

## **DOSSIER DE PRENSA**

Rocío Lucas propone avanzar hacia un nuevo modelo universitario adaptado a las necesidades del mercado laboral para retener el talento en la Comunidad

**11 de junio 2021**

**El Campus de La Yutera de la Universidad de Valladolid, en Palencia, ha acogido la entrega de Premios TCUE (Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa).**

**La consejera de Educación ha destacado que la Junta invierte en “un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”.**

**Los ganadores de estos dos certámenes, a los que se han presentado 212 candidaturas, pertenecen a las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid y a la Pontificia de Salamanca e Isabel I de Castilla.**

**Gracias a los diversos planes TCUE, la Junta ha impulsado la elaboración de 842 planes de negocio y la creación de 297 nuevas empresas.**

**Actualmente, el Gobierno autonómico ya trabaja en la elaboración del nuevo Plan TCUE que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.**

La Junta de Castilla y León orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad. En este sentido, una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. Así lo ha destacado la consejera de Educación, Rocío Lucas: "el plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa". Palabras que la consejera ha pronunciado en la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos 'Iniciativa Campus Emprendedor' y 'Desafío Universidad-Empresa', coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl).



Rocío Lucas ha subrayado también que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición, son "trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización de nuestro entorno, de nuestra sociedad y de nuestro tiempo". Por ello, la Junta de Castilla y León persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral "y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o

afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas”, ha detallado Lucas, ya que “que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”.



Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia de la COVID-19. “Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con SACYL, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”, ha recordado Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios, “cuyo papel queremos reforzar cada vez más desde

el Gobierno que preside Alfonso Fernández Mañueco”, ha señalado la titular del Educación.



### **‘Iniciativa Campus Emprendedor’**

En la categoría de ‘Proyecto Empresarial’, han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto ‘CLIMIND’, que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (USAL). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas.



El segundo premio ha recaído en 'Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE)'. Se trata de una spin-off de la Universidad de Burgos (UBU) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes. El equipo promotor, multidisciplinar y muy numeroso, incluye ocho investigadores de la UBU.



Por último, el tercer premio corresponde al proyecto 'Máquina de inyección de plásticos reciclados', elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico. Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados.



Además, el jurado ha realizado una mención especial de emprendimiento social para el proyecto 'EcoVisc, Protección Textil Sostenible' que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVA). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.



### **Ideas innovadoras**

En la modalidad 'Idea Innovadora de Negocio', el primer premio lo ha obtenido un equipo de cuatro alumnos de la UVA -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial 'TwizyLine'. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.



En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) con 'CAPACITABOT Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad'.



Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad ha recaído en Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por 'RING (Biometric RecognItioN using Gait analysis)', un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.



### **'Desafío Universidad-Empresa'**

El primer premio ha recaído en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones. Se trata de 'Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (GRAPHENANTIUM)'. La compañía que planteó el desafío fue DECOLESA, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.



Por su parte, el proyecto 'Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas ANTRAQUIN-SINTORG', elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se ha alzado con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue ENERGY STORAGE SOLUTIONS S.L. de Madrid.



Finalmente, el proyecto 'AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas' del grupo de investigación CITAI de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.



### **Nuevos emprendedores y accésit COVID**

El 'Premio Especial Nuevos Emprendedores' ha recaído en el proyecto 'Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten', presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.



Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta 'AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (COCEMFE CASTILLA Y LEÓN). El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.



## **Plan TCUE**

La Consejería de Educación apoya desde el año 2008 la transferencia de conocimiento desde las universidades de la Comunidad hacia la empresa, a través de lo que ya entonces denominó Plan TCUE. A lo largo de estos años

se ha ido tejiendo todo un sistema de apoyo a la colaboración universidad-empresa y al emprendimiento del que hoy se benefician todas las universidades de Castilla y León. Un itinerario que, en el caso de los emprendedores, comprende desde las fases más tempranas de generación de la idea empresarial hasta la fase final de constitución de la nueva empresa, pasando por etapas intermedias de formación del emprendedor y de experimentación con prototipos y pruebas de concepto.

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

<https://comunicacion.jcyl.es/web/jcyl/Comunicacion/es/Plantilla100Detalle/1284877983892/NotaPrensa/1285065428567/Comunicacion>

<https://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-proyectos-galardonados-premios-tcue-buscan-modernizar-entorno-sociedad-20210611144755.html>

<https://www.diariopalentino.es/Noticia/ZDA60E76D-F3C6-7DD0-EAE4E272FADB7994/202106/Largo-asegura-que-el-sistema-universitario-es-confiable>

<https://sorianoticias.com/noticia/2021-06-11-castilla-y-leon-busca-un-nuevo-modelo-universitario-para-retener-el-talento-79179>

<https://intereconomia.com/noticia/la-universidad-isabel-i-recibe-el-tercer-premio-del-concurso-desafio-universidad-empresa-20210614-1947/>

<https://www.burgosnoticias.com/universidad/036447/tres-proyectos-de-la-ubu-premiados-por-tcue>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/leon/premio-erosion-salpicadura/202106210133462123705.html>

<http://www.palencia.uva.es/el-campus-de-palencia-acoge-la-entrega-de-los-premios-tcue/>

[https://cadenaser.com/emisora/2021/06/11/radio\\_palencia/1623408580\\_190870.html](https://cadenaser.com/emisora/2021/06/11/radio_palencia/1623408580_190870.html)

<https://sorianoticias.com/noticia/2021-05-01-ya-se-conocen-los-vencedores-en-los-premios-iniciativa-campus-emprendedor-77795>

<https://agenda.unileon.es/1161>

<https://www.dalis.es/fr/blog/nouvelles/entrega-de-premios-plan-tcue-edicion-2020>

[https://www.youtube.com/watch?v=WvOBm\\_\\_usSs](https://www.youtube.com/watch?v=WvOBm__usSs)

<https://elcorreodeburgos.elmundo.es/articulo/burgos/ubu-brilla-premios-tcue/20210615111808379638.html>

<http://www.parquecientificouva.es/calendario/entrega-de-premios-de-los-concursos-iniciativa-campus-emprendedor-y-desafio-universidad-empresa>

<https://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-sistemas-medir-clima-laboral-aparcar-vehiculos-electricos-conductor-premios-iniciativa-campus-emprendedor-20210501112500.html>

<https://www.larazon.es/castilla-y-leon/20210611/g2n73dassbapddhcjwojiy22di.html>

<https://noticiascyl.elespanol.com/t/2955370/cyl-sociedad-universidad-isabel-i-recoge-tercer-premio-convocatoria-tcue-2020>

<https://www.ui1.es/sala-de-prensa/la-universidad-isabel-i-recoge-el-tercer-premio-en-la-convocatoria-tcue-2020>

[https://www.salamanca24horas.com/universidad/universidad-salamanca-recibe-premios-concurso-iniciativa-campus-emprendedor\\_2869794\\_102.html](https://www.salamanca24horas.com/universidad/universidad-salamanca-recibe-premios-concurso-iniciativa-campus-emprendedor_2869794_102.html)

## ROCÍO LUCAS PROPONE AVANZAR HACIA UN NUEVO MODELO UNIVERSITARIO ADAPTADO A LAS NECESIDADES DEL MERCADO LABORAL PARA RETENER EL TALENTO EN LA COMUNIDAD

**El Campus de La Yutera de la Universidad de Valladolid, en Palencia, ha acogido esta mañana la entrega de Premios TCUE (Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa)**

**La consejera de Educación ha destacado que la Junta invierte en “un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”**

**Los ganadores de estos dos certámenes, a los que se han presentado 212 candidaturas, pertenecen a las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid y a la Pontificia de Salamanca e Isabel I de Castilla**

**Gracias a los diversos planes TCUE, la Junta ha impulsado la elaboración de 842 planes de negocio y la creación de 297 nuevas empresas**

**Actualmente, el Gobierno autonómico ya trabaja en la elaboración del nuevo Plan TCUE que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural**

11 de junio de 2021

Castilla y León | [Consejería de Educación](#)

La Junta de Castilla y León orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad. En este sentido, una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. Así lo ha destacado la consejera de Educación, Rocío Lucas, esta mañana: “el plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa”. Palabras que la consejera ha pronunciado en la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos ‘Iniciativa Campus Emprendedor’ y ‘Desafío Universidad-Empresa’, coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl).

Rocío Lucas ha subrayado también que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición, son “trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización de nuestro entorno, de nuestra sociedad y de nuestro tiempo”. Por ello, la Junta de Castilla y León persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral “y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas”, ha detallado Lucas, ya que “que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”.

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia de la COVID-19. “Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con SACYL, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”, ha recordado Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos

espacios universitarios, “cuyo papel queremos reforzar cada vez más desde el Gobierno que preside Alfonso Fernández Mañueco”, ha señalado la titular del Educación.

### **‘Iniciativa Campus Emprendedor’**

En la categoría de ‘Proyecto Empresarial’, han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto ‘CLIMIND’, que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (USAL). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas. El segundo premio ha recaído en ‘Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE)’. Se trata de una spin-off de la Universidad de Burgos (UBU) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes. El equipo promotor, multidisciplinar y muy numeroso, incluye ocho investigadores de la UBU.

Por último, el tercer premio corresponde al proyecto ‘Máquina de inyección de plásticos reciclados’, elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico. Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados. Además, el jurado ha realizado una mención especial de emprendimiento social para el proyecto ‘EcoVisc, Protección Textil Sostenible’ que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVA). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

### **Ideas innovadoras**

En la modalidad ‘Idea Innovadora de Negocio’, el primer premio lo ha obtenido un equipo de cuatro alumnos de la UVA -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial ‘TwizyLine’. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) con ‘CAPACITABOT\_Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad’. Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad ha recaído en Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por ‘RING (Biometric Recognition using Gait analysis)’, un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

### **‘Desafío Universidad-Empresa’**

El primer premio ha recaído en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones. Se trata de ‘Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (GRAPHENANTIUM)’. La compañía que planteó el desafío fue DECOLESA, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto ‘Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas ANTRAQUIN-SINTORG’, elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se ha alzado con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue ENERGY STORAGE SOLUTIONS S.L. de Madrid. Finalmente, el proyecto ‘AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas’ del grupo de investigación CITAI de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

### **Nuevos emprendedores y accésit COVID**

El ‘Premio Especial Nuevos Emprendedores’ ha recaído en el proyecto ‘Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten’, presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.

Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta ‘AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con

discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (COCEMFE CASTILLA Y LEÓN). El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

### Plan **TCUE**

La Consejería de Educación apoya desde el año 2008 la transferencia de conocimiento desde las universidades de la Comunidad hacia la empresa, a través de lo que ya entonces denominó Plan TCUE. A lo largo de estos años se ha ido tejiendo todo un sistema de apoyo a la colaboración universidad-empresa y al emprendimiento del que hoy se benefician todas las universidades de Castilla y León. Un itinerario que, en el caso de los emprendedores, comprende desde las fases más tempranas de generación de la idea empresarial hasta la fase final de constitución de la nueva empresa, pasando por etapas intermedias de formación del emprendedor y de experimentación con prototipos y pruebas de concepto.

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

Más información en las páginas web de [Fuescyl](#) , [red TCUE](#) y en la cuenta de la red social Twitter [@fuescyl](#) .

Junta de Castilla y León - [Accesibilidad](#)

# La Junta reitera su apuesta por un nuevo modelo universitario adaptado a las necesidades del mercado laboral para retener el talento en la Comunidad

Lucas defiende una formación que "despierte" una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas

11/06/2021 13:04

Palencia / Educación

## ICAL

La consejera de Educación, Rocío Lucas, aprovechó hoy la entrega de los Premios TCUE 2020 en Palencia para reiterar la apuesta de la Junta por un "nuevo" modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral y que "despierte" una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas. No en vano, consideró que es una de las mejores maneras de retener el talento. "Invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas", aseveró.

Lucas subrayó que la administración autonómica también defiende la innovación y la modernidad del sistema universitario, además de la transferencia del conocimiento entre la universidad y la empresa. "Transferir el saber es un acto de generosidad", sentenció. Y es que precisó que la Junta orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad.

Recordó que una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE) que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. En este sentido, afirmó que el plan TCUE se ha configurado como una pasarela "firme" entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa.

En el mismo sentido, se pronunció el rector de la Universidad de Valladolid (UVa), Antonio Largo, al valorar la apuesta "muy fuerte" de la Consejería con el apoyo al emprendimiento y a la transferencia del conocimiento, a través del TCUE. Además, precisó que el 70 por ciento de la investigación en España se realiza en las universidades. "Es fundamental defender, promover y consolidar el talento joven, ya que la Comunidad está muy necesitada que se retenga", sentenció.

Durante la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos ‘Iniciativa Campus Emprendedor’ y ‘Desafío Universidad-Empresa’, coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), la consejera de Educación señaló que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales presentadas en esta edición son trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización del entorno y la sociedad.

## **28 millones de inversión**

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia del COVID-19. “Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con Sacyl, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”, precisó Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios. Rocío Lucas aprovechó el acto para reconocer y agradecer el trabajo de toda la comunidad educativa (equipo rectoral, profesorado, alumnado, personal de administración y servicios y familias) para sacar adelante un curso universitario, con una presencialidad segura. Reiteró que Castilla y León ha sido una de las pocas comunidades que lo ha logrado de manera satisfactoria.

## **‘Iniciativa Campus Emprendedor’**

En la categoría de ‘Proyecto Empresarial’, resultaron ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto ‘CLIMIND’, que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (Usal). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas. El segundo premio recayó en ‘Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE)’. Se trata de una spin-off de la Universidad de Burgos (UBU) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes. El equipo promotor, multidisciplinar y muy numeroso, incluye ocho investigadores de la UBU.

Por último, el tercer premio correspondió al proyecto ‘Máquina de inyección de plásticos reciclados’, elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico. Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas

dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados. Además, el jurado realizó una mención especial de emprendimiento social para el proyecto 'EcoVisc, Protección Textil Sostenible' que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVa). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

### **Ideas innovadoras**

En la modalidad 'Idea Innovadora de Negocio', el primer premio lo obtuvo un equipo de cuatro alumnos de la UVa -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial 'TwizyLine'. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) con 'Capacitabot\_Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad'. Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad fue a parar a Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por 'RING (Biometric RecognItioN using Gait analysis)', un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

### **'Desafío Universidad-Empresa'**

El primer premio recayó en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación Ideas y Aomosenv de estas instituciones. Se trata de 'Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (Graphenantium)'. La compañía que planteó el desafío fue Decolesa, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto 'Aproximaciones sintéticas a la preparación de idroxiantraquinonas Antraquin-Sintorg', elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se alzó con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue Energy Storage Solutions S.L. de Madrid. Finalmente, el proyecto 'AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas' del grupo de investigación CITAI de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

### **Nuevos emprendedores y accésit COVID**

El 'Premio Especial Nuevos Emprendedores' resultó para el proyecto 'Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten', presentado por siete investigadores del grupo Balat de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.

Por último, el jurado también premió con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta 'AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (Cocemfe Castilla y León). El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

### **Plan TCUE**

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

# El rector de la UVa asegura que el sistema universitario de Castilla y León es "confiable" tras un curso "duro" por la pandemia con buenos resultados

Antonio Largo reconoce que la apuesta por la presencialidad "adaptada" y "segura" ha salido "bien"

11/06/2021 13:19

Palencia / Educación

## ICAL

El rector de la Universidad de Valladolid (UVa), Antonio Largo, transmitió hoy en Palencia a la sociedad castellano y leonesas que el sistema universitario autonómico es "confiable" en un momento en que ya se ha abierto el periodo de preinscripción para los futuros alumnos. "En condiciones duras como ha sido este curso por la pandemia del COVID, las universidades lo han hecho bien. Así que, en unas condiciones un poco más favorables, aún lo haremos mejor", sentenció.

Durante la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos 'Iniciativa Campus Emprendedor' y 'Desafío Universidad-Empresa', que tuvo lugar en el Campus de La Yutera de la UVa, Largo reconoció que el curso que está a punto de acabar, a falta de los exámenes, ha sido "muy complicado". Eso sí, consideró que el sistema universitario de Castilla y León ha salido "reforzado" por que se hizo una apuesta por la presencialidad "adaptada" y "segura" y el resultado ha sido muy positivo, en comparación con otras comunidades que han tenido más "incertidumbre".

# CASTILLA Y LEÓN.-Los proyectos galardonados con los premios TCUE buscan modernizar el entorno y la sociedad

PALENCIA, 11 Jun. (EUROPA PRESS) -

La consejera de Educación, Rocío Lucas, ha destacado que los proyectos galardonados con los premios TCUE que se han entregado este viernes en Palencia buscan modernizar el entorno y la sociedad.

Lucas ha subrayado también que la Junta persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral "y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas" ya que "que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor y en la protección de las personas.

"Las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición son trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización de nuestro entorno, de nuestra sociedad y de nuestro tiempo", ha insistido.

Así, en la categoría de 'Proyecto Empresarial', han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto 'CLIMIND', que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (USAL). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas.

El segundo premio ha recaído en 'Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE)'. Se trata de una spin-off de la Universidad de Burgos (UBU) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes. El equipo promotor, multidisciplinar y muy numeroso, incluye ocho investigadores de la UBU.

Por último, el tercer premio corresponde al proyecto 'Máquina de inyección de plásticos reciclados', elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico.

Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados.

Además, el jurado ha realizado una mención especial de emprendimiento social para el proyecto 'EcoVisc, Protección Textil Sostenible' que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVA). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

## IDEAS INNOVADORAS

En la modalidad 'Idea Innovadora de Negocio', el primer premio lo ha obtenido un equipo de cuatro alumnos de la UVA - Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial 'TwizyLine'. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar, se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) con 'CAPACITABOT\_Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad'.

Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad ha recaído en Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por 'RING (Biometric Recognition using Gait analysis)', un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

## DESAFÍO UNIVERSIDAD-EMPRESA

El primer premio ha recaído en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones.

Se trata de 'Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (GRAPHENANTIUM)'. La compañía que planteó el desafío fue DECOLESA, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto 'Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas ANTRAQUIN-SINTORG', elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se ha alzado con el segundo premio.

La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue ENERGY STORAGE SOLUTIONS S.L. de Madrid.

Finalmente, el proyecto 'AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas', del grupo de investigación CITAI de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

## **NUEVOS EMPRENDEDORES**

El 'Premio Especial Nuevos Emprendedores' ha recaído en el proyecto 'Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten', presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.

Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta 'AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (COCEMFE CASTILLA Y LEÓN).

El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

© 2021 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.

## Rocío Lucas aboga por adaptar el modelo universitario para retener el talento

Palencia, 11 jun (EFE).- La consejera de Educación, Rocío Lucas, ha propuesto avanzar hacia un nuevo modelo universitario adaptado a las necesidades del mercado laboral para retener el talento en la Comunidad, durante la clausura de los Premios Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE 2020)

Durante la entrega de los galardones, celebrada en el Campus de palencia de la Universidad de Valladolid, la consejera ha asegurado que la Junta de Castilla y León orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad, por lo que una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa.

En este sentido Rocío Lucas ha afirmado que "el plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa".

Ha subrayado también que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición son "trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización de nuestra sociedad".

Por ello, la Junta de Castilla y León persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas.

En este sentido Lucas ha insistido en que "invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas".

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación y se ha escogido el Campus de palencia como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios, "cuyo papel queremos reforzar cada vez más desde el Gobierno que preside Alfonso Fernández Mañueco", ha señalado la titular del Educación.

Los ganadores de los premios TCUE 2020 pertenecen a las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid y a la Pontificia de Salamanca e Isabel I de Castilla.

En la categoría de 'Proyecto Empresarial', han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto 'CLIMIND', que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (USAL), y propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas.

En la modalidad 'Idea Innovadora de Negocio', el primer premio lo ha obtenido un equipo de cuatro alumnos de la UVA -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial 'TwizyLine'. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En la categoría 'Desafío Universidad-Empresa' el primer premio ha recaído en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones.

Se trata de 'Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (GRAPHENANTIUM)'. La compañía que planteó el desafío fue DECOLESA, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

El 'Premio Especial Nuevos Emprendedores' ha recaído en el proyecto 'Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten', presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE, una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalís, S.L.

Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta 'AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (COCEMFE Castilla y León).

El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.EFE

## Castilla y León

El Museo de Campos del Renacimiento abre sus puertas en el medio rural de Palencia P. 60

Bienestar residencial para las personas con discapacidad intelectual P. 61

## Castilla- La Mancha

Page clausura un curso universitario y condena los asesinatos de Tenerife P. 62



El presidente Fernández Mañueco en la Asamblea de Empresa Familiar junto a Luis Fuentes, Suárez-Quiñones y Rocío Hervella, entre otros

PEIO GARCÍA/ICAL

# Más de 32 millones para relanzar la economía e impulsar el empleo

## LAS CARAS DE LA NOTICIA



### ROCÍO LUCAS

Consejera de Educación de Castilla y León

▲ La Junta apuesta por un «nuevo» modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral.



### FRANCISCO JOSÉ REQUEJO

Presidente de la Diputación de Zamora

▲ Acierta la Diputación de Zamora al ofrecer una aportación de cinco millones para que «salga adelante» el proyecto de ubicar una unidad del Ejército de Tierra en Monte la Reina.

POR  
E. AJURIA  
LEÓN

## Fernández Mañueco anuncia la firma, este mes, de un contrato con el Banco Europeo de Inversiones

El presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, ha anunciado que este mismo mes de junio se firmará un nuevo contrato con el Banco Europeo de Inversiones (BEI) para sumar otros 32,1 millones al Plan de Crecimiento Innovador para Pymes, quedando pendientes de formalizar otros 57,9 millones, que ya están autorizados, de modo que esta legislatura se pueda incluso superar el objetivo de 200 millones de euros para el Plan de Crecimiento Innovador para Pymes.

En este sentido, ha subrayado su compromiso y el de su Gobierno con los empresarios, claves también para superar los efectos de la pandemia. «Estaremos juntos en la proa de la recuperación», ha señalado durante su intervención en la Asamblea General de Socios de Empresa Familiar de Castilla y León, que se celebró en la capital leonesa, donde se ha mostrado convencido de que los empresarios continuarán aportando su esfuerzo y compromiso con esta tierra.

«La seguridad sanitaria facilita la recuperación económica», ha señalado y ha recordado que se están dando pasos en ese sentido con los nuevos alivios de las restricciones acordados en el último Consejo de Gobierno.

«Sois más que meras empresas», ha resaltado Fernández Mañueco sobre la empresa familiar, a la vez que ha apelado a la necesaria colaboración público-privada, de modo que administraciones y empresas avancen juntas en este camino.

El presidente de la Junta ha ensalzado el compromiso activo de este colectivo, con mucho que decir y aportar, con Castilla y

León y sus gentes y animado a seguir haciéndolo. Ha llamado a apostar por la Región porque «merece la pena», ha defendido.

El jefe del Ejecutivo autonómico ha recalcado que continuarán colaborando con Empresa Familiar, como ya se está haciendo con el Plan de Crecimiento Innovador para Pymes que se renovó el año pasado y que desde su puesta en marcha, en 2017, deja cifras relevantes. Se han impulsado 55 proyectos que han permitido la creación de 2.629 puestos de trabajo y el mantenimiento de 9.800. Y dato importante, ha resaltado el presidente, más del 60 por ciento -63,6 por ciento- de los proyectos financiados tiene carácter rural.

Además, Fernández Mañueco ha destacado que la apuesta de su Gobierno por impuestos bajos, con una fiscalidad moderada e inteligente, contribuye a la creación de empleo y generación de actividad económica. Ya se han dado en este sentido grandes pasos, como la reciente supresión del Impuesto de Sucesiones y Donaciones que facilitará el relevo intergeneracional tan importante en la empresa familiar.

## LA CLAVE

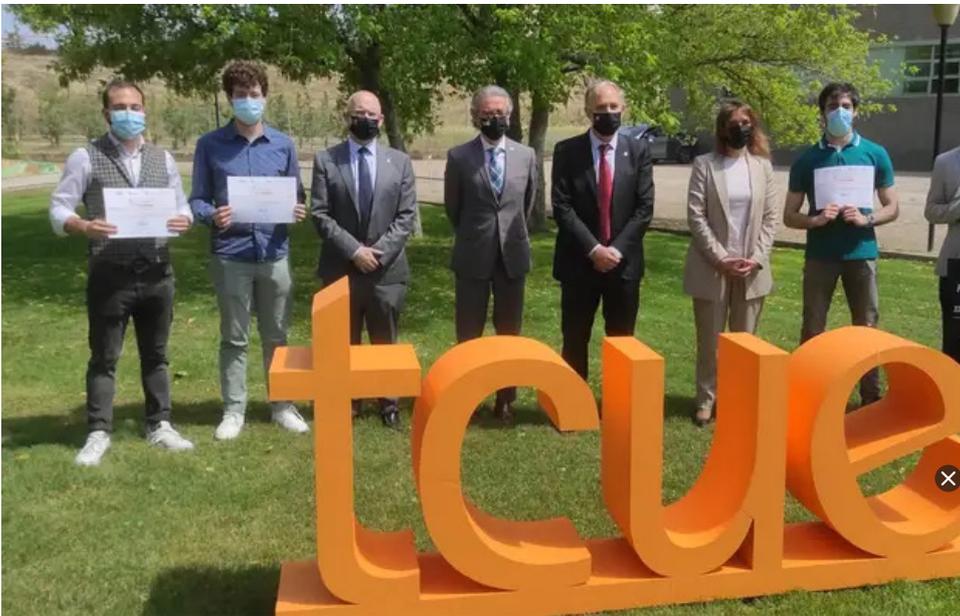
### Gestión inteligente para cubrir las necesidades



Empresa Familiar de Castilla y León (EFCL) reclama a las administraciones una gestión eficaz de las ayudas directas y de los fondos europeos para que esas partidas lleguen de un modo efectivo a las empresas afectadas por la crisis del coronavirus y puedan hacer frente a sus necesidades. Así lo ha expresado la presidenta de EFCL, Rocío Hervella, en el transcurso de la Asamblea General de Socios celebrada en León, y que contó con la asistencia de un centenar de responsables de compañías familiares de toda la región, así como del presidente de la Junta, Alfonso Fernández Mañueco.

# Castilla y León apuesta por un nuevo modelo universitario adaptado a las necesidades del mercado laboral para retener el talento

La consejera Rocío Lucas defiende una formación que “despierte” una actitud realmente emprendedora



▲ La consejera de Educación, Rocío Lucas, entrega los galardones UNIVERSIDAD VALLADOLID

LA RAZÓN



PALENCIA. CREADA. 11-06-2021 | 14:01 H /  
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN. 11-06-2021 | 14:01 H

La consejera de Educación, Rocío Lucas, aprovechó la entrega de los Premios TCUE 2020 en Palencia para reiterar la apuesta de la Junta por un “nuevo” modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral y que “despierte” una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas. No en vano, consideró que es una de las mejores maneras de retener el talento. “Invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”, subrayó.

## Más leídas

- 1 [España. Niñas de Tenerife: “Bea está rota y quiere quitar el apellido Gimeno a las niñas”](#)
- 2 [Gente. Hablamos con el hermano de Mila Ximénez tras su repentino ingreso en el...](#)
- 3 [España. El diagrama de la nueva hoja de ruta soberanista: “Menoscabar y...](#)
- 4 [España. Así es Tomás Gimeno: “desconfiado y con escaso control de sus actos”, según u...](#)
- 5 [Gente. ¡Pillados! Rocío Carrasco y Fidel Albiac celebran su éxito con Carlota...](#)

Lucas subrayó que la administración autonómica también defiende la innovación y la modernidad del sistema universitario, además de la transferencia del conocimiento entre la universidad y la empresa.

“Transferir el saber es un acto de generosidad”, sentenció. Y es que

precisó que la Junta orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad.

Recordó que una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE) que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. En este sentido, afirmó que el plan TCUE se ha configurado como una pasarela “firme” entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa.

En el mismo sentido, se pronunció el rector de la Universidad de Valladolid (UVa), Antonio Largo, al valorar la apuesta “muy fuerte” de la Consejería con el apoyo al emprendimiento y a la transferencia del conocimiento, a través del TCUE. Además, precisó que el 70 por ciento de la investigación en España se realiza en las universidades. “Es fundamental defender, promover y consolidar el talento joven, ya que la Comunidad está muy necesitada que se retenga”, sentenció.

Durante la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos ‘Iniciativa Campus Emprendedor’ y ‘Desafío Universidad-Empresa’, coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), la consejera de Educación señaló que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales presentadas en esta edición son trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización del entorno y la sociedad.

## **28 millones de inversión**

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia del COVID-19. “Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con Sacyl, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”, precisó Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios. Rocío Lucas aprovechó el acto para reconocer y agradecer el trabajo de toda la comunidad educativa (equipo rectoral, profesorado, alumnado, personal de administración y servicios y familias) para sacar adelante un curso universitario, con una presencialidad segura. Reiteró que Castilla y León ha sido una de las pocas comunidades que lo ha logrado de manera satisfactoria.

### **“Iniciativa Campus Emprendedor”**

En la categoría de “Proyecto Empresarial”, resultaron ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto ‘CLIMIND’, que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (Usal). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas. El segundo premio recayó en “Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE)”. Se trata de una spin-off de la Universidad de Burgos (UBU) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes. El equipo promotor, multidisciplinar y muy numeroso, incluye ocho investigadores de la UBU.

Por último, el tercer premio correspondió al proyecto “Máquina de inyección de plásticos reciclados”, elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico.

Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados. Además, el jurado realizó una mención especial de emprendimiento social para el proyecto “EcoVisc, Protección Textil Sostenible” que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVa). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

### **Ideas innovadoras**

En la modalidad “Idea Innovadora de Negocio”, el primer premio lo obtuvo un equipo de cuatro alumnos de la UVa -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial “TwizyLine”. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro

Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Avila y José Manuel Mejías de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) con “Capacitabot\_Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad”. Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad fue a parar a Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por ‘RING (Biometric Recognition using Gait analysis)’, un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

## **“Desafío Universidad-Empresa”**

El primer premio recayó en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación Ideas y Aomosenv de estas instituciones. Se trata de ‘Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (Graphenantium)’. La compañía que planteó el desafío fue Decolesa, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto ‘Aproximaciones sintéticas a la preparación de idroxiantraquinonas Antraquin-Sintorg’, elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se alzó con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue Energy Storage Solutions S.L. de Madrid. Finalmente, el proyecto ‘AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas’ del grupo de investigación CITAI de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

## **Nuevos emprendedores y accésit COVID**

El “Premio Especial Nuevos Emprendedores” resultó para el proyecto “Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten”, presentado por siete investigadores del grupo Balat de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.

Por último, el jurado también premió con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta “AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada” de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (Cocemfe Castilla y León). El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

ARCHIVADO EN:

Castilla y León / Palencia / Universidad / Empresas / Educación

0 Ver comentarios   

**Ahora en portada**

**SE HABLA DE:**

SEPE / Mascarillas  
/ Ayuntamiento de Madrid  
/ Comunidad de Madrid  
/ Isabel Díaz Ayuso



**Trabajo.** El SEPE usó durante años programas pirata pese al riesgo “muy crítico” para la seguridad de sus sistemas



**Desescalada.** Ocho comunidades piden al Gobierno un plan para retirar la mascarilla



**Reconstrucción post covid.** Los doce grandes proyectos que cambiarán Madrid en diez años

**Selectividad.** Por qué la Ebau de Madrid “es más difícil” que la de Murcia

**Entrevista.** El motivo real por el que Isabel Díaz Ayuso no quiere ser madre

# Diario de Burgos

# Diario de Burgos



25°

Suscríbete



BURGOS PROVINCIA REGIÓN ESPAÑA MUNDO DEPORTES OPINIÓN PUNTO Y APARTE GALERÍAS

EDUCACIÓN

## Educación apuesta por un modelo universitario adaptado

SPC - viernes, 11 de junio de 2021

Lucas defiende una formación que "despierte" una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas



Educación apuesta por un modelo universitario adaptado - Foto: JL Leal ICAL

La consejera de Educación, Rocío Lucas, aprovechó hoy la entrega de los Premios TCUE 2020 en Palencia para reiterar la apuesta de la Junta por un "nuevo" modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral y que "despierte" una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas. No en vano, consideró que es una de las mejores maneras de retener el talento. "Invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas", aseveró.



Privacidad

Lucas subrayó que la administración autonómica también defiende la innovación y la modernidad del sistema universitario, además de la transferencia del conocimiento entre la universidad y la empresa. "Transferir el saber es un acto de generosidad", sentenció. Y es que precisó que la Junta orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad.

Recordó que una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE) que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. En este sentido, afirmó que el plan TCUE se ha configurado como una pasarela "firme" entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa.

En el mismo sentido, se pronunció el rector de la Universidad de Valladolid (UVa), Antonio Largo, al valorar la apuesta "muy fuerte" de la Consejería con el apoyo al emprendimiento y a la transferencia del conocimiento, a través del TCUE. Además, precisó que el 70 por ciento de la investigación en España se realiza en las universidades. "Es fundamental defender, promover y consolidar el talento joven, ya que la Comunidad está muy necesitada que se retenga", sentenció.

Durante la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos 'Iniciativa Campus Emprendedor' y 'Desafío Universidad-Empresa', coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), la consejera de Educación señaló que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales presentadas en esta edición son trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización del entorno y la sociedad.

## 28 millones de inversión

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia del COVID-19. "Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con Sacyl, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado", precisó Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios. Rocío Lucas aprovechó el acto para reconocer y agradecer el trabajo de toda la comunidad educativa (equipo rectoral, profesorado, alumnado, personal de administración y servicios y familias) para sacar adelante un curso universitario, con una presencialidad segura. Reiteró que Castilla y León ha sido una de las pocas comunidades que lo ha logrado de manera satisfactoria.





## UNIVERSIDAD

# Rocío Lucas propone avanzar hacia un nuevo modelo universitario adaptado “a las necesidades del mercado laboral” para retener el talento en Castilla y León

La consejera de Educación ha destacado que la Junta invierte en “un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”

S24H | 12.06.2021 07:00h



Imagen de archivo de Rocío Lucas junto al rector de la USAL a las puertas del Edificio Histórico de la Universidad

La Junta de Castilla y León orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad. En este sentido, una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años.

Así lo ha destacado la consejera de Educación, Rocío Lucas, apuntando que “el plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa”.

Rocío Lucas ha subrayado también que la Junta de Castilla y León persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral “y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas”, ha detallado Lucas, ya que “que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la



---

universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia de la COVID-19.

“Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con SACYL, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”, ha recordado Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

### **Plan TCUE**

La Consejería de Educación apoya desde el año 2008 la transferencia de conocimiento desde las



en el caso de los emprendedores, comprende desde las fases más tempranas de generación de la idea empresarial hasta la fase final de constitución de la nueva empresa, pasando por etapas intermedias de formación del emprendedor y de experimentación con prototipos y pruebas de concepto.

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

## COMENTARIOS

**MARTÍN** HACE 14 HORAS (13/06/2021 10:00)

Señora consejera: Usted ofrece una cantidad de datos que son como la hojarasca del árbol .¿Tiene además tronco y raíces? .Mucho ruido y pocas nueces( de el Refranero).

**MARTÍN** HACE 15 HORAS (13/06/2021 09:06)

¿Qué han conseguido en 13 años de aplicar planes con nombres rimbombantes que disfrazan su inutilidad? Señora que cobra nómina de consejera: Experimente con gaseosa.

[VER MÁS](#)

## Fallece la responsable del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital de Salamanca

María Paz Rodríguez Pérez ha fallecido en la madrugada de este sábado. El velatorio es en el tanatorio San Carlos ...



## Castilla y León busca un nuevo modelo universitario para retener el talento



CASTILLA Y LEÓN

Actualizado 11/06/2021 13:16



Rocío Lucas, consejera de Educación de Castilla y León.

*El Campus de La Yutera de la Universidad de Valladolid, en Palencia, ha acogido esta mañana la entrega de Premios TCUE (Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa). La consejera de Educación ha destacado que la Junta invierte en “un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”. Los ganadores de estos dos certámenes, a los que se han presentado 212 candidaturas, pertenecen a las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid y a la Pontificia de Salamanca e Isabel I de Castilla*

*Gracias a los diversos planes TCUE, la Junta ha impulsado la elaboración de 842 planes de negocio y la creación de 297 nuevas empresas. Actualmente, el Gobierno autonómico ya trabaja en la elaboración del nuevo Plan TCUE que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.*

La Junta de Castilla y León orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad. En este sentido, una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. Así lo ha destacado la consejera de Educación, Rocío Lucas, esta mañana: “el plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa”. Palabras que la consejera ha pronunciado en la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos ‘Iniciativa Campus Emprendedor’ y ‘Desafío Universidad-Empresa’, coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl).

Rocío Lucas ha subrayado también que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición, son “trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización de nuestro entorno, de nuestra sociedad y de nuestro tiempo”. Por ello, la Junta de Castilla y León persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral “y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas”, ha detallado Lucas, ya que “que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”.

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia de la COVID-19. “Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con SACYL, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”, ha recordado Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios, “cuyo papel queremos reforzar cada vez más desde el Gobierno que preside Alfonso Fernández Mañueco”, ha señalado la titular del Educación.

### **‘Iniciativa Campus Emprendedor’**

En la categoría de ‘Proyecto Empresarial’, han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto ‘CLIMIND’, que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (USAL). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas. El segundo premio ha recaído en ‘Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE)’. Se trata de una spin-off de la Universidad de Burgos (UBU) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes. El equipo promotor, multidisciplinar y muy numeroso, incluye ocho investigadores de la UBU.

Por último, el tercer premio corresponde al proyecto ‘Máquina de inyección de plásticos reciclados’, elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico. Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados. Además, el jurado ha realizado una mención especial de emprendimiento social para el proyecto ‘EcoVisc, Protección Textil Sostenible’ que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVA). Supone la creación de una empresa para dar

empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

### **Ideas innovadoras**

En la modalidad 'Idea Innovadora de Negocio', el primer premio lo ha obtenido un equipo de cuatro alumnos de la UVA -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial 'TwizyLine'. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) con 'CAPACITABOT\_Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad'. Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad ha recaído en Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por 'RING (Biometric Recognition using Gait analysis)', un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

### **'Desafío Universidad-Empresa'**

El primer premio ha recaído en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones. Se trata de 'Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (GRAPHENANTIUM)'. La compañía que planteó el desafío fue DECOLESA, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto 'Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas ANTRAQUIN?SINTORG', elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se ha alzado con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue ENERGY STORAGE SOLUTIONS S.L. de Madrid. Finalmente, el proyecto 'AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas' del grupo de investigación CITAI de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

### **Nuevos emprendedores y accésit COVID**

El 'Premio Especial Nuevos Emprendedores' ha recaído en el proyecto 'Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten', presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.

Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta 'AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (COCEMFE CASTILLA Y LEÓN). El objetivo es la creación de una plataforma

que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

### Plan TCUE

La Consejería de Educación apoya desde el año 2008 la transferencia de conocimiento desde las universidades de la Comunidad hacia la empresa, a través de lo que ya entonces denominó Plan TCUE. A lo largo de estos años se ha ido tejiendo todo un sistema de apoyo a la colaboración universidad-empresa y al emprendimiento del que hoy se benefician todas las universidades de Castilla y León. Un itinerario que, en el caso de los emprendedores, comprende desde las fases más tempranas de generación de la idea empresarial hasta la fase final de constitución de la nueva empresa, pasando por etapas intermedias de formación del emprendedor y de experimentación con prototipos y pruebas de concepto.

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

[Comentarios...](#)

[> SoriaNoticias](#) > [Castilla y León](#) > [Castilla y León busca un nuevo modelo universitario para retener el talento](#)

# SORIANoticias.com

[Portada](#) [Capital](#) [Provincia](#) [Deportes](#) [Castilla y León](#) [Soria Rural](#) [Opinión](#) [Reportajes](#) [Rutas](#)

[Contacto](#) [Política de privacidad](#) [Aviso legal](#) [Política de cookies](#) [Publicidad](#) [Redacción](#) [Hemeroteca](#) [Kiosco](#) [Cartelera de cine](#) [Farmacias de guardia](#)

[Esquelas](#) [Negocios y Servicios](#) [Bares y Restaurantes](#) [Etiquetas](#) [Contenido](#) [Pueblos](#) [Almazán](#) [Comprobar Lotería de Navidad 2020](#)



## POLÍTICA ECONÓMICA

## La consejera de Educación plantea avanzar hacia un modelo universitario adaptado al mercado laboral

Como estrategia para retener el talento en Castilla y León

Publicado el 11 de junio

Rocío Lucas, consejera de Educación, propuso este viernes avanzar hacia un modelo universitario adaptado a las necesidades del mercado laboral, durante el acto de entrega de los Premios TCUE 2020 en Palencia, que integran los concursos Iniciativa Campus Emprendedor y Desafío Universidad-Empresa, coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León ([Fuescyl \(https://fuescyl.com/\)](https://fuescyl.com/)). Este planteamiento se enmarca dentro de la estrategia de la [Junta \(http://www.jcyl.es\)](http://www.jcyl.es) para retener talento en Castilla y León.



Rocío Lucas, consejera de Educación.

En esta línea destacó que la Administración regional invierte en **“un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta comunidad autónoma y en la protección de las personas”**. Los ganadores de estos certámenes, a los que se han presentado 212 candidaturas, pertenecen a las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid y a la Pontificia de Salamanca e Isabel I de Castilla. **“El plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa”**, indicó.

### 80 ideas innovadoras de negocio

Lucas subrayó también que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición, son **“trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización de nuestro entorno, de nuestra sociedad y de nuestro tiempo”**. Por ello, la Junta persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral **“y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas”**, detalló Lucas, ya que **“que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta comunidad autónoma y en la protección de las personas”**.

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia. **“Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con SACYL, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”**, recordó. Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

### Iniciativa Campus Emprendedor

En la categoría de Proyecto Empresarial han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto CLIMIND, que nace en el entorno de la [Universidad de Salamanca \(http://www.usal.es\)](http://www.usal.es). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas. El segundo premio ha recaído en Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE). Se trata de una spin off de la [Universidad de Burgos \(https://www.ubu.es/\)](https://www.ubu.es/) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes.

Por último, el tercer premio corresponde al proyecto Máquina de inyección de plásticos reciclados, elaborado

por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico. Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados. Además, el jurado ha realizado una mención especial de emprendimiento social para el proyecto EcoVisc, Protección Textil Sostenible, que nace en el entorno de la [Universidad de Valladolid](https://www.uva.es/export/sites/uva/) (<https://www.uva.es/export/sites/uva/>). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

### Ideas innovadoras

En la modalidad Idea Innovadora de Negocio, el primer premio lo ha obtenido un equipo de 4 alumnos de la Universidad de Valladolid -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial TwizyLine. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro de la [Universidad Pontificia de Salamanca](https://www.upsa.es/) (<https://www.upsa.es/>) con CAPACITABOT\_Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad. Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad ha recaído en Claudia Álvarez, investigadora de la [Universidad de León](https://www.unileon.es/) (<https://www.unileon.es/>) por RING (Biometric Recognition using Gait analysis), un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

### Desafío Universidad-Empresa

El primer premio fue para un proyecto interuniversitario, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones. Se trata de Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección. La compañía que planteó el desafío fue Decolesa, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas ANTRAQUIN-SINTORG, elaborado por 8 investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se ha alzado con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. Finalmente, el proyecto AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas del grupo de investigación CITAI de la [Universidad Isabel I](https://www.ui1.es/) (<https://www.ui1.es/>), como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

### Nuevos emprendedores y accésit COVID

El Premio Especial Nuevos Emprendedores ha recaído en el proyecto Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten, presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis.

Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física. El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

### Castilla y León Económica

#### Comentarios

¿Eres un usuario nuevo?  
**Regístrate**  
(<http://castillayleoneconomica.es/user/register>)

**Usuario: \***  
  
Ingrese su nombre de usuario Castilla y León Económica.

#### Queremos saber tu opinión

**Nombre:**

**Comentario: \***

# Rocío Lucas propone avanzar hacia un nuevo modelo universitario adaptado a las necesidades del mercado laboral para retener el talento en la Comunidad

Por SAF - 11 junio, 2021

- El Campus de La Yutera de la Universidad de Valladolid, en Palencia, ha acogido esta mañana la entrega de Premios TCUE (Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa)
- La consejera de Educación ha destacado que la Junta invierte en "un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas"
- Los ganadores de estos dos certámenes, a los que se han presentado 212 candidaturas, pertenecen a las universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid y a la Pontificia de Salamanca e Isabel I de Castilla
- Gracias a los diversos planes TCUE, la Junta ha impulsado la elaboración de 842 planes de negocio y la creación de 297 nuevas empresas
- Actualmente, el Gobierno autonómico ya trabaja en la elaboración del nuevo Plan TCUE que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural



La Junta de Castilla y León orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad. En este sentido, una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. Así lo ha destacado la consejera de Educación, Rocío Lucas, esta mañana: "el plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa". Palabras que la consejera ha pronunciado en la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos 'Iniciativa Campus Emprendedor' y 'Desafío Universidad-Empresa', coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl).

Rocío Lucas ha subrayado también que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición, son "trabajos e ideas que buscan mejorar la vida de las personas y protegerlas, y que persiguen la modernización de nuestro entorno, de nuestra sociedad y de nuestro tiempo". Por ello, la Junta de Castilla y León persigue avanzar hacia un nuevo modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral "y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas", ha detallado Lucas, ya que "que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas".

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia de la COVID-19. "Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con SACYL, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado", ha recordado Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios, "cuyo papel queremos reforzar cada vez más desde el Gobierno que preside Alfonso Fernández Mañueco", ha señalado la titular del Educación.

## 'Iniciativa Campus Emprendedor'

En la categoría de 'Proyecto Empresarial', han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto 'CLIMIND', que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (USAL). La iniciativa

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

ACEPTAR

incluye ocho investigadores de la UBU.

Por último, el tercer premio corresponde al proyecto 'Máquina de inyección de plásticos reciclados', elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico. Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados. Además, el jurado ha realizado una mención especial de emprendimiento social para el proyecto 'EcoVisc, Protección Textil Sostenible' que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVA). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

## Ideas innovadoras

En la modalidad 'Idea Innovadora de Negocio', el primer premio lo ha obtenido un equipo de cuatro alumnos de la UVA - Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial 'TwizyLine'. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge Ávila y José Manuel Alejandro de la Universidad Pontificia de Salamanca (UPSA) con 'CAPACITABOT\_Herramienta inteligente para mejorar las habilidades sociales de las personas con discapacidad'. Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad ha recaído en Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por 'RING (Biometric RecognItioN using Gait analysis)', un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

## 'Desafío Universidad-Empresa'

El primer premio ha recaído en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones. Se trata de 'Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (GRAPHENANTIUM)'. La compañía que planteó el desafío fue DECOLESA, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto 'Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas ANTRAQUIN-SINTORG', elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se ha alzado con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue ENERGY STORAGE SOLUTIONS S.L. de Madrid. Finalmente, el proyecto 'AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas' del grupo de investigación CITAI de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

## Nuevos emprendedores y accésit COVID

El 'Premio Especial Nuevos Emprendedores' ha recaído en el proyecto 'Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten', presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en

[Aviso de cookies](#) | demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.

Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta 'AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (COCEMFE CASTILLA Y LEÓN). El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra [política de cookies](#), pinche el enlace para mayor información.

ACEPTAR

La Consejería de Educación apoya desde el año 2008 la transferencia de conocimiento desde las universidades de la Comunidad hacia la empresa, a través de lo que ya entonces denominó Plan TCUE. A lo largo de estos años se ha ido tejiendo todo un sistema de apoyo a la colaboración universidad-empresa y al emprendimiento del que hoy se benefician todas las universidades de Castilla y León. Un itinerario que, en el caso de los emprendedores, comprende desde las fases más tempranas de generación de la idea empresarial hasta la fase final de constitución de la nueva empresa, pasando por etapas intermedias de formación del emprendedor y de experimentación con prototipos y pruebas de concepto.

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

Más información en las páginas web de [Fuescyl](#) , [red TCUE](#) y en la cuenta de la red social Twitter [@fuescyl](#) .



**SAF**

<https://tuvozdigital.com>

LOCAL

# Rocío Lucas propone avanzar hacia un nuevo modelo universitario adaptado a las necesidades del mercado laboral

La consejera de Educación ha destacado que la Junta invierte en “un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”

REDACCIÓN | 11 de junio de 2021 (12:23) | 

Lucas reconoce en Zamora que las medidas anti Covid para el curso 2021-2022 serán “muy similares” a las actuales

La Junta de Castilla y León orienta todas sus políticas a la retención del talento y a la generación de proyectos de futuro en la Comunidad. En este sentido, una de las líneas de trabajo más importantes es la Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa que lleva desarrollando distintos planes desde hace más de 13 años. Así lo ha destacado la consejera de Educación, Rocío Lucas, esta mañana: “el plan TCUE se ha configurado como una pasarela firme entre la formación teórico-práctica que ofrece la universidad y las necesidades reales del mercado y de la empresa”. Palabras que la consejera ha pronunciado en la clausura del acto de entrega de los premios 2020 de los concursos ‘Iniciativa Campus Emprendedor’ y ‘Desafío Universidad-Empresa’, coordinados por la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl).

Rocío Lucas ha subrayado también que las 80 ideas innovadoras de negocio, los 29 proyectos y las 103 soluciones empresariales que se han presentado en esta edición, son “trabajos e ideas que buscan mejorar



modelo universitario que aporte a los jóvenes de la Comunidad una formación adaptada a las necesidades reales del mercado laboral “y que despierte una actitud realmente emprendedora, ya sea como trabajadores por cuenta ajena o afrontando el desafío del autoempleo y la creación de nuevas empresas”, ha detallado Lucas, ya que “que invertir en el talento de Castilla y León es invertir en un futuro mejor para todos nosotros, en la modernización de esta Comunidad y en la protección de las personas”.

Hasta finales de 2020, el Plan TCUE ha invertido más de 28 millones de euros en el desarrollo de actuaciones vinculadas a la transferencia de conocimiento. En este último año, la colaboración entre las universidades y diversos agentes sociales ha permitido también unir fuerzas contra la pandemia de la COVID-19. “Lo vimos cuando las infraestructuras Fab Lab, financiadas por TCUE, fueron capaces de incorporarse rápidamente a redes de voluntarios para fabricar, mediante impresión 3D, elementos de protección destinados a personal sanitario y a residencias de ancianos, en colaboración con SACYL, con Protección Civil y con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado”, ha recordado Lucas.

Una inversión que ha aumentado recientemente en 1,85 millones de euros, para cubrir el período transitorio hasta el desarrollo del nuevo Plan TCUE, que apostará por un mayor compromiso social y con el mundo rural.

Es la primera vez que la entrega de estos premios no se lleva a cabo en la sede de la Consejería de Educación. En esta ocasión, se ha escogido el Campus de La Yutera como reconocimiento a la labor realizada por estos espacios universitarios, “cuyo papel queremos reforzar cada vez más desde el Gobierno que preside Alfonso Fernández Mañueco”, ha señalado la titular del Educación.

### **‘Iniciativa Campus Emprendedor’**

En la categoría de ‘Proyecto Empresarial’, han resultado ganadores los emprendedores Jesús Eduardo Córdoba y Diego Tomás Pérez por el proyecto ‘CLIMIND’, que nace en el entorno de la Universidad de Salamanca (USAL). La iniciativa propone la creación de una herramienta online que permite medir el clima laboral en las empresas. El segundo premio ha recaído en ‘Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education (DAISHE)’. Se trata de una spin-off de la Universidad de Burgos (UBU) que ofrece soluciones digitales individualizadas basadas en la utilización de Inteligencia Artificial en el ámbito y de la atención a las personas dependientes. El equipo promotor, multidisciplinar y muy numeroso, incluye ocho investigadores de la UBU.

Por último, el tercer premio corresponde al proyecto ‘Máquina de inyección de plásticos reciclados’, elaborado por Jorge Herrera, alumno de la Universidad de Salamanca, y Armando González, personal de administración y servicios de este centro académico. Estos emprendedores han desarrollado una máquina automática de inyección de plástico de pequeñas dimensiones, elaborada a partir de materiales reciclados de la industria de la automoción y capaz de inyectar piezas de polímeros reciclados. Además, el jurado ha realizado una mención especial de emprendimiento social para el proyecto ‘EcoVisc, Protección Textil Sostenible’ que nace en el entorno de la Universidad de Valladolid (UVA). Supone la creación de una empresa para dar empleo a mujeres víctimas de violencia de género. Impulsa este proyecto la emprendedora Natalia Barba.

### **Ideas innovadoras**

En la modalidad ‘Idea Innovadora de Negocio’, el primer premio lo ha obtenido un equipo de cuatro alumnos de la UVA -Adrián Mazaira, Mario Martín, Samuel Pilar e Ignacio Royuela- quienes han presentado la idea empresarial ‘TwizyLine’. Se trata del desarrollo de aparcamientos autónomos, es decir, sin necesidad de conductor, de vehículos eléctricos.

En segundo lugar se sitúan Amparo Casado, Montserrat Mateos, Natalia Hernández, Gloria Gómez, Jorge



discapacidad'. Finalmente, el tercer puesto de esta modalidad ha recaído en Claudia Álvarez, investigadora de la Universidad de León (ULE) por 'RING (Biometric Recognition using Gait analysis)', un sistema de control de acceso a recintos, basado en el reconocimiento biométrico.

### **'Desafío Universidad-Empresa'**

El primer premio ha recaído en un proyecto interuniversitario liderado por la ULE, en el que también están presentes la UVA y el CSIC, donde han participado un total de 15 investigadores, de los grupos de investigación IDEAS y ATMOSENV de estas instituciones. Se trata de 'Estudio del impacto de la erosión por salpicadura sobre el patrimonio pétreo calizo y metodología para su protección (GRAPHENANTIUM)'. La compañía que planteó el desafío fue DECOLESA, empresa constructora ubicada en León y especializada en la restauración de patrimonio histórico arquitectónico.

Por su parte, el proyecto 'Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas ANTRAQUIN-SINTORG', elaborado por ocho investigadores del grupo de investigación QO-3 de la UBU, se ha alzado con el segundo premio. La iniciativa permitirá la sustitución de las actuales tecnologías de almacenamiento, no sostenibles debido a su degradación a medio plazo, por baterías de flujo. La empresa que planteó la demanda fue ENERGY STORAGE SOLUTIONS S.L. de Madrid. Finalmente, el proyecto 'AgroSoilHum. Sistema para la estimación del agua disponible en los suelos agrícolas' del grupo de investigación CITAL de la Universidad Isabel I de Castilla, como respuesta a una demanda del empresario burgalés Jorge Miñón, ha conseguido la tercera posición.

### **Nuevos emprendedores y accésit COVID**

El 'Premio Especial Nuevos Emprendedores' ha recaído en el proyecto 'Ingredientes naturales para añadir sabor y calidad al pan sin gluten', presentado por siete investigadores del grupo BALAT de la ULE. Se trata de una propuesta presentada en respuesta a una demanda de la empresa leonesa Alimentos Dalis, S.L.

Por último, el jurado también ha premiado con el accésit COVID-19 para entidades sin ánimo de lucro la propuesta 'AuRehab (Augmented Rehabilitation): Aplicación para la rehabilitación/formación de personas con discapacidad a través de Realidad Aumentada' de la UBU, en respuesta a la demanda planteada por la Confederación de personas con discapacidad física (COCEMFE CASTILLA Y LEÓN). El objetivo es la creación de una plataforma que permita una rehabilitación adaptada y remota incluyendo la realidad aumentada.

### **Plan TCUE**

La Consejería de Educación apoya desde el año 2008 la transferencia de conocimiento desde las universidades de la Comunidad hacia la empresa, a través de lo que ya entonces denominó Plan TCUE. A lo largo de estos años se ha ido tejiendo todo un sistema de apoyo a la colaboración universidad-empresa y al emprendimiento del que hoy se benefician todas las universidades de Castilla y León. Un itinerario que, en el caso de los emprendedores, comprende desde las fases más tempranas de generación de la idea empresarial hasta la fase final de constitución de la nueva empresa, pasando por etapas intermedias de formación del emprendedor y de experimentación con prototipos y pruebas de concepto.

Desde el primer plan, las universidades de la Comunidad han fomentado el espíritu emprendedor, atendiendo a unos 3.000 emprendedores, impulsando la elaboración de 842 planes de negocio y propiciando la creación de 297 nuevas empresas. Se han presentado 412 solicitudes de patentes ante la Oficina Española de Patentes y Marcas y más de 1.900 propuestas con empresas a programas de apoyo a la I+D+i, de las cuales 1.336 han sido presentadas a programas internacionales.

Más información en las páginas web de [Fuescyl](#), [red TCUE](#) y en la cuenta de la red social

