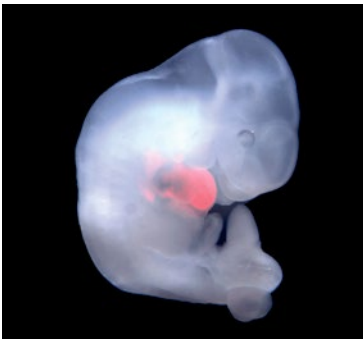




Integran células humanas en embriones de cerdos para crear órganos para trasplantes

PÁG. 3



La investigación, promovida por la UCAM, la realiza un equipo internacional liderado por Juan Carlos Izpisua

El grupo de científicos liderado por el catedrático extraordinario de Biología del Desarrollo de la Universidad Católica de Murcia, aplica tecnologías de edición génica y células pluripotentes para estudiar el desarrollo embrionario de un organismo y generar órganos para trasplantes. “Estos

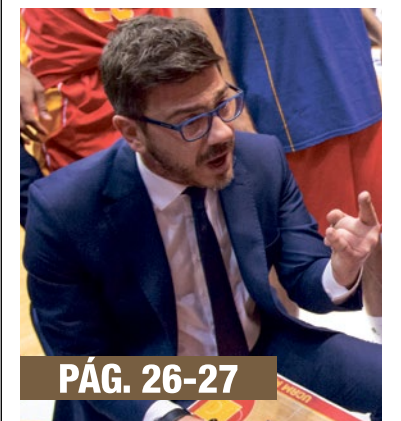
estudios abren nuevas perspectivas en campos del conocimiento tan variados como la evolución de las especies, la embriogénesis humana y el desarrollo de enfermedades; conocimientos que están siendo difíciles de obtener con las metodologías actuales”, afirma Izpisua.

Tomando impulso

Francisco ha llegado para luchar por la permanencia del equipo de fútbol. Katsikaris vuelve para dar un giro al UCAM Murcia CB.



PÁG. 22



PÁG. 26-27

20 aniversario con Ainhoa Arteta

La soprano vasca ofreció, junto a la Orquesta Sinfónica de la Universidad Católica y la Coral Discantus, conciertos en Murcia, Alicante y Valencia con motivo de esta efeméride, en los que el público disfrutó de piezas de zarzuela y ópera.

PÁG. 28-29



Día de nieve en Los Jerónimos



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

20 años
de educación,
amor y servicio

**El Escorial Murciano,
Monumento Histórico-Artístico Nacional**
Por el Dr. Maestre Meroño

PÁG. 16-17

SUMARIO

LA VOZ DE LA UCAM

REDACCIÓN

MURCIA FEBRERO 2017

Dirección:

Samuel Linares

Redacción:

Cristina Salmerón, Alberto

Espinosa, Javier Moñino,

Felipe Meseguer, David

Cano, Carmen María

Carrillo, Ainhoa Alemán,

Kike Manzano, Pablo

Corbalán, Rubén Báez y

Alejandro Ruiz Cutillas.

Asesor editorial:

Antonio Semitiel

Fotografía:

Jacinto Ayuso, Raúl Pelegrín

y Nestor Cuenca

Maquetación y diseño:

Manuel A. Rodríguez Liria

Edita:

Gabinete de Comunicación

Depósito legal:

MU 2025-2002.

Imprime:

Artes Gráficas del

Mediterráneo, S.L.

Teléfono:

968 278 847

Fax:

968 278 769

E-mail:

prensa@ucam.edu

La Voz de la UCAM invita a los miembros de la comunidad universitaria y a todos sus lectores a enviar sus colaboraciones a: prensa@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

La UCAM trabaja en varias investigaciones para resolver necesidades sociales con el apoyo del Ministerio de Economía

Carmen María Carrillo

La Universidad Católica San Antonio inicia el nuevo año incrementando su apuesta por la investigación. Las cifras de esta universidad en producción científica están en continuo aumento, y en lo que llevamos de año han sido aprobados por el Ministerio de Economía y Competitividad tres nuevos proyectos de I+D. Las áreas de Ingeniería, Farmacia y Medicina de la UCAM estarán reforzadas económicamente con la financiación de tres de sus proyectos que tienen como objetivo contribuir con sus resultados a responder a las necesidades de la sociedad a través del fomento de la investigación científica y técnica.

Algunas de estas investigaciones pretenden la detección temprana de cáncer de ovario, para los que se han iniciado colaboraciones con los hospitales La Arrixaca de Murcia y Santa Lucía de Cartagena; presentar alternativas a las

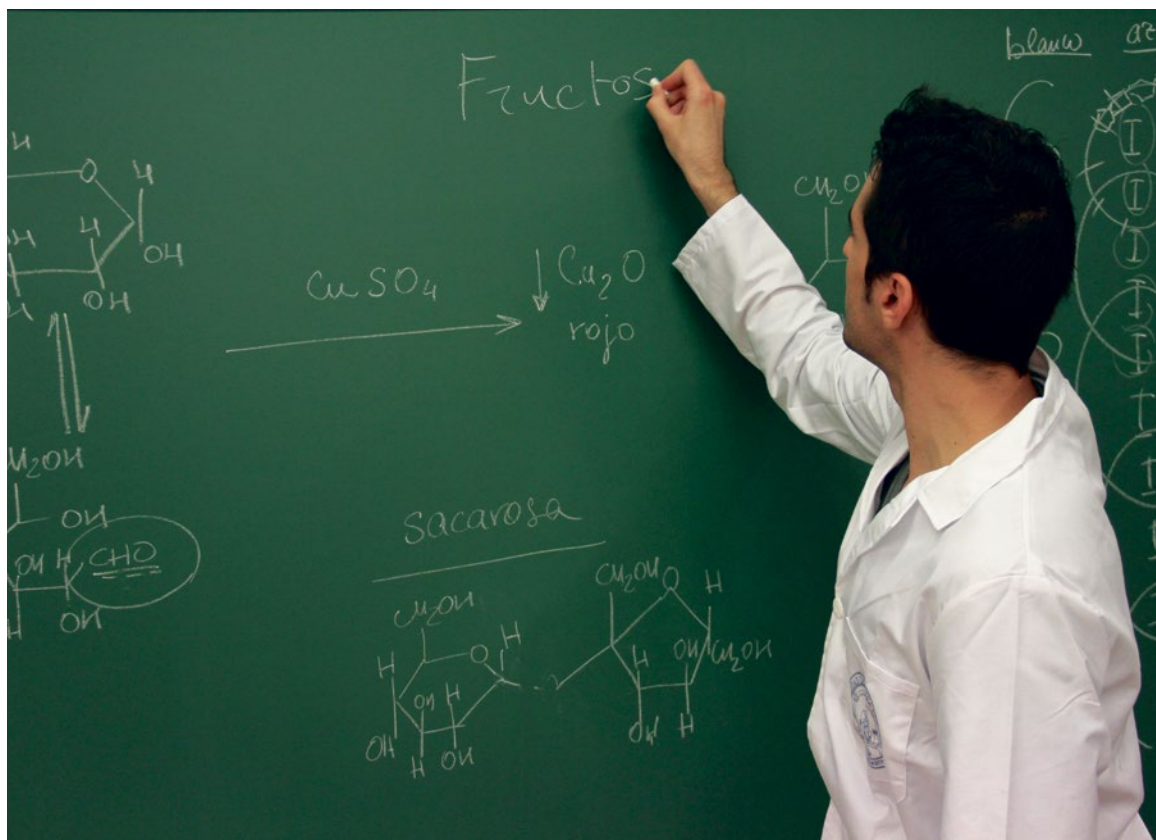


Imagen de un investigador en un aula de la UCAM / Multimedia UCAM

bebidas con azúcares añadidos como las que se encuentran actualmente en el mercado,

demonstrando sus beneficios en los efectos biológicos de pacientes con sobrepeso, o la posibilidad de

reemplazar ligamentos cruzados por otros artificiales diseñados con fibras de seda.

Sistema de procesamiento de datos para acelerar la investigación

El proyecto informático multidisciplinar "Desarrollo Holístico de Aplicaciones Emergentes en Sistemas Heterogéneos", en el que van a trabajar 30 investigadores de la Escuela Politécnica de la UCAM, y que cuenta con las colaboraciones internacionales de la Universidad de Middlesex (Londres) y la Universidad de Estambul, pretende responder a las retos de la sociedad en los ámbitos de

la simulación atomística, bioinformática, ingeniería y estructuras e inteligencia ambiental.

Mediante técnicas informáticas de procesamiento de datos, estos ingenieros van a diseñar un sistema de clasificación de información que permita determinar qué algoritmos se tienen que seleccionar de la información volcada, y qué hardware se necesita para procesar esos datos, aplicable a

cualquier ámbito de trabajo.

"El patrón común que engloba todas estas áreas tan dispares para las que vamos a investigar es la información. Al final, los datos son siempre datos, y no importa que procedan de Facebook o de los cálculos arquitectónicos de un edificio; todos ellos se tienen que procesar con los mismos sistemas", aseguran los expertos.

Sustituir ligamentos cruzados dañados por filamentos procedentes del capullo de seda

El Grupo de Investigación "Regeneración y reparación de tejidos: Ortobiología, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos" que dirige el doctor Luis Meseguer Olmo, inicia un nuevo proyecto de I+D, "Producción y Evaluación de la Respuesta Biológica de Fibras de Seda de Altas Prestaciones: Evaluación de la Respuesta

Biológica", financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad para regenerar ligamentos cruzados.

Durante tres años, un grupo de investigadores de la Universidad Católica de Murcia junto con José Pérez Rigueiro del Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad

Complutense de Madrid (CTB-UPM) y José Luis Cenís del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario (IMIDA) van a mantener una colaboración para diseñar estructuras similares a las de un cordón con filamentos de seda para trenzar y formar una estructura que reemplace los ligamentos cruzados de la rodilla.

Nuevas bebidas saludables para combatir el sobrepeso

La Facultad de Ciencias de la Salud, a través del Grupo de Investigación "Nutrición, Estrés Oxidativo y Biodisponibilidad" liderado por las doctoras Débora Villano Valencia y Pilar Zafrilla Rentero, inicia un proyecto junto con el CEBAS-CSIC en el que se estudiarán los efectos beneficiosos en la prevención de la hiperglucemia tras el consumo de bebidas libres de azúcares añadidos y ricas en fitoquímicos bioactivos.

Los resultados de este proyecto permitirán valorar el efecto de una nueva generación de bebidas saludables en un proceso clave en el desarrollo de enfermedades cardiovasculares y diabetes de tipo II, con su consecuente impacto social y económico, frente a las de consumo habitual. "Se trata de un proyecto que aportará bases racionales para la revisión crítica de alegaciones en salud. Con ello se abren importantes perspectivas

para las industrias alimentarias y de la salud, ya que las bebidas evaluadas representan una alternativa al alto consumo de bebidas azucaradas. Suponen además una nueva opción de alimento seguro y saludable para combatir la obesidad y el sobrepeso, que es una cuestión de salud pública que preocupa a los científicos, a la clase política y a la sociedad en general", consideran las doctoras Villano y Zafrilla.

NOTICIAS DEL CAMPUS



Juan Carlos Izpisua, catedrático extraordinario de Biología del Desarrollo de la UCAM, en el laboratorio de Cultivos Celulares del Campus de Los Jerónimos / Nestor Cuenca

El equipo de científicos liderado por el Dr. Izpisua, más cerca de generar órganos humanos para trasplantes

La investigación está promovida y financiada por la Universidad Católica de Murcia

Samuel Linares

El grupo de científicos liderado por el español Juan Carlos Izpisua, profesor del Laboratorio de Expresión Génica del Instituto Salk y catedrático extraordinario de Biología del Desarrollo de la Universidad Católica de Murcia, aplica tecnologías de edición génica y células pluripotentes para estudiar el desarrollo embrionario de un organismo, las causas de enfermedades, obtener nuevos fármacos y generar órganos para trasplante.

Los últimos avances científicos que han permitido generar células, tejidos y órganos en organismos de diferentes especies ofrecen una oportunidad sin precedentes para resolver problemas graves que afectan a la salud humana, particularmente

la necesidad de órganos y tejidos para trasplante.

Por primera vez, expertos han integrado células humanas en embriones de cerdo y vaca, paso previo para la generación de órganos humanos trasplantables

En el artículo, publicado por la revista Cell, este grupo multidisciplinar e internacional de científicos, en el que participan investigadores españoles pertenecientes a la Universidad Católica de Murcia (entidad promotora y financiadora de este proyecto), la Fundación Pedro Guillén, la Clínica CENTRO de Madrid y la Universidad de Murcia (también entidades

colaboradoras) y el Hospital Clinic de Barcelona, describen los progresos conseguidos en la carrera por integrar células pluripotentes (iPSC) de una especie en embriones de otra especie animal diferente.

Mediante el uso de la técnica CRISPR/Cas9 y células pluripotentes, estos científicos han creado ratones que poseen ojos, páncreas o corazón de rata, demostrando que órganos funcionales de una especie pueden desarrollarse en organismos de especies distintas. Por primera vez, estos expertos también han sido capaces de integrar células humanas en embriones de cerdo y vaca, marcando así el primer paso hacia la generación de órganos humanos trasplantables.

“Nuestros hallazgos en la generación de quimeras interespecíficas son una esperanza para el avance de la ciencia y la medicina, proporcionando una oportunidad sin precedentes para estudiar las primeras etapas del desarrollo embrionario y la formación de órganos, así como una nueva vía para el estudio de terapias médicas”, explica el profesor Juan Carlos Izpisua. “Nuestras observaciones indican que un organismo de una especie puede desarrollarse y tener una vida absolutamente normal portando un órgano que está constituido por células de otra especie. Estas tecnologías nos proporcionan una herramienta muy potente para estudiar la

evolución de las especies, el desarrollo de enfermedades, y puede conducir, en última instancia, a la posibilidad de generar órganos humanos funcionales para trasplante”.

Estrella Núñez, Vicerrectora de Investigación de la UCAM y también autora del artículo comenta: “Ha sido un trabajo arduo, donde cada investigador de las distintas instituciones participantes ha contribuido con su habilidad y talento a desarrollar un estudio que integra diferentes disciplinas, junto a las técnicas más innovadoras, para intentar dar respuesta a las necesidades de la medicina actual”.

“Estos estudios abren nuevas perspectivas en campos del conocimiento tan variados como la evolución de las especies, la embriogénesis humana y el desarrollo de enfermedades”

Sin embargo, generar órganos humanos en ratones o ratas no tiene sentido, porque los roedores son demasiado pequeños y con una fisiología muy diferente a la humana. Por lo tanto, el equipo investigador decidió trabajar con cerdos, cuyo tamaño de órganos y tiempos de desarrollo son más comparables al ser humano.

“El objetivo último de la investigación con quimeras es saber si podemos usar técnicas

de edición génica y células pluripotentes para generar tejidos y órganos humanos compatibles”, dice el Dr. Izpisua. “Estos estudios abren nuevas perspectivas en campos del conocimiento tan variados como la evolución de las especies, la embriogénesis humana y el desarrollo de enfermedades; conocimientos que están siendo difíciles de obtener con las metodologías actuales”.

Repercusión en medios internacionales

The New York Times

theguardian

CORRIERE DELLA SERA

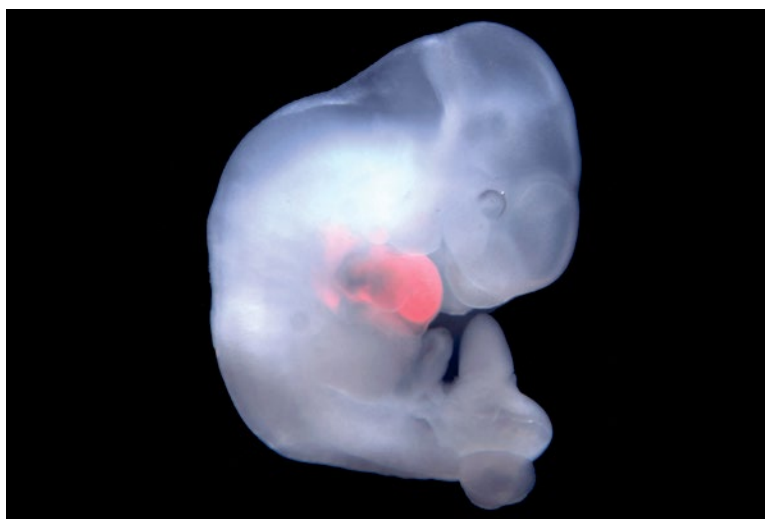
Süddeutsche Zeitung

LA NACION

NATIONAL GEOGRAPHIC

The Washington Post

Daily Mail



Células madre pluripotentes de rata (en rojo) en el corazón en desarrollo de un embrión de ratón genéticamente modificado

NOTICIAS DEL CAMPUS

Verdades y mitos sobre los exámenes

Febrero es un mes clave en la universidad. Los estudiantes nos explican cómo han preparado estas primeras pruebas del curso

Ainhoa Alemán

Llegó febrero y con ello los primeros exámenes del curso. Nervios a raudales entre los estudiantes, que ven pasar las horas frente a sus apuntes. Cada alumno tiene una forma diferente de afrontar esta época; los hay que pasan noches en vela, los que consumen café para así poder aguantar más tiempo despiertos, o los que repasan los apuntes hasta el mismo momento de entrar al examen.

“El problema es que la realización de los exámenes se percibe como algo amenazante”

Para comprobar cuáles de estas cosas son positivas o no para obtener buenos resultados, César Giner, psicólogo del Departamento de Criminología de la UCAM, explica que “el problema es que la realización de los exámenes se percibe como algo amenazante, creando muchísimo estrés para el alumno, lo que le lleva al uso de costumbres que tan solo son falsos mitos”.

Un primer mito lo encontramos en pasar la noche antes de la prueba sin dormir para poder arañar unas horas al día e intentar recopilar



Biblioteca del Campus de Los Jerónimos durante los exámenes / Jacinto Ayuso

más información del examen. “Dormir poco y mal desestabiliza el estado físico y mental. No descansar antes de un examen es una práctica común, pero lejos de favorecer perjudica, porque se crea un mayor nivel de ansiedad que interfiere en la posibilidad de quedarse en blanco durante la prueba”, afirma el vicedecano del Grado en Psicología de la UCAM, Francisco Moya.

Además, al hablar con los alumnos de diferentes titulaciones,

la mayoría coincide en que en esta época se consumen más cafés y otras bebidas estimulantes para estar activos y centrarse más a la hora de estudiar. “Los efectos de este tipo de bebidas, lejos de ser positivo, apenas son beneficiosos, teniendo consecuencias adversas como irritabilidad, ansiedad, nerviosismo e incluso hipertensión y taquicardia”, explica Francisco Moya.

Ante las cosas que los alumnos suelen creer adecuadas y no lo

son, el psicólogo César Giner da algunos consejos para afrontar con éxito esta época de exámenes: “El mejor consejo es el estudio y la planificación. Una buena gestión del tiempo ahorra energía y facilita la concentración, así como el control del rendimiento”. Respecto al tema de la alimentación, ambos coinciden en que “Ésta influye en nuestra memoria y concentración; Por lo tanto debe ser equilibrada y nutritiva. Además, la realización

diaria de deporte ayuda a oxigenar las neuronas”.

“Dormir poco y mal desestabiliza el estado físico y mental”

Ahora ya sólo queda esperar a que los resultados hayan sido buenos y poder aplicar también los consejos de los expertos para los exámenes de junio.

Oficina de Viajes El Corte Inglés en el Campus de Los Jerónimos



La Universidad Católica de Murcia firmó recientemente con Viajes El Corte Inglés un convenio por el cual ésta ha instalado una oficina en el Campus a través de la cual estudiantes y profesores pueden adquirir viajes institucionales y de ocio. El jefe de área de Murcia, Alicante y Albacete de Viajes El Corte Inglés, Juan Carlos Gómez, afirmó que llevan colaborando “muchos años con la UCAM y reforzamos esta unión con la apertura de una oficina dentro de las instalaciones de la Universidad, dando un servicio que no solo ofrece viajes de estudios para los alumnos, sino también para los profesores y el personal de la universidad que viajan por motivos institucionales como congresos o diferentes eventos, e incluso de ocio”.

Fe y tradición

La Semana Santa de Murcia y el III Congreso Internacional de Cofradías y Hermandades se presentan en FITUR

Redacción

José Luis Mendoza, presidente de la UCAM, y Ramón Sánchez Parra, presidente del Cabildo de Cofradías de Murcia, presentaron la Semana Santa 2017 de Murcia y del III Congreso Internacional de Cofradías y Hermandades, organizado por la UCAM y el Cabildo de Cofradías que se celebrará del 8 al 12 de noviembre en Murcia. El acto tuvo lugar en FITUR (Feria Internacional del Turismo) que se celebró el pasado mes de enero en IFEMA (Madrid).

El primer Congreso Internacional de Cofradías y Hermandades tuvo lugar en Sevilla y el segundo fue en la UCAM (2007), que diez años después repite como sede de este evento, con motivo del vigésimo aniversario de la fundación de la Universidad. Será un encuentro de cofrades que viven y transmiten la Fe todo el año y no sólo durante la Semana Santa, y en él participarán autoridades



Presentación de ambos eventos en FITUR / Jacinto Ayuso

eclesiásticas y expertos de historia o el arte. El congreso está integrado en la programación del Año Santo Jubilar de Caravaca de la Cruz y se espera

que reúna en Murcia a miles de personas, tal y como ocurrió en 2007, por lo que tendrá un fuerte impacto turístico en la ciudad. Además, será seguido por cientos de miles de personas a través de los diferentes canales que difundirán todo lo que ocurra del 8 al 12 de noviembre en la UCAM y en Murcia.

La UCAM en su 20 aniversario, y enmarcado el Año Jubilar de Caravaca, volverá a organizar el Congreso Internacional de Cofradías y Hermandades

Durante el acto se mostraron los carteles oficiales de la Semana Santa 2017 de Murcia, obra de Fulgencio Saura Mira, y del III Congreso Internacional de Cofradías y Hermandades, realizado por los MUHER (Francisca Muñoz y Manuel Herrera).

Murcia acoge el I Congreso de la Organización Mundial del Turismo sobre Destinos Inteligentes

La UCAM, única universidad de la Región adscrita a la OMT, participa en el Comité Científico del Congreso que tendrá lugar en el Auditorio Víctor Villegas del 15 al 17 de febrero

Ainhoa Alemán

La Organización Mundial del Turismo (OMT), el Gobierno de España y la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia han organizado el I Congreso Mundial de la OMT sobre Destinos Inteligentes, del 15 al 17 de febrero de 2017, en el Auditorio Víctor Villegas, donde la UCAM participará como miembro del Comité Científico. El objetivo de este encuentro es liderar y conformar el nuevo modelo turístico del siglo XXI, basado en la innovación, la

tecnología, la sostenibilidad y la accesibilidad.

La UCAM participa de forma activa en este congreso, siendo miembro afiliado de la OMT, su rectora abrirá el precongreso

La UCAM participa de forma activa en este congreso, como miembro afiliado de la OMT, abriendo el precongreso la rectora, Josefina García, y moderando la vicedecana de Turismo de la Universidad, Ginesa Martínez, la

sesión titulada ‘The management of the cultural heritage as a tourism value’.

Durante la celebración del evento se va a contemplar un Bloque Académico, para el que se realizará un “Call for Papers” para académicos, y otro Bloque de Emprendedores que presenten su empresa/producto/servicio innovador. El congreso finalizará con la lectura de un manifiesto histórico en el que se recogerán las aportaciones hechas por todos los participantes y será el germen del primer Informe de la OMT sobre Destinos Turísticos Inteligentes.

Exámenes oficiales para acreditar un idioma

Redacción

La Universidad Católica de Murcia es centro examinador registrado de Trinity College London, y a través de su Escuela Superior de Idiomas los alumnos pueden prepararse para examinarse en diferentes convocatorias, que comienzan en el mes de marzo con los niveles B1, B2 y C1.

Además, la UCAM también ofrece cursos de preparación de cara a las oposiciones, impartidos de forma intensiva durante dos meses con matrícula gratuita.

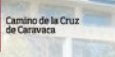
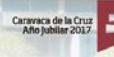
Cabe recordar que la UCAM

también es centro examinador acreditado por Cambridge University, British Council y del Instituto Cervantes. En lo referente a la acreditación en francés, la Universidad es centro colaborador de la Alliance Française, que otorga los títulos oficiales DELF/DALE, y en el caso del alemán, la institución prepara junto con el Goethe Institut. La ESI de la Universidad ofrece cursos preparatorios para pruebas oficiales en sus sedes, destacando el Campus de Los Jerónimos de Murcia, donde se imparte formación en inglés, francés, alemán, español, chino, portugués e italiano.



1st UNWTO World Conference on Smart Destinations

Murcia 15 - 17 February 2017



Las próximas fechas de exámenes	
TRINITY	
Fecha de examen	Fecha tope de matrícula
27 de mayo	27 de febrero
1 de junio	27 de abril
26 de julio	27 de abril
4 de octubre	27 de julio
13 de diciembre	28 de septiembre

NOTICIAS DEL CAMPUS

El UCAM Racing Team competirá en la prestigiosa Shell Eco Marathon

La carrera tendrá lugar el próximo 22 de mayo, en Londres, donde los futuros ingenieros deberán recorrer la máxima distancia posible con sus coches energéticos

Redacción

El UCAM Racing Team vuelve a competir, por séptimo año consecutivo, en la prestigiosa carrera Shell Eco Marathon, en el emblemático entorno del Queen Elisabeth Olympic Park de Londres, del 22 al 28 de mayo. El equipo competirá con su cuarto prototipo, el 'Sun Rider III', un vehículo de tipo enchufable propulsado por batería eléctrica y equipado con un sistema de control electrónico propio y un sistema de transmisión directa al motor de alta eficiencia.

Esta temporada se han unido al grupo tres nuevos alumnos. Juan Antonio Morales, estudiante mexicano

de intercambio y especialista en energía; Álvaro Cano, de Teleco, especialista en electrónica, y Valeriano Martínez, alumno de ADE y especialista en mecánica. Estas nuevas incorporaciones se unen al resto de integrantes: Andrea Martínez, piloto del equipo; Luisa Blanquer y Rafael Berenguer, profesores de Teleco. Por su parte, el Team Manager del equipo siguen siendo el alumno José Manuel Herrero, y el vicedecano en Telecomunicaciones, Rafael Melendreras.

El objetivo del equipo es mejorar la marca de consumo del coche, situada en 214,7 km/kWh y afianzar al equipo, que cuenta con tres nuevos integrantes.



Integrantes del UCAM Racing Team

“El Mediterráneo, que tiene que ser un puente que nos une, se está transformando en una barrera”

Bichara Khader, especialista en cuestiones euroárabes, impartió una conferencia a los estudiantes del Máster en Estudios Europeos

Cristina Salmerón

“Cuanto más estables, prósperos y democráticos son los países del sur del Mediterráneo, más seguridad tiene Europa”, destacó el profesor Bichara Khader, especialista del mundo árabe contemporáneo y de las cuestiones euroárabes, quien impartió una conferencia en el Máster de Estudios Europeos de la UCAM sobre la relación entre Europa, el espacio Mediterráneo y los países árabes. El ponente, que disertó ante alumnos de 16 nacionalidades de este postgrado, que se imparte totalmente en inglés, añadió que “desgraciadamente vivimos en tiempos revueltos con un auge del populismo en Europa, con grupos fanáticos de terroristas en Medio Oriente que cometen atentados criminales en Europa, y todo esto ha creado un clima de desencanto, y el diálogo cultural se está desmoronando. El Mediterráneo, que tiene que ser un puente que nos une, se está transformando en una barrera”.

Europa y los países árabes

Bichara Khader, de origen palestino cristiano y profesor desde hace más de 30 años en la Universidad Católica



El profesor Bichara Khader durante una clase / Jacinto Ayuso

de Lovaina, señaló a Europa como responsable del fracaso de las políticas europeas al no tener una visión de largo plazo. “El afán de crear la figura del enemigo ha sido un factor decisivo en el fracaso de todas las políticas; otro factor ha sido el desencuentro cultural, la proliferación en Europa de estereotipos considerando el árabe-musulmán como el enemigo”. Pero también ha culpado de ello a los árabes y magrebíes “porque no han cumplido su deber de mejorar sus economías, de abrir sus sistemas políticos, de dialogar con sus sociedades civiles, de entablar un proceso de democratización

que diera voz a las pueblos”.

“El sufrimiento de los árabes es también el producto de políticas erróneas llevadas a cabo sobre todo por los EEUU”

¿Amenaza?

El profesor, que ha mostrado su satisfacción por la acogida tanto de la propia Universidad como de los alumnos asistentes, ha afirmado que ver al mundo árabe musulmán como un factor de inseguridad, de amenaza, “nutre el fanatismo y conduce a repliegues comunitarios”.

Pasarela entre Ingeniería Civil e Ingeniería de Edificación

La UCAM ofrece a los ingenieros civiles un curso pasarela que les permite ejercer como ingenieros de Edificación, ampliando así su campo de trabajo. La importancia de esta formación radica en que el profesional especialista en ejecución de obras obtiene de una forma directa las atribuciones para ejecutar todos los trabajos relacionados con la construcción de ambos tipos de obras (Edificación y Civil), lo que supone un reclamo importante para las empresas que desempeñan su labor en todo el campo de actuación. Del mismo modo, la institución murciana oferta otro curso pasarela para que los ingenieros de Edificación se formen en Ingeniería Civil. Además, la Universidad Católica de Murcia permite la opción de obtener ambos títulos de forma simultánea, reduciendo los años de estudio.



Sistema hidráulico de Ingeniería de Caminos

“Buscamos que la innovación y la investigación se vean reflejadas en la sociedad”

José Luis Mendoza García, director de Relaciones Institucionales de la UCAM, inauguró la I Jornada del Foro Abierto de RSC, en el Consejo Económico y Social



Acto de Clausura del Foro en el Consejo Económico y Social / Gabinete Comunicación

Ainhoa Alemán

La Cátedra Internacional de Responsabilidad Social Corporativa de la UCAM celebró en el Consejo Económico y Social de la Región de Murcia la 'I Jornada Responsabilidad Social Corporativa'. El objetivo de este acto fue la puesta en marcha del Foro Abierto de RSC, siendo la única iniciativa regional en esta materia. Se trata de un espacio de debate sobre los derechos humanos y la innovación social, la sostenibilidad, la acción social empresarial o la diplomacia corporativa.

El director de Relaciones Institucionales de la UCAM, José Luis Mendoza García, mencionó que “buscamos siempre que el conocimiento que se aprende,

la innovación y la investigación, se puedan ver reflejadas en la sociedad de algún modo. Para nosotros es fundamental trabajar desde este foro abierto para integrar a la UCAM en todos los colectivos sociales e interactuar mejor con ellos”.

UCAM y Mutua Universal firmaron un convenio para el desarrollo de actividades formativas en materia de seguridad social

En el acto intervinieron José Luis Mendoza García, presidente del Foro y director de Relaciones Institucionales de la UCAM; Juan Hernández, consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo de la Comunidad

Autónoma de la Región de Murcia; José María Albarracín, presidente de la CROEM; Antonio Jimenez, secretario general de UGT; y Juan Güell, director gerente de Mutua Universal, quien destacó que “la RSC forma parte de nuestro ADN. En Mutua Universal abordamos nuestra misión contribuyendo a mejorar la calidad de vida de nuestros trabajadores y atendiendo los accidentes laborales de mayor gravedad mediante asesoramiento y apoyo”.

Una vez concluida la jornada, se firmó un convenio de colaboración entre la UCAM y Mutua Universal, cuyo objetivo es el desarrollo de actividades formativas conjuntas en materia de prestaciones de seguridad social en las contingencias laborales.

Setenta empresarios de la Región con el CEO de Primaflor

La Cátedra Internacional de Responsabilidad Social Corporativa de la UCAM celebró un encuentro entre empresarios y responsables de diferentes sectores de la Región de Murcia, enmarcado en las diversas actividades que se realizan a lo largo del curso.

En esta ocasión, el empresario invitado que contó su experiencia en el mundo laboral fue Cecilio Pelegrín, uno de los dueños de la empresa Primaflor, dedicada al cultivo, producción y comercialización de productos hortofrutícolas, especializada en ensaladas y lechugas.

Antes de conocer la experiencia en el sector de la alimentación por parte de Cecilio Pelegrín, los asistentes asistieron a un showcooking, donde los responsables del Grado en Gastronomía ofrecieron un menú degustación.

Al evento asistieron los alumnos de la Cátedra, además de 70 empresarios de la Región de Murcia, entre los que se encontraban Tomás Zamora, presidente de honor de la Academia de Gastronomía; Tomás Fuertes, presidente de ElPozo; Joaquín Azparren, miembro fundador de la plataforma ciudadana PLURALIA Murcia; Pilar Mejía, directora de RSC de Aguas de Murcia; Loles Fernández, directora de RSC de Primafrío; Antonio Sevilla, presidente de la Autoridad Portuaria de Murcia; Eva Franco de Hidrogea, y representantes de las empresas El Corte Inglés o Proexport, entre otros.



Instante de la jornada en GastroLab

Presentación del libro ‘Respeto en Acción. Cómo aplicar la subsidiariedad en el mundo de la empresa’

El acto tuvo lugar en la CROEM y estuvo organizado por la UCAM y ASE

Redacción

El Salón de Actos de la Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia (CROEM), acogió la presentación del libro ‘Respeto en Acción. Cómo aplicar la subsidiariedad en el mundo de la empresa’, obra de Luis de Larramendi, presidente de la Acción Social Empresarial (ASE), editado en colaboración

con la Universidad Católica de Murcia.

ASE es una asociación privada de empresarios, directivos y profesionales que promueve la Doctrina Social de la Iglesia en el mundo empresarial. ASE configura, desde una perspectiva cristiana, el nuevo tipo de empresario, de directivo y las nuevas estructuras empresariales más adecuadas a un orden social más humano. Así, trata de

desarrollar el sentido vocacional de la actividad del empresario como una respuesta al llamamiento de Dios y como un servicio a la sociedad, necesario, urgente, difícil e insustituible. El libro no se limita a una visión teórica, sino que está escrito desde la experiencia práctica de dirigentes empresariales de todo el mundo, con enseñanzas concretas y directas para el día a día.



Gonzalo Wandosell, vicedecano de ADE, y Luis de Larramendi en la presentación del libro

NOTICIAS DEL CAMPUS

Cartagena

La UCAM de Cartagena presenta el servicio de tutorías personales



Instante de la presentación

Marina García Berbois

El salón de actos de la UCAM de Cartagena ha sido testigo de la presentación del Servicio de Tutorías Personales que, como cada año, se celebra en la Universidad, con la asistencia de numerosos alumnos de nuevo ingreso junto a sus padres.

Este servicio otorga a cada uno de los alumnos un tutor personal que le acompañará durante todo su paso por la universidad. La misión principal de este servicio es la contribución a la educación integral de los alumnos, con

el objetivo de optimizar su rendimiento académico.

La orientación y el asesoramiento personalizado ayudará al alumno en el proceso de estudio y en la gestión de su carrera académica y profesional. Los alumnos podrán concertar reuniones con su tutor personal siempre que sea necesario.

Otra de las tareas fundamentales que ejerce la figura de tutor personal es servir de interlocutor entre la UCAM y el estudiante, pudiendo de esta manera hacer frente a los problemas que puedan surgir a lo largo de la trayectoria académica.

III Jornada Ruta de las Fortalezas

Deportistas, investigadores y expertos debatirán sobre diferentes aspectos de las pruebas de Trail Running y Maratones de Montaña



La deportista UCAM Cristina González se proclamó campeona en la Ruta de las Fortalezas 2016

Marina García Berbois

Un año más la UCAM de Cartagena celebrará la Jornada Científico Técnica en torno a la Ruta de las Fortalezas. Tendrá lugar el jueves 30 de marzo.

Entre los temas a tratar estarán las claves de la especialidad y las innovaciones en el plano deportivo y

científico. Con este propósito, la UCAM abre las puertas a todos

Esta jornada se ha convertido en un clásico de los días previos a la celebración de la carrera

los estudiantes, profesionales y deportistas a asistir y a

participar presentando sus experiencias y trabajos en forma de comunicaciones y pósters. Conjuntamente se celebra el III Concurso Escolar sobre Proyectos de Actividad Física y Deportiva en la Naturaleza, abierto al alumnado de 4º de la ESO, ciclos formativos TAFAD y Bachillerato de la Región de Murcia.



Personal de la UCAM participa en la IV Yincana Solidaria a beneficio de los más necesitados

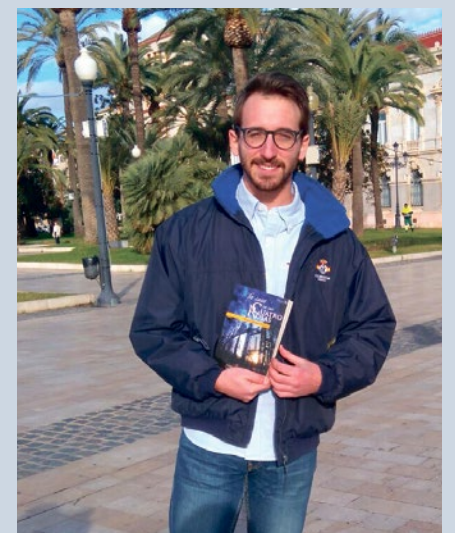
Cartagena acogió la IV edición de la Yincana Solidaria, organizada por el COEC y la Cámara de Comercio de Cartagena. El ganador donó

el premio al asilo de ancianos de Cartagena "Hermanitas de los Pobres".

'La casa de las Cuatro Rosas'

Serafín Piñeiro, estudiante del Máster de Acceso a la Abogacía, presenta su primer libro

Con una trama de misterio, el libro pretende que el lector fije su atención en la vulnerabilidad humana. "Todos somos humanos, y todos tenemos miedos internos que, por el mero hecho de vernos vulnerables, no dejamos salir al exterior. El libro deja en su final dos mensajes muy claros relacionados con dos sentimientos que todos tenemos", destaca el autor.





Samuel Linares Aguilar

Jefe del Gabinete de
Comunicación

Hacia la friolera de 34 años que no nevaba en Murcia y, por fin, este pasado mes de enero tuvimos la oportunidad de disfrutar de este maravilloso y extraño fenómeno por estas latitudes. Como si de una más de las actividades del 20 aniversario de la UCAM se tratara, la nieve no se quiso perder

Aniversario de nieves

la efeméride universitaria. Dice el refranero español que “año de nieves, año de bienes”, y en este vigésimo aniversario de la Universidad Católica se trabaja con ilusión y rigor para que así ocurra.

La nieve cubrió el Monasterio de los Jerónimos para la impresión y alboroto de estudiantes, profesores y PAS, que se lanzaron a las zonas de las pérgolas y al patio del claustro para disfrutar de este espectáculo meteorológico, que en Murcia se ve con menos asiduidad que un eclipse. Por encima de todo llamaba poderosamente la atención las caras de los alumnos internacionales del norte de Europa, que literalmente “flipaban” al contemplar a los

“murcianicos” rebozándose en el centímetro de nieve que cuajó en el campus. Sin duda fue un día histórico para nuestra Universidad. ¿Habrá que esperar otros 34 años para repetirlo?

La nieve ha servido como antesala de los exámenes de febrero. Dejando a un lado el sólido elemento, el curso universitario se encuentra en su ecuador; un momento clave que se produce el segundo mes de cada año con la realización de los primeros exámenes parciales e incluso algunos finales, con los que se hace un primer alto en el camino para comprobar si van bien las cosas o si hay que cambiar de dirección. La palabra examen viene del latín y significa “aguja”,

es decir, que con el examen uno se “pesa”, para comprobar si la aguja se sitúa bien o no ¿Marcará por encima de cinco?

Mucho se ha escrito y dicho sobre diferentes técnicas para preparar de la mejor manera posible los exámenes, y son también abundantes los mitos en torno a cómo abordar estas pruebas. Lo que es seguro es que los alumnos que trabajan con dedicación a diario verán refrendado su esfuerzo y cosecharán unos resultados excelentes. En este sentido, la UCAM ha apostado desde sus inicios por el sistema de evaluación continua, siendo un referente en la adaptación al proceso de Bolonia, con el consecuente valor añadido

que supone para el alumno este sistema de formación.

Pero el verdadero núcleo de la cuestión es con qué actitud se acomete este periodo. Al respecto hay una frase de Santo Tomás de Aquino, patrón de los estudiantes, que dice que “maravilla es el deseo del conocimiento”, y así es. Si se viven los exámenes como una carga pesada, un auténtico follón, será una época especialmente dura; ahora bien, si por el contrario se les valora como una oportunidad para seguir aprendiendo y mejorar en la formación integral, todo se verá desde un prisma positivo. ¡Ánimo, estudiantes! El esfuerzo traerá su recompensa.



Begoña Cerdá

Secretaria Académica
del Grado en Farmacia

Como todos sabemos, cuando se acerca el invierno llega la temida gripe. Esa infección vírica transmitida por el virus Influenza que afecta principalmente al tracto respiratorio: nariz, garganta, bronquios y, ocasionalmente, pulmones, que suele durar una

semana y se caracteriza por fiebre alta, tos seca, dolor de garganta, dolores musculares, cefalea y malestar general.

La gripe se transmite por vía aérea de unas personas a otras, y puede afectar a personas de todas las edades, aunque son los niños, los mayores de 65 años y los enfermos crónicos entre quienes se dan las complicaciones más graves.

El virus de la gripe cambia constantemente debido a dos motivos: uno es la variación genética del mismo, lo que obliga a que la composición de la vacuna deba actualizarse anualmente para hacerle frente a los virus en evolución. La vacuna se elabora

cada año en base a las cepas que han provocado la infección del virus gripe en Sudamérica, donde los meses de frío coinciden con nuestra temporada de primavera-verano. El segundo motivo es el de los cambios antigénicos mayores, que solo ocurren ocasionalmente y dan lugar a las pandemias, que fue lo que sucedió con gripe A de 2009.

Esta enfermedad no es exclusiva de la época invernal sino que se puede dar en cualquier otra estación del año, aunque es en otoño-invierno cuando la incidencia es mayor, ya que el virus es bastante menos resistente al calor que al frío. También hay que tener en cuenta que cuanto más frío hace,

más tiempo permanecemos en recintos cerrados, lo que aumenta la posibilidad de contagio. Los meses de mayor incidencia de gripe son enero y febrero, aunque estos periodos se pueden adelantar o retrasar en función de la climatología. Cuanto antes entre el frío, antes comienza la temporada de gripe.

La mejor prevención contra la gripe es la vacunación. Se pueden vacunar todas las personas con edad superior a los 6 meses, siendo muy recomendable en adultos de más de 65 años y en personas con enfermedades crónicas o con riesgo de sufrir complicaciones graves en caso de padecerla. Además, existen otras medidas preventivas como

lavarse las manos con frecuencia, taparse la boca y la nariz al estornudar o utilizar pañuelos desechables, entre otras.

Si ya se ha contraído la enfermedad, es recomendable guardar reposo, beber mucho líquido y mantener la atmósfera húmeda. El tratamiento farmacológico que debemos seguir es con medicamentos antivirales, y evitar el uso de antibióticos, ya que se trata de una infección viral. Los medicamentos antivirales pueden aliviar los síntomas y reducir el tiempo de la enfermedad en uno o dos días. Además son útiles en la prevención de las complicaciones graves de la gripe, como la neumonía.



AÑO JUBILAR 2017
CARAVACA DE LA CRUZ
REGIÓN DE MURCIA

DESCUBRE
TU CAMINO



CARAVACA 2017
Año Jubilar

Empleabilidad ITM - SOIL

Apuesta por la empleabilidad con Fundación Banco Sabadell

Cien jóvenes universitarios participarán en este programa de detección de habilidades para el empleo, que les ayudará a identificar sus objetivos laborales

Redacción

La Universidad Católica de Murcia y la Fundación Banco Sabadell han renovado su apuesta por la empleabilidad juvenil a través de un convenio que tiene como objeto el desarrollo de las competencias y habilidades de jóvenes estudiantes de cara a su inserción laboral, así como el impulso del talento como fuente de dinamización económica y social. Con este fin, ambas entidades desplegarán conjuntamente, durante este curso académico 2016/2017, un programa de detección de habilidades para el empleo y el emprendimiento, que será coordinado por el Instituto Tecnológico de la UCAM (ITM).

Un centenar de alumnos podrán participar en este programa

La iniciativa, que propone una dinámica de trabajo,



Sesión práctica en el área de trabajo del ITM

software y diseño innovadores, pone a disposición de los interesados las herramientas y técnicas necesarias para la construcción de su propio futuro profesional, convirtiendo sus intereses en oportunidades laborales, visualizando su trabajo ideal y determinado así un plan de acción para lograr el

objetivo fijado. La metodología del programa, que ya ha sido probada en más de 1.000 personas de toda España, ha logrado incrementar un 40% la activación de los participantes al empleo, lo que se traduce en un mayor nivel de motivación y compromiso en el objetivo profesional.

A raíz de este acuerdo de colaboración, un total de 100 alumnos de la UCAM podrán participar en este programa, que permitirá plantear un Observatorio de Empleabilidad que refleje las inquietudes, intereses y preferencias de la comunidad universitaria de cara a futuras acciones.

Deporte y empleo se dan la mano en un nuevo 'Job Coffee'

Redacción

Nuevas tendencias profesionales, oportunidades y retos en el ámbito deportivo han sido los ingredientes principales del encuentro mantenido en el Vivero de Empresas del Instituto Tecnológico de la UCAM, y del que Juanma Molina, ex-atleta olímpico y actual presidente de la Federación de Atletismo de la Región de Murcia, ha sido el protagonista. La cita, enmarcada dentro de la iniciativa 'Job Coffee', ofrece a los jóvenes universitarios una nueva visión sobre el ámbito laboral, a través del acercamiento de la experiencia profesional de diversos ámbitos.

Molina compartió con alumnos del Ciclo Formativo de Técnico Superior en Animación de Actividades Físicas y Deportivas de la UCAM (TAFAD) su dilatada trayectoria en el ámbito del deporte, y les trasladó la necesidad de contar con una formación y conocimientos que les permitan acceder con éxito al mercado laboral, adaptándose a las "nuevas tendencias planteadas por un mundo cada vez más competitivo. Hay que reciclarse profesionalmente de manera continua."

Marketing Challenge

El plazo de entrega finaliza el 1 de marzo

El Instituto Tecnológico de la UCAM, en colaboración con la empresa Embargos a lo Bestia, te propone un reto. Diseña, a partir del briefing proporcionado por la empresa,

un plan de comunicación y marketing para la expansión nacional de la compañía, con un presupuesto fijado.

El mejor proyecto obtendrá un premio económico de 750€, además de prácticas en la empresa y posibilidad de incorporación a la misma.

El plazo de entrega finaliza el 1 de marzo. Más información en itm@ucam.edu



Alumnos de la UCAM, en la mayor competición internacional de gestión empresarial

Estudiantes de la UCAM están participando un año más en Global Management Challenge (GMC), la mayor competición de estrategia y gestión empresarial a nivel mundial basada en simulación. Esta iniciativa, que cuenta anualmente con cerca de 40.000 participantes de más de 30 países, permite a estudiantes y profesionales adquirir conocimientos empresariales vinculados a la toma de decisiones, resolución de problemas y trabajo en equipo.

En la competición, que se prolongará hasta abril de 2017, equipos de entre 3 y 5 alumnos se retan tomando las mejores decisiones empresariales

en la lucha por convertir su empresa en la más competitiva del mercado. Para ello analizan la información proporcionada, tomando decisiones al más alto nivel directivo. Los 77 clasificados irán a la final nacional de Madrid, donde optarán por un puesto en la final internacional, que este año tendrá lugar en Doha, Qatar.



Si quieres....

Mentorización para emprendedores

Programas especializados

Encuentros con empresarios

Prácticas en empresa

Orientación laboral

Bolsa de empleo



UCAM
ITM Instituto Tecnológico de Murcia

¡ El ITM, Instituto Tecnológico de Murcia, es tu sitio !

España, México, Croacia y Malasia

"Lo mejor es el vértigo que sientes cuando te subes al avión y ya no hay marcha atrás"

Fernando Mas Mateu, graduado en Periodismo por UCAM, ha completado sus estudios en diferentes lugares del mundo gracias a las becas que ofrece la Universidad



Ainhoa Alemán

Fernando Mas estudió Periodismo y ahora cursa el Máster en DIRCOM en la UCAM, aunque es una persona muy viajera, ya que ha intentado aprovechar todas las oportunidades que ha tenido para estudiar fuera de España: "ambas experiencias fueron bastante buenas repetiría sin dudar".

"Me llamó la atención que cuando llegué a Zagreb la gente no sabía ni lo que era un programa Erasmus"

La primera escapada que Fernando realizó tuvo lugar en su tercer año de universidad, gracias a un programa de intercambio. Se desplazó hasta la Universidad Panamericana de México DF, donde estuvo 6 meses. "Fue la primera vez que salía a vivir fuera y todo era nuevo".

"La Universidad estaba construida a partir de unas antiguas casas coloniales restauradas", explica. A la hora de hablar de las clases tiene claro cual fue su preferida: "la que más recuerdo es la de Óscar Colorado, un fotógrafo muy reconocido en Latinoamérica, que daba unas clases en las que disfrutábamos durante días haciendo fotos".

Fernando añade que "me apunté al equipo de radio universitaria. Gracias a esta actividad pude asistir a muchos eventos del país, como festivales

de música, conciertos como Calle 13 o entregas de premios a nivel internacional como al que asistí de Sabina y Serrat, donde conocí a muchísima gente. Además, por casualidades de la vida terminé en un hotel en una fiesta pre Grammys con la gente nominada, algo increíble".

Si se tuviese que quedar con un recuerdo de su estancia en México, Fernando lo tiene claro, el Festival Cervantino. "Durante tres semanas hay música, cultura y teatro en las calles de la ciudad de Guanajuato a todas horas".

Los estudiantes cruzan el charco para vivir una experiencia diferente en todos los ámbitos como hizo Fernando. "En México he comido de todo, saltamontes, gusanos... Pero el choque cultural lo tuve con el caos de tráfico en el centro de la ciudad donde yo vivía, donde habían 12 carriles de carretera con atascos cada mañana".

"El Festival Cervantino me encantó. Durante 3 semanas hay música, cultura y teatro en las calles de Guanajuato"

Fernando volvió a hacer las maletas para irse con una beca Erasmus a la Universidad de Zagreb, en Croacia, donde estuvo casi un año. "Fue todo muy diferente. Tuve que elegir las asignaturas que se impartían en inglés, y eso me limitaba. Pero tengo que decir que en Croacia la

acogida fue increíble. Me llamó la atención que cuando llegamos allí, la gente no sabía ni lo que era un programa Erasmus de estudiantes. El simple hecho de entrar a un aula hablando un idioma diferente, ya era más que suficiente para que te invitasen a quedar con ellos fuera de la Universidad. Llegué a formar un grupo de amistades croatas, a pesar del idioma".

"La Universidad de México estaba construida a partir de unas antiguas casas coloniales restauradas"

Aunque en un principio se piensa que al viajar por Europa será más fácil acostumbrarme

a su estilo de vida, Fernando explica que hay ciertas cosas a las que no se acostumbró. "Aún recuerdo cuando fui a Sarajevo, subimos a una montaña que está detrás de la ciudad al anochecer y nos sorprendió el choque de culturas cuando empezaron a sonar a la vez las campanas de la iglesia católica y la llamada al rezo de la mezquita árabe".

En cuanto a los pros y los contras de irse a estudiar a otro país, "lo mejor es el vértigo que sientes cuando te subes al avión y ya no hay marcha atrás". Pero todo tiene un lado negativo: "Lo peor es cuando estás enfermo y echas de menos las comodidades que tienes en tu país".

Su inquietud por conocer nuevos países y culturas lo van a

llevar a la University of Malaya de Malasia, donde completará los estudios del Máster en DIRCOM de la UCAM: "Me han comentado que la universidad de allí tiene un gran ambiente internacional".

"Cuando viajé a México era la primera vez que salía a vivir fuera, y todo era nuevo"

De la UCAM piensa que "lo mejor que está haciendo es la facilidad que pone en los intercambios, pudiéndote ir a cualquier sitio que te imagines. Sin duda recomiendo la experiencia de estudiar fuera porque, en mi caso, siempre he sacado más cosas positivas, e incluso de lo malo siempre se aprende".



Fernando Maz en Tenochtitlan (México), desde la Pirámide de la Luna

INVESTIGACIÓN

La Universidad Católica sigue creciendo en producción científica

El Grupo de investigación en Bioinformática y Computación de Altas Prestaciones se posiciona a nivel internacional

Carmen María Carrillo

Desde su creación en 2013, el Grupo de Investigación "Bioinformatics and High Performance Computing (BIO-HPC)" liderado por el Doctor Horacio Pérez Sánchez, ha logrado posicionarse como uno de los principales grupos en producción científica de la UCAM, con un registro de 80 artículos en revistas JCR, la mayoría del primer cuartil, y 34 "proceedings" en conferencias de bioinformática y arquitectura de computadores de relevancia internacional.

Este grupo de 13 investigadores con formación en química, informática, biología, física y matemáticas, ha liderado 14 proyectos nacionales e internacionales

La calidad de sus trabajos le ha permitido iniciar y mantener colaboraciones nacionales e internacionales con más de una veintena de universidades, fundaciones y centros de investigación, tanto nacionales e internacionales, como el MIT (Massachusetts Institute of Technology).

Los proyectos desarrollados por este grupo multidisciplinar han permitido descubrir varios compuestos bioactivos de relevancia biomédica en contextos tales como párkinson, alzheimer, fabry, zika, y antiinflamatorios. Asimismo han desarrollado un nuevo parámetro (ROCED) de utilidad en herramientas QSAR, muy



Grupo de Investigación "Bioinformatics and High Performance Computing (BIO-HPC)" / Jacinto Ayuso

empleadas en el diseño de fármacos, y una herramienta software para la identificación precoz de tumores de ovario.

Entre sus aportaciones al área de la supercomputación, se puede destacar la creación de varios portales web para que usuarios inexpertos puedan usar libremente aplicaciones bioinformáticas tales como DIA-DB (herramienta para la predicción de fármacos para la

diabetes), Blind Docking Server, y una herramienta software en GPU para simulaciones de química computacional (METADOCK).

Este grupo, del que forman parte 13 investigadores con formación en química, informática, biología, física, y matemáticas, puede presumir de haber liderado 14 proyectos (nacionales e internacionales) obtenidos en convocatorias

competitivas.

Los proyectos desarrollados por este grupo multidisciplinar han permitido descubrir varios compuestos bioactivos de relevancia biomédica

"La UCAM, a través de una fuerte apuesta y un

apoyo incondicional, ha permitido a nuestro grupo de investigación crecer y alcanzar un reconocimiento a nivel internacional, y además conseguir que todos nuestros desarrollos puedan llegar a toda la comunidad científica", asegura el doctor Horacio Pérez, investigador principal del grupo BIO-HPC.

Horacio Emilio Pérez premiado por la Red Europea de Investigación en Computación de Alto Rendimiento

El investigador principal del Grupo fármacos Bioinformatics and High Performance Computing ha sido premiado por sus investigaciones de transferencia tecnológica de técnicas computacionales en el diseño de fármacos.

Las contribuciones del investigador de la UCAM Horacio Emilio Pérez Sánchez en la transferencia al sector industrial de herramientas para el descubrimiento de

fármacos basadas en la supercomputación, le han llevado a ser galardonado por la red europea de investigación en computación de alto rendimiento, HiPEAC, con el premio de transferencia tecnológica que se otorga cada año a los mejores investigadores europeos en este ámbito.

Primera tesis del programa de Doctorados Industriales

La investigación fue realizada por el alumno Luis José Gosalbez en la empresa líder en biotecnología Biopolis

C. M. C.

Luis José Gosalbez Cisneros-Miret ha defendido en la UCAM la primera tesis desarrollada bajo el programa de Doctorados Industriales. El trabajo lleva por título “La microbiota humana como estrategia farmacológica en el entorno regulatorio europeo”, bajo la dirección del Dr. Daniel Ramón Vidal, director General de Biopolis.



Luis José Gosalbez Cisneros-Miret en la defensa de su tesis

“Las oportunidades de visibilidad internacional que me ha dado la UCAM han potenciado mi carrera profesional”

La figura del doctorando industrial es una iniciativa de la Escuela Internacional de Doctorado UCAM (EIDUCAM), que permite a la universidad ampliar la investigación básica para resolver los problemas concretos de la industria, financiando el 50% del contrato del doctorando que se incorpora a la empresa para llevar a cabo el desarrollo del proyecto. Estrella Núñez Delicado, vicerrectora de Investigación de la UCAM

considera esta primera tesis “como una muestra del potencial del programa, en el que se han obtenido resultados que sin duda serán de mucha utilidad para las empresas del sector farmacéutico y alimentario. Además resalta “la relevancia de la misma a nivel científico, por las publicaciones que de ella derivan”.

Durante 3 años, el doctor Gosalbez ha formado parte de la empresa valenciana líder en biotecnología Biopolis, S.L. Asimismo, el investigador ha destacado la oportunidad que le ha concedido la Universidad para cursar este programa, ya que le ha supuesto toda una garantía de éxito. “El tiempo de permanencia

está garantizado durante los tres años en los que se realiza la tesis, sin embargo, las oportunidades de visibilidad internacional que me ha dado, pudiendo rodearme de las mejores empresas en mi sector, han potenciado mi carrera profesional”, asegura el reciente doctor.

Daniel Ramón Vidal, director de la compañía reconoce que esta iniciativa de la UCAM ha facilitado la contribución de un nuevo doctor al área de la biología, y valora esta unión empresa-universidad: “Para Biopolis, lo más importante es la plantilla humana y el Doctorado Industrial es una buena vía para seguir creciendo en formación”.

Ronda de contactos internacionales para iniciar nuevos proyectos

La Oficina de Proyectos Internacionales inicia este mes la visita a socios para la puesta en marcha de nuevos proyectos europeos

Representantes de la Oficina de Proyectos Internacionales (OPRI) se reúnen durante los próximos 10 días en Berlín, Atenas, Bruselas, Croacia, Rumanía, Malta y Zaragoza para establecer las bases de la gestión e iniciar nuevos proyectos en las áreas de comunicación y política, nuevas tecnologías, economía y deporte.

Estas nuevas alianzas se convierten en oportunidades para que los investigadores de la UCAM inicien colaboraciones externas con la ayuda de esta oficina, que ya cuenta con 40 proyectos aprobados en áreas relacionadas con la sanidad, comunicación, informática, telecomunicaciones, política social, economía, deporte o educación, contribuyendo así a la internacionalización de nuestra Universidad en todo el territorio europeo.

“REMEDY” protagoniza la primera de estas citas, en Cracovia (Polonia), donde los doctores Isabel Sarabia y Ángel Pablo Cano Gómez, del Grupo Digitalac de la Facultad de Comunicación Audiovisual,

desarrollarán parte de la investigación del Programa en Comunicación y Democracia en Europa ante colaboradores de Italia, Albania, Bulgaria, Estonia, Alemania, Grecia, Polonia, Portugal y Rumanía.

El proyecto, enmarcado en el programa europeo “Europe for Citizens”, cuyo objetivo final es fomentar la colaboración entre países en la lucha por sus derechos fundamentales y construir y compartir una identidad europea común, implica un diálogo intergeneracional entre ciudadanos que enriquecerán el conocimiento de cada uno de los acontecimientos pasados que permitirán mejorar la gestión del futuro.

Al mismo tiempo, Antonio Sánchez Pato, decano de la Facultad de Deporte, y David Heiser, responsable de proyectos de la OPRI, se reunirán en Malta con socios de Italia, Reino Unido y Grecia para supervisar los resultados del proyecto ESTPORT, y orientarlos en el modelo de tutorización de atletas que están cursando una carrera universitaria.

IV Jornada de Innovación Docente

El grupo de investigación ‘Procesos y Contextos Educativos’ organizó la IV Jornada de Innovación Docente, en la que se compartieron experiencias en el ámbito de la investigación e innovación docente para favorecer los procesos educativos en este ámbito a nivel universitario.

En ella, representantes de distintos grupos de investigación de la UCAM presentaron los resultados de sus proyectos.



Estrella Núñez, vicerrectora de Investigación, junto a María del Mar Pintado, vicedecana del Grado en Educación, durante la inauguración de la Jornada/ Jacinto Ayuso

Las Olimpiadas Científicas reúnen a 260 estudiantes

La vicerrectora de Investigación destacó que “este año es el que más afluencia de alumnos hemos tenido”

Pablo Corbalán

“El día de mañana podéis ser grandes deportistas, médicos o científicos, y eso se consigue con esfuerzo y tesón. Nadie os va a regalar nada”, dijo la vicerrectora de Investigación de la UCAM, Estrella Núñez, a los alumnos de 1º y 2º de Bachillerato y FP de Grado Superior en el acto de bienvenida de la V edición de las Olimpiadas Científicas. “Este año es el que más afluencia de alumnos hemos tenido”, destacó Núñez, ya que han participado 260 alumnos.

Con este proyecto se pretende que “los alumnos se familiaricen con el espíritu universitario” y los que se clasifiquen en primera posición serán premiados con un año de matrícula gratuita

en la carrera que elijan, explicó Núñez. Añadió que los que queden segundos disfrutarán de una bonificación del 50% de la matrícula del primer año universitario, y los terceros del 25%.

A lo largo de la mañana los

estudiantes hicieron exámenes de inglés, pruebas físicas y de laboratorio.

Por último, la vicerrectora de Investigación agradeció la colaboración y ayuda de la Fundación Séneca para realizar estas Olimpiadas Científicas.



Los participantes de las Olimpiadas Científicas realizando el examen de inglés / Gabinete de Comunicación

LA VOZ DEL PAPA



PAPA FRANCISCO

Audiencia General

Consideramos ahora la virtud de la esperanza a la luz del Nuevo Testamento. La persona de

Jesús y su misterio pascual abre para nosotros una perspectiva extraordinaria, como nos lo sugiere la lectura bíblica que acabamos de escuchar. San Pablo escribe a la joven comunidad de Tesalónica, apenas fundada y temporalmente muy cercana al hecho de la Resurrección del Señor, y trata de hacerles comprender todos los efectos y las consecuencias que este evento único y decisivo comporta para la historia de cada uno.

Como entonces, la dificultad no está en aceptar la Resurrección de Jesús, sino en creer en la resurrección de los muertos. Cada vez que nos enfrentamos a la muerte, ya sea la nuestra o la de un ser querido, sentimos que nuestra fe se tambalea, nos preguntamos si hay vida después de la muerte, o si volveremos a encontrarnos con los que ya

nos han dejado. Pablo, ante las dudas de la comunidad, invita a mantener sólida la «esperanza de la salvación». La esperanza cristiana es esperar en algo que ya se cumplió, pero que debe realizarse plenamente para cada uno de nosotros. Por esto, la esperanza nos exige tener un corazón pobre y humilde, que sepa confiar y esperar sólo en Dios Nuestro Señor.

Saludos:

Saludo cordialmente a los peregrinos de lengua española, en particular a los provenientes de España y Latinoamérica. Que el Señor Jesús eduque nuestros corazones en la esperanza de la resurrección, para que aprendamos a vivir en la espera segura del encuentro definitivo con él y con todos nuestros seres queridos. Nos acompañe en este camino la presencia amorosa de María, Madre de la esperanza. Muchas gracias.

Los responsables de Comunicación de la Iglesia en España se reúnen en la UCAM

La UCAM acogió la jornada de clausura de la Asamblea Anual de Delegados de Medios de las diócesis españolas. “Comunicar esperanza y confianza en nuestro tiempo”, lema de la LI Jornada Mundial de las Comunicaciones, fue el eje del encuentro de los responsables de los medios de comunicación en las diócesis españolas. La asamblea tuvo lugar en Murcia, con motivo del Año Jubilar de Caravaca de la Cruz.



Monseñor José Manuel Lorca Planes, obispo de la Diócesis de Cartagena; José Luis Mendoza, presidente de la UCAM; monseñor Ginés García, presidente de la Comisión Episcopal de Medios; y José Gabriel Vera, director de la Oficina de Comunicación de la Conferencia Episcopal

TIEMPO DE JUEGO LÍDER EN MURCIA

49.000
oyentes
GRACIAS

Tiempo de Juego

Paco Gonzalez
Pepe Domingo Castaño
y Manolo Lama

Sábados y domingos 15:00 a 01:30h



www.cope.es

20 ANIVERSARIO CAPÍTULO 3

Arquitectura

El Escorial Murciano, Monumento Histórico-Artístico Nacional

Es el último gran monasterio erigido por la Orden de San Gerónimo (Ordo Sancti Hieronymi-OSH)

José Antonio Maestre Meroño
Doctor Arquitecto

En el Capítulo General de la Orden, celebrado en mayo de 1615 en el monasterio de San Bartolomé de Lupiana, se hizo mención de que el monasterio de Murcia tenía «una traza muy aprobada», pero en absoluto se describió su composición o se indicó el que pudo ser tracista de ella.

La iglesia y monasterio de San Pedro, Monumento Histórico-Artístico de carácter nacional

El jesuita Blanco Trías (1917-18) expresó su opinión sobre la composición del edificio terminado al decir que era solo una cuarta parte del total, suponiendo por tanto que debía estar prevista la ejecución de cuatro claustros.

Lo cierto es que, además de lo construido, tan sólo podemos deducir lo que claramente estaba

previsto terminar, que no es otra cosa que completar el claustro de la hospedería, ya construido en su lienzo sureste, composición suficiente en la mayoría de monasterios de la Orden.

Con la iglesia en su orientación longitudinal de occidente a oriente, como es disposición propia de las iglesias cristianas, si bien con una desviación hacia el norte, y el claustro principal, también llamado procesional, adosado a ella en su costado sureste, se conforma este conjunto arquitectónico, propio del esquema evolutivo de los monasterios de la orden jerónima, en lo que sería su primer estadio.

Quedó a medio construir el que debía ser el claustro de la hospedería, a adosar al anterior por su lateral orientado al suroeste, del que solo se construyó su panda de sureste. Faltó por realizar las alas del mismo, que debían disponerse a suroeste y noroeste, con el objeto de cerrar su contorno y conectar con la panda de noroeste del claustro procesional,

completándose con ello los dos claustros del segundo estadio. De dicha conexión queda claro vestigio en la fachada orientada al suroeste

El conjunto de la edificación que conforma los claustros se estructura en tres plantas, disponiéndose la última

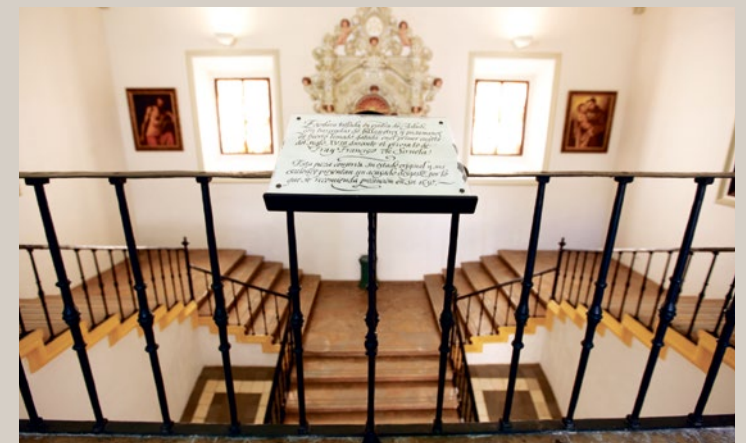
Apodado como “El Escorialito” (Hermosino, 1735), “El pequeño Escorial” (Díaz Cassou, 1895) o “El Escorial murciano” (Tormo, 1930)

retranqueada en relación con la fachada al patio de claustro; además se dispone una planta semisótano, que ocupa parte de las crujías externa del claustro procesional, en sus alas sureste y suroeste, y las dos crujías del ala construida del claustro de la hospedería. En los encuentros entre las alas de los claustros se levantan torreones, incluso en el extremo suroeste del ala del claustro inacabado.

La iglesia es de una nave, con amplias capillas laterales entre contrafuertes, con tribunas sobre ellas. Dispone de dos esbeltas torres campanario retranqueadas de su portada, y de otras dos de

menor altura en la cabecera de la misma, alzadas estas sobre las capillas absidiales. En el crucero, amplia cúpula sobre tambor octogonal, rematada ésta con linterna en su parte superior.

Escalera preimperial con planta en forma de “E”



En el ala del suroeste se encuentra la majestuosa escalera claustral, de tipo preimperial, compuesta por cinco tiros. En el claustro alto se disponen dos pilastras, junto a los tiros superiores, que permiten abrir un amplio balcón con vistas sobre ella. Los escalones son de piedra de una antigua cantera sita junto a Javalí Nuevo.



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

*20 años
de educación,
amor y servicio*

Claustro Procesional

Los frentes del claustro bajo están compuestos con cinco vanos por panda, rematados con arcos de medio punto, que originalmente estaban abiertos. Sobre estos, en el claustro alto se disponen huecos rectangulares con balcones, en los que se colocan barandillas de forja.

Claustro barroco con destacada simbología

Entre los dichos huecos, y sobre basamento de piedra, se ubican pilastras toscanas cajeadas, que se destacan sobre retropilastras, todas ellas en fábrica de ladrillo; en las esquinas se dobla la pilastra, quedando una en cada uno de los paños que en ellas confluyen.

Los paños de los paramentos exteriores están estucados, imitando sillares de piedra en el primer cuerpo y fábrica de ladrillo en el segundo, los colores utilizados son el ocre y blanco para simular la piedra con sus juntas, y el almagra y ocre para fingir el ladrillo y el mortero de sus llagas y tendeles.

Molduras con fábrica de ladrillo aplantillado

Entre la planta baja y la primera se dispone una cornisa moldurada, estando el conjunto de las dos plantas rematado por un entablamento, del que forman parte el arquitrabe, el friso, y la volada cornisa superior.

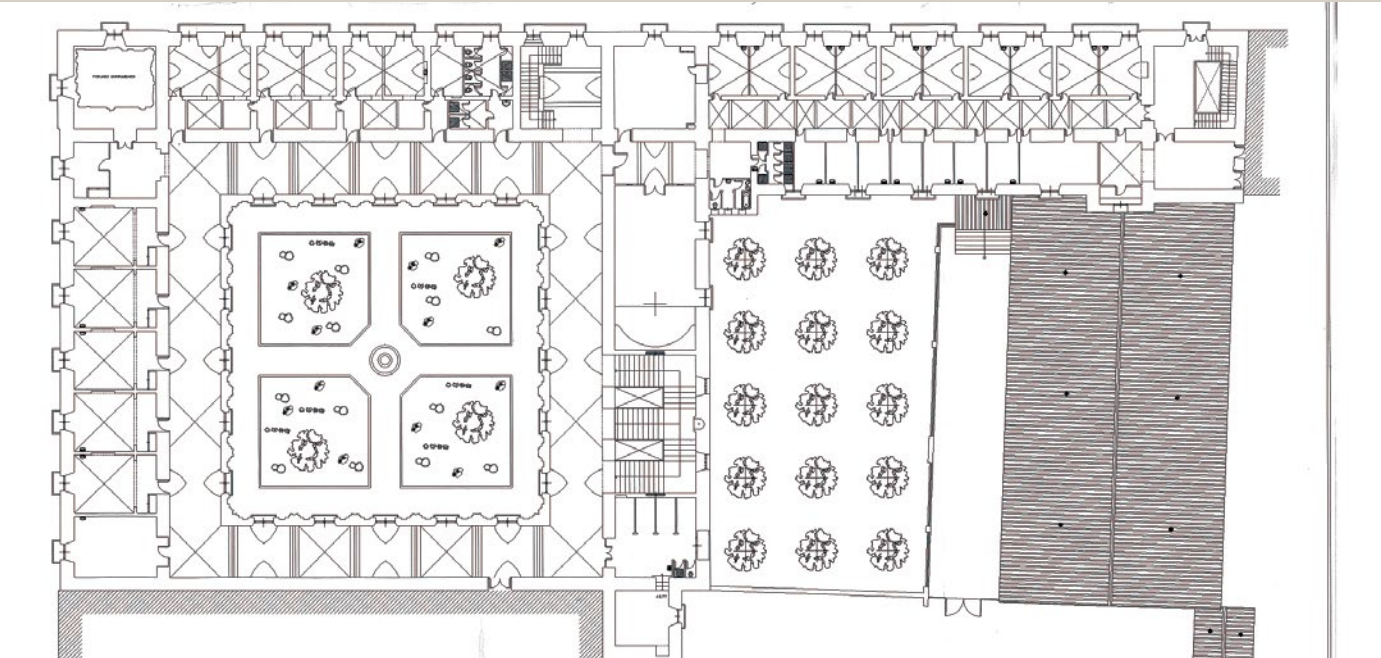
El friso se decora con pinturas en color almagra sobre fondo ocre, simulados modillones en altorrelieve a cada lado del vano, y elementos simbólicos en los centros de cada hueco, que quedan alojados bajo resaltes de la cornisa superior y sobre moldura quebrada que apoya sobre la prolongación de las jambas de los huecos y la fábrica de su arco escarzano. Entre ellos distinguimos cuatro blasones coincidentes con los huecos centrales de cada paño:

- El Papal portado por angelotes, con tiara, llaves y cruz.
- El de la Orden de San Gerónimo, con capelo cardenalicio y león.
- El del fundador Alonso Vozmediano, con banda entre dragantes.
- El que contiene las iniciales marianas, entre ángeles y con corona sobre ellas.

La simulación de fábricas de ladrillo es relativamente coincidente con la real, en jambas de huecos y su dintel, siendo totalmente ficticia en los recuadros de dos hiladas de ladrillo dispuestos entre vanos y pilastras.

Las bóvedas de las pandas del claustro bajo son de arista y quedan separadas por parejas de arcos fajones que se resaltan de los arcos de encuentro de las bóvedas, este resalte de los arcos tiene continuidad en las pilastras resaltadas en el intradós de los muros.

Planta de los claustros del Monasterio de San Pedro



Panorámica del Claustro



Blasón con iniciales marianas



Blasón de la Orden de San Gerónimo



Blasón Papal



Blasón de Vozmediano

DEPORTES

Polideportivo



Javier Moñino

‘La Universidad del Deporte’ es como se conoce a la UCAM en el mundo por su apuesta en el ámbito deportivo. 2016 ha sido el año de la consagración de este sobrenombre, que refleja el trabajo incansable y la fuerte apuesta que se realiza en favor de los deportistas. Los Juegos Olímpicos de Río, los éxitos de los equipos profesionales, la hegemonía en los Campeonatos de España Universitarios y los importantes logros de sus investigadores trazan las grandes líneas de un 2016 que pasará a la historia como el año en el que la UCAM dio el gran salto en su apuesta por el deporte.

La segunda universidad del mundo con más medallas en Río 16

Los Juegos de Río 16 marcarán ya para siempre la historia de la Universidad Católica de Murcia. Más de sesenta deportistas de la UCAM participaron y los resultados fueron espectaculares, con quince medallas olímpicas (más nueve diplomas) y nueve medallas paralímpicas (más tres



Foto de familia de la Gala del Deporte UCAM 2016, para celebrar los éxitos de los deportistas en Río 2016 / Jacinto Ayuso

diplomas). Teresa Perales (un oro, tres platas y dos diplomas), Mireia Belmonte (oro, bronce y diploma), Saúl Craviotto (oro y bronce), Maialen Chourraut (oro), Ruth Beitia (oro), Carolina Marín (oro), Marcus Cooper Walz (oro), Cristian Toro (oro

junto a Craviotto), Gerard Descarrega (oro), Eva Calvo (plata), Artemi Gavezou (plata), Laura Gil (plata), Francine Niyonsaba (plata), José Manuel Ruiz (plata), Alfonso Cabello (dos bronce), Joel González (bronce), Lidia Valentín (bronce), Carlos Coloma (bronce) y David Casinos (bronce) alcanzaron la gloria olímpica y situaron a la UCAM como la universidad olímpica por excelencia en Europa, sólo superada en todo el mundo por Stanford (Estados Unidos).

Además, Mario Mola, deportista UCAM que logró el diploma en los Juegos, hizo historia también al proclamarse por primera vez campeón del mundo de triatlón.

UCAM Murcia CB: temporada histórica

El UCAM Murcia CB completó la mejor temporada de sus más de treinta años de historia. Por primera vez firmó un balance

La Universidad Católica de Murcia cierra un año en el que ha alcanzado importantes éxitos deportivos en todos los ámbitos: olimpismo, equipos profesionales y federados, deporte universitario e investigación

positivo de victorias y derrotas (18-16) en ACB, lo que le permitió disputar por primera vez en su historia un torneo europeo, la Eurocup, competición en la que, a pesar de su condición de novato, alcanzó el Top16.

UCAM Murcia CF: ascenso al fútbol profesional

El UCAM Murcia CF consiguió el campeonato liguero de Segunda División B y el ascenso a la LaLiga 1|2|3. Ahora lucha para adaptarse al fútbol profesional y mantener

la categoría. En la Copa del Rey también ha vivido otro momento histórico al jugar los dieciséisavos de final y hacerlo ante un rival de LaLiga Santander y Europa League, el Celta de Vigo.

UCAM Cartagena TM, el club con más títulos

El UCAM Cartagena Tenis de Mesa femenino llegaba hasta las semifinales de la Champions League y lograba sumar un nuevo título, el de la Copa de la Reina. El conjunto masculino sumaba el doblete al ganar Liga y Copa.

Campeonatos de España Universitarios: líder nacional

En el deporte universitario, la UCAM ha mantenido su dominio de los últimos años superando. Con 114 metales (71 de oro, 31 de plata y 12 de bronce), la Universidad Católica de Murcia quedó primera en el medallero, destacando claramente sobre el resto.



José Luis Mendoza recibe el premio del Comité Olímpico Español, acompañado por su presidente, Alejandro Blanco, e Iñigo Méndez de Vigo, ministro de Educación, Cultura y Deporte / Gabinete de Comunicación

2017



CALENDARIO INTERNACIONAL

MARZO

28 - 2
Bádminton
Superseries India
Carolina Marín

3
Triatlón
World Series Abu Dhabi (1º prueba)
Mario Mola y Fernando Alarza

26
Motociclismo
GP de Qatar (1º prueba)
Juanfran Guevara

3 - 5
Atletismo
Cto. de Europa Pista Cubierta (Serbia)
Ruth Beitia, Borja Vivas y resto de atletas UCAM

7 - 12
Bádminton
Superseries Inglaterra
Carolina Marín

ABRIL

25
Bádminton
Campeonato de Europa (Dinamarca)
Carolina Marín, Pablo Abián y Bea Corrales

1 - 9
Halterofilia
Campeonato de Europa (Croacia)
Lidia Valentín

4 - 9
Bádminton
Superseries Malasia
Carolina Marín

11 - 16
Bádminton
Superseries Singapur
Carolina Marín

MAYO

31 - 4
Piragüismo aguas bravas
Campeonato de Europa (Eslovenia)
Maialen Chourraut

4
Kárate
Campeonato de Europa (Turquía)
Damián Quintero y Pepe Carbonell

5
Atletismo
Diamond League Doha (1º prueba)
Ruth Beitia

19
Gimnasia
Campeonato de Europa (Hungría)
Artemi Gavezou

JUNIO

22
Taekwondo
Campeonato del Mundo (Corea del Sur)
Joel González y Eva Calvo

13 - 18
Bádminton
Superseries Indonesia
Carolina Marín

16 - 25
Baloncesto
Eurobasket (República Checa)
Laura Gil

20 - 25
Bádminton
Superseries Australia
Carolina Marín

JULIO

14 - 26
Piragüismo
Campeonato de Europa (Bulgaria)
Saúl Craviotto, Cristian Toro, Marcus Cooper, Paco Cubelos, Sete Benavides y Javier Hernanz

1 - 23
Ciclismo
Tour de Francia
Alejandro Valverde

15 - 30
Natación
Campeonato del Mundo (Hungría)
Mireia Belmonte, Melani Costa, Jessica Vall, Duane da Rocha, Maica García y resto de nadadores UCAM

14 - 23
Atletismo adaptado
Campeonato del Mundo Londres
Lorenzo Albaladejo, David Casinos y Gerard Descarrega

28 - 6
Voley Playa
Campeonato del Mundo (Austria)
Liliana Fernández y Elsa Baquerizo

AGOSTO

29 - 3
Gimnasia
Campeonato del Mundo (Italia)
Artemi Gavezou

4 - 13
Atletismo
Campeonato del Mundo (Londres)
Miguel Ángel López, Ruth Beitia, Borja Vivas, Raquel González y resto de atletas UCAM

19 - 10
Ciclismo
Vuelta a España
Alejandro Valverde

SEPTIEMBRE

14 - 17
Triatlón
World Series (Rotterdam) (última prueba)
Mario Mola y Fernando Alarza

1
Atletismo
Diamond League (Bélgica) (última prueba)
Ruth Beitia

14 - 24
Ciclismo
Campeonato del Mundo (Noruega)
Alejandro Valverde

5 - 10
Ciclismo de montaña
Campeonato del Mundo (Australia)
Carlos Coloma

19 - 24
Bádminton
Superseries (Japón)
Carolina Marín

12 - 17
Bádminton
Superseries (Corea)
Carolina Marín

27 - 1
Piragüismo aguas bravas
Campeonato del Mundo (Francia)
Maialen Chourraut

OCTUBRE

17 - 22
Bádminton
Superseries (Dinamarca)
Carolina Marín

24 - 29
Bádminton
Superseries (Francia)
Carolina Marín

NOVIEMBRE

21 - 26
Bádminton
Superseries (Hong Kong)
Carolina Marín

7 - 12
Motociclismo
GP de Valencia (última prueba)
Juanfran Guevara

7 - 12
Halterofilia
Campeonato del Mundo (EE.UU.)
Lidia Valentín

14 - 19
Bádminton
Superseries (China)
Carolina Marín

DICIEMBRE

13 - 17
Bádminton
Superseries (Finals Dubai)
Carolina Marín

DEPORTES Polideportivo

Javier Fernández, campeón de Europa por quinto año consecutivo

El patinador español, deportista UCAM, consigue la medalla de oro en el Campeonato de Europa de Patinaje Artístico Sobre Hielo celebrado en Ostrava (República Checa)

Alejandro Ruiz Cutillas

Javier Fernández ha vuelto a hacer historia logrando su quinto título europeo de Patinaje Artístico Sobre Hielo, en Ostrava (República Checa) y alarga así su hegemonía en el viejo continente. El patinador de la UCAM venció en 2013, 2014, 2015, 2016 y ha hecho lo propio en 2017, con mucha brillantez, igualando de esta forma al checo Ondrej Nepela, que lo consiguió en 1973.

**Sólo cuatro patinadores
en la historia tienen
más títulos**

A ritmo de Elvis Presley, como suele ser habitual, logró una nota total de 294,84 puntos, superando

así a su máximo contrincante, el ruso Maxim Kontov. Comenzó afianzando el oro el viernes firmando un perfecto programa corto por el que recibió 104.25 puntos, casi diez más que su rival, una ventaja que le dio tranquilidad para afrontar el programa largo y culminar su gran gesta.

Desde que comenzó a disputarse el Europeo, en 1891, sólo cuatro hombres tienen más títulos que el patinador español. El reto de Javier Fernández es superar al sueco Ulrich Salchow, ganador de 9 europeos; al austriaco Karl Schäfer, que consiguió 8 seguidos entre 1929 y 1936; al ruso Yevgeni Pluvinchenko, que venció en 7 ediciones; y al también austriaco Willy Böckl, que conquistó 6 títulos entre 1922 y 1928.



Javier Fernández ya ha cumplido su primer objetivo de la temporada, ganado el Europeo

Grande

por un precio
pequeño.

Nuevo
Ford **KA+**

DESDE **7.990€**
FINANCIANDO CON FCE BANK



ARCOMÓVIL, S.L.

www.arcomovil.es

Carretera de Madrid, km 389 -, Espinardo - Murcia,
MURCIA, 30100. 968 85 80 08

Gama Ford Ka+ consumo combustible combinado de 4,9 l/100km: medición de consumo realizada en laboratorios, conforme a la normativa vigente; el consumo depende de la conducción que se haga del vehículo. Emisiones de CO₂ de 114 g/km: emisiones medidas conforme la normativa vigente. Las emisiones, en condiciones reales, pueden variar.

KA+ Essential 1.19 TiVCT 51kW (70cv). La oferta incluye IVA, transporte, IEDMT (Impuesto Especial sobre Determinados Medios de Transporte, que varía por Comunidad Autónoma, por lo que se recomienda revisarlo en cada caso), dtos. promocionales, Aport. Concesión y dto. por financiar con FCE Bank plc S.E., aplazado mín. 6.250€ y permanencia mín. 36 meses en Financiación Convencional y 25 meses en MultiOpción. Operación sujeta a valoración crediticia. Válido en Pen. y Bal. hasta 31/01/2017. No compatible con otros dtos. ford.es



UCAM TV

20:55
HORAS

de LUNES
a VIERNES



POPULAR TV
REGIÓN DE MURCIA



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA

DEPORTES Fútbol



Iban Salvador, Cedrick, Luis Fernández, Manuel Sánchez y Francisco

Nuevas caras, nueva esperanza

El UCAM Murcia Club de Fútbol afronta el tramo final de LaLiga 1|2|3 con la mente puesta en la permanencia

Alberto Espinosa

Los resultados no han sido positivos y el Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol acabó la primera vuelta con 20 puntos, pero desde la llegada de Francisco al banquillo universitario la situación se está revirtiendo. En el ecuador de la competición, el equipo entrenado primero por Salmerón y luego por Francisco, se encuentra en una situación complicada aunque los últimos resultados están siendo positivos y el conseguir la permanencia en la categoría parece un objetivo totalmente accesible.

La dificultad no daña el orgullo de un equipo que sigue dando muestras de que, aunque las cosas son complicadas, pretende dar batalla hasta el último aliento y hasta la última gota de sudor. Para reforzar la esperanza, el club ha dado nuevos aires a la plantilla, que junto a Francisco en el banquillo, ha visto cómo entraban algunas caras nuevas: Luis Fernández,

Manuel Sánchez, Cedrick e Iban Salvador.

A continuación te contamos algunos detalles de la trayectoria de cada uno de los nuevos fichajes universitarios: la nueva esperanza del UCAM Murcia CF.

Luis Fernández (9)

Delantero de 23 años. Comenzó su trayectoria en el Ural Club de Fútbol, llamando la atención del Deportivo de La Coruña en la categoría juvenil, con cuyo primer equipo acabó debutando en LaLiga 1|2|3 en la temporada 2013/14. Antes, con el Fabril, su filial, llevó a cabo la hazaña de marcar 21 goles en 26 partidos.

El Club ha dado nuevos aires a la primera plantilla para afrontar la recta final de la campaña

En 2014 el futbolista consiguió el ascenso a LaLiga Santander con el conjunto deportivista a las órdenes de Fernando Vázquez. Posteriormente, el punta jugó en

el Lugo, el Huesca y el Alcorcón para sumar más de 4.500 minutos, anotando 18 goles entre la categoría de plata y la Copa del Rey.

Manuel Sánchez (14)

Centrocampista cordobés de 28 años. Llegó al club con la carta de libertad después de militar en el Alcorcón durante la primera mitad de esta temporada 2016/17. Antes jugó en Osasuna, con el que ascendió a LaLiga Santander, y en el Huesca, con el que también subió, aunque en este caso a LaLiga 1|2|3. Debutó con nuestro equipo ante el Nàstic de Tarragona.

Cedrick (12)

El futbolista congoleño, con nacionalidad española, comenzó su carrera deportiva en las categorías bases del Atlético de Madrid. De allí pasó a vestir la camiseta del Numancia, durante tres temporadas, en LaLiga 1|2|3.

A pesar de su juventud, Cedrick ha jugado en LaLiga Santander con el Real Betis

Balompí, disputando más de veinte encuentros de verdiblanco en la temporada 2013/14. Además ha conseguido un ascenso a la máxima categoría del fútbol español con el conjunto andaluz y ha militado en Osasuna, en LaLiga 1|2|3, antes de salir a la Major League Soccer estadounidense, donde jugó en el Columbus Crew.

Iban Salvador (26)

Se trata de un delantero de 21 años que puede jugar tanto en punta como en la posición de enganche. Nació en Hospitalet de Llobregat pero tiene nacionalidad ecuatoriana y guineana y se crió en las bases del Hospitalet.

Francisco ha conseguido unir al vestuario, que rema solo en una dirección: la permanencia

Su trayectoria en la cantera del conjunto catalán llamó la atención del Valencia, que lo incorporó para jugar en su filial

de Segunda División B. Y debutó con el primer equipo en la Copa del Rey contra el FC Barcelona.

El verano pasado firmó por el Real Valladolid, con el que disputó 10 partidos de LaLiga 1|2|3 y 2 de Copa del Rey, anotando un gol en el encuentro frente al Levante.

Francisco

Ha desarrollado su actividad como entrenador en el Almería, tanto en su filial, durante las temporadas 2011-2012 y 2012-13, como en el primer equipo, consiguiendo la permanencia en la 2013/14 en LaLiga Santander.

Como futbolista militó en equipos como el Valencia B, el Polideportivo Ejido, el Almería, el Albacete, el Granada 74, el Alicante y el Orihuela, donde finalmente se retiró.

En el UCAM Murcia ha conseguido levantar la moral del vestuario y cambiar la cara a un equipo que ahora rema unido en una misma dirección: la permanencia en el fútbol profesional.

UCAM Business Club

Crece el club de empresas

A. E.

Aquadeus, DFM Rent a Car y Viventa son los tres nuevos fichajes del club de empresas, un conjunto de patrocinadores y colaboradores que trabaja unido y que tiene, además, infinitas posibilidades de negocio dado el ambiente innovador y de desarrollo de proyectos que existe en el mismo.

Además, Coca-Cola refrendaba su participación en el UCAM Business Club hace unas semanas, acuerdo que ya se extiende durante algunos años y que seguirá adelante.

Aquadeus

La creación de este vínculo se fundamenta en la decidida apuesta de Aquadeus por el fomento del deporte, cuyos valores se ajustan a su filosofía empresarial en defensa de una

mejor calidad de vida, puntos coincidentes con el proyecto del UCAM Murcia CF.

DFM Rent a Car

Empresa dedicada al alquiler de vehículos industriales sin conductor, inició su actividad en Murcia en 2007. Actualmente cuenta con la más variada y moderna flota de la Región, compuesta por más de 500 vehículos, que van de motocicletas a turismos de varios tamaños, así como furgonetas comerciales, de carga y mixtos.

Viventa

Es una de las inmobiliarias líderes en su sector. Está afincada en Murcia (calle Santa Teresa, 6) y cuenta con un amplio catálogo de viviendas en las que los murcianos podrán imaginar su nueva vida. Web: www.viventa.es.



1- Nono y Fran Pérez recuperándose con Aquadeus tras un entrenamiento / 2-Presentación de DFM Rent a Car como miembro del UCAM Business Club / 3- Presentación de Luis Fernández en la que estuvo presente Viventa

eSports: El UCAM Murcia CF, en el VFO de FIFA 17

En la competición, en el modo Clubes Pro, también juegan el Sevilla, el Villarreal, el Real Zaragoza o el Valencia, entre otros



Redacción

El Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol estará representado en la Virtual Football Organization, torneo online de FIFA 17 en el modo Clubes Pro, en el que también participan el Sevilla, el Leganés, el Real Zaragoza, el Valencia, el Villarreal, el Real Betis y el Sevilla, entre otros.

El UCAM CF eSports Club participa en la 2ª División, encuadrado en la misma categoría que los equipos de eSports del Lugo, el Levante, el Reus, el Nàstic y el Cádiz, entre otros.

La plantilla del UCAM CF eSports Club cuenta con 15

miembros, de los que dos son de Murcia: FCOGARCIA94 y Ranerista. Junto a ellos, participan Alberman1, Marrero-10, Jgarciam02, elpablune, xxJuanan99xX, LuchoAlfy, Manu_Isla123, Serluis20_2, xxKhennuxx, Chani_91, HectoRBK, xAsier_24 y Fnano.

La VFO cuenta no solo con equipos que representan a los clubes de LaLiga, ya que también participan clubes no profesionales. La competición está dividida, igual que las de fútbol habituales, en diferentes divisiones. 1ª, 2ª y 3ª tienen un grupo único, mientras que la 4ª categoría cuenta con dos grupos, la 5ª con cuatro, y la 6ª con ocho.

Visita bajo la nieve



El colegio San Vicente de Paúl acompañó al primer equipo en un entrenamiento llevado a cabo en La Condomina. Tras la sesión, los niños posaron con los futbolistas y disfrutaron de la nieve caída esa mañana.

Calendario Segunda vuelta Temporada 2016/17

LaLiga 123

JORNADA 22 (22/01/2017)	UCAM Murcia CF Zaragoza
JORNADA 23 (29/01/2017)	Córdoba UCAM Murcia CF
JORNADA 24 (05/02/2017)	UCAM Murcia CF Sevilla At.
JORNADA 25 (12/02/2017)	Elche UCAM Murcia CF
JORNADA 26 (19/02/2017)	UCAM Murcia CF Valladolid
JORNADA 27 (26/02/2017)	Almería UCAM Murcia CF
JORNADA 28 (05/03/2017)	UCAM Murcia CF Mallorca
JORNADA 29 (12/03/2017)	Mirandés UCAM Murcia CF
JORNADA 30 (19/03/2017)	UCAM Murcia CF Getafe
JORNADA 31 (26/03/2017)	Reus UCAM Murcia CF
JORNADA 32 (02/04/2017)	UCAM Murcia CF Cádiz
JORNADA 33 (09/04/2017)	Real Oviedo UCAM Murcia CF
JORNADA 34 (16/04/2017)	UCAM Murcia CF Rayo
JORNADA 35 (23/04/2017)	Girona UCAM Murcia CF
JORNADA 36 (30/04/2017)	UCAM Murcia CF Tenerife
JORNADA 37 (07/05/2017)	Numancia UCAM Murcia CF
JORNADA 38 (14/05/2017)	Lugo UCAM Murcia CF
JORNADA 39 (21/05/2017)	UCAM Murcia CF Huesca
JORNADA 40 (28/05/2017)	Levante UCAM Murcia CF
JORNADA 41 (04/06/2017)	UCAM Murcia CF Alcorcón
JORNADA 42 (11/06/2017)	Nàstic UCAM Murcia CF

DEPORTES Fútbol

Cantera

Así es la columna vertebral de la cantera del UCAM Murcia CF

El fútbol base del conjunto universitario es uno de los pilares de este proyecto deportivo



José David Larrosa, director de cantera, y Emilio Sánchez, coordinador, junto a jugadores de las bases del UCAM Murcia CF / Prensa UCAM Murcia CF

Kike Manzano

La solidez de cualquier proyecto debe estar en sus cimientos y en su estructura. Por esa razón, el Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol trabaja diariamente por construir y pulir su preciada cantera, formada por 17 equipos y con más de 200 jóvenes talentos que sueñan por llegar a ser uno de los futbolistas que dirige actualmente Francisco en LaLiga 1|2|3.

El proceso es lento, se necesita paciencia, sacrificio y constancia.

Por esa razón, durante este recorrido, el club se preocupa para que cada jugador vaya adquiriendo no únicamente una formación

El club universitario se preocupa por construir un futbolista completo con una formación técnica, valores y una educación universitaria

técnica, sino unos valores que les sirvan para su propia vida. “Desde la parte deportiva, nosotros trabajamos por formar

a un futbolista completo en todas sus dimensiones, inculcándole una filosofía basada en el compañerismo y en el respeto hacia sus rivales sobre el terreno de juego”, explica José David Larrosa, director de cantera del club.

Centrándonos en la formación técnica, un jugador debe comenzar jugando en la modalidad de fútbol 8. “En edades tempranas (de prebenjamín a alevín) nos encargamos que los chavales aprendan a tener un buen golpeo de balón y a

conocer posicionamientos tanto ofensivos como defensivos dentro del terreno de juego”, afirma Emilio Sánchez, responsable del fútbol 8 del

La mayoría de los jugadores del filial y de nuestro Juvenil A estudian en la UCAM

UCAM Murcia CF. A partir de estas categorías, los jóvenes talentos pasan a competir en la modalidad del fútbol 11, en la cual la enseñanza es más

puntual, con el objetivo de sacar el máximo rendimiento a todas las cualidades.

Además, la entidad universitaria se preocupa por la educación de sus futbolistas. Para ello, la mayoría de los jugadores que forman nuestro Juvenil A, que compite en el Grupo VII de División de Honor, y los del UCAM CF B Sangonera, equipo del Grupo XIII de Tercera División, están compaginando sus entrenamientos con sus estudios en la Universidad Católica de Murcia.

El talento, en sus manos



José David Larrosa

José David Larrosa es el director deportivo de la cantera del Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol desde el año 2013. El exjugador del fútbol profesional ha militado en equipos como el Almería, Cartagena, Melilla y Pontevedra entre otros.

Ahora, con 44, el murciano busca trasladar su experiencia, obtenida en los terrenos de juego, a los más de 200 chavales que tiene actualmente en los 17 equipos del fútbol base del UCAM Murcia CF. Formación, valores y educación son las bases necesarias que necesita tener cualquier futbolista para llegar a ser un jugador completo, según José David Larrosa.



Emilio Sánchez

Emilio Sánchez García es el coordinador del fútbol 8 del Universidad Católica de Murcia Club de Fútbol desde el año 2014. Junto a José David Larrosa trabaja para organizar y dirigir a los diferentes equipos inscritos en las categorías desde prebenjamín hasta alevín.

Además, Emilio Sánchez ha entrenado al Alevín A durante sus dos primeros años en el club. En esta temporada 2016/17 se encarga de dirigir la plantilla del Benjamin C, un grupo de chavales con mucho talento y que espera que siga ligado al club durante muchas temporadas.

Cantera

El Infantil A quiere seguir haciendo historia

El UCAM Murcia CB participará por primera vez en la fase final de la MiniCopa Endesa, tras su clasificación en Fuenlabrada

Rubén Báez

La cita tendrá lugar, como es costumbre, en la misma ciudad en la que se disputará la Copa del Rey de los mayores, Vitoria-Gasteiz, aunque este año con una novedad, por primera vez las dos competiciones coincidirán plenamente en los días de actividad, del 16 al 19 de febrero. Los cuatro días de duración se deben al cambio de formato en el que habrá una fase de grupos, semifinales y final.

El UCAM Murcia CB ha quedado encuadrado en el grupo B, junto a Unicaja Rincón Fertilidad, Real Madrid y Divina Seguros Joventut

La primera fase constará de dos grupos, de cuatro equipos cada uno, y quedará decidida entre el jueves y el viernes. En estos dos días, cada equipo disputará tres partidos. Los dos primeros de cada grupo se enfrentarán el sábado en las semifinales, y el resto de equipos lo harán también el mismo día, para decidir los puestos del quinto al octavo. El domingo se disputarán los partidos por el tercer y cuarto puesto y la gran final.

Tres pabellones serán testigos



Enrique Lucerga en un encuentro de la fase previa de la MiniCopa Endesa frente al FC Barcelona

de las hazañas de las futuras estrellas del baloncesto nacional el Palacio de Congresos Europa, el Polideportivo San Andrés y el Fernando Buesa Arena, hogar de

Baskonia y sede de la Copa del Rey.

El UCAM Murcia CB ha quedado encuadrado en el grupo B, junto a Unicaja Rincón

Fertilidad, Real Madrid y Divina Seguros Joventut. El conjunto malagueño será el primer rival, el jueves a las 12:00 en el Polideportivo San Andrés. El Real

Madrid, campeón en las cuatro últimas ediciones, será la primera de las dos pruebas que tendrá que superar el equipo el viernes. Tras enfrentarse al equipo blanco, a las 10:00 en el Palacio de Congresos Europa, esperará la Peña, a la que el conjunto murciano se medirá a las 16:00, de nuevo en el Polideportivo San Andrés.

El Infantil A llegará a la histórica cita con muy buenas sensaciones y toda la ilusión posible, tras lo que se vivió en Fuenlabrada

El otro grupo, el A, lo forman FC Barcelona Lassa, Real Betis Energía Plus, Fundación 5+11 Baskonia y Catalana Occident Manresa. Uno de estos equipos será el rival de los universitarios el sábado, de nuevo en horario de mañana.

El Infantil A, al que entrena el director de la cantera Juan Antonio Martínez, llegará a la histórica cita con muy buenas sensaciones y toda la ilusión posible, tras lo que se vivió en Fuenlabrada, donde por cierto ya se midieron al FC Barcelona Lassa. En esa ocasión dos jugadores destacaron de manera muy positiva. Juan Carlos Marín y Carlos Hurtado se fueron a más de 36 puntos por partido entre ambos.



14 canteranos del UCAM Murcia CB estuvieron presentes en el Campeonato de España de Selecciones Autonómicas

Se trata de jugadores de los equipos Cadete e Infantil Masculino y el Infantil Femenino

13 chicos y 1 chica de la cantera del UCAM Murcia CB representaron a la Región de Murcia en el Campeonato de España de Selecciones Autonómicas, que se disputó en Huelva del 3 al 7 de enero de 2017. Los jugadores seleccionados fueron:

Del equipo Cadete Masculino

Julio Cerezo
Piotr Choromanski
Iago Sánchez
Ignacio Sánchez
Fernando Alabau

Del equipo Infantil Masculino

Alberto López
Enrique Lucerga
Juan Carlos Marín
Eddy Valentino Pinedo
Carlos Hurtado
Jorge Herrero
Jorge Gago
David Rodríguez

Del equipo Infantil Femenino

María Marcela Pinedo

DEPORTES Baloncesto

Kevin Tumba, energía para la pintura universitaria

El belga fue el máximo reboteador y taponador de la pasada edición de la Eurocup

Felipe Meseguer

La pintura del UCAM Murcia se ha reforzado con el pívot belga de origen congoleño Kevin Tumba. Procede del Spirou Charleroi, donde la pasada campaña compartió vestuario con Billy Baron. El jugador mide 2,06, tiene 25 años y se caracteriza por ser un jugador veloz, atlético, con un gran timing de salto y con capacidad para jugar por encima del aro.

“Quiero dar todo lo que tengo por este equipo”, comentó el belga

Nació en la República Democrática del Congo, aunque tiene la nacionalidad belga y juega en su equipo nacional. A pesar de su juventud, cuenta con experiencia en competición europea. La pasada temporada se convirtió en el máximo reboteador y taponador de la Eurocup, sumando 8,6 puntos, 9,9 rebotes, 2,6 tapones y 18 de valoración en sus 10 partidos disputados.

Tumba compartió vestuario el año pasado con Billy Baron

El jugador ya ha demostrado sobre el parqué del Palacio de los Deportes el tipo de jugador que

KEVIN TUMBA

Lugar de nacimiento
Lubumbashi (RD Congo)

Fecha de nacimiento
23 de febrero de 1991

Nacionalidad
Belga

Altura
2,06 metros

Puesto
Pívot

Traectoria



es. “Soy un jugador que puede dar energía en defensa. Tapono bien, y en ataque puedo jugar bien el pick and roll”, explicó el pívot en su presentación oficial como jugador del UCAM Murcia CB.

Además, Tumba aseguró sentirse muy contento de haber aterrizado en el conjunto universitario. “Estoy muy

agradecido de venir a un equipo como el UCAM Murcia CB y poder jugar en la Liga Endesa. Estoy encantado con el recibimiento. Billy me dijo cosas muy buenas del equipo y de la ciudad. Me dijo que necesitaban un tipo como yo. Quiero dar todo lo que tengo por este equipo”.



Kevin Tumba lanza el balón ante la mirada de Bargnani / Javier Bernal

El efecto Katsikaris

El entrenador griego se vuelve a sentar en el banquillo universitario para sacar al equipo de los puestos bajos de la clasificación

David Cano

Fotis Katsikaris fue uno de los culpables de la histórica temporada 15-16, en la que el UCAM Murcia CB consiguió entrar por primera vez en unos Playoffs por el título de Liga Endesa (con su mejor clasificación en toda su vida, séptima plaza) y se reservó el derecho para competir, también por primera vez, en una competición europea, la Eurocup.

Tras la marcha de Óscar Quintana, Katsikaris ha vuelto a ser el elegido para guiar a un barco que no pasa sus mejores días en Liga Endesa. El reto del griego es trasladar la imagen que los murcianos han dado en Europa a la competición doméstica. El #SueñoDeEurocup se escapó, alcanzado el Top 16. Ahora hay

que centrarse en la ACB.

Durante la pasada temporada, el UCAM Murcia CB, capitaneado por el entrenador heleno, consiguió ganar 18 partidos por 16 derrotas. Además, llevó hasta el último partido la eliminatoria ante el Real Madrid Baloncesto, pudiendo incluso llevarse el primer partido en el Barclaycard Center de Madrid; momentos que difícilmente se borrarán de la mente de los aficionados murcianos.

Katsikaris entrenó al equipo en la histórica pasada temporada

En verano firmó con el Lokomotiv Kuban, equipo ruso afincado en la localidad de Krasnodar, que disputa la



Superliga y la Eurocup. Sin embargo, los resultados le fueron adversos y la directiva decidió dejar de contar con sus servicios. Ahora, con un nuevo objetivo en el horizonte, Fotis Katsikaris ha vuelto a la que fue su casa, una ciudad en la que su mujer y su hijo han seguido viviendo durante esta temporada (su hijo juega en las categorías inferiores del conjunto universitario).

Una decisión “con el corazón”

Fotis Katsikaris fue claro en su presentación oficial como nuevo técnico del UCAM Murcia CB. “No tuve que pensar mucho cuando me llamó el presidente, José Luis Mendoza. La confianza es lo más importante en la vida y todo el club me la ha demostrado. Considero al UCAM Murcia CB como una familia, y aquí no

ha cambiado nada”. Del mismo modo, el griego añadió que fue “una decisión muy fácil, que hago con el corazón”.

“La confianza es lo más importante y el club me la ha demostrado”, dice el griego

El ahora entrenador universitario tiene mucha fe en la plantilla de este año, y así lo quiso hacer saber durante la rueda de prensa de su presentación. “Hay muy buen equipo, me gusta. Es un grupo que puede ser fuerte, duro y encontrar una identidad. Es una situación complicada, pero hay que tener fe, trabajar y creer. Tenemos que resetear nuestra cabeza y ser positivos. Debemos sacar lo máximo que podamos de cada jugador”, declaró.



Katsikaris en un tiempo muerto indicando a Campazzo la siguiente jugada /Javier Bernal

CULTURA

Ainhoa Arteta conmemora el 20 aniversario de la UCAM con una gira de conciertos

La soprano actuó junto a la Sinfónica de la Universidad Católica y la Coral Discantus en Murcia, Alicante y Valencia

Pablo Corbalán

La Universidad Católica de San Antonio de Murcia festeja su 20 aniversario y, entre otros eventos, la soprano Ainhoa Arteta lo celebró junto a la Orquesta Sinfónica de la UCAM y la Coral Discantus con conciertos en Murcia, Alicante y Valencia. Las actuaciones fueron dirigidas por José Miguel Pérez-Sierra.

La Gira está incluida en el programa de actos que se celebran con motivo del aniversario de la Católica

El primer concierto conmemorativo se celebró el 24 de enero en el Auditorio Víctor Villegas, donde el público se

emocionó con la magistral actuación de Ainhoa Arteta. A lo largo del espectáculo, la soprano deleitó al auditorio con su repertorio de zarzuela, con temas como La Revoltosa, de Ruperto Chapí, Romanza de Mirentxu de El Caserío, de Jesús Guridi, y El Barberillo de Lavapiés, de Asenjo Barbieri, entre otros.

La emoción del espectáculo alcanzó su punto álgido al final de la noche, cuando la artista interpretó tres piezas de ópera, destacando Vissi d'arte Tosca, de Puccini, con la cual enamoró a los espectadores. Por último, la soprano vasca se despidió de Murcia confesando que se sentía "muy unida a esta tierra".

Ainhoa Arteta cuenta con una amplia trayectoria artística. Empezó en 1989 al ganar el

Concurso Internacional del Opera Music Theater de Nueva Jersey en (Estados Unidos), país en el cual inició su trayectoria como soprano. Ha actuado en los teatros más importantes del mundo, como el Metropolitan de Nueva York, el Royal Opera Covent Garden de Londres y el Teatro Real de Madrid. Además, ha trabajado con artistas de la talla de Plácido Domingo, Petrenko y Levine.

La soprano vasca ha sido galardonada en numerosas ocasiones por su trayectoria artística, por ejemplo, como Embajadora de la Marca España y con la Medalla de Oro al Mérito de las Bellas Artes.

En cuanto a la Sinfónica, surgió en 2009 y está formada por 80 músicos titulados y

formados en los conservatorios superiores de Murcia, Alicante y Valencia. Ha actuado tanto a nivel nacional como internacional, especialmente en Italia. Su repertorio abarca desde la música barroca hasta la contemporánea.

Murcia se enamoró de la magistral actuación de la soprano en el Víctor Villegas

Por otro lado, la Discantus fue creada en 1995 por Ángel Luis Carrillo y se halla integrada en la Fundación Orquesta Sinfónica de la UCAM. Posee casi 400 cantantes y ha ofrecido conciertos por toda la geografía española y en países extranjeros como China, Estados Unidos, Alemania y Francia, entre otros.



La Orquesta Sinfónica de la UCAM, acompañada por la Coral Discantus, en el Auditorio Víctor Villegas / Jacinto Ayuso





La soprano vasca interpretando una de las piezas que formaban el repertorio /Jacinto Ayuso



José Luis Mendoza junto al presidente y al secretario de la Asociación Española de la Prensa Deportiva: Julián Redondo y Osvaldo Menéndez /Jacinto Ayuso



Éxito, también de público, en el Auditorio Víctor Villegas /Jacinto Ayuso



Una espectadora emocionada durante la actuación /Jacinto Ayuso



El presidente de la UCAM junto a la cantante /Jacinto Ayuso

CAMPUS DE LA ALIMENTACIÓN

Recomendaciones alimentarias durante la época de exámenes

Conviene que el estudiante consuma en esta etapa, hidratos de carbono de absorción lenta como la pasta, pan integral, cereales o verduras como la remolacha o el brócoli



Carmen Lucas Abellán

Profesora del Grado en
Nutrición Humana y Dietética

La de los exámenes es una época académica en la que se está sometido a mucho estrés, nerviosismo, presión emocional y un gasto físico y mental extra en la vida cotidiana. Por lo tanto, tenemos que alimentar e hidratar bien nuestro cuerpo para poder obtener un buen rendimiento.

Durante el periodo de estudio el cerebro aumenta el gasto energético y necesita un mayor aporte de nutrientes, siendo el principal alimento del cerebro

la glucosa, por lo que es muy importante que nuestra dieta sea rica en hidratos de carbono de absorción lenta. Este nutriente lo podemos encontrar en la pasta, pan integral, cereales, verduras, hortalizas y legumbres, entre otros.

La comida principal del día tiene que ser completa pero no pesada, para evitar una larga digestión

Es fundamental que realicemos cinco comidas diarias durante la temporada de exámenes para que el organismo no tenga en ningún momento deficiencias de alguno de los nutrientes necesarios, por ello estas comidas tienen que ser sanas y equilibradas. Una de las ingestas más importantes del día es el desayuno, ya que es la primera que realizamos después de un largo ayuno y tenemos que reponer los nutrientes gastados. Debido a esto, es necesario que sea saludable y variado, además de equilibrado,

conteniendo fruta, lácteos y farináceos, como por ejemplo pan o cereales. Así consigues que el desayuno aporte la energía y los nutrientes necesarios para iniciar los estudios cada jornada.

La comida principal del día tiene que ser completa pero no pesada, para evitar una larga digestión que nos provoque sueño, impidiendo que nos concentremos en los estudios o en la realización de un examen. Por lo tanto, con estas comidas no se trata de aumentar la cantidad de alimentos ingeridos, sino la calidad de los mismos. En el caso del almuerzo y la merienda debemos consumir fruta, yogur o frutos secos para mantener un buen funcionamiento intelectual.

Otro de los puntos importantes para mejorar el rendimiento es que evitemos el sedentarismo, realizando ejercicio de tipo aeróbico, para mejorar el descanso y desconexión después de largas horas de estudio. Esto nos permite despejar la mente y nos aporta sensación de poder con todo, al aumentar las endorfinas.

Alimentos recomendados en la época de estudio

- 1. Huevos, brócoli y repollo**, ya que contienen colina, que ayuda a fortalecer las conexiones entre neuronas.
- 2. La remolacha**, por su contenido monofosfato de uridina, los cuales ayuda a mejorar las habilidades cognitivas.
- 3. Pescados ricos en ácidos grasos** como el salmón, las sardinas, el atún o las anchoas, que tienen ácido docosaheptaenoico (DHA), de la serie Omega-3, que mejora los procesos cognitivos.
- 4. Las zanahorias** contienen el antioxidante β -caroteno, bueno para la memoria, sobre todo la verbal.
- 5. Las almendras** llevan fenilalanina y riboflavina, componentes que favorecen una función neurológica saludable y la actividad cerebral, siendo buenos para la memoria.
- 6. Coliflor, hígado, cacahuetes o soja** estimulan la creación de acetilcolina, un neurotransmisor que regula la actividad del cerebro relacionada con la atención, la memoria y el aprendizaje.
- 7. Arroz, cereales, legumbres y pasta** contienen glucosa, el nutriente energético más utilizado por el cerebro.
- 8. Cereales integrales, frutos secos y legumbres**, contienen vitamina B, fundamental para las funciones del cerebro.
- 9. Arándanos**, por su alto contenido en antioxidantes y potasio que protegen el cerebro y mejoran la memoria.
- 10. El té verde**, que gracias a la teína que contiene mejora la concentración.

Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7
DESAYUNO Café con leche descremada. Tostadas con aguacate, tomate y jamón	DESAYUNO Zumo de naranja y manzana. Tostadas con aguacate, tomate y jamón	DESAYUNO Yogur desnatado con fruta troceada. Muesli con dátiles	DESAYUNO Piña con zumo de naranja. Tostadas con aguacate, tomate y jamón	DESAYUNO Té con leche descremada. Tostada de queso de untar, miel y nueces	DESAYUNO Café con leche descremada. Tostada de queso de untar, miel y nueces	DESAYUNO Batido de frutas con leche
MEDIA MAÑANA Yogur con fresas y 2-3 nueces	MEDIA MAÑANA Licuado de manzana y naranja	MEDIA MAÑANA Tostada con queso fresco, miel y aguacate	MEDIA MAÑANA Yogur con fresas y 2-3 nueces	MEDIA MAÑANA Yogur desnatado con fruta troceada	MEDIA MAÑANA Yogur con fresas y 2-3 nueces	MEDIA MAÑANA Tostada con queso fresco, miel y aguacate
ALMUERZO Ensalada verde. Lentejas con verdura	ALMUERZO Macarrones con tomate, aguacate y pollo	ALMUERZO Crema de calabaza y salmón en papillote	ALMUERZO Potaje de garbanzos y verduras	ALMUERZO Muslo y contramuslo de pollo al horno con guisantes y bonito	ALMUERZO Ensalada verde. Sopa cubierta con pollo y verduras	ALMUERZO Ensalada de arroz integral y quinoa
MERIENDA Fresas con zumo de naranja	MERIENDA Plátano	MERIENDA Yogur desnatado	MERIENDA Plátano	MERIENDA Yogur desnatado	MERIENDA Fresas con zumo de naranja	MERIENDA Yogur desnatado
CENA Setas rehogadas con ajos, pasas y piñones. Tortilla francesa y yogur desnatado	CENA Ensalada de maíz, piña y pollo. Mandarinas	CENA Sandwich vegetal. Fresas	CENA Merluza al horno con puré de patatas	CENA Judías verdes con almendras y huevo a la plancha	CENA Lenguado a la plancha y ensalada de tomate, aguacate y sésamo	CENA Salteado de calamar, setas y jamón



SOLUCIONES INTEGRALES

PANASA

HOSTELERÍA _ FRÍO INDUSTRIAL _ CONFITERÍA _ ALIMENTACIÓN



A los que habéis confiado en **Panasa** en estos
50 años para hacer realidad vuestros proyectos de
Restauración, Hostelería, Panadería y Pastelería:

GRACIAS

PARTICIPA



CONCURSO

UCAM MURCIA





ENTRA EN EL SORTEO DE UNA CHAQUETA VARSITY RESPONDIENDO CORRECTAMENTE A LA SIGUIENTE PREGUNTA:

¿En qué competición internacional participará el UCAM Racing Team?

ENTRA EN EL SORTEO DE 2 ENTRADAS PARA EL UCAM MURCIA CB RESPONDIENDO CORRECTAMENTE A LA SIGUIENTE PREGUNTA:

¿Cómo se llama la coral que acompañó en los conciertos por el 20 aniversario de la UCAM a la Orquesta Sinfónica y a Ainhoa Arteta?

Envía, antes del 24 de febrero, a prensa@ucam.edu la respuesta a las siguientes preguntas y entrarás en el sorteo

GANADORES

ÚLTIMO CONCURSO



PREGUNTAS

¿Nombre completo del actual entrenador del UCAM Murcia CF?

FRANCISCO RODRÍGUEZ VÍLCHEZ

¿Cuántos estudiantes han realizado el programa UCAMPACITAS?

64

SUDADERA NIKE UCAM UNIVERSIDAD



Carmen Serrano
Estudiante del Grado en Publicidad y RR.PP.

ENTRADAS UCAM MURCIA CF



Pablo Párraga
Estudiante del Grado en Medicina



UCAM VIAL

Autoescuelas

ESTE CURSO VA A IR SOBRE RUEDAS

Obtén el permiso de conducir en tu campus



ucamvial@ucam.edu | autoescuela.ucam.edu | 968 278 779



Caravaca de la Cruz
Año Jubilar 2017
Camino de la Cruz



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

20 años
de educación,
amor y servicio

PEREGRINACIÓN A PIE A CARAVACA DE LA CRUZ EN EL AÑO SANTO 2017



Marzo

Del viernes

24

al domingo

26

- › 1ª etapa: UCAM – Campos del Río (26 km.)
- › 2ª etapa: Campos del Río – Bullas (34 km.)
- › 3ª etapa: Bullas – Caravaca (24'6 km.)