

# viceversa

LA REVISTA PARA VER, OÍR, TOCAR Y CONTAR LA CIENCIA

## JUNTA Y UNIVERSIDAD COLABORAN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE EXTREMADURA

12

RECURSOS  
PARA INICIAR EL  
EMPENDIMIENTO

16

LA UEx Y LA JUNTA  
DE EXTREMADURA  
APUESTAN POR EL  
RETORNO DEL TALENTO  
JOVEN A LA REGIÓN

22

'EXTREMADURA ES  
FUTURO' CRECE CON LA  
ADHESIÓN DE NUEVAS  
ORGANIZACIONES Y  
ENTIDADES

28

EMPRESAS  
EXTREMEÑAS QUE  
APUESTAN POR LA  
INNOVACIÓN Y EL  
TALENTO

# ¿QUÉ HAY DE NUEVO?

VICEVERSA #123 - ENE / FEB 2022

4

## PORTADA

Junta y Universidad colaboran para impulsar el desarrollo de Extremadura

12

## RUTA UEX

Recursos para iniciar el emprendimiento

16

## CONSTRUYENDO EL FUTURO

La UEx y la Junta de Extremadura apuestan por el retorno del talento joven a la región

22

## LA OPORTUNIDAD PARA QUEDARSE

'Extremadura es Futuro' crece con la adhesión de nuevas organizaciones y entidades

28

## ¿SABÍAS QUE...?

Empresas extremeñas que apuestan por la innovación y el talento

30

## BREVES

Actualidad

40

## MISCELÁNEA

Eventos científicos

La Revista Viceversa UEx&Empresa no se hace responsable del contenido y las opiniones expresadas en los artículos de sus colaboradores, no reflejando necesariamente la línea editorial de la misma

## DIRECCIÓN

Fundación Universidad-Sociedad  
Gabinete de Imagen y  
Comunicación UEx  
Servicio de Difusión de la Cultura Científica.

**DEPÓSITO LEGAL** BA-0591-09

**ISSN** 2255-5374

## REDACCIÓN

Macarena Parejo  
Isabel Pagador  
Marta Fallola  
Leonor Real  
María Núñez

## EDICIÓN GRÁFICA

Gloria Redondo

## FOTOGRAFÍA

Gloria Redondo / Marcos Casilda  
Macarena Parejo  
Pixabay / Unsplash / Freepik

## VÍDEO

Marcos Casilda  
Carlos Ceballos

## COLABORADORES

Fundecyt-PCTEx. SGTRI, Biblioteca UEx, CREEX

## CONTACTO

Tfno. 924 289 649  
E-mail. macarenapc@unex.es

**Ejemplar gratuito** © Prohibida la reproducción total o parcial de textos, dibujos o fotografías sin previa autorización



# JUNTA Y UNIVERSIDAD COLABORAN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE EXTREMADURA

*El retorno del talento joven a la región depende del buen hacer de ambas instituciones*

■ Por María Núñez Rodríguez

**E**l desarrollo de la región extremeña depende, en gran medida, de la interacción entre dos de sus instituciones más importantes: la Junta y la Universidad de Extremadura. De forma transversal, ambas impulsan desde sus ámbitos, el político y el universitario, acciones que persiguen el retorno del talento joven en Extremadura.

Por su parte, la Universidad desarrolla diversas actuaciones encaminadas a premiar el talento de la juventud extremeña. Santander Universidades y el Consejo Social de la UEx financian un programa que dirige "25 ayudas de 1000 euros a los mejores expedientes

que han cursado segundo de bachillerato en Extremadura, y se matriculen, a su vez, en un grado universitario", ha señalado la Vicerrectora de Estudiantes, Rocío Yuste. Además, la institución académica está trabajando "con el programa Internacionalización y Retorno del Talento dirigido a todos los estudiantes que han cursado una experiencia internacional (con beca tipo ERASMUS) regresen a la región, pudiendo poner en práctica todo lo aprendido durante su experiencia internacional". Este programa, financiado por la Dirección General de Política Universitaria de la Junta de Extremadura, cuenta con "una formación en competencias emprendedores



y un acompañamiento si desean iniciar una experiencia empresarial", ha resaltado. Por último, el Consejo Social de la UEx ha puesto en marcha "una Alianza de colaboración público-privada" con el objetivo de "movilizar a toda la sociedad, y muy especialmente a los jóvenes, promoviendo oportunidades que pongan en valor el potencial de la región". Esta alianza, denominada **Extremadura es Futuro**, reconoce la importante función social que cumple la Universidad, y a través de ella se han implementado 100 becas prácticas en empresas extremeñas. Unido a todo ello, "desde el punto de vista de la investigación también se convocan becas para el retorno del talento a la región", ha finalizado la Vicerrectora.

La Junta de Extremadura, según ha informado el Director General de Política Universitaria, Juan José Maldonado, "está desarrollando acciones relativas al desarrollo de habilidades que mejoren fundamentalmente la em-

pleabilidad de las personas jóvenes". De esta forma, "se aboga por factores relacionados con el aprendizaje a lo largo de la vida o la formación del capital humano". Por esta razón, ha proseguido el Director General, "tratamos de impulsar una gran red que incremente el espíritu emprendedor de los jóvenes como una de las claves para la retención y atracción del talento". Entre otros, "contamos con el Programa de Internacionalización y Retorno del Talento" que se desarrolla conjuntamente con la Universidad de Extremadura. Su objetivo pretende "impulsar acciones que optimicen el impacto que ejercen los programas de internacionalización universitaria" con el fin de "generar valor añadido desde la formación al tejido productivo de la región", ha puntualizado Maldonado.

Sin lugar a dudas, la región precisa encaminar acciones que tienen que ver con "programas de Innovación y Talento que combinan formación con prácticas profesionales que potencian



La región precisa encaminar acciones que tienen que ver con "programas de Innovación y Talento que combinan formación con prácticas profesionales que potencian las capacidades de talento en sectores estratégicos para el desarrollo regional"





las capacidades de talento en sectores estratégicos para el desarrollo regional". Tales como "el agroalimentario, el tecnológico, el de turismo, la salud o la energía", ha detallado el Director General. Todo ello sumado al trabajo que se implementa desde otros ámbitos como puede ser "la conexión del talento mediante una estrategia de retorno para conectar personas extremeñas con el tejido socio-económico de la región", ha finalizado.

Ante un contexto tan cambiante como el actual, provocado por los vaivenes de la situación sanitaria a nivel internacional, resulta imprescindible potenciar las aptitudes clave con las que se puede y se debe trabajar el desarrollo del talento. En este sentido, Rocío Yuste ha mencionado la importancia de "la creatividad, el trabajo en equipo, la iniciativa y la

asunción de la Agenda 2030 así como los Objetivos de Desarrollo Sostenible como marco para el desarrollo de cualquier acción que se lleve a cabo". Maldonado, por su parte, ha hecho hincapié en que "las aptitudes están vinculadas a una formación permanente y moderna que permita conformar un proyecto de vida" capaz "de mejorar las condiciones y posibilidades personales y profesionales de la juventud". Todo ello, por supuesto, unido al compromiso de las Administraciones "para fomentar políticas que generen mayores y mejores oportunidades de futuro".

Yuste y Maldonado han coincidido en la necesidad de formación de la juventud extremeña, en apostar por vivencias y experiencias internacionales con el objetivo de regresar a Extremadura para colaborar en la construcción y desarrollo de un modelo de región que nos permita crecer. Para ello, la Vicerrectora ha dirigido un órdago a la juventud: "necesitamos su voz, sus ideas y sus propuestas para construir juntos un modelo de región capaz de enfrentarse a los retos del siglo XXI".

La situación privilegiada en la que se encuentra la Universidad de Extremadura, en plena frontera con la Raya, permite la colaboración directa con los convecinos portugueses. Esta cercanía "ofrece mayores oportunidades

**Yuste y Maldonado han coincidido en la necesidad de formación de la juventud extremeña, en apostar por vivencias y experiencias internacionales con el objetivo de regresar a Extremadura para colaborar en la construcción y desarrollo de un modelo de región que nos permita crecer.**

a nuestros jóvenes" haciendo posible, además, la creación de nuevas alianzas entre universidades europeas. Actualmente, ha proseguido la Vicerrectora, "nos encontramos en pleno proceso de construcción de una Alianza de Universidades Europeas cuyo principal objetivo es establecer una estrategia conjunta e integrada" que abogue por potenciar la interrelación entre el marco educativo y la sociedad en general con una apuesta por "la investigación y la innovación". Junto con 8 universidades europeas, la UEx está liderando esta iniciativa.

#### **¿Se enfrentan la Junta de Extremadura y la UEx a retos similares?**

En el marco social actual, uno de los grandes retos es la confianza en las instituciones por parte de la sociedad. Indudablemente, la crisis sanitaria ha provocado desequilibrios a todos los niveles institucionales, razón de peso por la que resulta necesario impulsar políticas que sean capaz de conectar de nuevo las propias instituciones con la sociedad civil.

En relación al talento, inevitablemente, resulta necesaria la colaboración directa entre la Junta de Extremadura, como máximo órgano de representación de la región, con la Universidad de Extremadura, como máximo órgano educativo y académico de la misma. Esta última, considerada como una "institución que vertebra el talento de nuestros jóvenes a través de una formación

**Indudablemente, la crisis sanitaria ha provocado desequilibrios a todos los niveles institucionales, razón de peso por la que resulta necesario impulsar políticas que sean capaz de conectar de nuevo las propias instituciones con la sociedad civil.**

de calidad" tal y como señalaba Yuste. Y la primera por su condición de eje cohesionador de todo lo que sucede en la región.

Ante el reto en el retorno del talento, sin duda, se precisa una actuación coordinada por parte de ambas. Una cooperación que permita posicionar a la juventud extremeña en el centro de la acción, desde su formación académica y profesional hasta el acompañamiento en su incorporación al mercado laboral. De ahí que el éxito solo sea posible si se actúa en conjunto, mediante un eje transversal que permita apostar en la teoría y en la práctica por la mejor materia prima extremeña, su capital humano.



# RECURSOS PARA INICIAR EL EMPRENDIMIENTO

Por María Núñez ■

*El emprendimiento, la puesta en marcha de proyectos y su materialización precisan de entidades que apoyen y colaboren con la causa. Para ello, en la fase de exploración, las personas becadas de esta edición piloto, han podido acceder a importantes recursos propios de diferentes organismos.*

La Universidad de Extremadura, ofrece desde el **Secretariado de Relaciones Internacionales (RRII UEx)** información constante de los diferentes programas de movilidad existentes además de proyectos que pudieran ser atractivos para el alumnado. La **Sección de Información y Atención Administrativa (SIAA)**, dedica un espacio dirigido a información generalizada que permite a los alumnos y alumnas conectar con la universidad. Por su parte, el **Servicio de Apoyo a la Iniciativa Emprendedora de la Universidad (SAPIEM)**, coordina y otorga visibilidad al emprendimiento que se desarrolla en la UEx, apoyando las iniciativas y al desarrollo de las mismas. El **Servicio de Difusión de la Cultura Científica** es otro pilar a tener en cuenta en el seno de la universidad ya que su cometido se basa en comunicar los resultados de las actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico generados desde la UEx; promover y organizar actividades de divulgación científica dirigidas la sociedad, y por último, apoyar a los investigadores en sus proyectos científicos y tecnológicos.

La UEx cuenta con una plataforma de radio y televisión excelente para la formación de sus estudiantes. **OndaCampus** nació en 2004 con el propósito de potenciar el talento y apoyar el desarrollo profesional de la comunidad universitaria. Por otro lado, la **Oficina de Proyectos Europeos (OPE)**, supone una contribución al incremento de la captación de fondos en los programas europeos por parte de los investigadores de la UEx y otros centros de la región.

Además de la UEx, ¿en qué medios e instituciones pueden encontrar apoyo los y las becadas de este programa para la puesta en marcha de sus proyectos personales y profesionales?

Podrán contar con la Dirección General de Política Universitaria o la Dirección General de Acción Exterior de la Junta de Extremadura, así como el asesoramiento y orientación laboral de organismos como el **SEXPE**. En este sentido, la **Red de Puntos de Acompañamiento Empresarial** que cuenta con 5 oficinas distribuidas por la geografía extremeña, es otro de los recursos que la Junta de Extremadura brinda para la puesta en marcha de iniciativas empresariales o proyectos emprendedores. La Fundación privada del sector público, sin ánimo de lucro, **FUNDECYT-PCTEX**, es otro de los puntos de participación de la sociedad civil en materia de aprovechamiento de la investigación y la innovación del Sistema Extremeño de Ciencia y Tecnología.

Existen, además, proyectos como **Repensar Extremadura**, basado en la colaboración y el conocimiento, dirigido a identificar nuevos modelos de desarrollo con el fin de ubicar a la región en un eje protagonista para abordar el futuro. Repensar Extremadura es un proyecto de inteligencia colectiva que pretende desarrollar un camino de investigación, colaboración, cooperación y participación, con el objetivo de que los actores involucrados aporten su talento. Cuenta con el respaldo científico de la Universidad de Extremadura. Y por último, y no por ello menos importante, los y las jóvenes pueden hacer uso de la plataforma **Talento Para el Futuro**, la mayor de red de impacto social que conecta, forma y empodera a jóvenes con el fin de transformar la sociedad.



# LA UEX Y LA JUNTA DE EXTREMADURA APUESTAN POR EL RETORNO DEL TALENTO JOVEN A LA REGIÓN

Por María Núñez Rodríguez ■

*La UEx y la Junta de Extremadura apuestan por el retorno del talento joven a la región*



**H**ablar de Talento siempre va unido a poner en valor el carácter emprendedor de las personas y las instituciones. Y hacerlo, particularmente, en Extremadura supone apostar por el crecimiento personal y profesional de sus ciudadanos, instituciones públicas y privadas, así como el entramado empresarial y asociativo que forma parte de la región.

**El Programa de Internacionalización y Retorno del Talento (PIRT)** es un Programa de Becas de Formación subvencionado por la Junta de Extremadura, y gestionado por la Universidad de Extremadura (UEx). A través del Secretariado de Relaciones Internacionales de la institución universitaria, este programa se enmarca en la apuesta de ambos organismos que tiene como principal fin el retorno de talento y mejorar la empleabilidad de los egresados universitarios.

Este programa forma parte de una política de refuerzo institucional, económico, social y académico que será favorecedora para la comunidad extremeña. Entre sus objetivos generales destacan: mejorar los indicadores de internacionalización de la UEx a través de la capacitación en competencia emprendedora; favorecer la conexión del talento extremeño con el tejido productivo regional y reforzar la propia vinculación de los estudiantes regionales con la UEx.

Tratándose de su primera edición, el programa se enfrenta a un complejo proceso de formación y práctica metodológica, donde los y las participantes son ya el centro de todo el proceso. Con él se persigue mejorar su capacitación en competencia emprendedora, tomando contacto con el tejido empresarial extremeño y, acompañándolos, por supuesto, en la identificación de oportunidades. ¿Por qué? Porque el talento de los universitarios formados en la UEx conforman una oportunidad enriquecedora para la propia sociedad extremeña.

La convocatoria, que dio comienzo en diciembre de 2021 en su primera entrega, consta de 12 Becas de Formación a Tiempo Completo. Seis de ellas ubicadas en el Campus de Badajoz, y las seis restantes en el Campus de Cáceres. Los destinatarios del programa deben poseer un Título Oficial de Grado, Máster o Doctorado expedido por la UEx o haber completado de manera satisfactoria una participación en alguno de los Programas de Movilidad Internacional que ofrece la universidad. Su duración comprende el periodo de 6 meses, abarcando desde diciembre de 2021 a junio de 2022. La capacitación cuenta con sesiones presenciales, así como el desarrollo de proyectos, tutorización y seguimiento en la implementación de los mismos.

Basada en el *Design Thinking* (aprender haciendo), esta metodología aporta valor al conocimiento de los jóvenes, fomentando la experi-



**Basada en el *Design Thinking* (aprender haciendo), esta metodología aporta valor al conocimiento de los jóvenes, fomentando la experimentación y la aplicación práctica y real de todo el aprendizaje cursado.**

mentación y la aplicación práctica y real de todo el aprendizaje cursado. El programa se nutre del acompañamiento del equipo de **Cultura Emprendedora Universidad**, adscrito a la Dirección General de Política Universitaria de la Junta de Extremadura.

El Marco Europeo para la Competencia Emprendedora ("EntreComp"), plantea esta acción como una herramienta para mejorar la capacidad emprendedora de las organizaciones y ciudadanía europeas. De esta forma, el emprendimiento se asocia a la capacidad de actuación frente a las oportunidades e ideas, transformándolas en valor.

El programa se compone de varias fases. La primera de ellas dirigida a la formación metodológica, formada por sesiones presenciales en las que trabajarán contenidos relativos a la detección de oportunidades, liderazgo, trabajo en equipo, investigación, creatividad, comunicación y autoeficacia. Básicamente, esta primera fase se centra

**El PIRT es una iniciativa clave en el crecimiento de la región extremeña, así como para el motor del talento que supone la Universidad de Extremadura. El valor añadido que aporta esta experiencia formativa a la vida de los estudiantes es decisivo en la construcción de nuevos proyectos que permitan crecer personal y profesionalmente.**

en el *Design Thinking* mencionado anteriormente. En la segunda etapa, los estudiantes se encargan de planificar las acciones, así como gestionar y desarrollar de forma real el proyecto diseñado durante la formación metodológica. El equipo formador, además, apoya a los participantes con sesiones presenciales y virtuales con el fin de facilitar la puesta en marcha de los proyectos. Como etapa final, el programa finaliza con la realización de unas prácticas reales que permiten una toma de contacto con el tejido empresarial del entorno. El objetivo es que los estudiantes interioricen las competencias prácticas necesarias para mentorizar al alumnado de la región.

El PIRT es, por tanto, una iniciativa clave en el crecimiento de la región



extremeña, así como para el motor del talento que supone la Universidad de Extremadura. El valor añadido que aporta esta experiencia formativa a la vida de los estudiantes es decisivo en la construcción de nuevos proyectos que permitan a los participantes, a las instituciones involucradas, y a la propia sociedad, crecer personal y profesionalmente. En este sentido, el Rector de la UEx, Antonio Hidalgo, señalaba que "este programa supone una gran oportunidad tanto para los seleccionados como para el tejido empresarial de la región".

¿Qué supone entonces para Extremadura y para la UEx? Supone la posibilidad de retornar el talento del exterior, de crear y fomentar nuevas oportunidades, de construir proyectos comunes que aglutinen al tejido social y empresarial. Y por supuesto, supone la puesta en valor del aprendizaje y la experiencia que brinda la Universidad de Extremadura como motor de crecimiento para la comunidad autónoma y su sociedad. Este programa, impulsado por la institución universitaria y la Junta de Extremadura persigue fomentar el retorno de jóvenes extremeños que han sido formados en la UEx, y que posiblemente, ahora sí, tengan la oportunidad que merecen. ¿Qué oportunidad? La oportunidad para quedarse.

# LA ALIANZA EXTREMADURA ES FUTURO CRECE CON LA ADHESIÓN DE NUEVAS ORGANIZACIONES Y ENTIDADES

*La Cámara de España y las Cámaras de Badajoz y Cáceres lideran el Programa de Emprendimiento Universitario*

**H**ace apenas unos meses, una de las entregas más recientes de la Revista Viceversa acogía la **entrevista** realizada al Presidente del Consejo Social, Antonio Huertas.

En un contexto de esperanza para los jóvenes de la región, el máximo representante de este órgano, aseguraba que "la Universidad de Extremadura está preparada para afrontar los retos a los que se enfrenta" ya que nuestra universidad cuenta con "enseñanza de calidad, flexibilidad y adaptabilidad para los empleos del futuro". Además, señalaba que "formamos parte de una región que parte de una buena casilla de salida para recuperar las posiciones en el tablero de la prosperidad y del progreso".





De esta forma, el **Consejo Social de la UEx**, en el seno de la **Alianza "Extremadura es Futuro"**, ha presentado el primer pilar sobre el que se sustenta dicho proyecto referido a la empleabilidad de la juventud y a la creación de empleo, así como al Emprendimiento. El objetivo de este plan es promover oportunidades de riqueza, crecimiento y empleo para la juventud extremeña.

"Extremadura es Futuro" es una alianza para ilusionar a la comunidad extremeña, a la institución universitaria y al capital humano que las componen. Entre los ejes de acción del programa se encuentran **el Plan de Prácticas Remuneradas; el Impulso al Emprendimiento; el Plan Alumni y Programa Mentoring; el Observatorio de Economía Sostenible; el Foro "Extremadura es Futuro" y por último, los Premios Universidad-Sociedad del Consejo Social de la UEx**. En este sentido, el Presidente ha afirmado que dichos ejes están avanzando de forma positiva, destacando que "el lanzamiento de 100 becas remuneradas, para este primer año -para que los universitarios puedan trabajar y complementar su formación académica, y acercarse al mundo laboral- cumple plenamente con el mandato del Consejo Social de conectar la Universidad con la sociedad".

Y precisamente, con el propósito de crear y promover oportunidades, con el fin de que los futuros profesionales contribuyan también al desarrollo económico y social de la región, se han lanzado estas **100**

**becas dirigidas a 100 jóvenes de la UEx**. Financiadas por diversas entidades públicas y privadas comprometidas con la Alianza por Extremadura, estas suponen una oportunidad de formación y futuro empleo para la juventud extremeña.

El talento joven de la Universidad de Extremadura aporta valor a los proyectos empresariales que colaboran con la alianza. Se contemplan tres modalidades básicas de colaboración para las empresas.

La modalidad I y la modalidad II están dirigidas a grandes empresas y PYMES (>20 trabajadores) y entidades del tercer sector acoge un periodo de prácticas en la propia entidad. En el primer caso, las empresas asumen el coste total de las prácticas, lo cual supone gastos de la beca, gastos de gestión y coste de la seguridad social del alumno. En la modalidad II, las entidades contribuyen al programa asumiendo los costes de las prácticas (coste de la beca y gastos de gestión). En cambio, el coste de Seguridad Social lo asumen las empresas de la modalidad III que son donde los estudiantes/titulados cursarán las prácticas.

La modalidad III está enfocada particularmente a PYMEs (<20 trabajadores), autónomos y entidades del tercer sector del entorno rural. Únicamente van a asumir el coste de la Seguridad Social por los estudiantes y titulados universitarios que cursen las prácticas. Este coste se reembolsará a la Fundación UEx Sociedad.

La Alianza Extremadura es Futuro ha puesto en marcha el **Programa de Emprendimiento Universitario** que favorecerá el impulso de oportunidades para la juventud extremeña. De esta forma, la Cámara de España y las Cámaras de Badajoz y Cáceres lideran este proyecto que permitirá mejorar el futuro de la región y de la Universidad de Extremadura. Por ello, los Presidentes de ambas cámaras coinciden en afirmar que se trata de una iniciativa que logrará nuevas oportunidades y prosperidad para la región.

Anteriormente enumeramos los ejes sobre los que se sustenta este programa. En este caso, amparado en el primer pilar de acción de la Alianza, destinado a promover la mejora de la empleabilidad de los jóvenes y a la creación de oportunidades. La firma del convenio con las entidades mencionadas supone una oportunidad de crecimiento para los jóvenes de la región vinculados a la UEx. Este programa cuenta con financiación parcial del Fondo Social Europeo, ya que las Cámaras de Comercio han asumido el patrocinio restante.

### ¿Cómo se procederá en el proceso de captación de alumnos?

Se utilizarán los canales habituales de la Universidad. Las ideas o proyectos seleccionados se compondrán de grupos de jóvenes de entre 2 y 5 personas. Estos deben haber cursado o ser alumnos de grado o bien del Máster de Transformación Digital

y Emprendimiento de la UEx. Los proyectos que cumplan los criterios de aportar una solución emprendedora a una necesidad social, vinculados con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030** o que propongan soluciones a necesidades de empresas extremeñas tendrán prioridad. Cada proyecto contará con la asignación de un mentor que acompañará al alumno en las diferentes fases de crecimiento hasta que tenga lugar la presentación oficial de los trabajos el próximo verano.

**La firma del convenio con las entidades mencionadas supone una oportunidad de crecimiento para los jóvenes de la región vinculados a la UEx. Este programa cuenta con financiación parcial del Fondo Social Europeo, ya que las Cámaras de Comercio han asumido el patrocinio restante.**



# Empresas extremeñas que apuestan por la innovación y el talento

Aportan valor a la región y contribuyen a su desarrollo facilitando que las generaciones de jóvenes profesionales encuentren su lugar y puedan desarrollar su carrera en Extremadura.

En estos momentos los becados PIRT se encuentran realizando entrevistas a estas y otras empresas, con el objetivo de conocer su visión, misión y valores, así como las demandas del mercado de los diferentes sectores y qué perfiles profesionales son necesarios para alcanzar sus objetivos.

Tejiendo Ideas S.L.

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

Consultoría de estrategia y desarrollo local. Realización de eventos y formación especializada.

TEGŌ

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

Abogados especialistas en Derecho tecnológico, digital e internet.

M Musikex  
ESCUELA SUPERIOR DE MÚSICA DE EXTREMADURA

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

Escuela superior de música de Extremadura.

BIOBEE  
microelectronics

[www.biobee.tech](http://www.biobee.tech)

Empresa de ingeniería en microelectrónica para el desarrollo de aplicaciones en salud, alimentos y agricultura.

neOCK  
#TheHumanRevolution

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

Consultoría especializada en innovación para orientación laboral y educativa. Modelos de management y liderazgo participativo. Transformación de universidades y escuelas de negocio. Investigación.

agente360  
virtual events

[www.agente360.com](http://www.agente360.com)

Organización de eventos online, presenciales y mixtos.

AGORA  
Consulting

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

Soluciones de consultoría, ingeniería, digitalización, economía verde y circular.

ATTITUDE PRAxis  
SMART SPORTS

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

Consultoría para el desarrollo de organizaciones y personas en los sectores del Deporte, Turismo y Salud.

## NUEVOS FÁRMACOS DERIVADOS DE COMPUESTOS NATURALES

*Una investigación de la UEx propone un protocolo bioinformático para desarrollar futuros fármacos más efectivos contra la Leishmaniosis.*

**E**n este estudio, los investigadores de la UEx se han centrado en la leishmaniosis causada por un parásito poco conocido y estudiado, el subgénero *Leishmania amazonensis*. El objetivo de esta investigación interdisciplinaria es encontrar moléculas que ayuden a eliminar o reducir el crecimiento de este protozoo y que constituyan una buena diana terapéutica a evaluar en el desarrollo de futuros fármacos más efectivos contra esta enfermedad. Para ello, los investigadores han tenido una ayuda esencial, los conocimientos generados por la etnobotánica.

Más información [aquí](#).



## LOS EQUIPOS DE FÚTBOL MEJOR VALORADOS SON AQUELLOS QUE TIENEN MEJOR RENDIMIENTO FÍSICO AL INICIO DE LA TEMPORADA

**E**l grupo de investigación de la UEx Análisis comportamental de la actividad física y el deporte asesora a La Liga y ayuda a optimizar el software Mediacoach utilizado para valorar el rendimiento físico de los jugadores de fútbol. Uno de los estudios, publicado ahora en *Scientific Reports de Nature*, ha analizado el esfuerzo físico de los jugadores de Primera División en 4 temporadas, hasta 2018/19, y en cada una de las 4 fases de esas temporadas.

Más información [aquí](#).



02

# LAS GRANDES AEROLÍNEAS EVOLUCIONAN POSITIVAMENTE EN ECOEFICIENCIA

El estudio llevado a cabo por la UEx ha demostrado que las aerolíneas europeas con mayor nivel de eficiencia en emisiones son las de mayor tamaño. Por el contrario, las compañías con peor comportamiento en términos de emisiones relativas de CO2 son aquellas con una estrategia de negocio de bajo coste o de pequeño tamaño. Más información [aquí](#).



## INVESTIGADORES DEL GRUPO QUERCUS FACILITAN EL ACCESO A LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA MEDIANTE EL DESARROLLO DE SERVICIOS EN LA NUBE

La computación cuántica está llamada a revolucionar el sector de la informática. Hoy en día los ordenadores cuánticos se encuentran todavía en una fase inicial, sólo unas pocas empresas (Google, IBM, Amazon, etc) y universidades (Harvard, Stanford y MIT, entre otras) están trabajando en la evolución de esta tecnología disruptiva.

El grupo de investigación Quercus, especialista en ingeniería de software, ha desarrollado una adaptación del modelo de API Gateway para su aplicación en el acceso a la computación cuántica. "Nuestra propuesta permite al desarrollador o investigador ejecutar una tarea en el mejor ordenador cuántico disponible, según sus prioridades", ha subrayado José Manuel García Alonso, uno de los autores del estudio publicado en la revista IEEE Internet Computing.

Más información [aquí](#).



## LA UEx PATENTA UN SISTEMA DE SEGURIDAD DE INSTRUMENTAL TOPOGRÁFICO

Un dispositivo de seguridad universal de bajo coste, basado en hardware y software libre, y que se puede acoplar a cualquier equipo e instrumento de topografía, es el resultado de la idea de los investigadores Alonso Sánchez Ríos y Miguel Ángel Martín Tardío.

Más información [aquí](#).



## EL 'EFECTO PROTECTOR' DEL ROMERO Y LEVADURAS AUTÓCTONAS

La tesis doctoral de Micaela Álvarez Rubio de la Universidad de Extremadura propone una estrategia de biocontrol a partir de hojas de romero y de la levadura *Debaryomyces hansenii* para reducir en embutidos curado-madurados la contaminación por ocratoxina A (OTA), un compuesto clasificado como posible carcinógeno.

Más información [aquí](#).





## LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE, LA NÚMERO 28 DEL MUNDO SEGÚN EL RANKING DE SHANGHÁI

**E**n la edición 2021 del Ranking de Shanghái de Facultades y Departamentos de Ciencias del Deporte, ha experimentado una extraordinaria subida desde la posición 50 en la que se encontraba el pasado año. Más Información [aquí](#).

## UN LIBRO RECOGE EL PATRIMONIO BIBLIOGRÁFICO DEL SIGLO XVI EN LA BIBLIOTECA DEL SEMINARIO SAN ATÓN

**L**a Universidad de Extremadura y la Biblioteca del Seminario San Atón en Badajoz publican un catálogo de los libros incunables del siglo XV y obras impresas del siglo XVI conservados en la Biblioteca del Seminario San Atón, referente de la cultura extremeña con más de 350 años de historia. La obra titulada "Incunables y obras impresas del siglo XVI

de la Biblioteca del Seminario San Atón de Badajoz", y publicada por la prestigiosa editorial TREA, tiene como objetivo fundamental dar a conocer el importante patrimonio bibliográfico que se custodia en la biblioteca de este seminario en Badajoz.

Más información [aquí](#).



# UN ESTUDIO DE LA UEx PROPONE UN NUEVO PARÁMETRO PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS EQUINAS

**D**esde el grupo de investigación Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la UEx se están estudiando los distintos parámetros que hay que tener en cuenta a la hora de establecer una técnica para precisar el síndrome metabólico equino. María Martín, investigadora de este estudio explica que “uno de los parámetros de los que se dispone de muy poca información es la resistina, aunque se ha demostrado que participa en el control de la glucosa en sangre o en procesos inflamatorios como la sepsis o la artritis reumatoide en otras especies. Consideramos que es necesario cuantificar las concentraciones de resistina en plasma para evaluar la utilidad de esta proteína como valor diagnóstico en el síndrome metabólico equino”.

Más información [aquí](#).



09

Del **21** mar al **26** mar

## ENCUENTRO ARDUINOWEEK 2022

La organización correrá a cargo de la Red de FabLabs de Extremadura y de la Red Circular Fab de la Diputación de Cáceres. El objetivo es compartir experiencias, conocimientos y divertirnos entre toda la comunidad maker de Extremadura.

Habrà charlas, demostraciones y talleres, todo pensado para que las personas que no conozcan este tipo de tecnologías se decidan a utilizarlas y aquellas que ya las conocen, profundicen en su conocimiento y utilización.



 Lugar: FabLabs de Extremadura

**+INFO** 

hasta

**18**  
abr



## PREMIO DIVULGACIÓN SOBRE MEDICINA Y SALUD

La Fundación Lilly y The Conversation convocan por segunda vez el primer Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud con el objetivo de promover y reconocer la divulgación en salud y medicina, fomentar la utilización del español como lengua para la transmisión del conocimiento científico en general y de las ciencias de la salud en particular, así como impulsar la divulgación social del conocimiento en el ámbito hispanohablante.

**+INFO** 

Del **24** mar al **26** mar

## I FORO POR LA EDUCACIÓN MUSICAL DE ESPAÑA FORO EM22

FOROEM22 tiene como objetivo principal reflexionar acerca de la situación actual de la educación musical en los diferentes ámbitos (educación obligatoria, escuelas de música, conservatorios, ciclos formativos, universidades). Asimismo, se planteará la necesidad de abordar un trabajo conjunto a través de redes de docentes y la importancia del asociacionismo. Se concibe como un lugar de encuentro eminentemente participativo en el que a través de las diferentes mesas de comunicación, talleres, música en vivo y espacios para el debate resulte de gran utilidad para docentes en activo, investigadores y futuros profesionales de la educación musical.



 Lugar: Badajoz

**+INFO** 

hasta

31  
mar

## XVII EDICIÓN PREMIOS

### FUNDACIÓN BBVA A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Los Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad pretenden reconocer e incentivar la labor de las organizaciones conservacionistas, las instituciones y los organismos que desarrollan políticas o funciones de conservación medioambiental, así como la de profesionales de la comunicación que contribuyen con su trabajo a proteger el patrimonio natural.



Lugar: España

+INFO



hasta

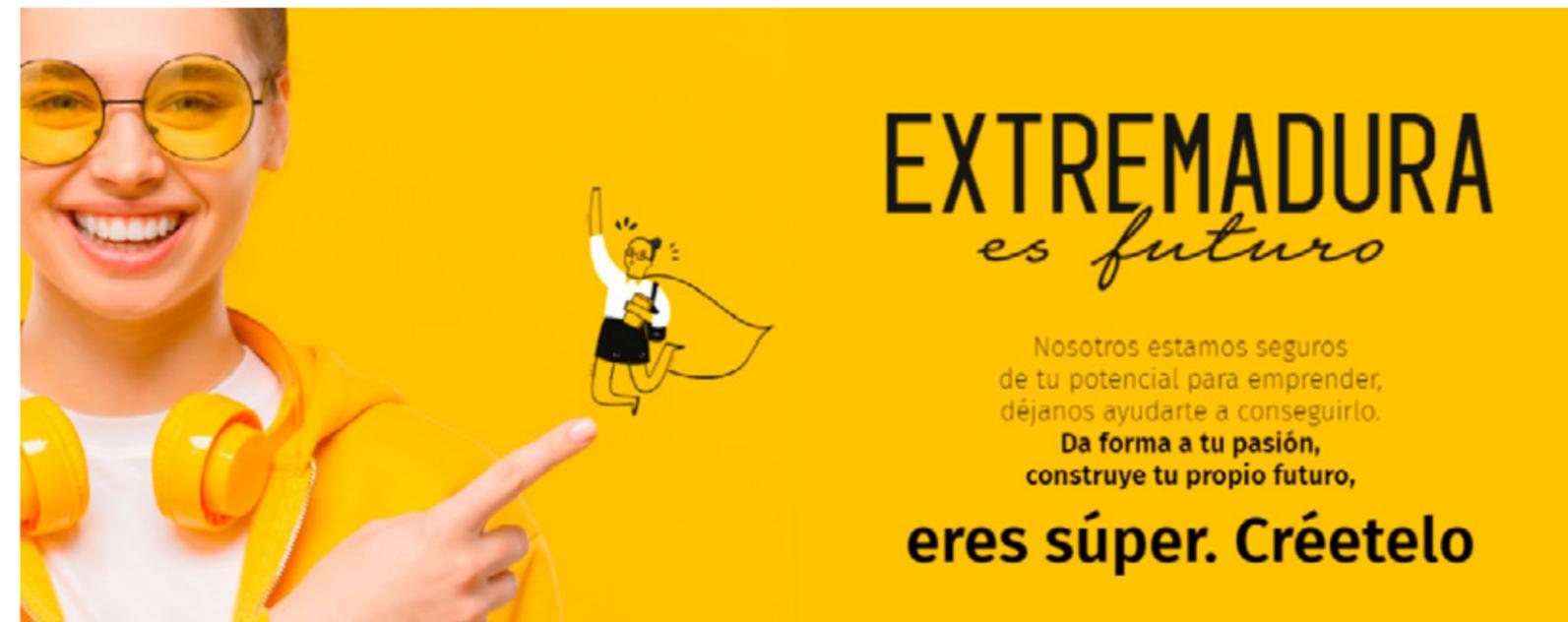
31  
mar

## VI PREMIO CÁTEDRA AGROBANK A LA MEJOR TESIS DOCTORAL

La Cátedra AgroBank convoca el VI Premio Cátedra AgroBank a la mejor Tesis Doctoral para reconocer la investigación llevada a cabo en agricultura, ganadería o alimentación, en sentido amplio, especialmente en los ámbitos de la innovación, calidad o seguridad agroalimentaria, premiando aquella tesis que suponga un avance significativo en el conocimiento en este campo.



+INFO



hasta

15  
abr

## 5ª EDICIÓN PREMIOS FOTÓN DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y DOCENCIA

Las tecnologías basadas en la luz juegan un papel fundamental en nuestras vidas, y facilitar su comprensión desde las etapas más tempranas de la formación es esencial para el futuro avance de la sociedad.

Si eres un comunicador científico o educador que ha realizado algún trabajo relacionado con la óptica o la fotónica a lo largo de 2021, no lo dudes. ¡Participa!



Lugar: España

+INFO



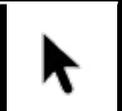
VICCE

---

revistaviceversa.com

---

# 123 - ENE / FEB 2022



versa