

LA VOZ DE LA UCAM



Periódico de la Universidad Católica San Antonio de Murcia

NOVIEMBRE 2022



1997-2022

25 años de servicio



Imagen tras la conclusión del primer Acto de Apertura (4-11-1997): José Luis Mendoza, presidente de la UCAM, y su esposa María Dolores García, acompañados por Antonio Martínez Muñoz, vicario general; Raimundo Rincón, secretario del obispo, y Javier Azagra, obispo de la Diócesis de Cartagena. Fue el origen de los actuales, que llenan el templo del Monasterio de Los Jerónimos de doctores del claustro de la institución, junto con representantes y autoridades religiosas, civiles y militares.

25 Aniversario

LA VOZ DE LA UCAM

REDACCIÓN

Dirección:
Samuel Linares

Redacción:
Javier Moñino
Cristina Salmerón
Pablo González
Pablo José Sánchez
Felipe Meseguer
Ismael Marín
Kike Manzano
Fran Ruiz
Julia Miras
Noelia Sánchez

Asesor editorial:
Antonio Semitiel

Fotografía:
Jacinto Ayuso
Javier Bernal
Raúl Pelegrín
César Poveda

Maquetación y diseño:
Samuel Ferrer
Cristina Rueda
Belén Iranzo
Nazaret Abril

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

A por las bodas de oro



Samuel Linares
Jefe del Gabinete de Comunicación

Muchas fueron las trabas que se le pusieron a la Universidad Católica San Antonio de Murcia para comenzar su actividad, pero finalmente la iniciativa de José Luis Mendoza se hizo realidad. En el año 1997 comenzaron las clases en el Campus de Los Jerónimos, un año después de que fuera erigida la institución, el 13

de noviembre de 1996.

Ahora, veinticinco años más tarde, ha comenzado un nuevo curso, con más de 22.000 estudiantes procedentes de más de 100 países. Es una obiedad que los que criticaban la puesta en marcha de este proyecto se equivocaban.

Hay otros muchos que no erraron en su pronóstico, y que sí confiaron desde sus inicios en que esta universidad daría grandes frutos. Todo un santo como el Papa Juan Pablo II, ya comentaba en una audiencia celebrada en el año 2.000 con una delegación de la UCAM que "es una universi-

dad pequeña, pero grande a los ojos de Dios". Con el transcurrir de los años también es grande a los de los hombres, aunque a alguno le deslumbre la realidad y no sea capaz de aceptarla.

Se trata de una institución que nace del corazón de la Iglesia, profundamente existencial y que siempre ha contado con el apoyo de los Papas. Precisamente, Su Santidad el Papa Francisco rubricaba recientemente dos nuevos proyectos de la UCAM para la evangelización a través de su Apostolado Universitario y de la Orden Universitaria de San Antonio, que también potenciarán diferentes acciones en favor de

los más necesitados.

Rankings internacionales recogen en sus publicaciones la calidad educativa de la Universidad Católica de Murcia, su gran labor investigadora y su capacidad para la internacionalización, ámbitos que son clave para la universidad, pero por encima de todo esto, se trata de una institución que imparte formación en valores a la luz del Evangelio y que pone todo su potencial al servicio de los demás.

Ahora, la comunidad universitaria tiene un gran reto, continuar dando frutos hasta los 50. ¡Vamos! A por las bodas de oro.



LA VOZ DE LA UCAM

Periódico de la Universidad Católica San Antonio de Murcia

NOVIEMBRE 2022

El Papa Francisco recibe en audiencia privada a José Luis Mendoza

El Santo Padre ha firmado el Decreto de Apostolado Universitario de la UCAM y el Acta Fundacional de la Orden de San Antonio



Times Higher Education destaca a la Universidad entre las mejores del mundo

La UCAM despunta en su ranking en las áreas de Salud, Educación, Ciencias de la Vida y, por primera vez, también en Ciencias Sociales.



Cerca de 1.000 deportistas participan en la Gala del Deporte de la UCAM

Destacó la presencia de campeones olímpicos como Saúl Craviotto, Teresa Perales o Lydia Valentín



La Católica incorpora a dos de los mejores investigadores en química de sensores y crea UCAM SENS



Los investigadores María Cuartero y Gastón Crespo, en la incubadora de alta tecnología UCAM HiTech, donde van a desarrollar sus trabajos.

25 Aniversario

650 alumnos iniciaron el primer curso de la UCAM 1997-98

Más de 100.000 alumnos se han titulado en la institución

S. Linares

Corría el mes de octubre de 1997 cuando la Universidad Católica San Antonio comenzó a impartir sus primeras clases en el Monasterio de Los Jerónimos. 650 alumnos llegaban al Campus a realizar sus estudios, unos inicios humildes que fomentaron las bases para la que,

veinticinco años después, se ha convertido en una institución de referencia en el ámbito de la docencia, la investigación, el deporte, la internacionalización y la evangelización.

En este tiempo ha titulado a más de 100.000 alumnos, in-

vertido millones de euros en investigación, desplegado una intensa labor social, impulsado el deporte y generando riqueza para la sociedad, con inversiones, creación de empleo directo e indirecto, etc. Todo ello ha sido reconocido por rankings nacionales e interna-

cionales, como el publicado por Times Higher Education, que en su 'Impact Ranking' la destaca a nivel mundial por su 'Educación de Calidad', o el Observatorio IUNE y el CYD por el bajo nivel de abandono y la alta empleabilidad de sus estudiantes.



Este curso cuenta con más de 22.000 estudiantes procedentes de 111 países

6 REGIÓN

La verdad Viernes 29 de agosto de 1997

La Universidad Católica

PEDRO ORTEGA RUIZ

Un día sí, y otro también, nos encontramos en el diario *La verdad* con informaciones sobre la Universidad Católica de Murcia (Ucam). Es nuestro peculiar culebrón del verano. La noticia del 27-8-97, publicada en este diario, marca un punto de inflexión. Se asegura, desde el Gobierno de la región que no se ataca a la Ucam, tan sólo se quiere cumplir la ley. ¡Faltaría más! Se supone que vivimos en un estado de derecho en el que a los ciudadanos se les reconoce, entre otros, el derecho constitucional a la creación de centros de enseñanza y la libertad de cátedra. Además, atacar a la Universidad Católica iría contra el espíritu liberal que anima al Gobierno regional y del que el Gobierno de la nación hace gala con la palabra y los hechos (véase el otro culebrón de las plataformas digitales).

No asistimos, por tanto, a un ataque en toda regla a la Universidad Católica. Pero no hace falta atacar abiertamente un proyecto para impedir su nacimiento. Hoy las cosas se hacen con más elegancia. Basta con excederse en el máximo rigor, retrasar autorizaciones de obras, o dar la llamada por respuesta para conseguir los mismos efectos.

Se está echando en falta, después de dos años de gobierno del Partido Popular, un proyecto universitario para la Región de Murcia: qué titulaciones necesitamos, dónde van a ser impartidas, cuáles se consideran prioritarias en un futuro próximo, cuáles, en su caso, nos sobran, con qué recursos contamos, etcétera. El hecho de que varios cientos de alumnos hayan solicitado el ingreso en la Ucam nos está diciendo que no encuentran satisfechas sus expectativas de

formación en la Universidad pública; que está demandando unas titulaciones que la Administración pública en nuestra Región, hasta hoy, no ha sabido, o no ha podido satisfacer, y pone de manifiesto el error de la Administración regional en el retraso en la implantación de nuevas titulaciones en la Universidad de Murcia.

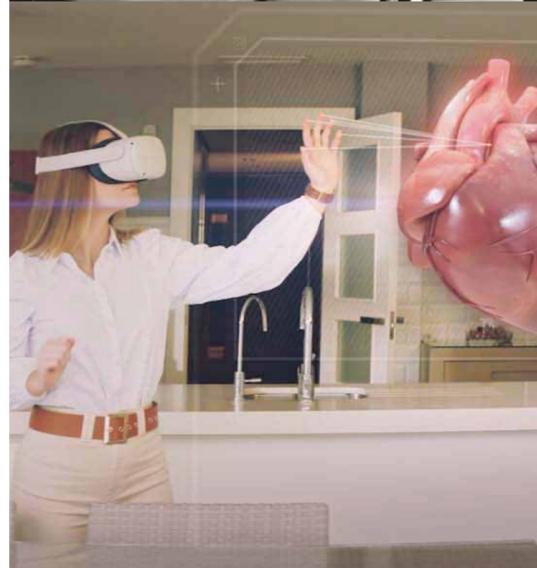
Responder políticamente no es negar el problema, sino buscar fórmulas para resolverlo, no es construir diques de contención, sino tender puentes de diálogo y negociación. Y esto es lo que, a mi juicio, en el asunto de la Universidad Católica ha faltado.

No basta con advertir a la opinión pública de la posible no homologación de unos títulos, y con ello pretender salvar la responsabilidad de la Administración, sin ofrecer, a la vez, a cientos de estudiantes otra posibilidad de satisfacer sus expectativas que no sea el inicio de la emigración a otras universidades, o estudiar algo por lo que no sienten el más mínimo interés.

Si no se está en condiciones de responder a estas expectativas, dejemos, al menos, que otros lo intenten. De antemano, por higiene democrática, bien venida la competencia y la pluralidad de ofertas. Ya se cuidarán los usuarios de pedir cuentas a la vista de los resultados.

Pónganse ya de una vez, promotores de la Universidad Católica y Administración regional, a hablar frente a frente, con los papeles delante, y dejen de decirse las cosas en los periódicos. Pongan fin a este culebrón del verano, por el bien de todos y, sobre todo, por sentido común.

Pedro Ortega Ruiz es catedrático de la Universidad de Murcia.



25 Aniversario

25 años formando a los mejores profesionales

TITULACIONES CURSO 1997/98

Enfermería
Fisioterapia
Periodismo
Comunicación Audiovisual
Publicidad y Relaciones Públicas
Antropología Social y Cultural
Administración y Dirección de Empresas
Turismo
Arquitectura
Informática de Sistemas

En el año 1997 se impartían 10 titulaciones de grado, este curso son cerca de 40

Apoya económicamente y con voluntarios a más de 100 entidades sociales

La internacionalización, clave en estos 25 años. Actualmente son 7.356 los estudiantes y profesores extranjeros

La UCAM cuenta con más de 6.000 deportistas, desde los olímpicos hasta las bases

Sus primeros 650 alumnos formalizaron sus matriculas en las dependencias del Obispado, y las clases comenzaron entre andamios y los muros en rehabilitación del Monasterio de San Pedro de La Ñora, más conocido como de Los Jerónimos. Veinte años después, son más de 100.000 los titulados en la UCAM, que este curso cuenta con más de 22.000 alumnos.



25 Aniversario

Fuente de riqueza para la Región

La UCAM es un bien enorme para la Región de Murcia en todos los ámbitos. La institución ha generado una gran riqueza, transformando todo el entorno, dando empleo a miles de trabajadores, proyectando la Región de Murcia a nivel nacional e internacional, apoyando el deporte y la labor social y promoviendo la investigación en colaboración con el tejido empresarial.

En los solemnes actos de apertura del curso académico, celebrados cada mes de noviembre, la Universidad se viste de gala con su desfile de doctores, donde se celebran los logros obtenidos durante el curso anterior y se marcan los objetivos para el siguiente. Un día de muchas emociones para toda la comunidad universitaria y que se viene desarrollando desde el año 1997.



En el Acto de Apertura del Curso Académico 2021-22, el Papa Francisco felicitó a la UCAM por el 25 aniversario de su fundación.



Tres imágenes del primer acto inaugural de la historia de la Universidad Católica de Murcia, celebrado el 4 de noviembre de 1997.

25 Aniversario



El deporte ha sido un pilar fundamental para la UCAM desde sus inicios, lo que la ha llevado a ser la universidad del mundo con más olímpicos en los últimos Juegos de Tokio 2020.



Imágenes del curso 1997-98 en el Campus de Los Jerónimos.

Investigación

Investigadores europeos, liderados por la UCAM, instalan la primera boya inteligente en el Mar Menor

Permite recibir datos de temperatura, salinidad, clorofila y turbidez en tiempo real para regenerar la laguna salada

Fran Ruiz

El proyecto europeo Smartlagoon, liderado por la Universidad Católica de Murcia, ha dado un paso más para la creación del gemelo digital del Mar Menor con la instalación de la primera boya inteligente de la laguna.

Este medidor, ubicado en la zona de mayor profundidad del Mar Menor, será la referencia analítica para conocer la temperatura, salinidad, clorofila y turbidez a diferentes niveles. Esta boya, con un peso de más de trescientos kilos y una altura superior a los tres metros, se suma a otros dispositivos instalados para la recolección de datos en tiempo real, como son una estación meteorológica, varias cámaras situadas en las entradas de agua a la laguna y programas que permiten calcular el caudal que entra a partir de imágenes de video.

Parámetros de medición de la boya:

- Temperatura atmosférica
- Humedad atmosférica
- Velocidad del viento
- Temperatura del agua a diferentes profundidades.
- Oxígeno disuelto a varias profundidades.
- Clorofila, fluorescencia y turbidez a 3m de profundidad
- Conductividad (Salinidad) a diversas profundidades.

Smartlagoon, proyecto financiado con casi 4 millones de euros por la Comisión Europea bajo la convocatoria Horizonte 2020, tiene como objetivo crear un gemelo digital, mediante inteligencia artificial, que permitirá predecir los cambios físicos, químicos y biológicos que se producen en la laguna salada como respuesta a los diferentes

eventos que afectan al Mar Menor, tanto de tipo meteorológico como aquellos en los que está implicada la acción humana, pronosticando sus cambios a corto, medio y largo plazo. Este gemelo digital se pondrá a disposición de las administraciones públicas como herramienta testada y eficaz para ayudar a la toma de decisiones.

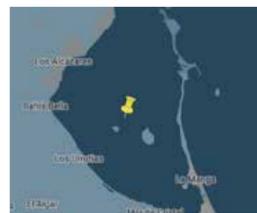
Localización de la boya

Se ha instalado en el punto más profundo de la laguna, entre las islas El Barón y La Perdiguera. Para ello, se utilizaron dos lastres que sostienen la boya, sin tocar el fondo de la laguna, para seguir todas las medidas de impacto medioambiental.

Javier Senent, investigador principal del proyecto, destaca

que “la boya incluye sensores de última tecnología desarrollados por investigadores de varios países de Europa, expresamente para este estudio del Mar Menor”. Con este programa informático se podrán simular distintos escenarios con los que resolver preguntas como cuánto debemos reducir el uso de fertilizantes en los cultivos de la zona, cómo de efectivo sería poner zonas verdes y dónde, cómo puede afectar una DANA a la laguna salada y saber preparamos para ella.

Estrella Núñez, vicerrectora de Investigación de la UCAM, subraya que “el desarrollo de ciencia de calidad, en colaboración con otros organismos internacionales, enfocada a la resolución de graves problemas sociales como es el caso de la situación del Mar Menor, favorece la transferencia de



conocimiento a toda la sociedad, incluyendo a la administración.”

Socios del proyecto

En Smartlagoon participan ocho entidades socias: Universidad Católica de Murcia, Universidad Politécnica de Valencia y Vielca Ingenieros S.A (España), WaterITech ApS (Dinamarca), Uppsala University (Suecia), Norwegian Institute for Water Research (Noruega), Università di Bologna (Italia) y Photrack AG (Suiza).



Investigación

El HiTech incorpora a dos referentes mundiales en química de sensores

María Cuartero y Gastón Crespo, acreedores de prestigiosos premios y proyectos internacionales, liderarán UCAM-SENS, primer centro de química de sensores de Europa, que el presidente de la Universidad ha decidido crear en la incubadora de alta tecnología de la Universidad

La UCAM da un fuerte impulso a su labor investigadora con la incorporación a su claustro, como catedráticos extraordinarios, del argentino-español Gastón Crespo y la murciana María Cuartero, quien regresa así a su tierra portando un proyecto europeo del más alto nivel, ERC Starting Grant de 1.6 millones de euros. Ambos investigadores han obtenido los números 1 y 2, respectivamente, en la última convocatoria Ramón y Cajal en el área de Ciencias Químicas. En reconocimiento a su trayectoria científica, María acaba de ingresar como académica de número en la Academia Joven de España para los próximos cinco años, y además ha sido nombrada editora asociada de la prestigiosa revista científica “Analytical Chemistry”, de la American Chemical Society.

Una vez que el presidente de la Universidad, José Luis Mendoza, cerró personalmente la incorporación de los dos investigadores, éstos se han desplazado desde Suecia para instalarse en el HiTech, incubadora de alta tecnología en salud, deporte y alimentación de la Universidad.

Entre sus primeras tareas se encuentran el montaje de los laboratorios, gestionar la adquisición de nuevos equipamientos y la selección de unos quince investigadores pre y postdoctorales, que

UCAM SENS nace con la inspiración de ser un centro de química de sensores de referencia mundial, el primero en Europa

trabajarán bajo su dirección, conformando así el equipo de científicos de UCAM-SENS, que nace con la inspiración de ser un centro de química de sensores de referencia mundial, el primero en Europa. Sus objetivos fundamentales serán desarrollar investigación de máxima calidad, ofrecer formación de excelencia a nivel de máster y doctorado, promover la innovación y el emprendimiento científico y transferir conocimiento a toda la sociedad, especialmente al tejido productivo.

“Vamos a continuar con las líneas de investigación que veníamos desarrollando en Suecia, primero realizando un estudio detallado del proceso químico de los sensores en el laboratorio, para después trasladar su aplicación al deporte, la salud, la alimentación y el medio ambiente”, explica María

Cuartero, para quien “la UCAM ha hecho una gran apuesta, siendo la Región de Murcia un entorno único para realizar estos estudios”.

En este sentido, Gastón Crespo precisa que el objetivo, marcado por el presidente de la Universidad, “es crear UCAM-SENS y hacer de él un centro de investigación de referencia internacional sobre sensores, en donde la relación investigación básica-tejido industrial va a ser clave”. Y es que “al hacer sensores químicos apostamos por la transformación digital de los sectores del deporte, la salud, la alimentación y el medio ambiente”.

Para la vicerrectora de Investigación, Estrella Núñez, “que estos dos científicos hayan puesto su mirada en la UCAM para volver a España es para nosotros un privilegio y consecuencia de la apuesta

María Cuartero: “Contaremos con investigadores que ya formaban parte de nuestro equipo en Suecia e incorporaremos a jóvenes murcianos para que hagan sus doctorados”

de nuestro presidente, José Luis Mendoza, por desarrollar ciencia de calidad, promoviendo y financiando el regreso de jóvenes científicos, ya que estas incorporaciones las afrontamos con fondos propios de la Universidad”. Con ellos “damos el primer paso para crear UCAM-SENS, un centro de referencia internacional en química de sensores, reforzando la apuesta de la UCAM por incrementar la ciencia de calidad en la Región de Murcia”.

Gastón Crespo

Doctor en nanociencia y nanotecnología, experto en sensores químicos basados en principios electroquímicos y ópticos, con especial aplicación al deporte y el wellbeing (bienestar laboral). Inventor de los sensores de iones de contacto sólido utilizando nanotubos de carbono. Ha trabajado 6 años en la Universidad de Ginebra con el profesor Eric Bakker, icono en electroquímica. Premio Joven Investigador de la revista Sensors, investigador nº 1 Ramón y Cajal en la convocatoria 2021 en Ciencias Químicas, profesor en The Royal Institute of Technology de Suecia desde 2017 y fundador de su grupo de investigación ‘Chemical Sensing’, ha captado 5 millones de euros para investigaciones. Ha formado tres empresas de base tecnológica, publicado más de 120 artículos científicos y formado y supervisado a un importante número de doctores e investigadores (índice h de 42).



María Cuartero

Doctora en química y experta en electroanálisis, especialmente aplicado a la salud y el medio ambiente. Mejor tesis doctoral de la Real Sociedad Española de Química Analítica, investigadora postdoctoral del programa europeo Marie Curie, Early Career Analytical Electrochemistry Prize por la International Society of Electrochemistry. Ha formado dos empresas de base tecnológica, investigadora nº 2 Ramón y Cajal en la convocatoria 2021 en Ciencias Químicas, profesora y docente en The Royal Institute of Technology de Suecia, portadora de un proyecto europeo ERC Starting Grant de 1.6 millones de euros, ha publicado 96 artículos científicos principalmente en las áreas de química analítica, electroquímica y química general (índice h de 29).

UCAM TV
MARTES
21:30 HORAS
Toda la actualidad de la Universidad Católica

PONEMOS EL CORAZÓN

POPULAR TV
REGIÓN DE MURCIA

Noticias del Campus

Times Higher Education destaca a la UCAM en internacionalización y transferencia de conocimiento

F. Ruíz

Por tercer año consecutivo, Times Higher Education, uno de los rankings más prestigiosos del mundo, ha incluido a la Universidad Católica de Murcia en su clasificación anual: World University Ranking. A nivel mundial, la institución presidida por José Luis Mendoza está en la horquilla 1.001 - 1.200, mientras que en España sigue escalando puestos, ganando seis en esta edición 2023, al subir al 28 sobre las 55 universidades clasificadas.

La UCAM obtiene un resultado destacado en tres indicadores importantes, en los que es líder en la Región de Murcia: citaciones, transferencia de conocimiento (en el que se sitúa como la octava a nivel nacional) y perspectiva internacional. Respecto al ranking del año

pasado, ha mejorado notablemente en docencia (+10%), citaciones (+22%) y perspectiva internacional (+13%).

Estrella Núñez, vicerrectora de Investigación de la UCAM, valora de forma positiva el resultado obtenido y la evolución de la Universidad: "El proceso de mejora continua en el que estamos inmersos hace que avancemos año tras año tanto en docencia como en investigación e internacionalización. El desarrollo de una investigación rigurosa, llevada a cabo tanto con fondos públicos captados en libre concurrencia como privados, hace que mejore la calidad de las publicaciones derivadas y, por tanto, que hayamos subido un 22% en el número de citas recibidas en el último año". En cuanto a

la relación con el tejido empresarial, UCAM HiTech ya está jugando un papel determinante a la hora de potenciar la relación universidad - empresa y fomentar el emprendimiento científico entre los jóvenes.

En su edición de 2023, Times Higher Education ha evaluado a cerca de 2.000 universidades de 104 países, ha analizado más de 121 millones de citas en más de 15,5 millones de publicaciones de investigación y ha realizado encuestas a 40.000 académicos de todo el mundo.



El Grado en Odontología de la UCAM, que se imparte en español y bilingüe, es uno de los que cuenta con un alto número de estudiantes internacionales.

La Cátedra de RSC presenta un manual para aplicarla a la nueva industria 4.0

Lo ha elaborado junto con otras instituciones de Europa



El compromiso social es creciente en el ámbito empresarial, llegando en España a implementar medidas de esta índole por encima de la media mundial (entre un 15% y un 20% más). Pero al mismo tiempo, el sector está inmerso en la denominada 'cuarta revolución industrial', de modo que la digitalización y robotización están transformando todos sus ámbitos, desde el organizacional y de producción, al de ventas y, sin duda, el laboral.

Ante esta situación, investigadores de la Universidad Católica

de Murcia han participado en un estudio internacional sobre los nuevos impactos de la digitalización en la Responsabilidad Social Corporativa y la adaptación del empleo a los nuevos escenarios.

España, líder mundial

Las conclusiones se presentaron en las Jornadas Internacionales sobre RSC e Industria 4.0, organizadas por la Cátedra Internacional de Responsabilidad Social de la UCAM, a las que asistieron expertos, estudiantes de Economía, Empresa y Marke-

ting y cerca de 100 empresarios de la Región.

El estudio, que ha analizado datos sobre el importante incremento de los proyectos de Responsabilidad Social Corporativa desde 2013, concluye que el 90% de las medianas y grandes empresas españolas han implementado algún tipo de medida de este ámbito. Así, España puntúa entre un 15% y un 20% por encima de la media mundial en la instauración de planes y estrategias de RSC, lo que evidencia el gran compromiso de las empresas españolas.

Formación con olímpicos en el Centro Penitenciario Murcia II

La Universidad Católica imparte un Título Propio en el Centro Penitenciario Murcia II, que desarrolla en el marco del programa Hermes de la Asociación Colectivo Paréntesis.

Se trata de una formación en la que el deporte se convierte en un medio para transmitir valores de desarrollo personal y social, además del afán de superación e integración.

Las sesiones en la prisión de Murcia son impartidas por olímpicos de la UCAM como Teresa Nimes, David Cal y Antonio Peñalver, con el objetivo de que el deporte se convierta en un medio para transmitir valores. Los presos se trasladarán al Campus de Los Jerónimos para recibir los títulos de manos del presidente de la Universidad Católica de Murcia, José Luis Mendoza.



Voluntariado

Cuando recibes más que das

La Universidad Católica colabora con aportaciones económicas, proyectos de investigación y voluntarios con 126 entidades sociales, y realiza acciones de cooperación internacional en las zonas más pobres de Asia, América Latina y África



C. Salmerón

Dar sin esperar nada a cambio sería la mejor definición del voluntariado, pero quienes han realizado acciones de ayuda social señalan que han recibido mucho más de lo que han dado. La Universidad Católica de Murcia no solo forma excelentes profesionales, sino que al mismo tiempo transmite a sus estudiantes los valores del humanismo cristiano, entre ellos, la ayuda desinteresada a los demás. La UCAM promueve y facilita que los miembros de su comunidad universitaria puedan echar una mano a quienes lo necesitan, a través de su Servicio de Voluntariado, ya sea en instituciones como Cáritas, Banco de Alimentos, Jesús Abandonado, u otras organizaciones o ONGs, o ante determinados acontecimientos sobrevenidos que precisan de voluntarios.

Entre todos los ámbitos de la labor social, la UCAM lleva destinados en estos 25 años un total de 280 millones de euros. Colabora por medio de aportaciones económicas, proyectos de investigación y voluntarios con 126 entidades sociales, y realiza acciones caritativas y de cooperación de locales internacionales en las zonas más pobres de la Tierra (Asia, América Latina y África). La institución murciana trabaja además en el campo de la cooperación internacional a través de su Cátedra de Medicina y Cirugía Humanitaria y, en su apuesta por contribuir al desarrollo y progreso de la sociedad, ofrece formación gratuita en las zonas más desfavorecidas.

A través del Instituto Internacional de Caridad y Volunta-

Premios al Instituto Internacional de Caridad y Voluntariado Juan Pablo II y a la Plataforma por la Paz

La Dirección General de Servicios Sociales y Relaciones con el Tercer Sector y Cooperación Internacional de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia ha hecho públicos sus Premios al Voluntariado 2022, en los que ha reconocido el impacto de la responsabilidad social corporativa de la UCAM mediante el desarrollo de actuaciones, proyectos o programas en el campo de la acción social, a través de su Instituto Internacional de Caridad y

Voluntariado. También han sido galardonados el pintor Álvaro Peña, el Banco de Alimentos del Segura, Cruz Roja y AJE Región de Murcia. A la labor de voluntariado que realiza la Universidad Católica de Murcia durante todo el año apoyando a ONGs nacionales e internacional, se suma su cooperación en circunstancias especiales, como fue la ayuda a los damnificados por el temporal que afectó a las pedanías de Javalí Viejo y La Nora, la asistencia

sanitaria que la institución ofrece en Uganda –que permitió la equipación de una clínica y una ambulancia, atención sanitaria gratuita y formación al personal de la zona-, o la reciente creación de la plataforma 'UCAM for Peace' con motivo de la guerra en Ucrania, que ha sido premiada por la Asociación de Profesionales de Radio y Televisión de Murcia con el Micrófono de Plata por su ayuda a los refugiados de este país.

Decía la Madre Teresa de Calcuta que a veces sentimos que lo que hacemos es sólo una gota en el mar, pero el mar sería menos si le faltara esa gota, y eso es el voluntariado.

Acciones



Ayuda en Uganda

La UCAM ha ayudado a financiar parte de la obra y la equipación de una nueva clínica en Uganda, que ofrecerá atención sanitaria a los habitantes de la zona de Kikaya. Por segundo año, un grupo de profesionales sanitarios, entre ellos tres profesores de la Universidad, se desplazaron al país de la mano de la ONG World Project para desarrollar diversas labores humanitarias durante varias semanas. Hasta allí transportaron material médico e impartieron formación al equipo local en distintas patologías y procedimientos de urgencias y emergencias.



Plataforma Universitaria por la Paz

Otra de las iniciativas de voluntariado ha sido la creación de la Plataforma Universitaria por la Paz, que nació por la guerra en Ucrania, pero que pretende ayudar a los afectados por cualquier conflicto bélico que se produzca en el mundo. A través de ella se enviaron varios cargamentos con alimentos y productos de primera necesidad al país y se trajo familias ucranianas a la Región de Murcia.

La Asociación de Profesionales de Radio y Televisión de Murcia ha premiado con el Micrófono de Plata a esta plataforma por su ayuda a los refugiados de la guerra de Ucrania.



S.O.S

Son varios los sucesos acontecidos en la Región en los que han colaborado voluntarios de la Universidad Católica de Murcia. Lo hicieron cuando el temporal de la DANA afectó a los vecinos de Los Alcázares, cuando el Banco de Alimentos precisó de ayuda durante la pandemia de Covid-19 o recientemente con los damnificados por el intenso temporal de lluvia que afectó a las pedanías murcianas de La Nora y Javalí Viejo.

¿Quieres ser voluntario?

968 278 704

voluntario@ucam.edu

Noticias del Campus

Formación para aprender RCP

C. Salmerón

Hasta el 80% de personas que sufren un paro cardíaco fuera de un centro sanitario podrían salvar su vida de actuar en los primeros 3-4 minutos con compresiones torácicas y utilizando un desfibrilador externo. Pero esto solo se puede conseguir teniendo una población formada en estas técnicas, cuyo aprendizaje se puede iniciar en los centros educativos.

La Universidad Católica de Murcia ha trabajado desde sus inicios en la divulgación y formación en primeros auxilios y RCP, y en los últimos años, desde su Grupo de Investigación 'Nuevas Tecnologías para la Salud' liderado por el profesor Manuel Pardo, se han intensificado los esfuerzos para generar recursos

didácticos que lleguen al mayor número posible de personas.

Para ello, la UCAM ha puesto en marcha la web rcp.ucam.edu, en la que recopila sus contenidos científicos y recursos docentes, en diferentes y atractivos formatos, muchos de ellos interactivos, como puede ser una canción para niños -cuya letra explica los pasos a seguir y su ritmo marca las compresiones torácicas, vídeos explicativos, y través de la realidad virtual o aumentada. Los contenidos estarán en continua actualización y resultan de gran interés para centros educativos o cualquier ciudadano. "Es importante asumir que la ciencia, si no sale de los muros de las universidades, no revierte en beneficio de la sociedad", afir-



Manuel Pardo, profesor de la UCAM e investigador principal del Grupo 'Nuevas Tecnologías para la Salud' de la Universidad, en el HiTech, con las gafas de realidad virtual, visionando un vídeo 360 en RCP.

ma Estrella Núñez, vicerrectora de Investigación.

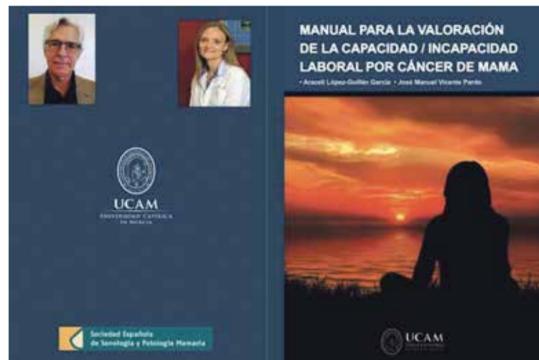
RCP en el Metaverso

Nos encontramos en la calle y

de repente, vemos que una persona entra en parada cardiorrespiratoria ¿cómo actuar? Esta situación se revive en uno de los vídeos 360 que podemos encontrar en la nueva web, en donde detallada-

mente se explican los pasos a seguir. El usuario se siente dentro del propio escenario, interactuando con todos sus elementos, ya sea a través del ordenador o con unas gafas de realidad virtual.

La Universidad publica un 'Manual de valoración de la capacidad/incapacidad laboral por cáncer de mama'



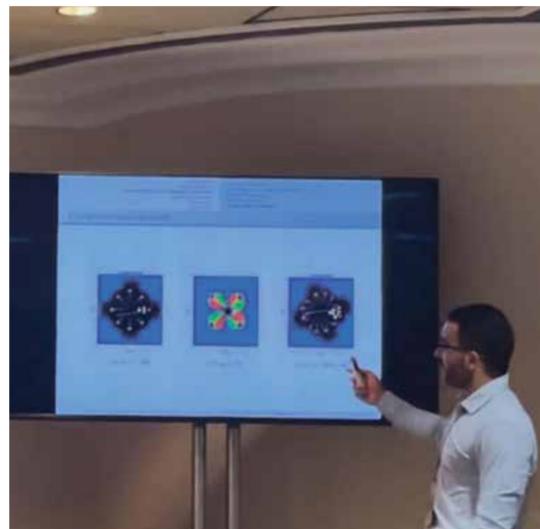
de Valoración de Incapacidades del Instituto Nacional de la Seguridad Social de Gipuzkoa, y Araceli López-Guillén, inspectora del mismo servicio, pero en Murcia. Afirman que el cáncer de mama causa largos periodos de incapacidad laboral temporal, que en un 24% son permanentes en algún grado "y el resto de los procesos, no tan graves o de mejor evolución y respuesta al tratamiento, que son la mayoría, presentan algún tipo de secuelas".

Los doctores destacan que la superviviente al cáncer de mama requiere especialmente la "reconstrucción psicológica", ya que el 36% de ellas sufre depresión y precisa de apoyo psiquiátrico, y el 55% padece algún tipo de trastorno emocional por ansiedad o adaptativo, que precisa cuando menos de apoyo psicológico y de prescripción de ansiolíticos en alguna de las fases del tratamiento del cáncer. De ahí que sea necesaria una específica valoración del posible retorno al trabajo tras la baja laboral o de la situación de incapacidad permanente.

Reconstrucción psicológica

Los directores de la Cátedra son José Manuel Vicente, jefe de la Unidad Médica del Equipo

Por ello, los directores de la Cátedra Internacional de Medicina Evaluadora y Pericial de la Universidad Católica de Murcia



Nuevo método numérico para abordar problemas de ingeniería

La UCAM participó en el prestigioso Congreso Internacional sobre Métodos Numéricos en Ingeniería, celebrado en las Palmas de Gran Canaria, en el que se dieron cita 200 expertos mundiales. En él intervino el profesor del Grado en Ingeniería Civil de la Universidad

Católica, José Javier Padilla, quien presentó un nuevo método numérico, para la resolución de ecuaciones no lineales, que acelera el tiempo de ejecución de diferentes problemas de ingeniería como, por ejemplo, recibir la posición en un dispositivo GPS en menor tiempo.

Noticias del Campus

Investigación con Altos Labs para regenerar órganos humanos

La UCAM es la única universidad de España que trabaja con la biotecnológica estadounidense

En el importante déficit de órganos para trasplantes influyen, entre otros factores, la menor mortalidad por siniestralidad vial, la mejora en el tratamiento de los pacientes y el incremento de la esperanza de vida. A ello se une el problema de la tasa de desestimación de órganos que, en España, en el caso de riñón e hígado es del 25-20%, y el pasado año en la Región de Murcia fue de más de 20 hígados y 20 riñones. Esto ha llevado a impulsar nuevas líneas de investigación, como la que está desarrollando la Universidad Católica de Murcia junto a la biotecnológica estadounidense Altos Labs, liderada por el catedrático de la UCAM Juan Carlos Izpisua, y en la que también participa el Hospital Clínic de Barcelona. A través de regeneración celular, los investigadores trabajan para recuperar el funcionamiento de órganos dañados en el paciente y de rejuvenecer los extraídos destinados a trasplantes. «Lo que iniciamos hace unos meses comienza a convertirse en realidad», señala el doctor Izpisua Belmonte, para quien «es un orgullo que de esta realidad forme parte la UCAM».

Murcia ha realizado una fuerte inversión económica en investigación desde sus inicios, como explica su presidente, José Luis Mendoza, «con el fin de conseguir avances en el ámbito de la salud; la medicina, la alimentación o el deporte; para curar enfermedades, sanar vidas humanas», proyectos desarrollados anteriormente con el Salk Institute de California y ahora con Altos Labs, y que la UCAM impulsa y financia.

Yamanaka, Honoris Causa

Para el profesor japonés Shinya Yamanaka, premio Nobel de Fisiología y Medicina 2012 y asesor científico senior de Altos Labs, fue «todo un honor» aceptar la propuesta de nombramiento como Doctor Honoris Causa por la Universidad Católica de Murcia que le hizo personalmente en Madrid el presidente de la institución, José Luis Mendoza. El doctor Yamanaka obtuvo el Nobel

por el descubrimiento de la reprogramación celular, dando lugar a una nueva rama de la Medicina: la Regenerativa.

«Acto histórico» en la Real Academia de Medicina de España

Así calificó el presidente de la Real Academia, Eduardo Díaz-Rubio, el acontecimiento celebrado en su sede, en Madrid, en el que el catedrático de la

UCAM Juan Carlos Izpisua fue condecorado con la Medalla de Honor «por su labor científica, académica y sanitaria» y el «gran y significativo apoyo» a esta institución; y a Shinya Yamanaka, premio Nobel de Medicina nombrado Académico de Honor por sus «relevantes méritos científicos». Los doctores Pedro Guillén y Arturo Fernández-Cruz (presidente de la Fundación Fernández-Cruz), leyeron las laudatios.

El Premio Nobel de Medicina, Shinya Yamanaka, será Honoris Causa por la UCAM



La Universidad Católica de Pedro Guillén, José Luis Mendoza, Shinya Yamanaka, Juan Carlos Izpisua y Estrella Núñez.

Una delegación de la UCAM participa en el mayor evento de educación superior de Europa

La Universidad amplía su proyección internacional en el Congreso de la European Association for International Education, celebrado en Barcelona

La Universidad Católica de Murcia continúa su expansión internacional con su reciente participación en el Congreso de la EAIE (European Association for International Education), con un stand situado en el pabellón 'Study in Spain' y que ha sido producto de la coordinación entre la UCAM y el Servicio Español para la Internacionalización de la Educación. Esta asamblea fue celebrada en Barcelona, reuniendo a más de 6.000 asistentes pertenecientes a las institucio-

nes académicas más prestigiosas del mundo.

En representación de la UCAM asistieron el vicerrector de Relaciones Internacionales y Comunicación; Pablo Blesa, José Luis Mendoza García, el director general de Relaciones Institucionales; Samuel Mendoza, director general de Infraestructuras y Transformación Digital; Marco Bruno, director de Desarrollo Internacional; Ernesto García, coordinador de Partners; y M^a

Amalia Oliva, International Project Manager.

Sin lugar a dudas se trata de uno de los lugares imprescindibles para crear alianzas educativas con socios internacionales, avanzando en investigación, docencia y desarrollo tecnológico en el campo de la enseñanza superior, permitiendo a la UCAM seguir avanzando y creciendo. Tal y como muestran las cifras del pasado 2021, casi 3000 estudiantes de más de 100 nacionalidades



decidieron cursar sus estudios en la Universidad Católica, tanto en su campus de Murcia como en el de Cartagena, y a través de

su plataforma virtual, contribuyendo a la puesta en marcha de nuevos programas de movilidad e investigación.

Noticias del Campus

Miles de estudiantes disfrutaron de la Bienvenida Universitaria

Durante tres días conocieron los servicios que ofrece la institución y disfrutaron de multitud de actividades



1

Deporte, gastronomía e idiomas, fueron protagonistas de la Bienvenida Universitaria de la UCAM que conmemoró el 25 aniversario del inicio de la actividad académica en el Campus de Los Jerónimos. Miles de alumnos participaron



3



2

1. Cerca de 1.000 alumnos disfrutaron de la UCAMPaella.

2. Sandra Sánchez, campeona olímpica de kárate, con los estudiantes antes de la salida de la Milla Universitaria.

3. Iradio realizó varias entrevistas a los participantes.

4. Urban Klavzar y Jordan Sakho, jugadores del UCAM Murcia CB, con algunos estudiantes de la UCAM y Luis Emilio Pascual, capellán de la Universidad y del equipo.

5-8. Los estudiantes participaron en las actividades deportivas y lúdicas.

en las diferentes actividades programadas tanto en Murcia como en Cartagena, destacando la III Milla Popular, la UCAMPaella, así como la visita de jugadores de los equipos de fútbol y baloncesto de la Universidad.

Noticias del Campus



4



5



6



7



8



Queridos hermanos y hermanas,

El discernimiento, lo hemos visto en las catequesis precedentes, no es principalmente un procedimiento lógico; aborda las acciones, y las acciones tienen una connotación afectiva también, que debe ser reconocida, porque Dios habla al corazón. Entremos, pues, en la primera modalidad afectiva, objeto del discernimiento, es decir, la desolación. ¿De qué se trata?

La desolación ha sido definida así: «Oscuridad del ánimo, turbación en ella, moción a las cosas bajas y terrenas, inquietud de varias agitaciones y tentaciones, moviendo a traición, sin esperanza, sin amor, hallándose toda perezosa, tibia, triste y como separada de su Creador y Señor» (S. Ignacio de L., Ejercicios espirituales, 317). Todos nosotros lo hemos experimentado. Creo que, de una forma u otra, hemos experimentado esto, la desolación. El problema es cómo poder leerla, porque también esta tiene algo importante que decirnos, y si tenemos prisa en liberarnos de ella, corremos el riesgo de perderla.

Jesús rechaza las tentaciones con una actitud de firme determinación

Nadie quisiera estar desolado, triste: esto es verdad. Todos quisiéramos una vida siempre alegre, feliz y satisfecha. Pero esto, además de no ser posible -porque no es posible-, tampoco sería bueno para nosotros. De hecho, el cambio de una vida orientada al vicio puede empezar por una situación de tristeza, de remordimiento por lo que se ha hecho. Es muy bonita la etimología de esta palabra, "remordimiento": el remordimiento de la conciencia, todos conocemos esto. Remordimiento: literalmente es la conciencia que muerde, que no da paz. Alessandro Manzoni, en Los novios, nos dio una espléndida descripción del remordimiento como ocasión para cambiar de vida. Se trata del célebre diálogo entre el cardenal Federico Borromeo y el Innominado, el cual, después de una noche terrible, se presenta destrozado donde el cardenal, que se dirige a él con palabras sorprendentes: «Traéis una dichosa nueva que darme: ¿por qué me hacéis esperar tanto?». «Dichosa nueva yo?» -dijo el otro-. «Yo, que tengo en el corazón un infierno? ¿Qué nueva dichosa, decidme, pues parece que lo sabéis [...]». «Es claro: la de que Dios os ha tocado el corazón», respondió con sencilla mansedumbre el cardenal» (cap. XXIII). Dios toca el corazón y te viene algo dentro, la tristeza, el remordimiento por algo, y es una invitación a empezar un camino. El hombre de Dios sabe notar en profundidad lo que se mueve en el corazón.

Es importante aprender a leer la tristeza. Todos conocemos qué es la tristeza: todos. ¿Pero sabemos leerla? ¿Sabemos entender qué significa para mí, esta tristeza de hoy? En nuestro tiempo, la tristeza está considerada mayoritariamente de forma negativa, como un mal del que huir a toda costa, y, sin embargo, puede ser una campana de alarma indispensable para la vida, invitándonos a explorar paisajes más ricos y fértiles que la fugacidad y la evasión no consenten. Santo Tomás define la tristeza un dolor del alma: como los nervios para el cuerpo, despierta la atención ante un posible peligro, o un bien desatendido (cf. Summa Th. I-II, q. 36, a. 1). Por eso es indispensable para nuestra salud, nos protege para que no nos hagamos mal a nosotros mismos y a los otros. Sería mucho más grave y peligroso no tener este sentimiento e ir adelante. La tristeza a veces trabaja como semáforo: «¡Párate, párate! Está rojo aquí. Párate».

Catequesis 7. 'La materia del discernimiento. La desolación'

En cambio, para quien tiene el deseo de realizar el bien, la tristeza es un obstáculo con el que el tentador quiere desanimarnos. En tal caso, se debe actuar de forma exactamente contraria a lo sugerido, decididos a continuar lo que nos habíamos propuesto hacer (cf. Ejercicios espirituales, 318). Pensemos en el estudio, en la oración, en un compromiso asumido: si los dejáramos apenas sentimos aburrimiento o tristeza, no concluiríamos nunca nada. Esta también es una experiencia común a la vida espiritual: el camino hacia el bien, recuerda el Evangelio, es estrecho y cuesta arriba, requiere un combate, un vencerse a sí mismo. Empiezo a rezar, o me dedico a una buena obra y, extrañamente, justo entonces me vienen a la mente cosas urgentes que hay que hacer -para no rezar y para no hacer cosas buenas-. Todos tenemos esta experiencia. Es importante, para quien quiere servir al Señor, no dejarse guiar por la desolación. Eso de... "Pero no, no tengo ganas, esto es aburrido...": ten cuidado. Lamentablemente, algunos deciden abandonar la vida de oración, o la elección emprendida, el matrimonio o la vida religiosa, empujados por la desolación, sin pararse antes a leer este estado de ánimo, y sobre todo sin la ayuda de un guía. Una regla sabia dice que no hay que hacer cambios cuando se está desolado. Será el tiempo sucesivo, más que el humor del momento, el que muestre la bondad o no de nuestras elecciones.

Si quieres ir por el buen camino, prepárate: habrá obstáculos, habrá tentaciones, habrá momentos de tristeza

Es interesante notar, en el Evangelio, que Jesús rechaza las tentaciones con una actitud de firme determinación (cf. Mt 3,14-15; 4,1-11; 16,21-23). Las situaciones de prueba le llegan desde varias partes, pero siempre, encontrando en Él esta firmeza, decidida a cumplir la voluntad del Padre, disminuyen y cesan de obstaculizar el camino. En la vida espiritual la prueba es un momento importante, la Biblia lo recuerda explícitamente y dice así: «Si te llegas a servir al Señor, prepara tu alma para la prueba» (Sir 2,1). Si tú quieres ir por el buen camino, prepárate: habrá obstáculos, habrá tentaciones, habrá momentos de tristeza. Es como cuando un profesor examina al estudiante: si ve que conoce los puntos esenciales de la materia, no insiste: ha superado la prueba. Pero debe superar la prueba.

Si sabemos atravesar soledad y desolación con apertura y conciencia, podemos salir reforzados bajo el aspecto humano y espiritual. Ninguna prueba está fuera de nuestro alcance; ninguna prueba será superior a lo que nosotros podemos hacer. Pero no huir de las pruebas: ver qué significa esta prueba, qué significa que yo estoy triste: ¿por qué estoy triste? ¿Qué significa que yo en este momento estoy desolado? ¿Qué significa que estoy desolado y no puedo ir adelante? San Pablo recuerda que nadie es tentado más allá de sus posibilidades, porque el Señor no nos abandona nunca y, con Él cerca, podemos vencer toda tentación (cf. 1 Cor 10,13). Y si no la vencemos hoy, nos levantamos otra vez, caminamos y la venceremos mañana. Pero no permanecer muertos -digamos así- no permanecer vencidos por un momento de tristeza, de desolación: id adelante. Que el Señor te bendiga en este camino -¡valiente!- de la vida espiritual, que es siempre caminar.

El Papa Francisco recibe en audiencia privada al presidente de la UCAM

Su Santidad, en un afectuoso encuentro en el Vaticano con José Luis Mendoza, firmó el Decreto de Apostolado Universitario de la UCAM, y el Acta Fundacional de la Orden Universitaria de San Antonio



La comunidad académica del Instituto Juan Pablo II para las Ciencias de Matrimonio y de la Familia fue recibida por el Papa, quien posteriormente mantuvo un encuentro privado con el presidente de la UCAM, su esposa María Dolores García y su hija María.



S. Linares

El apoyo expreso del Santo Padre al Decreto de Apostolado Universitario, así como a la fundación de la Orden Universitaria de San Antonio, suponen un reconocimiento más a la labor que está desarrollando la Universidad Católica en el ámbito de la evangelización y el respaldo a dos grandes proyectos que la impulsarán todavía más a nivel internacional. La rúbrica del Papa Francisco a estas dos iniciativas tuvo lugar en el Vaticano, en un encuentro mantenido con José Luis Mendoza, quien estuvo acompaña-

do por su esposa, María Dolores García, y su hija María.

Por medio de este Apostolado, la UCAM ofrecerá a los miembros de la comunidad universitaria un itinerario de formación católica basado en el Ritual de Iniciación Cristiana de Adultos. En cuanto a la actividad de la Orden, se materializará en diferentes ámbitos de actuación, como atención al anciano, desarrollo integral de la persona, cuidado de los niños, protección de la familia, personas sin hogar, reclusos y

exreclusos, migrantes, derecho al estudio/formación, enfermos y evangelización.

Proyectos internacionales

En el transcurso de la reunión, Su Santidad el Papa Francisco y el presidente de la UCAM, José Luis Mendoza, han repasado las diversas iniciativas humanitarias, sociales y evangelizadoras que está desarrollando la institución a nivel nacional e internacional, así como otros proyectos en los que está inmersa la Universi-

dad, como la organización de los Juegos Mundiales de Universidades Católicas en colaboración con el COE, su implicación en la Jornada Mundial de la Juventud que se celebrará el próximo verano en Lisboa, etc. Durante la grata y provechosa conversación, el Papa ha reiterado al presidente de la UCAM su reconocimiento a la labor que ésta viene realizando en sus diferentes ámbitos, docente, investigador, social y evangelizador, y le ha animado a continuarla, al considerarla muy importante para la Iglesia Ca-

tólica. Su Santidad también se ha interesado a nivel personal por el presidente de la UCAM y su familia.

Previamente a la celebración de este encuentro privado, José Luis Mendoza junto a su esposa y su hija, participaron en la audiencia que el Papa Francisco concedió a la comunidad académica del Pontificio Instituto Teológico Juan Pablo II para las Ciencias del Matrimonio y de la Familia, cuya sede de Madrid, dirige y gestiona la Universidad Católica de Murcia.

Estudiantes de diversas titulaciones participan en el Congreso de Universitarios Católicos

Jerez de la Frontera acogió la XI edición del Encuentro de Universitarios Católicos de las Diócesis del Sur de España (UDISUR). Como los encuentros anteriores, volvió a ser una experiencia gozosa de

convivencia entre jóvenes estudiantes de diferentes universidades de Murcia (UCAM y UMU), Sevilla, Huelva, Málaga, Granada, Jaén, Cádiz, Ciudad Real, Toledo y de la Escuela de Magisterio de Antequera.

Fue un fin de semana completo, con actividades culturales, académicas y festivas unidas a momentos celebrativos intensos para compartir la Fe, destacando la Hora Santa de adoración al Santísimo y la Eucaristía final en la Catedral, bajo la presidencia de monseñor José Ricó, obispo de Asidonia-Jerez. Días muy intensos de convivencia, de intercambio de experiencias de estudio y de compartir cómo se trabaja en las respectivas pastorales o capellanías universitarias. La próxima edición de UDISUR tendrá lugar en octubre de 2023 en Huelva.



El grupo de la UCAM, en UDISUR.



La voz de lo que está pasando

AGROPOPULAR

CON CÉSAR LUMBRERAS

Sábados

de 8:30 a 10:00 h

Nº1

EN REGIÓN
DE MURCIA

98.000

OYENTES DIARIOS



La Universidad crea la Academia Universitaria de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado

Su función principal es preparar a los opositores a la Guardia Civil



Manuel Ruíz, vicerector de Calidad y Ordenación Académica (2º), el director de la Academia (3º) y los codirectores.

La Universidad Católica de Murcia mantiene una estrecha colaboración con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado a través de la organización de eventos, así como en materia formativa e investigadora. Con el objetivo de seguir trabajando en este ámbito, la UCAM ha creado esta Academia, que ofrecerá la formación necesaria para poder opositar a la escala de cabos y guardias del cuerpo de la Guardia Civil. Esta preparación está enmarcada en el plan de estudios del Máster de Formación Permanente en Seguridad Nacional que imparte la Universidad, lo que posibilita que sus estudiantes también obtengan este título de postgrado. En ella se abordan todos los contenidos de estas o-

siciones: pruebas teóricas, físicas, test psicotécnicos y entrevistas.

La Academia está dirigida por el secretario académico de la Facultad de Derecho de la UCAM, César Augusto Giner, y está coordinada en su modalidad online por Tomás Fernández Villazala, director de la Oficina de Lucha Contra los Delitos de Odio, y en presencial por el teniente coronel Juan María Martínez.

Se trata de una iniciativa pionera en el sistema universitario español

La clínica UCAM Nutrición abre sus puertas en Murcia

Atendida por profesionales especialistas que son docentes del Grado en Nutrición Humana y Dietética y másteres relacionados, ofrece sus servicios al público en general



El doctor Pablo Barcina, coordinador de la clínica, explica la prueba que se realiza con un paquímetro.

La Universidad Católica sigue incrementando su apuesta por la salud, con la creación de su clínica universitaria UCAM Nutrición. En ella, los estudiantes de último curso tanto del Grado en Nutrición Humana y Dietética como de los másteres en Nutrición Clínica y en Deportiva desarrollan sus prácticas, donde aprenden, de la mano de profesionales, las técnicas necesarias para poder incorporarse al mercado laboral con las máximas garantías de calidad. A su vez, el centro está abierto a la sociedad en general, pudiendo acudir a sus instalaciones tanto personas que requieran de una dietoterapia especializada, como aquellas que pidan tratar su estado nutricional por

razones estéticas.

Asimismo, se atiende a deportistas de alto nivel que necesiten mejorar su rendimiento físico, etcétera. Los profesionales de esta clínica ofrecen a los usuarios un plan nutricional que incluye una valoración dietético-nutricional inicial mediante el estudio de la composición corporal a través de métodos como la cineantropometría y la bioimpedanciometría.

Con la evaluación de los datos obtenidos se determina el tratamiento que va a seguir cada persona para, posteriormente, realizar sesiones de seguimiento según las necesidades de cada paciente.

TRATAMIENTOS

- Sobrepeso y obesidad
- Patologías crónicas de alimentación y gastrointestinales
- Alergias alimentarias
- Nutrición en diferentes etapas de la vida
- Alimentación para el deportista recreacional y de alto rendimiento
- Restauración colectiva con elaboración de menús escolares y hospitalarios

La clínica realiza seguimiento 'online' del paciente.

Más información:

• nutricion.ucam.edu
• 968 27 87 97
• 650 42 02 01
• ucamnutricion@ucam.edu
• Av. Juan Carlos I 30008 Murcia (en el CC ZigZag)

V Congreso de la Cátedra Cristóbal Gabarrón

El Campus de Los Jerónimos acogió el V Congreso de Arte y Arquitectura, que se centró en las excavaciones de Oxirrinco (Egipto), coincidiendo con el 30 aniversario del inicio de proyecto realizado por equipos españoles. En el evento, organizado por la Cátedra Internacional de las Artes Cristóbal Gabarrón de la UCAM, intervinieron, entre otros, las actuales coordinadoras de la excavación y el experto Hassan Amer, catedrático de la Universidad de El Cairo.

Los expertos recordaron en sus intervenciones que después de 30 años trabajando allí, se descubrió una tumba intacta, un gran hallazgo. El reto actual es seguir excavando y descubriendo más tumbas, ya que la misión actual está centrada en la necrópolis.

Cris Gabarrón, presidente de la Fundación Gabarrón, afirma que "este tipo de actos ponen en valor el lado académico y práctico del arte y la arquitectura".



Josep Padró, Francisco Sánchez, (vicedecano del Grado en Fundamentos de la Arquitectura), Esther Pons, Maite Mascort, Hassan Amer y Cris Gabarrón, junto a otros participantes.

Noticias del Campus

La OTAN condecora a José Luis Mendoza

Le ha otorgado el Premio Serge Lazareff por promocionar y fomentar los valores de la Alianza a través de la Universidad Católica, estableciendo una destacada y exitosa cooperación con sus servicios legales

Redacción

“Tengo el honor de comunicar- le que ha sido galardonado con el Premio Serge Lazareff por su destacado apoyo y cooperación con los servicios legales de la OTAN”. Con estas palabras comienza la carta remitida por Andrés Muñoz Mosquera, asesor legal del comandante de la OTAN y director de la Oficina de Asuntos Legales de ACO (Operaciones de Comando Aliado) a José Luis Mendoza, presidente de la Universidad Católica de Murcia, en la que le comunica la concesión del galardón que reconoce su labor de colaboración con la Organización del Tratado del Atlántico Norte.

Este reconocimiento, que también posee el Rey Felipe VI, se concede a aquellas personas e instituciones que promueven los valores de la OTAN. En este sentido, la UCAM mantiene un convenio con la Alianza que desarrolla diversas líneas de colaboración, destacando la labor investigadora en materia de seguridad y defensa. Asimismo, imparte postgrados como el ‘Master’s Degree in European Union Studies and Human Rights’ y el ‘Master’s Degree in International Relations’ en los que varios miembros de los Servicios Jurídicos de la OTAN forman parte del cuerpo docente.

Otra acción con la que se materializa el compromiso de la UCAM con el ámbito de la defensa es con su Máster Universitario de Derecho Militar, en el que la institución beca a los números uno de las promociones del Ejército de Tierra, Guardia Civil, Armada, Ejército del Aire y Cuerpo Jurídico Militar que se forman en la Academia General Militar. Los estudiantes de este postgrado, entre las actividades, visitan las instalaciones de la OTAN en Bruselas para conocer de cerca su funcionamiento. Además, anualmente se celebra en el Campus de Los Jerónimos un ciclo de conferencias sobre ‘Seguridad y Defensa’, etc.



El presidente de la UCAM ha sido galardonado por la OTAN con el Premio Serge Lazareff.

La Universidad participa en el congreso mundial de ejecutivos católicos



José Luis Mendoza García (a la izquierda de la imagen), y Marco Bruno (a la derecha), junto a otros miembros de Acción Social Empresarial, en el Congreso Mundial de UNIAPAC.

José Luis Mendoza García, director general de Relaciones Institucionales, y Marco Bruno, director de Desarrollo Internacional, representaron a la UCAM en el Congreso Mundial de la Unión Cristiana Internacional de Ejecutivos de Empresas (UNIAPAC), celebrada en Roma. José Luis Mendoza, a su vez, asistió como miembro de la directiva de Acción Social Empresarial - Asociación Española de Empresarios y Directivos Cristianos (ASE). El encuentro estuvo enmarcado en el lema ‘Coraje para cambiar’, estando buena parte de las conferencias y talleres enfocados al crecimiento sostenible, las oportu-

nidades que ofrecen las nuevas tecnologías y los desafíos a los que se enfrenta la economía en el futuro inmediato.

Los asistentes al congreso tuvieron una audiencia privada con el Papa Francisco, en la que el Santo Padre les animó a “crear una nueva economía para el bien común que incluya a todos y humanice”. En ese sentido, les trasladó la importancia de sumarse a un “nuevo pacto para reformar el sistema económico mundial, con el objetivo de mejorar la vida de las personas buscando una economía del Evangelio, al servicio de la persona, de la vida y de la familia”.

La UCAM se incorpora a la Federación Europea de Universidades Católicas

Ya formaba parte de la organización mundial

La inclusión de la UCAM en la Federación Europea de Universidades Católicas fue aprobada en la reunión celebrada por esta organización en Tirana (Albania), tras la exposición de la candidatura que realizaron el vicerrector de Relaciones Internacionales y Comunicación, Pablo Blesa, y el decano de la Facultad de Economía y Empresa, Gonzalo Wandosell.

Ambos destacaron que “la UCAM ya formaba parte de la Federación Internacional de Universidades Católicas” y subrayaron que “el trabajo que venimos realizando en estos 25 años de evangelización, docencia, investigación, deporte e internacionalización va a dar más fuerza a esta organización de gran prestigio, referente entre las universidades católicas”. Además, añadieron que “gracias a este foro, la UCAM ampliará sus convenios internacionales y sus alumnos se podrán beneficiar de nuevas becas de movilidad para sus universidades asociadas”.

La FUCE se creó en 1991 para ofrecer una nueva contribución europea a la red de universidades católicas. A finales de la década de 1990 realizó un estudio comparativo que reveló las

similitudes entre las diferentes universidades católicas en Europa, mostrando la necesidad de fortalecer los vínculos existentes, incluso después de la implementación del Proceso de Bolonia.



Gonzalo Wandosell y Pablo Blesa en la reunión celebrada en Tirana (Albania).

International

UCAM and DIHAD launch their first international Master’s Degree in sustainable humanitarian action

The president of the Dubai foundation, Dr Al Madani, took part in the welcoming ceremony at Los Jerónimos for the students, who are from twenty different countries, and prominent non-governmental organizations



‘Peace can create miracles and have a significant impact on even the most troubled souls.’ This sentence by Dr Abdul Salam Al Madani, president of the DIHAD Foundation (Dubai International Humanitarian Aid and Development), will forever have a significant relevance for the Los Jerónimos Campus, as it will commemorate the launch of the first Master’s Degree that his institution has launched together with the Universidad Católica de Murcia.

The temple of the monastery

was the venue for the presentation of the Master’s Degree in Sustainable Humanitarian Action. These postgraduate studies stand out for their humanitarian and global character, which is reflected in the students of its first class. There are thirty scholars from twenty different countries: United Arab Emirates, France, Syria, Egypt, Colombia, Italy, Nigeria, United Kingdom, Romania, Panama, Malawi, Kenya, Sudan, South Sudan, Gambia, Ethiopia, Lesotho, Iraq, Ghana, Bangladesh and Uganda.

The presentation ceremony was attended by Abdul Salam Al Madani, President of DIHAD; José Luis Mendoza, General Director of Institutional Relations at UCAM; Abdulrahman Almansoori, Director of the Executive Office of the Department of Behavioral Rewards at the Ministry of Possibilities, and Khaled Al Attar, Director of DIHAD’s training programme. Some of the teaching staff members of this Master’s Degree attended the event as well. Among them there are prominent figures such as Amin Awad, the United Nations

Crisis Coordinator for Ukraine.

“This is only the beginning of what we are going to do, as there will be more training programmes”, said Al Madani, who also highlighted the level of the students in this first class, among whom there are people in charge of institutions as important as the United Nations, the Red Crescent Movement and Etihad: ‘More than 1,600 candidates applied and we were only able to select thirty, which means we have a great student body, which puts us on the global map in the field of humanitarian action.’

According to José Luis Mendoza García, the relevance of the values shared by both institutions has been a key factor in initiating this joint venture: ‘We are in a period of controversy and uncertainty after the pandemic, now with rising inflation and the war in Ukraine. We have to focus on humanitarian actions and work for peace, and that is part of what we want to do in this postgraduate course with the DIHAD Foundation.’

Student Care

Help, guide, and assist

A student’s journey to the future comes with a new adventure and an experience to remember. Studentcare is here to assist and support students in every step of the way. In Student Care, we want to make sure that you have a pleasant and unforgettable experience at UCAM while you are here. The Student care staff is willing to listen and assist you to find a solution to any concern you might face in your journey completing your program. Come see us, we are here to assist you!



Are you an international student? Then you can’t miss the International Welcome 2022!

The annual event of the International Welcome 2022 will take place next 2nd of December at BeSoccer La Condomina stadium. Every year, we welcome our international students with an event especially for them.

This year, we want to make your experience unforgettable and that is why we want you to participate. Stay tuned for more information about this year’s welcome event.

We hope to see you there!



Agenda Ñ - Enjoy your university experience to the fullest!

Agenda Ñ has come back in October with multiple activities for students as a meeting point for people from different countries, cultures and languages.

During the month of October, we have organized various cultural and social events for students. We had the opportunity to repeat our funniest activity for one more year, which is rafting in the Segura river. Moreover, we did two guided visits, to Murcia and Cartagena, in which students got the opportunity to discover the history, culture and beautiful spots of both cities.

Don’t miss our activities for next month! In November, you

will be able to learn flamenco in a workshop, go on a hike to the Somogil natural deep pools ... and much more.

For more information about our activities for the next month, please check our website. There, you will find the calendar and the registration form to sign up.

We hope to see you in the next activities. You will be most welcomed!

irgomariz@ucam.edu

[ESCUOLA SUPERIOR DE IDIOMAS DE LA UCAM](#)

[@ESI_UCAM](#)

Cartagena

El Campus acoge alumnos de 27 nacionalidades

Los estudiantes españoles proceden de las dos ciudades autónomas y de 44 de las 50 provincias

La ampliación de las instalaciones y el incremento de titulaciones del Campus de la UCAM en Cartagena está suponiendo un aumento de alumnos que, al mismo tiempo, potencian su carácter internacional y su proyección como foco de atracción para estudiantes de todos los rincones de España.

De hecho, en sólo tres años el número de nacionalidades de universitarios que deciden cursar la titulación completa en estas instalaciones se ha multiplicado por cuatro. En 2019 había alumnos procedentes de 7 países y ahora de 34 naciones distintas, con lo que eso implica de enriquecimiento cultural.

Los alumnos internacionales más numerosos siguen siendo los italianos y franceses, que se concentran fundamentalmente en el Grado en Fisioterapia. Les siguen los alemanes y los procedentes de Reino Unido. Pero este curso hay matriculados también universitarios europeos procedentes de Bélgica, Bulgaria, Estonia, Holanda, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Suecia y Ucrania.

Además de los europeos, están cursando una titulación en este campus alumnos de siete naciones de Asia (India, Irán, Jordania, Líbano, Siria, Tai-

wán y Turquía), de seis estados africanos (Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Namibia y Zimbabwe) y de cuatro países americanos (EE. UU., Ecuador, Argentina y Canadá). Estos alumnos están matriculados fundamentalmente en el Grado en Odontología, que se imparte de forma bilingüe inglés-español.

En esta misma línea de expansión del área de atracción de UCAM Cartagena, hay que destacar cómo el presente curso se ha incrementado en un 15,8% el número de provincias españolas de procedencia, lo que supone pasar de 38 del pasado curso a 44 de este, junto con las dos ciudades autónomas.

De hecho, entre los matriculados este curso hay alumnos procedentes de 16 comunidades autónomas. Es más, hay presencia de todas las provincias de Galicia, Extremadura, Castilla-La Mancha, Andalucía, Comunidad Valenciana, Canarias, Baleares, Murcia, Navarra, Asturias y Cantabria.

De esta forma, el Campus de la UCAM en Cartagena se ha convertido en un dinamizador no sólo de la educación, investigación, la cultura y el deporte de la ciudad, sino también de su economía.



La mayoría de los alumnos de Odontología son internacionales.

Claire Scandola



Claire Scandola es una estudiante francesa de 24 años que cursa primero de Odontología en UCAM Cartagena. Escogió esta titulación porque le gusta "la gente y la medicina" y porque su padre y su madre son odontólogos.

"Elegí UCAM Cartagena porque es una buena oportunidad de hablar inglés y español. Además, me gusta España y la formación que facilita es muy buena", explica esta alumna.

Scandola subraya que "me gusta la experiencia que estoy teniendo aquí, las clases, los profesores son amables y explican muy bien, la educación es buena". Además, destaca que "el campus es nuevo. La tecnología está muy bien y para estudiar es muy comfortable. La ciudad es pequeña pero hay una mentalidad familiar, por lo que ya tengo muchos amigos y hay mucha seguridad".

Transporte:

Línea 5: Lo Campano-Los Gabatos
Línea 7: Los Mateos/Puerto/puertas de San José-Polígono Santa Ana
Con el unibono todos los viajes que quieras en el municipio por 14 euros/mes

Capellanía:

Eucaristía: de martes a viernes a las 11:00h
Catequesis de confirmación: sábados alternos de 10:30 a 12:30 h, desde diciembre
Adoración nocturna: segundo lunes de cada mes, de 20:30 h a 23:00 h
capellaniacartagena@ucam.edu
Tlf.: 968787912

Información:

Web: ucam.edu/Cartagena
Twitter: @UCAM_Cartagena
Facebook: @ucam.cartagena
Instagram: ucam_universidad
SIE: campuscartagena@ucam.edu
Secretaría central: secretariacartagena@ucam.edu
Tlf. Secretarías técnicas de titulaciones: 968787904

Cartagena

70 expertos de todo el mundo avanzan en las buenas prácticas de la Carrera Dual

Gerard Descarrega destaca que "sin la UCAM, habría sido imposible sacarme el Grado en Psicología y un máster"



El atleta paralímpico Gerard Descarrega conversó con alumnos de UCAM Cartagena.

La Facultad de Deporte de la Universidad Católica y la Asociación Europea de Carrera Dual reunieron en el Museo del Teatro Romano y en UCAM Cartagena a 70 expertos de 14 países de Europa, Asia, América y Oceanía para hablar de cómo evoluciona la compatibilidad de los estudios con la carrera deportiva.

Participaron ponentes de la Comisión Europea, la asociación EPAS del Consejo de Europa, la Asociación Europea de Deportes Universitarios, la Federación Internacional de Deporte Universitario, el Movimiento Europeo por el Juego Limpio y la UEFA, entre otros organismos.

Además, se celebró una mesa redonda sobre deportistas olímpicos, paralímpicos, educadores y especialistas en esta materia, en la que el atleta español (medalla de Oro en 400 metros en los Juegos Paralímpicos de Río 2016 y Tokio 2020), Gerard Descarrega, subrayó que "sin una entidad como la UCAM, habría sido mucho más complicado o literalmente imposible, con la vida deportiva que tenemos, obtener una carrera y estudiar un máster".

Este apoyo de la Universidad Católica a los deportistas también fue resaltado por el entrenador internacional de taekwondo en los Juegos Olímpicos y Paralímpicos

de Londres 2012, Río 2016 y Tokio 2020 Rafael Alcaraz, el que fuera medalla de plata en decatlón en los Juegos Olímpicos de Barcelona 1992 y actual profesor de la Facultad de Deporte UCAM y entrenador internacional de atletismo, Antonio Peñalver, y el secretario general de la Asociación Española de Jugadores de Fútbol Sala y jugador internacional de España de Fútbol Sala 2001-4, Sergio López.

El sistema de tutorización deportiva y de investigación a través de proyectos internacionales también se puso de manifiesto a lo largo de las comunicaciones orales sobre buenas prácticas e investigación en esta formación.



Las sesiones conjuntas permiten la formación más general.

El ITM impulsa a 25 emprendedores deportivos

El Instituto Tecnológico de Murcia y la Fundación Incyde han comenzado en el Campus de Cartagena de la Universidad Católica un programa gratuito de emprendimiento tecnológico en el deporte.

Gracias a esta iniciativa se impulsarán 25 proyectos empresariales de aplicaciones móviles, wearables, inteligencia artificial, realidad aumentada, videoanálisis, big data, ... relacionados con la mejora del rendimiento deportivo, el fomento de la práctica deportiva saludable y la gestión deportiva o el 'fan engagement',

entre otros.

Esta acción formativa hará un recorrido por las tendencias actuales en cuanto a la generación de modelos de negocio relacionados con este sector. Se realizarán tutorías personalizadas y formación genérica en sesiones conjuntas sobre dirección de proyectos y estrategia empresarial en el ámbito del deporte, marketing digital, creatividad e innovación o aplicaciones informáticas (redes sociales, SEO, SEM y Branded content). También se trabajará el plan financiero, jurídico y fiscal.



UCAM Cartagena fue punto de avituallamiento.

300 personas participan en la IV Marcha Solidaria de la Hispanidad

Tras dos años de interrupción por el COVID19, este curso se ha retomado la Marcha Solidaria de la Hispanidad, celebrando su cuarta edición con la participación de unas 300 personas.

Como viene siendo habitual, este evento benéfico partió de la sede de la Asociación de Vecinos de la Barriada Hispanoamérica y tuvo parada de avituallamiento en

el campus de la UCAM en Cartagena, donde colaboraron alumnos como voluntarios.

La inscripción a este recorrido de 5 kilómetros fue destinada a la Asociación Murciana de Fibrosis Quística, con el fin de ayudar en sus programas de apoyo a las 170 personas de la Región que tienen esta enfermedad, de las que 60 son de Cartagena.

Un carril bici al Campus

Las obras del primer ramal van muy avanzadas

El Ayuntamiento de Cartagena está ejecutando las obras de construcción de una acera, una rotonda y un carril bici de doble ramal de acceso al campus de la UCAM de Cartagena.

Esta iniciativa supone una inversión de 996.000 euros, subvencionados con Fondos Europeos Next Generation a través del Gobierno de España.

El primer ramal, de 370 metros, que conectará el Campus con el camposanto, es el que se encuentra más avanzado, y tendrá una acera peatonal, un parterre y farolas con luces led. La segun-



Vicente Mendoza, director General de la UCAM agradeció a la alcaldesa la inversión

da sección medirá 1.290 metros y enlazará la Universidad con el carril bici ya existente en la Avenida Nueva Cartagena por detrás del cementerio.

Vicente Mendoza, director

general de la UCAM agradeció a Noelia Arroyo, alcaldesa de la ciudad, que con esta iniciativa vaya a mejorar las posibilidades de movilidad de los alumnos de UCAM Cartagena.

Deportes

25 años de éxitos deportivos en la Gala del Deporte más brillante

El Templo de Los Jerónimos acogió a más de 1.000 deportistas para celebrar un cuarto de siglo de triunfos de la Universidad Católica, en un acto presidido por José Luis Mendoza y Alejandro Blanco, presidentes de la UCAM y el COE

“La UCAM ya es parte del deporte español”. Con estas palabras, Saúl Craviotto, ganador de cinco medallas olímpicas y abanderado de España en Tokio 2020, resumía a la perfección la sensación de agradecimiento de los deportistas hacia la institución presidida por José Luis Mendoza. La Gala del Deporte 2022 de la Universidad Católica de Murcia fue una fiesta en la que se reunieron más de mil deportistas para festejar los éxitos del pasado verano y de los Juegos Olímpicos de Tokio, y conmemorar los 25 años de trayectoria deportiva de la UCAM, cuya apuesta permanente y decidida le ha valido el sobrenombre en todo el mundo de ‘La Universidad del Deporte’.

Los pasillos del Monasterio de Los Jerónimos se convirtieron en un hervidero de niños y jóvenes en busca de sus ídolos, los deportistas UCAM que están en la élite y que han alcanzado el sueño de subir al podio en unos Juegos. Lydia Valentín, triple medallista olímpica en halterofilia, firmaba autógrafos, se hacía

fotos y no paraba de charlar con las jóvenes promesas del deporte UCAM: “Este día me encanta porque está cargado de energía. La unión que hay aquí entre universidad y deporte es algo muy especial”.

Durante el acto se entregaron los premios en diversas categorías: a los medallistas de los Campeonatos de España Universitarios 2022, a los deportistas UCAM destacados en los campeonatos de internacionales del pasado verano y a los diplomados y medallas de Tokio 2020. Las imágenes históricas se iban sucediendo, los integrantes al completo del K4 500 (Craviotto, Germade, Cooper y Arévalo), campeones del mundo y subcampeones olímpicos, murcianos ilustres del ayer y del hoy unidos a la UCAM, como Antonio Peñalver (plata en Barcelona 92), Laura Gil (plata en Río 16) o los atletas Miguel Ángel López y Mariano García, ambos actuales campeones de Europa en sus disciplinas.

Y todo ello acompañado del



La familia del deporte UCAM se reunió en el templo del Monasterio de Los Jerónimos.

merecido homenaje a deportistas y entrenadores que forman parte de la historia de la UCAM y que han contribuido con su trabajo y su talento a forjar la leyenda de la Universidad del Deporte. El cierre de la gala estuvo iluminado por dos momentos

clave. La entrega de los galardones especiales a los seis deportistas UCAM con mejor palmarés: Teresa Perales (27 medallas paralímpicas), Lydia Valentín (tres medallas olímpicas), Laura Gil (plata olímpica y seis medallas internacionales), Saúl Craviotto

y David Cal (cinco medallas olímpicas) y Gerard Descarrega (doble campeón paralímpico). Mireia Belmonte, que no pudo acudir a la gala, también habría formado parte de esta imagen histórica gracias a sus cuatro medallas olímpicas.

Premio a la UCAM de la Asociación Española de la Prensa Deportiva

La localidad sevillana de Dos Hermanas acogió la Gala Nacional del Deporte, organizada por la Asociación Española de la Prensa Deportiva. En el acto fueron premiados los mejores deportistas y equipos del año y se reconoció la trayectoria de algunas figuras legendarias, como Teresa Perales. La Universidad Católica de Murcia recibió el galardón en reconocimiento a sus 25 años de trayectoria apoyando a los deportistas. José Luis Mendoza, presidente de la UCAM, recogió el premio arropado por varios deportistas de la Universidad, como David Cal,

Marcus Cooper, Maialen Chourraut, Mariano García, Miguel Ángel López, Teresa Perales, Ruth Beitia, Gerard Descarrega y Guillermo Rojo. En su intervención agradeció “el enorme ejemplo que son los deportistas para construir una España con valores. Ellos son el reflejo del esfuerzo y del espíritu de entrega y de servicio a los demás” y recordó que “este proyecto de nuestra Universidad parte de la alianza con el Comité Olímpico Español y su presidente, Alejandro Blanco” y demandó que “las instituciones se impliquen más a la hora de apoyar a los deportistas”.



José Luis Mendoza, presidente de la UCAM, estuvo arropado por algunos deportistas de la universidad.

Deportes

El UCAM Cartagena Tenis de Mesa, ante una nueva temporada de éxitos

La plantilla del club más laureado de la Región de Murcia ya afronta la competición europea, la Liga y la Copa de la Reina

Las jugadoras comandadas por Jesús Cantero están listas para dar alegrías a la ciudad de Cartagena y a la Región de Murcia. Las competiciones a disputar, como de costumbre, son las tres grandes -Champions League europea, Liga Iberdrola y Copa de la Reina- y lo harán con una plantilla en la que repiten la olímpica María Xia, Dora Madarasz y Silvia Erdelyi.

A ellas se suman dos fichajes de primera clase. Lin Ye, internacional con Singapur, y Lily Zhang, estadounidense en el top 30 de mejores jugadoras del mundo, deportista olímpica en Londres, Río de Janeiro y Tokio y medallista de bronce mundial en Houston 2021.

Los objetivos en cuanto a Liga y Copa de la Reina son muy claros, alzarse con los dos títulos. El club posee nada menos que 20 Ligas y 17 Copas, y la pasada temporada se alzó con su cuarta ETTU Cup (Copa de Europa). Este curso disputarán la máxima competición europea, donde se marcan el objetivo de disputar los cuartos de final.

“Tenemos un equipo bastante completo. Tras la baja de Li Fen, una jugadora de máxima importancia para nuestro club, nos hemos reforzado estupendamente. Además, el sistema de playoffs se ha suprimido en Liga y la regularidad ha sido nuestra mayor virtud estos años. Todo pinta muy bien”, asegura Cantero.



Lily Zhang, nueva jugadora del club.

Andrea Armada: la ilusión como motor del éxito

A sus 22 años, acaba de proclamarse subcampeona en los Juegos Suramericanos y de graduarse en Comunicación Audiovisual por la UCAM

Son las 12 de la mañana y la karateca Andrea Armada, recién llegada de Asunción (Paraguay), entra con una amplia sonrisa al UCAM Sports Center. En la mochila, el karategi dispuesto para entrenar y el peso extra de una medalla de plata a buen recaudo.

Los Juegos Suramericanos de Asunción 2022 han sido la última competición de ciclo olímpico este año para ella, y enfocó todos sus esfuerzos en luchar por una medalla de oro en kata que veía realmente posible. “Perdí en la final por tan solo 0,06 puntos, pero ahora estoy muy contenta porque consolidamos muchas mejoras durante la competición y fue una medalla muy importante para mi país”. Pero, este año, el mayor logro de Andrea tuvo lugar justo antes de llegar a esta competición.

“Creo que soy otra persona antes y después de cursar Comunicación Audiovisual”. Sí, con tan solo 22 años y un gran recorrido internacional en lo deportivo, Andrea se ha graduado por la UCAM justo en los cuatro años que le tocaban. La clave para llevarlo todo adelante es simple para ella: la motivación. “Los profesores, con su apoyo, me han enseñado a enamorarme de esta carrera. Venir

a Murcia y poder estudiar de forma presencial me ha permitido tener relación con compañeros y docentes”, remarca muy alegre.

Ahora, Andrea ha decidido continuar con su formación en

la UCAM y hacer el Máster en Marketing y Comunicación. Así mismo, sus siguientes desafíos a nivel competitivo serán los Juegos Centroamericanos y del Caribe y los Juegos Panamericanos del próximo año.



Gisela Pulido se lleva el bronce en el Europeo de Fórmula Kite

Es la primera medalla de la española, deportista UCAM, en su nueva especialidad, con la que opta a clasificarse para París 2024

La diez veces campeona del mundo de Kitesurf, Gisela Pulido, ha conseguido la medalla de bronce europea de Fórmula Kite en Lepanto (Grecia). Esta modalidad será olímpica en París 2024 y llegar a los Juegos es el gran objetivo de la barcelonesa.

Su ambición era entrar en el TOP 5 en el Europeo y lo cumplió. Fue segunda en la final, arriesgó e intentó algo diferente para hacerse con un oro que se le escapó en la última trasluchada. Finalmente, cayó en la clasificación defi-

nitiva por acumulación de puntos de sus contrincantes, pero se hizo con un valioso bronce.

Esta es su primera medalla internacional desde que se aventuró en la modalidad olímpica.



Gisela Pulido, compitiendo este verano en la Copa de España.

El futuro del baloncesto

Más de 260 jóvenes componen los 26 equipos que forman la cantera del club universitario

La formación es la base de todo proyecto deportivo. Los chicos y chicas que se educan en la cantera del UCAM Murcia Club Baloncesto conformarán los equipos y la masa social del futuro. Apostar por la cantera es hacer más sólido el binomio Baloncesto - Universidad.

Esta temporada, el club contará con 26 equipos que comprenden desde la edad benjamín a junior. Más de 260 chicos y chicas que se integrarán en la estructura y filosofía del UCAM Murcia CB. Hay cuatro grupos de élite, que trabajan con entrenadores y preparadores físicos del primer equipo, con la intención de que sus progresos se acerquen lo máximo posible al mundo profesional.

Las dos piedras angulares vuelven a ser el UCAM Murcia Urdecon, de primera nacional femenina, y el UCAM Murcia EBA, de categoría masculina.

En el primero de ellos mantiene gran parte del bloque de la pasada temporada, que se quedó a

una fase de ascender de categoría. Como novedad principal, está el anuncio anticipado de que esta será la última temporada de uno de los iconos del baloncesto nacional en los últimos 20 años. Luci Pascua ha confirmado que al final de la misma se retirará del baloncesto, con 40 años y un sinfín de logros, entre los que destaca la medalla de plata conseguida en los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016. Nada le gustaría más que retirarse con un ascenso. En el banquillo, Carles Miñana será el encargado de dirigir este apasionante proyecto.

Por su parte, el UCAM Murcia EBA, que se quedó a tan solo dos partidos del ascenso a LEB Plata, contará con un bloque compuesto principalmente por jugadores que continúan de la temporada pasada, a los que se les han sumado los juniors más destacados. También hay relevo en el banquillo. Dimitris Tsismetzis, que en las últimas temporadas ha estado trabajando en el staff técnico de Sito Alonso, toma los mandos del filial universitario.



El UCAM Murcia Urdecon mantiene el bloque de la pasada temporada.



El equipo filial volverá a militar en la Liga EBA con la aspiración de conseguir el ascenso a LEB Plata.

- CAMPAÑA DE RENOVACIONES 2022/23 -

TIEMPO de HÉROES

LAS RENOVACIONES TENDRÁN UN DESCUENTO ESPECIAL DEL 10% HASTA EL 31 07 2022

SUR Y NORTE CENTRAL PISTA BAJA	ADULTO: 395 € INFANTIL: 175 € JOVEN: 230 € ESPECIAL: 230 €	SUR Y NORTE LATERAL PISTA BAJA	ADULTO: 380 € INFANTIL: 150 € JOVEN: 200 € ESPECIAL: 200 €
ALTA SUR Y NORTE	ADULTO: 230 € INFANTIL: 130 € JOVEN: 175 € ESPECIAL: 175 €	CURVAS TODO EL PALANCO	ADULTO: 250 € INFANTIL: 140 € JOVEN: 185 € ESPECIAL: 185 €
FONDOS PISTA Y BAJA	ADULTO: 195 € INFANTIL: 100 € JOVEN: 120 € ESPECIAL: 120 €	FONDOS ALTA	ADULTO: 150 € INFANTIL: 80 € ESTUDIANTE: 100 € ESPECIAL: 90 €

Tres temporadas después, vuelve el reto de combinar Champions y la Liga Endesa



Primera plantilla y cuerpo técnico del UCAM Murcia CB 2022-23 que disputa la Liga Endesa y la Basketball Champions League.

Cerrar una de las mejores temporadas de la historia del club tiene un gran premio a la par que una gran exigencia. La clasificación del UCAM Murcia CB para competición europea ha despertado en la afición al baloncesto de la Región de Murcia una gran ilusión. El juego desplegado por el equipo de Sito Alonso la pasada campaña se mantiene en la memoria de los fans y la gesta que supuso alcanzar las semifinales de la Copa del Rey en Granada fue el culmen de la alegría universitaria.

Pero hacerlo bien en un equipo modesto, presupuestariamente hablando, tiene sus consecuencias. Algunas

de las estrellas de la pasada campaña se han marchado de Murcia, por lo que la configuración de la plantilla se ha tenido que reinventar. Desgraciadamente los cambios del UCAM Murcia 22/23.

Continúan: Tomás Bellas (B), Jordan Davis (E), Thad McFadden (E), Sadiel Rojas (A) y Nemanja Radovic (AP).

Nuevas incorporaciones:

- Urban Klavzar (B).- Promesa eslovena procedente de la cantera del Real Madrid. A sus 19 años ha debutado en Euroliga, endosándole 10 puntos al CSK de Moscú. Cuenta como cupo y puede

jugar en las posiciones de base y escolta.

- Travis Trice (B).- Una de las sensaciones de la pasada Eurocup con el Wrocław polaco. Más de 17 puntos y 7 asistencias de media en la segunda competición europea. Tiene 29 años, un bagaje importante en Euopa y llega para ser uno de los líderes en anotación.
- David Jelinek (A).- Más de 300 partidos disputados en la Liga Endesa. Conoce a Sito Alonso de la época de Joventut y supone una amenaza constante desde 6,75. El checo ocupa plaza de jugador de formación y es garantía de experiencia.
- James Anderson (A).- Cam-

peón de la Euroliga las dos últimas temporadas con Efes Pilsen. Seis temporadas en la NBA y seis en equipos Euroliga. Nada más que añadir.

- Ryan Luther (AP).- 40% en tiros de tres la pasada temporada en la liga turca. Buen defensor, con capacidad para atacar el aro, rebotear y anotar desde el exterior.
- Jordan Sakho (P).- Procede de Breogán de Lugo, cuentan con unas características físicas que permite defender a pivot rápidos y poner buenos bloqueos a sus compañeros.
- Ilimane Diop (P).- Una envergadura superlativa para capturar rebotes e intimidar. Su buena mano le hace fiable

desde el tiro libre y desde la línea de tres.

- Artem Pustovy (P).- El pivot ucraniano busca reencontrar las buenas sensaciones que le llevaron a jugar en el Barça durante tres temporadas. Mide 2,20 y cuenta con mucha calidad para anotar en el poste bajo y medio. Sin duda una de las estrellas de la competición.

Estos los 13 jugadores que defenderán el nombre de la Universidad y de toda la Región de Murcia por España y Europa. Un equipo equilibrado e ilusionante, que refrenda la apuesta del presidente de la entidad, José Luis Mendoza Pérez, por el baloncesto.

Jorge Romero, juventud y calidad para el banquillo del UCAM Murcia CF

Isabel Cánovas

Córdoba fue el lugar de nacimiento de Jorge Romero, el nuevo entrenador del UCAM Murcia Fútbol Club para esta temporada 2022/23. Y el Córdoba CF, casualmente, fue el club que lo vio debutar como entrenador profesional. Con tan solo 32 años, el andaluz asumió el banquillo del filial del conjunto cordobés, con grandes jugadores, como Javi Galán, actualmente en el Celta de Vigo; Alberto Quiles, ex de nuestro UCAM Murcia CF, o Pablo Vázquez. Esa temporada, en la extinguida Segunda División B, sumó 48 puntos, quedando en undécima posición en una categoría en la que se vio la caras con clubes como FC Cartagena, Real Murcia o La Hoya Lorca, de Rafa Chumbi, equipo que ocupó la primera posición y consiguió el ascenso a 2ª División.

Tras esa gran temporada, y la rescisión de contrato del entrenador del primer equipo, Jorge Romero tomó las riendas de una plantilla en una situación compleja en LaLiga Smartbank. Llegó en mitad de diciembre y su debut fue frente al Rayo Vallecano, en el Nuevo Arcángel. Desde ese partido, el técnico ha dirigido nueve partidos en su toma de contacto con el fútbol profesional.

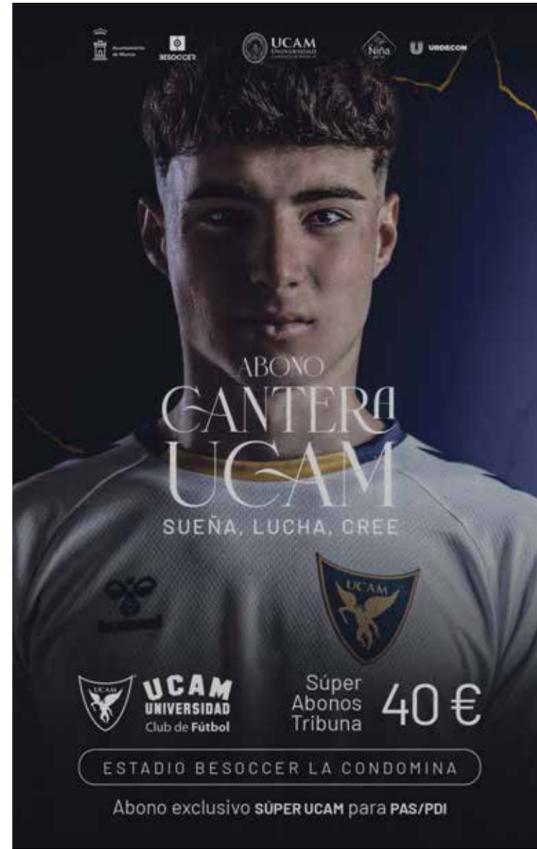
Su siguiente destino fue Madrid, donde comenzaría entrenando al AD Alcorcón B durante una temporada completa. Los de Jorge Romero firmaron una temporada histórica, llegando al playoff de ascenso a 2ª RFEF con un estilo de juego muy ofensivo.

Su increíble temporada le abrió las puertas del Real Madrid para entrenar a su Juvenil A en

la temporada 20/21 en la máxima categoría del fútbol juvenil y donde, casualmente, coincidió con Israel Salazar, actual jugador del primer equipo universitario en condición de cedido por el conjunto blanco.

Nuevamente Jorge Romero cumplió con excelente nota, pero decidió regresar al AD Alcorcón para hacerse de nuevo cargo del filial. Solamente estuvo dos meses, ya que el club lo puso al frente del primer equipo, que se encontraba en LaLiga SmartBank. El andaluz sumó su segunda experiencia con el fútbol profesional.

Ahora, el cordobés asume un nuevo reto deportivo, con la ilusión de devolver al UCAM Murcia Club de Fútbol a la Primera RFEF.



Jorge Romero dirigiendo al UCAM Murcia en el BeSoccer La Condomina.

CUERPO TÉCNICO DE JORGE ROMERO

Ayudante: Javi Blancart

Preparador físico: Eugenio Gavilán

Entrenador de porteros: Miguel Quirant

Fisioterapeuta: Daniel Serrano

Readaptador: Juan Daniel Belmonte

Nutricionista: Javier Marhuenda

Delegado: Joaquín Olmos

Uterero: Jesús Gregorio

Las bases del UCAM Murcia CF inician la temporada con su tradicional misa en Los Jerónimos

Más de 280 jugadores del UCAM Murcia Club de Fútbol asistieron a la tradicional misa que realiza el Club, anualmente, en el Mo-

nasterio de Los Jerónimos de la UCAM de cara al inicio liguero de la temporada 2022/23. Desde su prebenjamín, con niños de entre 6 y 7, hasta su filial, han

participado en este acto, promovido por Felipe Tomas Valero, capellán del club de fútbol. Una ceremonia en la que se exponen los valores de la entidad a

los jóvenes talentos que forman parte de la cantera universitaria. Álvaro Muñoz, director de la cantera del UCAM Murcia CF, y Carlos Moreno, director

de metodología, junto a gran parte de la directiva estuvieron en esta ceremonia, que da el pistoletazo de salida a una nueva e ilusionante campaña.



Plantilla del filial del UCAM Murcia CF, que milita en Tercera RFEF.



Todos los jugadores de los equipos del fútbol 11.



Los jugadores que forman parte de los equipos del fútbol 8.



Felipe Valero, capellán de los equipos de fútbol, durante la celebración de la misa.



Plantilla del Juvenil A del UCAM Murcia CF.



Jóvenes cateranos del equipo de fútbol, en el templo del Monasterio de Los Jeronimos.

Esports

Potenciando la academia de League of Legends

El equipo para la temporada 22/23 está formado por 'Zaiiche', 'Rewound', 'Ruxal', 'Lisbd' y 'Mega'

UCAM Tokiers vuelve a apostar un año más por la formación de los que serán el futuro de la escena profesional de los deportes electrónicos. La división 'Academy' de League of Legends de UCAM competirá en el Circuito Tormenta, una serie de torneos

amateur alojados por los diferentes clubs que forman la competición.

El dúo formado por Joaquín 'Kino' Hernández, entrenador, y Rubén 'Darkthas' Alburquerque López, mánager de Valorant y responsable de ba-

ses, liderarán el proyecto esta temporada. El equipo estará formado por Guillermo 'Guille' Caballero Luján (analista), Javier 'Zaiiche' Moreno (top), Manuel 'Rewound' Olmo Carreño (Jungler), Raúl 'Ruxal' Carrillo (Mid), José 'Lisbd' Lis López (Ad Carry) y Ernesto

'Mega' Reyes (Support).

"UCAM Academy es un proyecto muy ambicioso e interesante de formación, donde estamos todos de forma presencial mejorando nuestras sinergias", explicó Joaquín, coach del equipo, quien además añadió que el objetivo del

proyecto es ganar todo y volver a Liga Nexa.

Los jugadores de la Academia son becados y siguen la modalidad dual que ofrece la Universidad, que les permite compaginar su carrera deportiva con sus clases universitarias o FP Superior.



La Universidad y ASTRADE se unen para realizar una experiencia 'Gaming' con 'MagoAngel' y 'Perxिताa'

Con motivo del 25 aniversario de ambas instituciones, los alumnos de ASTRADE participaron en unas actividades organizadas por el club de esports de la UCAM

La Sala Capitular de la Universidad Católica de Murcia acogió unas jornadas tituladas 'Gaming Experience', donde los alumnos de la asociación ASTRADE conocieron a sus influencers favoritos y jugar con ellos en un mapa del videojuego Minecraft. Las actividades fueron organizadas por UCAM Tokiers, el club de deportes electrónicos de la Universidad, y estuvieron presentes Ángel 'MagoAngel' Pérez, miembro de UCAM Stars, y Jaume 'Perxिताa' Cremades, influencer de Movistar Riders.

Las jornadas estuvieron enmarcadas en una serie de actividades que está realizando la asociación murciana por su 25 aniversario, efeméride que comparte con UCAM, que también cumple su vigesimoquinto cumpleaños.

Juan Pedro Cano, direc-

tor de UCAM Tokiers, afirmó que desde el Club "queremos que los alumnos de ASTRADE sean parte de nosotros, vistiendo los colores del equipo y sintiéndose en la piel de un jugador profesional de deportes electrónicos".

Helena Flores Álvarez, miembro de la Junta Directiva de ASTRADE, explicó que la Asociación estaba buscando una actividad que conectara a los chicos con la tecnología. "Una de las dificultades que ellos tienen son las relaciones sociales, y con una herramienta como los videojuegos los niños pueden integrarse en su grupo de amigos, es por eso que queremos dar un paso más y vincular esta actividad a los deportes electrónicos".

El Club de Esports de la Universidad Católica de Murcia

nació en 2016 con la creación de la primera Cátedra Internacional de Esports a nivel nacional, un programa académico

en el que se están desarrollando investigaciones, eventos y formaciones de todos los ámbitos aplicadas a los deportes

electrónicos. El Club además cuenta con equipos que compiten en las principales ligas de videojuegos en España.



Alumnos de ASTRADE y del Staff de UCAM Esports durante las actividades en la Universidad.



Entradas a la venta en auditoriomurcia.org y en taquilla.

CONCURSO




¿CÓMO SE LLAMA EL PRESIDENTE DEL COMITÉ OLÍMPICO ESPAÑOL?

Envía tu respuesta a prensa@ucam.edu y entra en el sorteo de una camiseta y una mochila de la UCAM



UCAM
UNIVERSIDAD
CATOLICA DE MURCIA

25 Aniversario

Consulta toda la oferta de postgrados en:

Oferta académica de **Másteres Oficiales**

www.ucam.edu • 968 27 88 00

» SALUD

- Máster Universitario en Audiología y Equilibrio (2)
- Máster Univ. en Avances en Cardiología (3)
- Máster Oficial en Bioética (3)
- Máster Univ. en Cirugía del Pie para Podólogos (1)
- Máster Univ. en Diagnóstico por la Imagen en Cardiología (3)
- Máster Univ. en Enfermería de Salud Laboral (2)
- Máster Univ. en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Cuidados Especiales (1)
- Máster Univ. en Fisioterapia en el Deporte (2)
- Máster Univ. en Gestión y Planificación de Servicios Sanitarios (2)
- Máster Univ. en Geriátrica y Gerontología: Atención a la Dependencia (2)
- Máster Univ. en Investigación en Ciencias Sociosanitarias (3)
- Máster Univ. en Medicina de Urgencias y Emergencias (1)
- Máster Univ. en Nutrición en la Actividad Física y el Deporte (2)
- Máster Univ. en Nutrición Clínica (2)
- Máster Univ. en Nutrición y Seguridad Alimentaria (2)
- Máster Univ. en Osteopatía y Terapia Manual (2)
- Máster Univ. en Prevención de Riesgos Laborales (3)
- Máster Univ. en Psicología General Sanitaria (1) (3)
- Máster Univ. en Trastornos de la Voz, del Lenguaje y de la Comunicación (2)

» EDUCACIÓN

- Máster Oficial en Desarrollo Social (3)
- Máster Universitario en Enseñanza Bilingüe: Inglés (1)
- Máster Univ. en Formación del Profesorado (2)
- Máster Univ. en Formación de Profesores de Español como Lengua Extranjera (3)
- Master's Degree in Bilingual Education (1) 🇬🇧

» DERECHO

- Máster Universitario en Acceso a la Abogacía (1) (3)
- Máster Oficial en Ciencias del Matrimonio y de la Familia (3)
- Máster Univ. en Ciencias de la Seguridad y Criminología (3)
- Máster Univ. en Derecho Militar (3)
- Máster Univ. en Derecho Penal Internacional y Cooperación Jurídica Internacional (3)
- Máster Univ. en Gestión Administrativa (3)
- Master's Degree in European Union Studies and Human Rights (1) 🇬🇧

» DEPORTE

- Máster Universitario en Alto Rendimiento Deportivo: Fuerza y Acondicionamiento Físico (2)
- Máster Univ. en Dirección y Gestión de Entidades Deportivas (2)
- Máster Univ. en Fisioterapia en el Deporte (2)
- Máster Univ. en Ejercicio Físico y Entrenamiento para la Salud (2)
- Máster Univ. en Investigación en Educación Física y Salud (2)
- Máster Univ. en Nutrición en la Actividad Física y el Deporte (2)
- Master's Degree in High Performance Sport: Strength and Conditioning (2) 🇬🇧
- Master's Degree in Management of Sport Entities + MBA (2) 🇬🇧
- MBA Master's Degree in Sports Management (1) (Madrid) 🇬🇧

» EMPRESA

- MBA Máster Univ. en Dirección de Empresas (3)
- Máster Univ. en Gestión Administrativa (3)
- Máster Univ. en Responsabilidad Social Corporativa (2) (3)
- Master's Degree in Business Administration (1) 🇬🇧
- Máster Univ. en Dirección Estratégica de Proyectos (3)

» TURISMO

- Máster Universitario en Dirección de Hoteles y Empresas de Restauración (3)
- Máster Univ. en Innovación y Marketing Turístico (3)
- Master's Degree in Hospitality Management (1) (3) 🇬🇧
- Master's Degree in Innovation and Tourism Marketing (1) (3) 🇬🇧

» ÁREA POLITÉCNICA

- Máster Universitario en Arquitectura (1)
- Máster Univ. en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (1)
- Máster Univ. en Patología e Intervención en la Edificación (1)

» COMUNICACIÓN Y MARKETING

- Máster Universitario en Dirección de Comunicación (3)
- Máster Univ. en Marketing y Comunicación (2) (3)

(1) Presencial (2) Semipresencial (3) Online 🇬🇧 Inglés



Pontificio Instituto Teológico
Juan Pablo II
Matrimonio y Familia
Sección Extraburbana de Madrid

www.institutojp2.es • (+34) 919071740

- Licenciatura en Teología del Matrimonio y de la Familia
- Licenciatura en Ciencias del Matrimonio y de la Familia
- Diploma Experto en Ciencias del Matrimonio y de la Familia
- Máster Oficial en Ciencias del Matrimonio y de la Familia (en colaboración con la UCAM) *
- Máster Oficial en Bioética (en colaboración con la UCAM) *
- Máster Oficial en Desarrollo Social (en colaboración con la UCAM) *
- Máster Oficial en Geriátrica y Gerontología: Atención a la Dependencia (en colaboración con la UCAM) *

*Bareable para las oposiciones de comunidades autónomas y estatales