



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE MURCIA

Competición GMC Simulación de estrategia y gestión de empresas

¿Alguna vez has dirigido una empresa? ¿A dónde serías capaz de llevarla? Los interesados en participar en la mayor competición de estrategia y gestión de empresas del mundo basada en simulación, GMC Global Management Challenge España, lo podrán hacer a través del Instituto Tecnológico de Murcia. El plazo de inscripción finaliza el próximo sábado 7 de noviembre. Más información en itm.ucam.edu

La UCAM saca la ciencia a la calle a través de una veintena de actividades para todos los públicos

► La institución participa desde este viernes al domingo en la Semana de la Ciencia, que estará instalada en el Jardín del Malecón de Murcia, a través de diez stands en los que se desarrollarán distintos talleres en los que podrá participar el público asistente

REDACCIÓN

■ La investigación científica, orientada hacia la mejora del bienestar social y el aumento de la productividad empresarial, es uno de los pilares de la UCAM. A través de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, organizada por la consejería de Industria, Turismo, Empresa e Innovación de la Región, y la Fundación Séneca, la Universidad Católica de Murcia acercará la ciencia a la sociedad por medio de más de una veintena de actividades dirigidas a todos los públicos. Los talleres se desarrollarán en el Jardín Botánico del Malecón (Murcia), desde el próximo viernes hasta el domingo. Los grados en Medicina, Odontología, Telecomunicaciones, Terapia Ocupacional, Informática, Arquitectura, Farmacia, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Gastronomía, Comunicación, Criminología, Nutrición o Ingeniería Civil mostrarán su ciencia, adaptándola y sorprendiendo a niños y adultos.



Numerosas familias disfrutaron de la pasada edición en los diferentes stands de la Universidad

Pasaporte científico

Los participantes podrán obtener premios mientras aprenden ciencia

Para motivar la participación en la Semana de la Ciencia, los asistentes podrán recoger en el stand institucional de la UCAM su 'Pasaporte científico', que deberán sellar en al menos cinco stands de la Universidad tras realizar la actividad correspondiente. Una vez completado, se entregará para recibir un premio.

Podrá conocer todas las actividades, además de sus horarios y la localización de los diferentes expositores en: www.ucam.edu

► Basketball challenge

Por medio de esta actividad se mostrará cuál es la técnica más adecuada para efectuar tiros más precisos en función de las características del participante.

► Cuida tu sonrisa

Desde el grado en Odontología se informará sobre la importancia de los cuidados para prevenir futuras enfermedades bucodentales.

► Drones

Los asistentes podrán conocer las posibilidades que ofrece un dron en el mundo de la arquitectura, la arqueología, la restauración y el patrimonio.

► Aprender a construir

Carbonatación, ultrasonidos, termómetro de infrarrojos o sonómetro, serán algunos de los ensayos reales que tendrán la oportunidad de realizar en este stand.

► Impresoras 3D

A través de una impresora 3D, se mostrará un novedoso método de diseño y fabricación de materiales biocompatibles con capacidad de regenerar tejido óseo.

► La ciencia en la cocina española

Con motivo del Año de la Dieta Mediterránea, los profesores del grado en Gastronomía prepararán diferentes platos tradicionales, explicando su fundamento científico. El

taller culminará con una degustación.

► Médico por un día

En este espacio se pretende enseñar al público visitante, a través de simuladores, casos médicos como: auscultación, parto, púlsosimetría, etc.

► La investigación criminológica

Exposición de medios y material utilizado en los laboratorios de criminología, junto con un pequeño escenario simulado de un delito, donde se realizarán talleres de revelado de huellas dactilares, análisis de muestras óseas y tests de detección de hemoglobina.

► Radio 4.0

La radio universitaria de la UCAM, iRadio, realizará desde el Jardín del Malecón algunos de sus programas, con especial participación del público que podrá intervenir en el mismo y conocer cómo se prepara un programa.

► RCP en 15 minutos

La finalidad de esta actividad es enseñar a la población los conocimientos mínimos para enfrentarse a una posible parada cardíaca.

► Analizar el ruido

Los visitantes podrán realizar mediciones de nivel en decibelios de los sonidos que generen con sus propias voces o con los instrumen-



El stand de Criminología volverá a estar en esta edición

tos o materiales suministrados.

► Construir un robot

Conocer el uso y aplicaciones de la robótica en diversas tareas de la vida real es el objetivo de esta actividad, que además dará la oportunidad a los asistentes de montar su propio robot.

► Ver a través del microscopio

En este stand se podrán visualizar muestras de distinta naturaleza (biológicas, materiales...) desde la propia observación sin ayuda de

ninguna herramienta, pasando por el microscopio óptico, hasta llegar a las imágenes obtenidas mediante el microscopio electrónico de barrido.

► ¡Todos a la mesa!

Una de las funciones de los terapeutas ocupacionales es la realización de adaptaciones para que las personas con discapacidad puedan continuar con sus actividades cotidianas. A través de este taller se realizará una demostración del uso de materiales termoplásticos aplica-

dos a la incapacidad de manipular cubiertos.

► Seguridad del césped artificial

Esta demostración permitirá conocer el estado del campo de fútbol de césped artificial, aportando información relevante de cara a la seguridad de los jugadores y la calidad del juego.

► Saltar como un súper atleta

El objetivo de esta actividad es dar a conocer la relación entre potencia muscular y altura de salto, y explicar la relación de las descompensaciones musculares entre la pierna derecha e izquierda y el riesgo de lesión en atletas o población en general. Los participantes dispondrán de una plataforma de fuerzas para medir la altura de salto vertical, así como la potencia desarrollada en dicho salto.

► Crear tu propia crema

Los asistentes podrán realizar 'in situ' un gel de aloe vera hidratante y antiarrugas, que posteriormente se podrán llevar.

► Realidad aumentada

Se mostrará a los visitantes del stand las posibilidades de la realidad aumentada a través de un dispositivo tecnológico (tablet, teléfono o similares) que sirva de 'intermediario' entre la realidad y lo que descubre el consumidor a través de la pantalla del terminal móvil.