

La universidades apuestan por la robótica y la innovación en Aula

El salón, que cumple 25 años, reúne a las instituciones madrileñas que tratan de acercar la ciencia y la tecnología de forma amena a los nuevos universitarios. La empleabilidad y las competencias curriculares en un mercado global serán los temas estrella de los talleres

Noelia García MADRID.

Ayer comenzó el XXV Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa, que cumple 25 años y que estará hasta el 5 de marzo en los pabellones 12 y 14 en Ifema.

Asimismo, este año también se desarrollará el VIII Salón Internacional de Postgrado y Formación Continua, el Salón Internacional del Material Educativo y Recursos para la Educación, el XVI Congreso Internacional y Feria Profesional.

En esta ocasión, la Semana de la Educación en Madrid tendrá 400 entidades participantes y habrá 19 países representados (Argentina, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, Chipre, Colombia, España, EEUU, Finlandia, Francia, Italia, Macao, Méjico, Nueva Zelanda, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suiza).

El mayor evento de educación en España reunió el año pasado más de 134.400 visitantes, lo que supone un incremento del 6 por ciento en relación con 2015, y que este año espera incrementar de nuevo.

Novedades 2017

Una de las novedades de este año es que se acogerá el primer *Concurso escolar de Micro cuentos Narrados*, bajo el lema *Convivir no es un cuento*, ya que el motivo central que impulsa esta iniciativa y su galardón es la convivencia. El concurso quiere reconocer la creatividad en la escuela, fomentando una actividad colaborativa que involucre al profesor, al alumno y al centro escolar. Se puede presentar un trabajo por alumno, de dos minutos de duración, accediendo a través de la web de Ifema, www.aula.ifema.es.

Por otro lado, la feria incluye actividades de asociaciones; un canal de YouTube, en la web, para dar a conocer las mejores prácticas contadas por sus protagonistas; el *Día de las Familias*, el sábado 4 de marzo, que estará dedicado a la convivencia con las familias; la *Tribuna libre*, que recogerá una selección de artículos y estudios con buenas prácticas sobre convivencia; el *Libro digital*, que incorpora trabajos seleccionados sobre la convivencia; interacción en redes sociales; el Espacio de Orientación Educativa (que proporciona atención personalizada a estudiantes y familias durante todo el certamen), y el *Blog Educar cada Semana*, donde los profesionales comparten experiencias positivas que inspiren.



Semana de la Educación

<p>Salón Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa 1-5 Marzo de 2017 De 10:00 a 20:00h Último día hasta las 15:00h</p>	<p>Salón Internacional de Postgrado y Formación Continua 2-4 Marzo de 2017 De 10:00 a 20:00h</p>	<p>Salón Internacional del Material Educativo y Recursos para la Educación 2-4 Marzo de 2017 De 10:00 a 20:00h</p>	<p>Congreso Internacional y Feria Profesional 2-3 Marzo de 2017 De 10:00 a 20:00h</p>	
--	---	---	--	--

Fuente: IFEMA.

LA POLITÉCNICA DE MADRID MUESTRA LOS INGENIOS FABRICADOS POR ESTUDIANTES: UN MONOPLAZA TIPO FÓRMULA O PUENTES CREADOS CON ESPAGUETIS

Aula Mentor también está presente, una iniciativa (promovida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte) de formación abierta, flexible y a través de Internet, dirigida a personas adultas que deseen ampliar sus competencias personales y profesionales. Presentan un micro-taller para el desarrollo de un proyecto audiovisual en las diferen-

tes fases. Otra parte del stand estará ocupada por la asociación de *Volunteechies*, cuyo fin es aplicar la tecnología como instrumento para educar. Se presentarán vehículos mecánicos realizados con tecnología aplicada a las ciencias experimentales y matemáticas (*stem*) y basados en el uso de Arduino. Además, este año se suma a la convocatoria

Spain Skills, las conocidas como Olimpiadas Nacionales de Formación Profesional.

También la Fundación Bertelsmann, que participa por primera vez, ha preparado un intenso calendario de actividades. Empresas como Lidl, Nielsen, Leroy Merlyn, Bankia, Media Markt, Northgate o Essilor participarán en su stand a través de encuentros con estudiantes a los que se les informará de las necesidades formativas que cada organización tiene y las plazas de FP Dual disponibles. La Universidad Complutense, la Autónoma, la

Politécnica, la de Alcalá, la Carlos III, la Rey Juan Carlos y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (Uned), darán a conocer su oferta en estudios de grado y especializados. Estas aportan más del 2 por ciento del PIB autonómico.

Actividades universitarias

La Carlos III desarrollará *Robotic-AULA*, un conjunto de actividades y talleres que tratan de acercar la ciencia y la tecnología de forma amena. Se ofertan cuatro talleres de micro robótica cada día. Las sesiones, de 45 minutos de duración, tendrán lugar de 10:45 a 13:30 horas y podrán acceder a las mismas 20 estudiantes en cada pase.

La Politécnica de Madrid muestra los ingenios fabricados por los estudiantes de la UPM: un monoplaça tipo Fórmula, una moto de competición, puentes construidos con espaguetis o presenciar un campeonato de robots luchadores de sumo. También se realizarán exhibiciones de resistencia de materiales y prótesis óseas, experimentaciones químicas y la actividad *Controla con tu mente*, donde los alumnos podrán interactuar con una máquina utilizando un sensor de ondas cerebrales. Dentro del espacio *Aula Solidaria*, se puede expe-



1. Visita general de uno de los pasillos de Aula 2016. 2. Uno de los 'stands' de la feria, donde aparecen alumnos dibujando. 3. Unos participantes diseñan en tabletas. 4. Estudiantes reciben asesoramiento. Detrás, el 'stand' de la UCM. FERNANDO VILLAR



rimentar con MalariaSpot, una *app* que permite identificar a distancia a pacientes con malaria.

Por su parte, Les Roches Marbella dará a conocer su programa *Becas de Excelencia Les Roches*, que cubre el 50 por ciento de las tasas académicas. Por su parte, el IEB ofrece sesiones informativas a los estudiantes donde se les orienta sobre planes de estudios, estancias internacionales, profesorado, costes, becas y salidas profesionales. Otros centros presentes son la UTAD, la Francisco de Vitoria, Comillas, el Centro de Artes TAI, la Universidad Isabel I o IED Madrid, que este año incorpora el ciclo de Escaparatismo y el de Arquitectura Efímera. Sus Diplomas IED dan la bienvenida a nuevos títulos como Service and Strategic Design o Diploma of Art and Business in Digital and Computational Arts, entre otros. La oferta de las universidades en la feria se volverá a recoger en una nueva edición de la Guía *Estudiar en la Universidad Española*.

Como cada año, la Calle de los Idiomas juega un papel importante al ofrecer la solución a una de las asignaturas pendientes de los españoles: el dominio de otras lenguas. Este área está agrupada por Aseproce (Asociación Española de

Promotores de Cursos en el Extranjero), y están presentes AGM, empresa que ayuda a los estudiantes de todo el mundo a obtener una educación en EEUU y que ya ha gestionado becas por valor de 70 millones de dólares; InfoIdiomas, el mayor buscador de idiomas; InterWay, promueve cursos y campamentos en el extranjero; University College Birmingham; *Oportunidad Alemania*, donde el país participa con un stand colectivo con cuatro instituciones, Goethe-Institut, Welcome-Center Madrid, el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) y FHWS -Universidad de Ciencias Aplicadas - Wurzburg-Schweinfur.

Mercado laboral y becas

La Cámara de Comercio de España informará sobre el programa *Pi-ce*, diseñado para facilitar el acceso al mercado laboral de las personas entre 16 y 29 años, previamente inscritas en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil. También resolverán las dudas sobre los dos planes formativos del Programa: el Plan de Capacitación y el Plan de Movilidad.

Por su parte, *Europe Direct*, un punto de información sobre Europa, se ocupa de responder a las du-

das planteadas por los ciudadanos y distribuye información divulgativa sobre la UE.

Los talleres de periodismo móvil, de radio y de reportajes se suman a las actividades de RTVE. Por el stand pasarán profesionales de RTVE como Mónica López, Ana Ibáñez, Martín Barreiro o Moisés Rodríguez.

El Ministerio de Defensa dispondrá de un stand para mostrar su oferta formativa militar y se instalará una exposición estática con diver-

EN EL SALÓN DE POSGRADO SE SORTEA UNA BECA DE ESTUDIOS DE INGLÉS EN DUBLÍN, DE TRES SEMANAS DE DURACIÓN, EN SHEFFIELD CENTER

so material de la Unidad Militar de Emergencias, la Guardia Real y los Ejércitos. Como novedad para este año, habrá una exhibición por parte de los gastadores de la Escuadrilla de Honores del Ejército del Aire los días jueves 2 y viernes 3, en horario de mañana y tarde.

El stand del Ministerio de Educación dispondrá de una Oficina de Atención al Ciudadano, dos puestos de Formación Profesional y aprendizaje a lo largo de la vida, un puesto de Convivencia escolar, un puesto de Lenguas Extranjeras, de Eras-

mus+ e internacionalización de la universidad y del programa QEDU (Qué estudiar y dónde en la Universidad).

El Ministerio del Interior cuenta con representación de las Direcciones Generales de la Policía, de la Guardia Civil, Dirección General de Tráfico y Dirección General de Protección Civil y Emergencias, con el fin primordial de acercar dichas instituciones a los jóvenes. La zona del voluntariado y de asocia-

partidos por expertos y complementado con un área de orientación. Además, el certamen vuelve a habilitar el *Speaker Corner*, a disposición de los expositores que quieran ofrecer sus ponencias, y editará de nuevo la Guía de Postgrado. Asimismo, en esta edición habrá una importante presencia de universidades andaluzas. También el *Espacio Social + Green*, donde se analizan las oportunidades para emprender en los sectores ambiental y social.

Un incentivo más para la visita es la beca de estudios de inglés en Dublín, de tres semanas de duración, a la que, por cortesía de Sheffield Center, los visitantes pueden optar participando en el sorteo.

Másteres y posgrados

El Foro de Postgrado y Formación Continua ofrece una amplia muestra de másteres, doctorados, posgrados, cursos de especialización, formación permanente, becas y servicios para mejorar tanto las competencias y cualificaciones de los estudiantes como la recualificación de los profesionales ocupados. El salón acoge el espacio *Open Campus*, donde se desarrollarán talleres im-

Interdidac, el Salón Internacional del Material Educativo y Recursos para la Educación, mostrará las últimas tendencias del sector.

También el Congreso Internacional Expoelearning tratará sobre las últimas novedades en el ámbito de la formación a distancia y online. Se dirige a profesionales y se ocupará de la aplicación del *machine-learning*, las nuevas *apps*, el *Big Data*, la inteligencia artificial y la realidad virtual al aprendizaje.

La intervención de Andreu Veà, que tiene lugar hoy, será una de las ponencias estrella del programa.