud

- Avances en Cardiología (3)
- Bioética (3)
- Gestión y Planificación de Servicios Sanitarios (2)
- Medicina de Urgencias y Emergencias (1)
- Geriátrica y Gerontología: Atención Integrada a la Dependencia (2)
- Diagnóstico por la Imagen en Cardiología (3)
- Máster en Trastornos de la Voz, del Lenguaje y de la Comunicación (2)
- Audiología y Equilibrio (2)

### Psicología

- Psicología General Sanitaria (1) (3)

### Nutrición

- Nutrición y Seguridad Alimentaria (2)
- Nutrición Clínica (2)
- Nutrición en la Actividad Física y Deporte (2)

### Fisioterapia

- Fisioterapia en el Deporte (2)
- Osteopatía y Terapia Manual (2)

### Enfermería

- Enfermería de la Salud Laboral (2)
- Enfermería de Urgencias, Emergencias y Cuidados Especiales (1)
- Investigación en Ciencias Sociosanitarias (2) (3)
- Prevención de Riesgos Laborales (3)

### Podología

- Máster en Cirugía del Pie para Podólogos (1)

### Ingeniería Civil / Arquitectura

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (1)
- Patología e Intervención en Edificación (1)

(1) Presencial (2) Semipresencial (3) Online Inglés 🇬🇧 \*Pendiente de autorización CARM

