



ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1. COOPERACIÓN INSTITUCIONAL..... | 5 |
| COLABORACIÓN CON PATRONOS | 5 |
| Universidad de Valladolid..... | 5 |
| Banco Santander..... | 6 |
| Junta de Castilla y León | 7 |
| Ayuntamiento de Palencia | 8 |
| Ayuntamiento de Segovia | 8 |
| Ayuntamiento de Valladolid | 9 |
| COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES | 9 |
| Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)..... | 9 |
| Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL)..... | 10 |
| Asociación de Directivos de Comunicación de Castilla y León (Dircom CyL)..... | 10 |
| Cámara de Comercio e Industria de Segovia | 11 |
| Cámara de Comercio e Industria de Soria | 11 |
| Lanzadera de Empleo en Soria..... | 11 |
| 2. EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO | 12 |
| Unidad de Microscopía Avanzada | 12 |
| Centro de Proceso de Datos (CPD)..... | 13 |
| 3. INFRAESTRUCTURAS | 15 |



| | |
|---|----|
| ACTIVIDAD DEL EDIFICIO I+D | 15 |
| CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS APLICADAS (CTTA)..... | 16 |
| EMPRESAS INSTALADAS | 17 |
| 4. ACCIONES DE TRANSFERENCIA: PROYECTOS DE I+D+i..... | 23 |
| CONTRATOS DE COLABORACIÓN DE I+D+i | 23 |
| CONTRATOS DE COLABORACIÓN EN EL MARCO DEL ART. 83 DE LA LOU | 25 |
| 5. UNIDAD DE CREACIÓN DE EMPRESAS UVa | 27 |
| PLAN TCUE 2015-2017 | 27 |
| Universidad Emprendedora | 28 |
| Ecosistema Innovador..... | 32 |
| PROGRAMA YUZZ 2015 NUEVOS EMPRENDEDORES..... | 33 |
| Programa YUZZ Valladolid..... | 33 |
| Programa YUZZ Palencia..... | 34 |
| OTROS PROGRAMAS DE EMPRENDIMIENTO | 35 |
| Iniciativa Emprendedora EOI | 35 |
| Programa CREA..... | 35 |
| 6. ACTIVIDADES DEL PARQUE CIENTÍFICO UVa..... | 36 |
| I edición de la ‘Solid Gear Academy ‘ | 36 |
| First Lego League 2015..... | 36 |
| UniStem Day 2015 | 37 |
| Jornada Santander-Advance AGRO | 38 |
| Feria de Empleo Segovia y provincia TANDEM..... | 39 |
| Seminario para la Universidad Permanente Millán Santos..... | 39 |



| | |
|--|----|
| Seminario SIMANFOR..... | 40 |
| Presentación de SALOE..... | 41 |
| Jornada Santander-Advance en Gestión Empresarial..... | 42 |
| Jornada ADE-PCUVa: Tecnologías Disruptivas..... | 42 |
| VIII edición Residencias Estivales | 43 |
| INSPIRE – Promoción de la Innovación y el Emprendimiento Uppsala (Suecia)..... | 44 |
| Jornada ‘Postureo emprendedor’ | 45 |
| Charla TCUE sobre la creación de empresas por el personal de la UVa..... | 45 |
| VIII Taller de Creación de Empresas de la Facultad de Comercio de Valladolid | 46 |
| Oficinas del PCUVa en los campus de Palencia, Segovia y Soria..... | 46 |
| Jornada Sello PYME Innovadora en el Campus de Valladolid | 47 |
| III Muestra Nuevas Ideas para Nuevos Tiempos..... | 47 |
| Jóvenes Radioactivos en Segovia..... | 48 |
| Jornada Santander-Advance PYMES..... | 48 |
| Semana de la Ciencia en Castilla y León | 49 |
| VIII Premio Creación de Empresas. | 50 |
| Presentación del CPD a la comunidad universitaria..... | 50 |
| Feria del Emprendedor..... | 51 |
| Convenio por el emprendimiento en Segovia..... | 51 |
| Premios ACTA/CL al Desarrollo de Nuevos Productos Alimenticios..... | 52 |
| Patrocinio de la equipación deportiva de los federados de la UVa..... | 52 |



| | |
|--|----|
| Presentación libro 'Social Entrepreneurship Finance Tools and Support in Europe' | 53 |
| Jornada de Puertas Abiertas para las empresas del CTTA | 53 |
| 7. CONVENIOS | 54 |
| Cellmat Technologies | 54 |
| Clave Mayor | 54 |
| Fundación UCEIF | 54 |
| Agrovalia..... | 55 |
| 8. VISITAS AL PCUVa | 56 |
| 9. CUENTAS ANUALES..... | 57 |
| BALANCES ABREVIADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014 | 57 |
| CUENTAS DE RESULTADOS ABREVIADOS AL CIERRE DEL EJERCICIO..... | 59 |



1. COOPERACIÓN INSTITUCIONAL

El Parque Científico UVa, fiel a su espíritu de servicio a la Universidad de Valladolid, al resto de patronos y a la sociedad en general, ha promovido a lo largo del año 2015 diferentes actividades con cada uno de ellos.

COLABORACIÓN CON PATRONOS

Universidad de Valladolid

El Parque Científico sigue desarrollando iniciativas en colaboración con la Universidad de Valladolid en la organización y/o difusión de numerosas actividades. Destacamos algunas:

Durante la semana del 9 al 13 de febrero el Parque Científico colaboró en la iniciativa **Aula de Investigación** promovida por la Comisión de Investigadores y del vicerrectorado del Campus del Palencia, dirigido a todos los alumnos y alumnas de la UVa, con el objetivo de desarrollar una iniciativa formativa, paralela y transversal a los estudios de grado y postgrado que se imparten en el Campus. Los investigadores tuvieron la oportunidad de exponer los resultados de investigación de los proyectos así como ejemplos de contratos de colaboración desarrollados. La actividad permitió divulgar las diferentes líneas de investigación que se realizan en el Campus palentino y acercó al alumnado la oferta investigadora existente.

La Universidad de Valladolid en colaboración con su Parque Científico celebró el 28 de febrero de 2015 la primera edición del torneo de robótica **First Lego League (FLL)**. A través de este evento de robótica educativa, la Universidad de Valladolid quiere promover las vocaciones científicas y tecnológicas entre los escolares de 10 a 16 años mediante la construcción de un robot a partir de piezas de Lego que tiene que superar distintas pruebas en un circuito de competición. La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y el Parque Científico se convirtieron en las sedes físicas de la competición. En concreto, el Parque Científico acoge la categoría junior del torneo, mientras que la Escuela de Informática acoge el torneo de los más mayores. Esta iniciativa contribuyó a despertar vocaciones en el ámbito de la ciencia, la tecnología y las ingenierías, mediante una experiencia educativa emocionante que inspira a miles de niños y jóvenes.



El Parque Científico Universidad de Valladolid en su misión de promover la transferencia de resultados de la investigación tiene como objetivo hacer llegar a la sociedad el valor de las investigaciones y desarrollos de los universitarios. Para ello, la institución colaboró con la **Universidad Permanente Millán Santos** de la UVa, a lo largo de los meses de abril y mayo, en un ciclo de 5 charlas sobre la 'Transferencia de conocimiento de la Universidad a la Sociedad'. El objetivo de este seminario ha sido abordar la importancia de la transferencia de conocimiento y aportar ejemplos a través del trabajo que se lleva a cabo desde la universidad. Esto se une a la colaboración habitual, que año tras año acoge la institución, acogiendo visitas de estudiantes de la UP Millán Santos a las instalaciones del Parque.

En colaboración con el Consejo Social y la Fundación General de la UVa se organizó un **encuentro entre empresas y grupos de investigación** de la Universidad de Valladolid-Bragança cuyo objetivo es establecer sinergias los asistentes. La temática del evento se centró en *bioenergía* ya que se dispone, tanto a nivel de la UVa como de empresas del entorno, de conocimientos (resultados de investigación) y de contactos para establecer sinergias.

En el apartado de actividades se describen con más detalle estas actuaciones.

Banco Santander

A finales de año se llegó a un acuerdo con el Banco Santander por el cual el Parque Científico sería el ente encargado dentro de la Universidad de Valladolid en firmar el convenio de colaboración con la Fundación de la Universidad de Cantabria para el estudio y la investigación del sector financiero-UCEIF para el fomento del emprendimiento- **Programa YUZZ**.

La Universidad de Valladolid, a través de su Parque Científico, es la única institución del programa que gestiona dos de los 41 centros de formación YUZZ de España -el otro es el centro YUZZ Palencia- en la VI edición de esta iniciativa.

Destacamos la visita al centro YUZZ Valladolid de D. Federico Gutiérrez-Solana director del Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), Federico Gutiérrez-Solana el 5 de mayo; acompañado por el rector de la Universidad de Valladolid, Daniel Miguel, el vicerrector de Desarrollo e Innovación Tecnológica y director del Parque Científico UVa, Celedonio Álvarez y el ex rector de la UVa, Fernando Tejerina. El director de CISE pudo ver en la sede de Valladolid del programa de emprendimiento nacional YUZZ a los 19 emprendedores que desarrollan los 13 proyectos empresariales.

También de la mano del Banco Santander a través de CISE se han desarrollado en las instalaciones del Parque Científico UVa tres iniciativas de interés dirigidas al sector empresarial



en las que esta institución ha colaborado. La primera, desarrollada en marzo de 2015, **Jornada Advance Agro** y la segunda a mediados de mayo, **Curso Advance Gestión Empresarial**, han tenido como objetivo actualizar a los empresarios y directivos de pymes españolas agroalimentarias en conocimientos y modelos de utilidad para mejorar su desempeño en la gestión de sus empresas, así como su capacidad de liderazgo de proyectos y recursos humanos. Por otro lado, la tercera actividad, **Jornada Advance Pymes**, tuvo un enfoque más divulgativo y de reflexión hacia la evolución del entorno, la innovación y la internacionalización.

Junta de Castilla y León

En la última anualidad se ha mantenido la participación de la Universidad de Valladolid en el programa de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (**TCUE**) desde el año 2009. En el último convenio de colaboración firmado en fecha 14 de octubre de 2013 y de su Adenda número 2, de 1 de septiembre de 2014, la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León se comprometió a financiar la realización de actividades específicas la Fundación Parque Científico de la Universidad de Valladolid para promover la transferencia de conocimiento desde la Universidad de Valladolid hacia las empresas. En el marco de este convenio de colaboración se han realizado numerosas actividades dirigidas a estudiantes y profesorado UVA con el objetivo de fomentar la transferencia y el emprendimiento universitario.

Además, con la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial (ADE) se ha colaborado de manera muy significativa en dos programas: **Lanzadera de Ideas Innovadoras** y en el **Programa ADE 2020** identificando emprendedores y empresas de reciente constitución vinculadas al entorno UVA.

El primero de estos programas tiene como objetivo ofrecer ayuda para contratar la idea innovadora y analizar la viabilidad, acompañando al emprendedor en la fase inicial del proyecto de negocio. En el caso de ADE 2020 se han identificado proyectos más maduros que han sido apoyados para favorecer un crecimiento exponencial en el negocio.

La Lanzadera, también en colaboración con la ETSI Informáticos tuvo como objetivo impulsar el desarrollo de *start up* tecnológicos en los ámbitos de internet, cloud, ciberseguridad y movilidad. Y la Aceleradora ADE 2020 tenía como fines acelerar la puesta en marcha de los proyectos innovadores con alto potencial de crecimiento mediante la gestión más eficiente de los recursos públicos y privados disponibles.

Destacamos además la realización de reuniones de trabajo con la Consejería de Educación para la presentación de un **programa de emprendimiento escolar en Castilla y León**. La propuesta



presentada tiene como objetivo ayudar a los alumnos de los centros educativos de Castilla y León en la tarea de despertar, desarrollar y fortalecer su espíritu de emprendimiento y liderazgo, para que al llegar a la juventud tengan capacidad para emprender actividades que favorezcan su economía, y la de su entorno, con este proyecto queremos darles las herramientas para que cada uno logre construir un mundo mejor. En estos momentos se está valorando dicha propuesta por parte de la Consejería.

Adicionalmente, también a iniciativa del Parque Científico, se ha propuesto a la Consejería de Economía y Hacienda la organización de un **programa JEI para empresas innovadoras** en Castilla y León. A través de este programa, las empresas que sean seleccionadas serán las primeras de Castilla y León en recibir las primeras acreditaciones como Jóvenes empresas Innovadoras. Las empresas que reciban el certificado de Joven Empresa Innovadora serán incluidas de forma automática en el Registro de Pyme Innovadora del Ministerio de Economía y Competitividad. Estamos pendientes de la respuesta de la administración a este proyecto piloto.

Ayuntamiento de Palencia

El Ayuntamiento de Palencia y el Parque Científico UVa presentaron el 5 de febrero de 2015 el centro YUZZ de la capital palentina, una de las 24 sedes locales del programa de emprendimiento YUZZ promovido por el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE) con el mecenazgo del Banco Santander a través de la División Global Santander Universidades y la colaboración de entidades locales.

La Universidad de Valladolid, a través de su Parque Científico, ha participado de forma activa en el programa como colaborador local en el **centro YUZZ de Palencia**, coordinado por la Agencia de Desarrollo Local de Palencia.

Ayuntamiento de Segovia

La colaboración se ha materializado en contactos dirigidos a la coordinación en diversas actuaciones dentro de la ciudad y en concreto con varias iniciativas. Como institución que apoya las lanzaderas de empleo, el Ayuntamiento ha mostrado las acciones contempladas dentro del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa Plan TCUE 2015-2017 a los integrantes de dicha lanzadera.

Por otro lado, con la Concejalía de Juventud se ha colaborado en la elaboración del **Plan Estratégico de Juventud** de la ciudad de Segovia en aspectos como el autoempleo y los recursos que brinda la Universidad de Valladolid a los jóvenes de la ciudad.



Además, y en alianza con la Diputación de Segovia y con la Federación de empresarios segovianos el Parque Científico colaboró en un Foro de empresas denominado “Invest Segovia” para potenciar la región como destino de inversiones y fomentar las relaciones Universidad Empresa.

Ayuntamiento de Valladolid

Un año más, el Parque Científico UVA ha participado en una nueva edición de la Muestra Internacional ‘**Nuevas Ideas para Nuevos Tiempos**’ organizada por ASOFED y el Ayuntamiento de Valladolid, llevada a cabo los días 24 y 25 de octubre. Esta actividad contó también con el apoyo de instituciones como la Diputación de Valladolid, la UEMC, la Fundación Michelin y La Caixa, entre otros colaboradores locales y regionales. Esta actividad tiene como vocación ser un cauce de conexión entre todas las entidades y personas que están desarrollando nuevos proyectos o modernizando otros ya existentes, desde la base de la innovación.

Por otro lado, está pendiente la renovación del convenio de colaboración que el Parque Científico UVA y el Ayuntamiento de Valladolid venían firmando desde el año 2007 en materia de emprendimiento (**Programa CREA**). Aunque es importante aclarar que el deseo de ambas instituciones es ratificarlo próximamente.

COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES

Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)

El Parque Científico UVA es afiliado de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos (APTE) cuyo objetivo es principal es colaborar, mediante la potenciación y difusión de los parques científicos y tecnológicos, a la renovación y diversificación de la actividad productiva, al progreso tecnológico y al desarrollo económico. Actualmente cuenta con 64 parques miembros repartidos por toda la geografía española.

La pertenencia a esta asociación permite al Parque Científico mantener contactos con los representantes de los promotores de estos parques (comunidades autónomas, ayuntamientos, universidades, empresas privadas y públicas) y formar parte de una red de la innovación que trabaja en red a nivel nacional e internacional.

El Parque Científico UVA asistió en junio de 2015 a la Asamblea y XIII Conferencia Internacional de la APTE "Hacia el Parque Digital" en el Parque Tecnológico – Enclave Valladares en Vigo con el reto de acercar e implementar la organización 2.0. Las actividades del parque son cada vez



más intensivas en conocimiento, ámbito en el que la organización 2.0 es más eficaz. La implantación de estrategias en este sentido favorece la efectividad del marketing con una reducción de costes y mayor innovación a todos los niveles. La participación en el evento hizo reflexionar al personal del PCUVa sobre su implicación con el entorno empresarial y emprendedor. Se observó la necesidad de redefinir su estrategia de comunicación con todos ellos.

Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL)

Ya es habitual la colaboración con la Asociación de Químicos de Castilla y León en diferentes actividades vinculadas con la ciencia y en participar con la química.

En el año 2015 colaboramos nuevamente como jurado en la II Edición del Concurso de Investigación Química. Al concurso se presentaron 110 estudiantes de Bachillerato y ESO presentando un total de 32 trabajos de investigación relacionados con la química. La entrega de premios se efectuó el 18 de mayo de 2015 en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid.

La Asociación de Químicos de Castilla y León, organizó en colaboración con Symbiosis Consultores (empresas instalada en el campus UVa), SGS y el Parque Científico de la Universidad de Valladolid, un curso básico sobre las Nuevas normas ISO 9001 y 14001 cuyo objetivo fue contribuir a aumentar el conocimiento de las organizaciones sobre las novedades, modificaciones e impactos que las nuevas versiones de las normas implicarán en sus empresas. Este curso se ejecutó en el edificio CTTA del Parque Científico.

En el mes de noviembre se colaboró nuevamente con la AQCYL en el desarrollo de una jornada sobre BRC Food v7 'Un nuevo reto para la seguridad alimentaria' realizado también en el CTTA. En este caso, a la iniciativa se sumó también la Asociación de Tecnólogos y Científicos de Alimentos de Castilla y León (ACTA/CL). El curso tuvo como objeto dar a conocer los principales cambios y novedades de la nueva versión de la BRC.

Asociación de Directivos de Comunicación de Castilla y León (Dircom CyL)

Uno de los objetivos del Parque Científico es mejorar la divulgación de los resultados científicos generados en la Universidad de Valladolid de manera que lo que se generen en el entorno universitario llegue a la sociedad. En este sentido, creemos relevante la pertenencia a una asociación profesional que agrupa a los directivos y a los profesionales de la comunicación de las empresas, instituciones y consultoras de España.



En el año 2015 se ha asistido a la asamblea territorial anual en la Cámara de Comercio e Industria de Valladolid en la que la presidenta de la asociación, Luisa Alcalde, expuso a los socios las actividades realizadas y los datos económicos de 2015. Además se comunicó que, a día de hoy, la delegación de Castilla y León cuenta con 56 socios y este año ha sumado 13 nuevas incorporaciones. Durante la reunión, se propuso seguir potenciando alianzas con otras organizaciones y continuar con la oferta de eventos abiertos al público que den a conocer y potencien la marca DIRCOM Castilla y León. En este sentido, se identificó que la colaboración de la Asociación con las Universidades debe mejorar y el personal del Parque Científico se ofreció a ser el agente de conexión de la Asociación con la Universidad de Valladolid para el desarrollo de iniciativas en materia de comunicación.

Cámara de Comercio e Industria de Segovia

Se ha iniciado este año una colaboración cercana con la Cámara de Comercio de Segovia materializada en julio de 2015 cuando el Parque Científico fue invitado a participar en una jornada de Networking orientada a la ayuda al empleo y el emprendimiento. La representante del Parque Científico UVa en Segovia participó activamente en las charlas y mesas redondas de la jornada.

Cámara de Comercio e Industria de Soria

La persona del Parque Científico ubicada en Soria ha mantenido reuniones de trabajo para establecer las vías de colaboración en materia de emprendimiento y de desarrollo empresarial. Gracias a estos contactos, se el Parque ha sido invitado a las Jornada del tour del emprendimiento y a un Taller para emprendedoras para exponer los servicios que la Universidad puede ofrecer al entorno soriano.

Lanzadera de Empleo en Soria

Las “Lanzaderas de Empleo y Emprendimiento Solidario” representan una nueva filosofía en la intervención social del desempleo en cada provincia. Estas lanzaderas se desmarcan de los comportamientos pasivos asociados de forma tradicional a la persona desempleada. Llamam al cambio y a la acción, al trabajo en equipo comprometido y proactivo para que las personas desempleadas recobren la ilusión y descubran todas las competencias y habilidades que disponen para encontrar trabajo y/o desarrollar su proyecto empresarial. El Parque Científico UVa ha mantenido contacto con esta iniciativa para favorecer la comunicación y fomentar el intercambio de opiniones sobre la empleabilidad, el emprendimiento y la tendencia actual, así como recursos útiles y oportunidades en la provincia de Soria.



2. EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Como parte de los fines y actividades objeto de la fundación según el artículo 5 de los estatutos, el Parque Científico UVa ofrece equipamiento e infraestructuras de carácter científico-tecnológico tanto a grupos de investigación de la Universidad de Valladolid como a empresas. Entre estas infraestructuras propiedad de la Fundación se encuentran las siguientes.

Unidad de Microscopía Avanzada

El año 2015 representa el séptimo año de funcionamiento de la Unidad de Microscopía Avanzada del Parque Científico UVa, durante el cual ha continuado su labor de apoyo a la investigación y de servicio a las empresas.

En este año se ha dado servicio a más de 20 grupos de investigación, GIR y GIEx de la Universidad de Valladolid. Además varios grupos de otras Universidades y Centros de Investigación externos (Oviedo, Salamanca, Burgos, Centro de Astrobiología, Instituto del Cáncer, Hospital Rio Ortega...) han sido usuarios. Por otro lado, 7 empresas de la región han requerido los servicios de la Unidad. Todo ello supone un ligero aumento del espectro de usuarios que hacen uso de la Unida con respecto al año anterior.

Como viene siendo habitual los últimos años, se han realizado igualmente colaboraciones puntuales en materia de investigación con grupos de la UVa y externos. Cabe destacar en este contexto, a raíz de un trabajo con Centro de Astrobiología, la colaboración de la Unidad de Microscopía en un artículo de la revista *Investigación y Ciencia*, publicado en el número de febrero de 2015 (pág. 44-45) así como en su página web. (<http://www.investigacionyciencia.es/revistas/investigacion-y-ciencia/numeros/2015/2/formaciones-biosalinas-12826>)

En este año la Unidad de Microscopía ha concurrido a la Convocatoria de Juan de la Cierva para la incorporación de dos investigadores jóvenes con el objetivo de consolidar y aumentar su grupo de investigación.

Dentro de la labor divulgativa y de formación, la Unidad ha participado en los eventos de la *Semana de la Ciencia* de Castilla y León con la visita de los alumnos de 3 centros educativos



de secundaria. Además de en estos actos, otros 2 centros educativos han sido recibidos para visitar los equipamientos y aprender los fundamentos y aplicaciones de los microscopios.

Por otro lado, la Unidad sigue adherida al *Programa Cicerón* de Prácticas en Empresas para alumnos de Ciclos Formativos de Formación Profesional.

Centro de Proceso de Datos (CPD)

El Centro de Proceso de Datos (CPD) es una infraestructura singular con dependencias debidamente acondicionadas para permitir el alojamiento de computadoras y redes de comunicaciones con total garantía de seguridad.

Este año 2015 se inicia una nueva etapa de funcionamiento del CPD realizando entre otras las siguientes tareas:

- Revisión y optimización del sistema de climatización.
- Revisión y ajustes del grupo electrógeno.
- Revisión y ajustes de las SAIS.
- Rellenado de botellas de gas del sistema de extinción que estaban vacías.
- Restructurar todo el cableado del CPD, retirando cables no usados y viejos.
- Restructurar armarios del CPD, retirando servidores sin uso y estableciendo dos filas iniciales de

Contratación de línea de datos (50 Mbps inicialmente) para poder dar servicio a clientes/empresas que no puedan usar la línea Red Iris proporcionada por la UVa.

En estos momentos el Parque Científico UVa dispone de CPD totalmente preparado para poder albergar cualquier servicio en producción con garantías bien sea para Grupo de Investigación o empresa.

A finales de año se realizó una presentación “oficial” del CPD dentro de la comunidad UVa con el objetivo de ofrecer los servicios de alojamiento y cálculo. Además, se han realizado numerosos contactos con empresas. El resultado de todo ello es el siguiente:

- ✓ 2 grupos de investigación de la UVa han trasladado a nuestro CPD los servidores.
- ✓ De las 12 empresas a las que se le pasó oferta, 3 de ellas están a punto de firmar el contrato.

En nuestro compromiso con la sociedad y la educación, y dado que un CPD es un sitio complicado de acceder para estudiantes que se están formando, se organizaron dentro de la



Semana de la Ciencia en Castilla y León 2015, visitas al CPD dirigidas a alumnos de últimos cursos de Formación Profesional (ramas de Informática y Telecomunicaciones). El objetivo era que entendiesen el funcionamiento de una instalación crítica como esta. Fueron un total de 6 Institutos visitantes de las provincias de Palencia y Valladolid.



3. INFRAESTRUCTURAS

ACTIVIDAD DEL EDIFICIO I+D

El Edificio I+D del Campus Miguel Delibes es una infraestructura de la Universidad de Valladolid gestionada por encomienda por el Parque Científico UVa.

En él se ubican muy diversos colectivos, empresas, grupos de investigación y emprendedores. Además, es donde radica la unidad de gestión del Parque Científico UVa y por tanto los trabajadores estables de la institución.

En este edificio está ubicado el centro YUZZ de Valladolid que acoge anualmente a más de 15 proyectos emprendedores tutorizados por el Parque Científico y el CISE.

Por otro lado, el Edificio I+D alberga también equipamiento científico con un alto potencial de transferencia, entre los que destacan el Laboratorio de Técnicas Instrumentales y la Unidad de Microscopía Avanzada.

Podemos destacar la actividad de la Unidad de Producción Celular, que cuenta con una sala blanca de expansión celular; GIR MoBiVaP dedicado al Modelado, Biomecánica, Visualización Avanzada del Patrimonio; GIR SMAP dedicado a la investigación de superficies y materiales porosos; GI que trabajo sobre caracterización de materiales semiconductores nanoestructurados; LATUV laboratorio de teledetección de imágenes de satélite, predicciones, información sobre el campo y riesgos de incendios, etcétera.

Y por último, también hay espacios para la instalación de empresas innovadoras que colaboran activamente con grupos de investigación de la UVa.

Además, este centro cuenta con la presencia de laboratorios acreditados, como son el Laboratorio de Técnicas Instrumentales de la Universidad de Valladolid (LTI), Laboratorio de Metrología y Calibración de Presión y Temperatura (TERMOCAL) y el Laboratorio de Calibración Eléctrica de Castilla y León (LACECAL).



CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS APLICADAS (CTTA).

Esta infraestructura está consolidada y se ha convertido en un núcleo de empresas dentro del campus con especial vinculación a la UVa. El grado de ocupación del edificio es de un 83% siendo los laboratorios los espacios más desocupados.

En el CTTA están instaladas empresas intensivas en conocimiento que tienen como objetivo y mediante contrato colaborar activamente con diferentes grupos de investigación de la Universidad de Valladolid.

En el año 2015, el CTTA ya es un edificio reconocido por gran parte de la sociedad y se ha consolidado como un centro de negocios en el que se alojan empresas que trabajan en nuevas tendencias tecnológicas. La ubicación en el entorno universitario resulta enormemente útil para estas compañías, porque encuentran con facilidad talento entre los titulados y colaboradores con los investigadores de la UVa, que les ayudan a diferenciar sus productos y a posicionarse en el mercado en mejores condiciones. El valor de la innovación y de la cooperación público-privada es uno de los principales activos de las empresas del Parque Científico UVa.

El CTTA es además un espacio concebido para la incubación de empresas surgidas gracias al conocimiento generado en la Universidad de Valladolid la cual se está consolidando como una universidad emprendedora preocupada porque la ciencia ofrezca respuestas a las demandas sociales.

Las empresas instaladas en el CTTA del Parque Científico UVa generan empleo de forma constante, en concreto a 31 de diciembre de 2015 son 280 personas las que trabajan en el edificio respecto a las 200 del año anterior.



EMPRESAS INSTALADAS

A finales de 2015, son 27 las empresas instaladas en el CTTA y 7 en el edificio I+D:



Nombre comercial: AC-Gen Reading Life

Actividad: Servicio de secuenciación masiva de ADN. Diseño y explotación de kits de ultrasecuenciación de ADN para su aplicación clínica en la prevención, diagnóstico y profilaxis de enfermedades genéticas.



Nombre comercial: ARBOTANTE

Actividad: Desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías para la investigación, conservación y promoción del patrimonio histórico, territorial y ambiental.



Nombre comercial: ARCANET

Actividad: Soluciones informáticas personalizadas y con alto valor añadido para pymes.



Nombre comercial: ARQUIDIMOP 93

Actividad: Estudio de arquitectura, edificación sostenible, rehabilitación-certificación energética y materiales energéticamente eficientes.



Nombre comercial: BPMsat

Actividad: Especializados en la dirección de proyectos. Impulsan la modernización de las empresas hacia el modelo 'Project Based Organizations'.



Nombre comercial: CELLMAT TECHNOLOGIES

Actividad: Spin-off de la Universidad de Valladolid en materiales celulares y bioplásticos: formulaciones, procesos de producción y caracterización.



Nombre comercial: CLOUDMAN LABS

Actividad: Consultoría IT. Desarrollo de soluciones software basadas en la nube.



Nombre comercial: COBIO MICROBIOLOGY

Actividad: Laboratorio de microbiología. Análisis y controles, investigación, consultoría y asesoramiento.



Nombre comercial: COGNIZANT

Actividad: Spin-Servicios de IT, consultoría y externalización de procesos de negocio.



Nombre comercial: DIMA 3D

Actividad: I+D dirigida a la fabricación de impresoras, escáneres y software 3D. Venta y formación



Nombre comercial: ENERGIBID

Actividad: Consultoría energética online. Portal web para la contratación de suministro eléctrico y gas.



Nombre comercial: ENOGES

Actividad: Soluciones globales en TIC, promoción digital, movilidad e I+D+i. Desarrollador para Google Glass.



Nombre comercial: FIVE FLAMES MOBILE

Actividad: Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles inteligentes con sistemas operativos iOS, Symbian, Android, Windows Phone y Windows 8.



Nombre comercial: HEMASOFT

Actividad: Software especializado Banco de Sangre, Medicina Transfusional, Terapia celular y laboratorio.



Nombre comercial: IXION

Actividad: Soluciones de automatización incorporando vehículos no tripulados, aplicaciones robóticas y sistemas de monitorización y control.



Nombre comercial: MONUMENTOUR

Actividad: Guía turística digital sobre la ciudad de Valladolid en la que se aplican las últimas tecnologías.



Nombre comercial: NATURAE

Actividad: Desarrollo, producción y comercialización de nuevos productos a partir de hongos seleccionados y aloe vera.



Nombre comercial: NIELSEN

Actividad: Consultoría tecnológica especializada en el análisis avanzado de imágenes.



Nombre: PKF ATTEST

Actividad: Servicios de auditoría, consultoría financiera, legal, fiscal, laboral, organización, sistemas de gestión y tecnologías de la información.



Nombre: PURAL

Actividad: Gestión y tratamiento de residuos agroindustriales Desarrollo de proyectos de I+D.



Nombre: QUÉ COCINO HOY

Actividad: Multinacional Buscador de recetas de cocina con más de 3.000 recetas y una de las apps referencia del sector.



Nombre: SALINERO PAMPLIEGA

Actividad: Expertos en dirección de proyectos con experiencia técnica y habilidades de gestión.



Nombre: SATEC

Actividad: Multinacional Soluciones tecnológicas y especializadas en servicios avanzados asociados a las TIC.



Nombre: TECHNICAL PROTEINS NANOBIO TECHNOLOGY

Actividad: Spin-off de la Universidad de Valladolid y primera empresa europea dedicada al sector de los biomateriales a partir de polímeros naturales de origen proteico con aplicación en la biomedicina.



Nombre: TUDELOO IBÉRICA

Actividad: Soluciones TIC a medida para pymes y aplicaciones móviles como nuevas herramientas de comunicación.



Nombre: USB MODELS

Actividad: Compañía especializada en la fabricación de dispositivos de memoria flash con conexión USB.



Nombre: VOXEL 3D

Actividad: Ingeniería e I+d en el ámbito de la geomática.



4. ACCIONES DE TRANSFERENCIA: PROYECTOS DE I+D+i

CONTRATOS DE COLABORACIÓN DE I+D+i

El Parque Científico ha dedicado un importante esfuerzo en el año 2015 para conseguir financiación de sus actividades a través de convocatorias públicas de ayudas, además de acometer la ejecución de las actuaciones previstas para la anualidad. Durante esta anualidad hemos centrado los esfuerzos en la financiación a través de convocatorias internacionales a las que hemos aplicado.

A continuación, se relacionan los proyectos gestionados por el Parque Científico UVA a lo largo del año 2015 como entidad de gestión o colaboradora:

| Denominación del proyecto | Entidad | Estado |
|---|---------------------------|------------|
| Solicitada Ayuda correspondientes al año 2014, para la promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i | MINECO | Rechazada |
| Gestión de 2 ayudas para la contratación de un técnico dentro de la convocatoria Técnicos de Apoyo 2014 | MINECO | Denegadas |
| Gestión de 2 ayudas para la contratación de un técnico dentro de la convocatoria Técnicos de Apoyo 2015 | MINECO | Pendientes |
| Convenio de donación para la financiación de la formación e investigación en patologías retinianas | NOVARTIS FARMACÉUTICA S.A | En marcha |
| Convenio de colaboración con el Instituto Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Segovia | Ayuntamiento de Segovia | En marcha |
| Acciones complementarias en el marco del Programa Estatal de I+D+i Orientados a los restos de la sociedad. Sistema de Alternativas de Manejo Forestal Sostenible. | MINECO | Realizado |



Además, el Parque Científico UVA ha solicitado y proyectos en nombre propio durante toda la anualidad. Se relacionan a continuación:

| Denominación del proyecto | Entidad | Estado |
|---|--------------------------|-----------|
| Solicitada Ayuda correspondientes al año 2014, para la promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i | MINECO | Denegada |
| Convocatoria FECYT – Ayudas para el programa de cultura científica y de la innovación 2015 | MINECO | Denegado |
| Programa de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa Plan TCUE 2015-2017 | Junta de Castilla y León | En marcha |
| Gender Equality Nurturing Diversity in Research and Innovation Goals (GERI) | Unión Europea | Pendiente |
| Coopera 2020: EASYAPY Interreg España-Portugal POCTEP | Unión Europea | Pendiente |
| Coopera 2020: INNOVATIC Alliance. Interreg España-Portugal POCTEP | Unión Europea | Pendiente |
| AGROHUB Interreg SUDOE 2 | Unión Europea | Denegado |
| CREUNINET Interreg SUDOE 2 | Unión Europea | Denegado |
| Coordinación Semana de la Ciencia de Castilla y León | Junta de Castilla y León | Realizado |
| Colaboración con la Universidad Millán Santos en la realización de un ciclo de seminarios sobre Transferencia de Conocimiento | Millán Santos | Realizado |
| Residencias estivales 2015 | - | Realizado |
| YUZZ Palencia y YUZZ Valladolid 2015 | Banco Santander y CISE | Realizado |



El Parque Científico UVa se está convirtiendo en un lugar de llegada de numerosas solicitudes de información por parte de investigadores en diferentes materias: captación de fondos para su investigación, asesoramiento jurídico en la negociación con empresas, asesoramiento para la contratación laboral, gestión de becas, incompatibilidades, etc.; siendo asesorados y apoyados y, finalmente derivados según el caso, al Servicio de Investigación de la Universidad y a la Fundación General UVa. Es un hecho diferencial que el número de investigadores UVa que han visitado nuestras oficinas ha crecido notablemente.

CONTRATOS DE COLABORACIÓN EN EL MARCO DEL ART. 83 DE LA LOU

Cumpliendo con la encomienda de gestión de la Universidad de Valladolid por la cual se faculta al Parque Científico UVa para prestar servicios de apoyo a la investigación científica y tecnológica de la Universidad de Valladolid en relación con los contratos del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades, esta institución ha firmado en el año 2015, como entidad de gestión, un total de 27 nuevos contratos en esta anualidad.

A fecha de cierre del ejercicio, esta institución está gestionando un total de 41 contratos art. 83 con empresas, siendo importe facturado de 443.702,75 €.

| Contratos nuevos firmados en el año 2015 | |
|--|--|
| Sistema experto para la toma de decisiones | |
| Experto técnico proyecto LAGUNAONHE para SGS | |
| Estudio sobre recubrimiento comestible para zanahorias | |
| Experto técnico proyecto EBIOFIRM 2014 para SGS | |
| Identification of the needs in the application of the Kinems approach in Educational Centers in Castilla y León | |
| Redacción del proyecto básico de protección, conservación y puesta en valor de la Villa romana de El Vergel, en San Pedro del Arroyo, Ávila. | |
| Dirección de obra de adaptación, reparación y protección de la Villa romana de Orpheus en Camarzana de Tera, Zamora. | |
| Evaluación de la calidad en el destino en el estudio del comportamiento y perfil del visitante de Segovia. | |



| | |
|---|--|
| Dirección de obra, dirección de ejecución y coordinación de seguridad y salud de las obras de restauración de las cubiertas de las naves laterales y del brazo sur del crucero de la iglesia de San Pablo, en Valladolid. | |
| Enriquecimiento de pan con beta-glucanos | |
| Ingeniería básica de un proceso de producción de biogás a partir de estiércol de ganado vacuno de leche. | |
| Síntesis de AXT-101 | |
| Visualizador web para imágenes aéreas. Fase 1. | |
| Dirección de obra, de ejecución y coordinación seguridad y salud, Cierre de la Villa (El Vergel 2) | |
| Diseño y desarrollo de un sistema de medida de fuerza de altas prestaciones. | |
| Obtención y caracterización de sistemas avanzados a partir de polímeros recombinantes de tipo elastina | |
| Una nueva aproximación para la búsqueda semántica en el ámbito empresarial. | |
| Transferencia lingüística, caracterización, sintaxis, traducción y terminología en el discurso de textos turísticos | |
| Adecuación de la Villa romana de Orpheus para la visita pública, en Camarzana de Tera (Zamora). | |
| SGS - Informe experto CHICKLES 13 | |
| SGS - Informe experto CHICKLES 14 | |
| Asesoría tecnológica y colaboración para la gestión de redes sociales y community management. | |
| Sistemas optimizados de analíticas de texto para grandes volúmenes de datos. | |
| Desarrollo de estrategias para fabricar polímeros nanocelulares en procesos industriales: extrusión y perlitas expandidas. | |
| STR - Proyecto de innovación docente para la implantación del programa internacional de excelencia educativa en el siglo XXI | |
| Software de captura y envío de alarmas de señales de ECG | |
| STR - Proyecto de innovación tecnológica para la adquisición de competencias que mejoren el rendimiento académico a través de la lectura y la tecnología. | |



5. UNIDAD DE CREACIÓN DE EMPRESAS UVa

El Parque Científico UVa es la entidad encargada, por encomienda de gestión de la Universidad de Valladolid, del fomento del emprendimiento entre estudiantes e investigadores. Para lograr este objetivo tiene una oferta amplia de servicios que comienza en las fases iniciales en la identificación de la idea de negocio y finaliza con la constitución de la empresa.

Varias son las iniciativas que se ofrecen desde la Fundación al colectivo UVa.

- Plan TCUE 2015-2017
- Programa YUZZ
- Iniciativa Emprendedora Universitaria EOI
- CREA del Ayuntamiento de Valladolid

PLAN TCUE 2015-2017

Desde 2009, y enmarcado a la Estrategia Universidad-Empresa de Castilla y León 2008-2013 y posteriormente en la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente (RIS3) 2014-2020, la Universidad de Valladolid a través de su Parque Científico viene desarrollando numerosas iniciativas dirigidas al fomento de la creación de empresas basadas en el conocimiento entre sus estudiantes y profesorado.

Tras la aprobación de la RIS3 se pone en marcha un nuevo enfoque, bajo el que se impulsa nuevamente la colaboración universidad-empresa y se refuerza aún más la conexión entre las universidades y las empresas. Además, se potencia la Red de Transferencia de Conocimiento Universidad Empresa (Red TCUE,) en la que se incluye el Parque Científico UVa, y se le aporta una subvención para la realización de actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2015-2017

Por acuerdo de 5 de febrero de 2015, de la Junta de Castilla y León, se autorizó al Consejero de Educación, la concesión directa de subvenciones a entidades integrantes de la Red TCUE, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), destinadas a la realización de actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2015-2017. En concreto, el Parque Científico UVa dispone de una subvención directa para las anualidades



2015-2016 para la ejecución de actividades enmarcadas en dos grandes acciones: Universidad Emprendedora y Ecosistema Innovador.

De manera concreta, el Parque Científico cumplió los siguientes compromisos según las actuaciones previstas.

Universidad Emprendedora

Este bloque tiene como objetivo prioritario impulsar el espíritu emprendedor y favorecer la creación de Spin-Off y empresas de base tecnológica (EBT) en el entorno de la Universidad de Valladolid.

El esfuerzo de la Universidad de Valladolid en materia de emprendimiento en los campus universitarios llamados periféricos a lo largo de este período, se ha ido plasmando en las distintas actuaciones realizadas encaminadas a prestar un mejor servicio a toda la comunidad universitaria. Para ello, a comienzos del año 2015 se produjo la contratación de asesores al emprendedor en los campus de Palencia, Segovia y Soria.

Gracias a estas contrataciones se ha pretendido incrementar las actividades de fomento del emprendimiento entre alumnos y profesorado. Inicialmente se realizó una importante labor de conocimiento y de presentaciones tanto a nivel institucional como dentro del propio campus para ser capaces de definir las actuaciones más adecuadas a la idiosincrasia de cada entorno.

En el año 2015 se ha iniciado un programa piloto para la definición de un proceso de valorización de resultados de investigación de la Universidad de Valladolid. Para ello se han seleccionado 3 tecnologías que han recibido apoyo experto para su valorización y definición de su posible entrada al mercado. Este punto se ha considerado estratégico para la institución y se continuará dirigiendo esfuerzos en este sentido.

Por otro lado, la Fundación Parque Científico UVA ha realizado una “Guía de creación de empresas en el ámbito de la Universidad de Valladolid”. El objeto de esta guía es configurarse como un manual práctico para que el personal al servicio de la Universidad de Valladolid que inicie su vinculación con el mundo empresarial encuentre respuesta a sus preguntas más frecuentes.

El público objetivo de esta guía se puede dividir en dos grandes bloques:

- Personal Docente e Investigador: Funcionario, Laboral, Profesores asociados.
- Personal de administración y servicios: Funcionario y Laboral.



Enmarcado en este epígrafe se han realizado numerosas actividades, talleres, jornadas, etc. cuyos fines han sido:

- Dar a conocer el Plan TCUE 2015-2017 fuera del ámbito universitario.
- Dar a conocer las actuaciones contempladas en el Plan TCUE en el ámbito universitario y que pueden acercarse al PCUva.
- Captación de emprendedores para los diferentes talleres, concursos, charlas.
- Captación de investigadores para los programas de valorización.
- Fomentar las relaciones con el tejido empresarial de la región para que conozcan qué se hace en las universidades, qué programas de apoyo existen y que pueden venir a la UVa para la búsqueda de conocimiento transferible.
- Propiciar encuentros con el ecosistema emprendedor de la región para establecer colaboraciones en materia de iniciativas emprendedoras.

El Parque Científico Universidad de Valladolid participó activamente en la campaña de difusión del Concurso Iniciativa Campus Emprendedor 2015 así como en la tutorización de los proyectos empresariales interesados en participar.

El resultado conseguido en la edición 2015 en relación al número de ideas y proyectos presentados ha sido de 13 ideas y 11 proyectos.

Los objetivos planteados a conseguir eran 7 proyectos y 4 ideas, por lo que el resultado es satisfactorio y un año más se consolida el Concurso Campus Emprendedor como una iniciativa que tiene una amplia acogida en la UVa. Además, este año, el tercer premio en la categoría Proyecto Empresarial ha recaído en un proyecto que presentó la Universidad de Valladolid (JOBFIE), cuyo plan de empresa se ha realizado con la tutorización del Parque Científico UVa.

El Parque Científico Universidad de Valladolid ha diseñado una serie de actuaciones de cara a la difusión y puesta en práctica de la metodología Lean-Startup. El público objetivo engloba a estudiantes, PDI, PAS y en general emprendedores de la comunidad universitaria en los distintos campus que integran la Universidad de Valladolid y que estén interesados en aplicar la metodología en sus ideas de negocio.

Con la finalidad de cumplir los objetivos marcados en esta medida, se llevaron a cabo varios talleres que trabajaron determinados aspectos basándose en esta metodología en los cuatro campus de la UVa. Gracias a todos estos talleres, se pudieron identificar una serie de proyectos que han recibido posteriormente un asesoramiento individualizado en su modelo de negocio



basándose en la metodología Lean Start-up, reforzando así los conocimientos adquiridos durante las sesiones e incrementando las probabilidades de crear una startup con éxito.

Los talleres Lean-Startup realizados en el año 2015 han sido:

- ✓ Elevator Pitch: cómo presentar y vender tu proyecto a los inversores.
- ✓ Ventas: negociación y gestión de conflictos con clientes.
- ✓ Cómo aplicar la creatividad en tu modelo de negocio
- ✓ Diseño de Modelos de Negocio
- ✓ Cómo convertir ideas en negocios de manera ágil.
- ✓ EmprendeZoom. Realización de proyectos emprendedores desde la perspectiva Lean Startup

Continuando la iniciativa de años anteriores, se han realizado numerosos talleres denominados de prospectiva de negocio y creación de EBTs en diversas titulaciones universitarias. En los mismos han participado 184 alumnos (118 hombres y 66 mujeres). Las titulaciones donde se han desarrollado estos talleres han sido:

- ✓ Grado en Ingenierías Específicas de Telecomunicación.
- ✓ Grado de Ingeniería Agraria.
- ✓ Grado de Ingeniería Forestal.
- ✓ Grado de Enología.
- ✓ Grado en Industria Alimentaria.
- ✓ Grado en Ingeniería de Organización Industrial.
- ✓ Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales.
- ✓ Grado de Ingeniería Informática.
- ✓ Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones.
- ✓ Máster de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- ✓ Máster Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales.

Estos talleres han tenido como objetivo:

- Conseguir que los alumnos de la universidad de Valladolid recibiesen información, apoyo y orientación sobre emprendimiento y para aprovechar su formación científica o técnica en el marco de sus estudios, con el objetivo de tratar de impulsar la aparición de nuevas empresas intensivas en conocimiento y/o tecnología (EBT).
- Los recursos y herramientas que se han proporcionado en los talleres de prospectiva de negocio proporcionaron, a las personas que quieran convertirse en emprendedores, información y pautas para profundizar en las claves de su proyecto, así como en los pasos a dar para que llegue a ser una realidad.



El Parque Científico Universidad de Valladolid y sus trabajadores realizaron un amplio trabajo de difusión y captación de posibles candidatos para el concurso Vivero Universitario De Promotores Empresariales, lanzado el 28 de agosto de 2015. Es una iniciativa destinada a favorecer la aparición de emprendedores y de nuevas empresas de base tecnológica en el entorno universitario de Castilla y León que, de manera singular, trata de impulsar nuevos proyectos empresariales a partir de tecnologías universitarias previamente identificadas y con un buen grado de madurez.

Además de estas labores de captación de solicitudes, como iniciativa innovadora se desarrolló un taller en el Campus de Palencia, denominado **CONECTA2**, cuyo objetivo principal era servir de “fase preparatoria” y de potenciación de la acción clave, que no era otra que sus asistentes participaran en este concurso

El número de solicitudes que se recibieron en esta edición fue elevado, en concreto de 22, muy superior al objetivo planteado de ocho solicitudes. De ellas, 11 corresponden a mujeres y otras 11 a hombres. De éstos, la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) seleccionó a 14 participantes de la fase formativa, de los cuáles 6 pertenecen a la Universidad de Valladolid.

A modo de resumen, hasta 31 de diciembre de 2015 podemos ofrecer los siguientes indicadores:

- ✓ Se han asesorado 58 a emprendedores.
- ✓ De ellos, se han materializado en planes de empresa un total de 24 proyectos, correspondientes a 33 emprendedores.
- ✓ El 9 de junio de 2015 se constituyó la empresa ganadora de la última edición del Concurso Campus Emprendedor, HIDROFORRAJES CAMPOS Y TOROZOS, SOCIEDAD LIMITADA, creada por Bianca Yohaira Rodríguez Salvador y Jonathan Ramos Terán.
- ✓ Destacar también la creación de 13 empresas de las cuales 8 están relacionadas con las temáticas prioritaria de la RIS3 de Castilla y León
- ✓ Se asesoró a emprendedores con el objetivo de conseguir financiación vía ENISA.
- ✓ Así mismo, se han presentado proyectos susceptibles de recibir apoyo financiero por parte de la entidad Clave Mayor –Fondo de Universidades-, si bien es cierto que hasta que dicho Fondo no esté dotado de los fondos económicos suficientes, se ha decidido no seguir presentando nuevos proyectos.



- ✓ Se ha conseguido la presentación de proyectos emprendedores a los siguientes concursos: UNIPROYECTA, EUXCEL, WOLVES SUMMIT, SUMMER CAMP DE EMPRENDEDORES, INNOVACIENCIA - III Certamen de Ideas y Proyectos de Innovación para Jóvenes organizado por FECYT y CESIC (donde el emprendedor UVa logró el segundo premio).

Ecosistema Innovador

Como parte de los objetivos planteados, el Parque Científico ha promovido el desarrollo de redes y vínculos estables de colaboración con asociaciones empresariales, organismos intermedios, inversores, colaboradores, usuarios y, en general, agentes públicos y privados interesados en el fomento de la transferencia de conocimiento y del emprendimiento en la región.

En este sentido, personal del Parque Científico ha asistido a las jornadas, eventos y talleres organizados por la citada institución y ha participado en el primer taller en Red en la Universidad Privada IE en Segovia y ha asistido a jornadas de interés para fomentar las relaciones en Red con otras universidades de la región.

- Jornadas sobre propiedad industrial e intelectual.
- Encuentro de rectores del Grupo Tordesillas dedicado al fomento de la cultura emprendedora y la creación de EBTs como mecanismo de transferencia de resultados.
- Jornadas Comunicar Ciencia organizada por la Facultad de Comunicación de la Universidad Pontificia de Salamanca.
- Foro universidad-empresa organizada por Castilla y León Económica en colaboración con la Consejería de Educación y la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL).

La relación de actividades desarrolladas en este epígrafe se completa con lo descrito en el apartado 6 de esta memoria “ACTIVIDADES DEL PARQUE CIENTÍFICO UVa”.



PROGRAMA YUZZ 2015 NUEVOS EMPRENDEDORES

El Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), integrado en la Universidad de Cantabria a través de la Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (UCEIF) es el encargado de la gestión del Programa YUZZ “Jóvenes con Ideas” en todo el territorio nacional para la promoción del talento y el espíritu emprendedor.

Este programa está dirigido a jóvenes con edades comprendidas entre los 18 y los 30 años, que residan en provincias españolas en las que exista un Centro YUZZ, y que presenten sus ideas innovadoras a concurso de acuerdo con el procedimiento establecido por la organización.

En el año 2015 tuvo lugar la primera edición del Programa YUZZ en la Universidad de Valladolid de la mano del Parque Científico. Este año hemos acogido 2 Centros YUZZ, uno en Valladolid coordinado íntegramente por el PCUVa y otro en Palencia coordinado en colaboración con el Ayuntamiento de Palencia.

Los jóvenes seleccionados para participar han disfrutado de apoyo, formación y asesoramiento orientados a facilitar el desarrollo de un proyecto de negocio basado en las ideas propuestas y han podido optar a importantes premios económicos así como a un viaje a Silicon Valley.

El programa comenzó en marzo y finalizó en julio de 2015. Durante el mes de septiembre de 2015, un jurado integrado por representantes de entidades colaboradoras (PCUVa y Ayuntamiento de Palencia), SECOT, Banco Santander y Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), seleccionó el mejor proyecto desarrollado en los Centros YUZZ de Valladolid y Palencia.

- Centro YUZZ Valladolid: The Idealist, medio digital de la generación millennial promovido por los emprendedores Pablo Delgado y Sergio Alonso.
- Centro YUZZ Palencia. Jobfie, herramienta de recursos humanos para la creación de procesos de selección online cuyos promotores son Emilio Cabezas, Janire Carazo, M^a Isabel Martínez y Alejandro Pedrosa.

Antes de finalizar el año 2015 se convocó nuevamente una siguiente edición del Programa YUZZ que se desarrollará a lo largo del año 2016.

Programa YUZZ Valladolid

El Parque Científico UVa celebró el 10 de marzo de 2015 la inauguración del Programa YUZZ ‘Jóvenes con Ideas 2015’ en la Universidad de Valladolid a la que asistieron los 28 jóvenes



seleccionados para esta edición. La directora de Proyectos del Parque Científico UVA, Lourdes Rodríguez, abrió el acto en el que intervino el coordinador del Centro YUZZ Universidad de Valladolid, Pedro Ignacio Ruiz y representantes locales de Secot. Además, el ganador del YUZZ Valladolid en la edición 2011-2012, Juan Sánchez-Bordona, contó a los nuevos "yuzzers" su experiencia en el programa.

Los 28 emprendedores seleccionados por el Centro YUZZ de la Universidad de Valladolid, elegidos entre más de 2.000 candidatos de todo el país, recibieron durante cinco meses formación y asesoramiento con el objetivo de llevar a cabo el plan de negocio de la idea empresarial con la que se presentaron al programa.

The Idealist, un proyecto que pretende conectar a las marcas con el público joven, fue elegido como la mejor idea empresarial del Centro YUZZ Valladolid por el jurado formado por el director del Parque Científico Universidad de Valladolid, Celedonio Álvarez González; la directora de la oficina de empresas de Banco Santander en Valladolid, Matilde Ablanado Reyes; el director de la oficina técnica de YUZZ, Alberto Aja Aguilera y Tomás Fernández de Larrainoa, presidente de Secot Valladolid.

Programa YUZZ Palencia

El Ayuntamiento de Palencia y el Parque Científico UVA presentaron el 5 de febrero de 2015 el centro YUZZ de la capital palentina, una de las 24 sedes locales del programa de emprendimiento YUZZ promovido por el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE) con el mecenazgo del Banco Santander a través de la División Global Santander Universidades y la colaboración de entidades locales.

El acto estuvo presidido por el alcalde de Palencia, Alfonso Polanco Rebolledo; acompañado por el director general del Parque Científico UVA, Celedonio Álvarez González, la vicerrectora del Campus de Palencia, Mercedes Sánchez Bascónes y el director coordinador Santander Universidades Castilla y León, José María Pino Muela.

Un jurado decidió que JobFie fuera el proyecto seleccionado del centro YUZZ Palencia 2015, una herramienta de creación de procesos de selección online a medida que optimiza la búsqueda de empleo gracias a la inteligencia artificial. La empresa presta sus servicios a dos perfiles: empresas y candidatos con el objetivo de encontrar la compatibilidad y generar una relación constante entre ellos.



OTROS PROGRAMAS DE EMPRENDIMIENTO

Iniciativa Emprendedora EOI

Desde 2013, EOI fomenta la iniciativa emprendedora de los universitarios a través de cursos gratuitos ofrecidos en un programa nacional que lleva hasta la Universidad las claves de cómo desarrollar una idea de negocio y estudiar su viabilidad.

La Universidad de Valladolid ha colaborado en esta iniciativa en dos ediciones anteriores y se convocó nuevamente en el año 2015. Esta vez centrándonos en los Campus de Soria, Segovia y Palencia donde las posibilidades de éxito eran bastante mayores ya que la oferta en materia de emprendimiento en estas ciudades es menor que en Valladolid.

En Valladolid, esta iniciativa se desarrolló finalmente con la colaboración de la Facultad de Comercio y en Palencia gracias al apoyo de la Facultad de Ciencias del Trabajo. Sin embargo, la acogida por los estudiantes en los Campus de Soria ni en Segovia no fue la esperada.

Programa CREA

El Parque Científico UVa lleva colaborando con el Ayuntamiento de Valladolid en este programa desde el 2007 con el objetivo de estimular y apoyar la creación de Empresas innovadoras y/o de Base Tecnológica (EBTs) tanto en el ámbito de las ciencias aplicadas como en el de las ciencias sociales, a través de la formación empresarial y la tutoría y consultoría en la elaboración y maduración de los planes de empresas innovadoras y/o de base tecnológica.

El convenio que sustenta esta colaboración expiró en diciembre de 2014, no obstante la vinculación se ha mantenido en esta edición a la espera de la revisión de dicho convenio previsto para firma.



6. ACTIVIDADES DEL PARQUE CIENTÍFICO UVa

El Parque Científico UVa tiene entre sus misiones difundir su actividad sobre transferencia, innovación y emprendimiento tanto en la comunidad universitaria como entre el público en general. Éstas son las actividades que se han llevado a cabo durante 2015:

I edición de la 'Solid Gear Academy'

El 26 de enero, Solid Gear, empresa ubicada en el Parque Científico UVa, lanzó la primera edición de *Solid Gear Academy*. Esta iniciativa, dirigida a los estudiantes universitarios de los últimos cursos de los Grados en Informática y Telecomunicaciones, pretende transmitir la metodología y buenas prácticas con las que se trabaja en el sector de las tecnologías de la información. Para ello ha diseñado un completo taller formativo de cuatro sesiones, durante los meses de febrero y marzo de 2015, en el que se evaluarán todos los puntos clave del ciclo de vida en la creación de software, centrado especialmente en el campo de las tecnologías móviles, área en la que Solid Gear trabaja desde su nacimiento como empresa.

La *Solid Gear Academy* inició su actividad el 16 de febrero de 2015 en las instalaciones de la empresa en el edificio I+D del Campus Miguel Delibes de la Universidad de Valladolid.

Con la *Solid Gear Academy*, la empresa refuerza los lazos que la unen con la Universidad de Valladolid a la vez que materializa su vocación formativa a través de esta iniciativa que contribuye a ampliar los conocimientos de los futuros ingenieros.

First Lego League 2015

La Universidad de Valladolid celebra el sábado 28 de febrero el torneo de robótica First Lego League (FLL). A través de este evento de robótica educativa, la Universidad de Valladolid quiere promover las vocaciones científicas y tecnológicas entre los escolares de 10 a 16 años mediante la construcción de un robot a partir de piezas de Lego que tendrá que superar distintas pruebas en un circuito de competición. De esta manera, Valladolid albergará por segundo año consecutivo uno de los dos torneos clasificatorios de Castilla y León que permitirán a dos equipos participar en la final del próximo 22 de marzo en Canarias.



Tras el acto de inauguración, se inició la competición de los escolares de 10 a 16 años. En esta categoría participaron más de 150 niños distribuidos en 16 equipos procedentes de seis provincias: Ávila, Cantabria, Palencia, Salamanca, Valladolid y Zamora. A las 13:30 horas se celebró la ceremonia de entrega de premios en la que se conoció al equipo ganador. El torneo estará amenizado por Nacho Vicente, periodista y locutor de radio.

Por su parte, el Parque Científico UVa (en el vestíbulo del Edificio I+D) acogió la Junior FLL en la que participaron 27 escolares de 6 a 9 años distribuidos en cuatro equipos procedentes de centros educativos de Palencia y Valladolid.

La FLL en la Universidad de Valladolid está coordinada desde el Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Docente y está organizada por un equipo procedente de la Escuelas Técnicas Superiores de Ingeniería Informática y de Ingenieros de Telecomunicación, la Facultad de Ciencias, el Parque Científico UVa y la Asociación de Empresas de Informática de Valladolid (Avein). La presente edición contó con el patrocinio del Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León (CPIICyL) y de la empresa Madison. Este torneo también fue posible gracias al trabajo de 130 voluntarios, estudiantes de la Universidad de Valladolid.

UniStem Day 2015

La Universidad de Valladolid La Universidad de Valladolid es una de las seis universidades españolas que participó el 13 de marzo en el Parque Científico UVa (Edificio I+D), en el UniStem Day 2015 – Europa unida por la ciencia, una actividad divulgativa dirigida a alumnos de bachillerato que se celebra simultáneamente en 46 universidades europeas y que reúne a 20.000 estudiantes.

Esta iniciativa tiene por objeto estimular el interés de los jóvenes y hacerles descubrir una vocación por la ciencia y la investigación científica a partir del conocimiento de células madre, así como fomentar la relación entre estudiantes de diferentes países.

La jornada en la Universidad de Valladolid, organizada por el Parque Científico y los investigadores Ana Sánchez García y Javier García Sancho, fue inaugurada por el vicerrector de Desarrollo e Innovación Tecnológica de la Universidad de Valladolid y director general del Parque Científico UVa, Celedonio Álvarez González y por el presidente de la sociedad Española de Terapia Génica y Celular, Javier García Sancho.

UniStem Day 2015 en la Universidad de Valladolid reunió a medio centenar de estudiantes de bachillerato de varios centros públicos de Valladolid. Éstos compartieron experiencia con otros estudiantes españoles procedentes de las Universidades de Barcelona, Autónoma de



Barcelona, Complutense de Madrid, Universidad de Murcia y Universidad de Santiago de Compostela.

El encuentro en España, que se realizó en el marco de la Red de Terapia Celular (TerCel), se realiza paralelamente en varias universidades de Irlanda, Reino Unido, Suecia e Italia. Durante la jornada se establecieron conexiones nacionales e internacionales con las universidades participantes y tendrán lugar charlas divulgativas, debates y actividades sobre la investigación en células madre, sobre las terapias que se llevan a cabo y su repercusión social.

En este sentido, el UniStem Day 2015 en la Universidad de Valladolid contó con la doctora Ana Sánchez García de la Universidad de Valladolid que habló sobre tipos, origen y aplicaciones médicas de las células madre. Posteriormente, el jefe del Servicio de Cardiología, ICICOR y Hospital Clínico Universitario de Valladolid, el doctor Alberto San Román explicó cómo se aplica la terapia celular en cardiología.

Después, los estudiantes participaron en el juego 'Making and organ with stem cells' sobre el uso de las células madre que consiste en completar las fases hasta la regeneración de un hueso u ordenar unas pistas para reproducir el proceso que experimenta una célula madre en su desarrollo. Este juego fue diseñado por investigadores del departamento de Biología Celular, Inmunología y Neurociencias de la Universidad de Barcelona.

Por tercer año, el Parque Científico UVa coordina esta actividad en aras a fomentar las vocaciones científicas entre los estudiantes que pronto iniciarán sus estudios universitarios, así como potenciar la interacción entre la Universidad y la sociedad, facilitando la transferencia de conocimiento.

Jornada Santander-Advance AGRO

El Parque Científico UVa acogió el jueves 19 de marzo la Jornada Advance AGRO. Esta actividad formativa del Banco Santander pretende ampliar las habilidades de planificación y gestión de los directivos de las pymes del sector agroalimentario para fomentar sus capacidades de desarrollo y lideren estrategias exitosas de posicionamiento y expansión en sus empresas.

La Jornada Advance AGRO está coordinada por el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), con la colaboración de la Universidad de Valladolid y del Centro de Investigación en Gestión de Empresas Agrarias (CEGEA) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV).



La jornada tiene por objetivo generar entornos de encuentro e intercambio de experiencias para contribuir al desarrollo de empresarios y directivos de pymes en materias de máxima actualidad e interés estratégico. La actividad combina una formación presencial más conferencias de expertos, debates y espacios de network.

Feria de Empleo Segovia y provincia TANDEM

En abril tuvo lugar la Feria TANDEM en el Campus de Segovia de la Universidad de Valladolid, más en concreto en el Ágora de la Universidad, donde se distribuyeron los expositores, y también en las aulas y seminarios que rodean a este espacio, que sirvieron para el desarrollo de los talleres y conferencias. Esta feria estuvo organizada por:

- Ayuntamiento de Segovia
- Diputación Provincial de Segovia
- Federación Empresarial Segoviana
- Asociación de Jóvenes Empresarios de Segovia
- Vicerrectorado de Segovia – Universidad de Valladolid

Y en la que colaboraron:

- Servicio Público de Empleo de Castilla y León
- Centro Asociado de Segovia de la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Parque Científico Universidad de Valladolid.

El Parque Científico UVA estuvo presente en uno de los espacios expositores, donde pudo comentar los servicios que ofrece a la comunidad universitaria entre todas aquellas personas que se acercaron.

Así mismo, colaboramos en uno de los talleres organizados por la propia Universidad, en concreto, a través de la charla impartida por Celedonio Álvarez, director general del PCUVA, titulada 'Parque Científico UVA: innovación, transferencia y emprendimiento entre los investigadores universitarios y en el tejido socio-económico del entorno'. Mediante esta charla se dio a conocer el Plan TCUE 2015-2017 y se enumeraron las actuaciones contempladas así como dónde contactar para poder tener los servicios del plan.

Seminario para la Universidad Permanente Millán Santos

La Universidad Permanente Millán Santos organizó en colaboración con el Parque Científico UVA el seminario 'Transferencia de conocimiento de la universidad a la sociedad' con el objetivo de abordar la importancia de la transferencia de conocimiento y aportar ejemplos a través del trabajo que se lleva a cabo desde la universidad.



Este seminario se estructuró en cinco sesiones, los días 9, 16 y 30 de abril y 7 y 14 de mayo de 2015 en el Aula Magna del Edificio Ciencias de la Salud en las que se abordaron la transferencia desde varios aspectos: de la universidad a la sociedad, libertades y derechos de los ciudadanos, cómo obtenemos la energía necesaria para mantener funcionando nuestra sociedad, medicamentos originales vs medicamentos genéricos y medicina regenerativa.

El Parque Científico Universidad de Valladolid nace para potenciar la transferencia, la innovación y el emprendimiento hacia la sociedad de Castilla y León. La misión de promover la transferencia de resultados de la investigación tiene como objetivo hacer llegar a la sociedad el valor de las investigaciones y desarrollos de los universitarios.

Para ello, la institución ha creado un gran entorno colaborativo entre empresas y departamentos de la Universidad. El Parque Científico UVA, fiel a su vocación de servicio a la sociedad, trabaja desde el convencimiento de que poner en valor el conocimiento que se genera en la UVA es clave para promover el desarrollo de nuestra tierra y ofrecer posibilidades de futuro.

Seminario SIMANFOR

El Parque Científico UVA y el Instituto Universitario de Gestión Forestal Sostenible Universidad de Valladolid organizaron, el martes 28 de abril, el Seminario científico-técnico SIMANFOR: Sistema para la Simulación de Alternativas de Manejo Forestal Sostenible, dirigida a estudiantes y profesionales del sector forestal.

El seminario se estructuró en varias ponencias, durante la jornada matinal, impartidas por profesionales del sector de la Universidad de Valladolid y empresas especializadas como Medianet Software, la spin-off de la UVA, Föra Forest Technologies y ECM-Ingeniería Ambiental, una start-up surgida de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias del Campus de Palencia.

Por la tarde tuvo lugar un caso práctico desarrollado por los docentes Felipe Bravo Oviedo y Cristóbal Ordóñez Alonso de la ETS de Ingenierías Agrarias de la Universidad de Valladolid.

La sesión de trabajo conectó con otras instituciones académicas procedentes de otros puntos de España, América Latina y África. En concreto, formaron parte del seminario: la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, Argentina; la Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones, El Dorado, Argentina; la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional, Medellín, Colombia; la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete, Universidad de Castilla-La Mancha; el Centro Universitario de Plasencia, Universidad de Extremadura; la Ethiopian Environment and Forest Research Institute, Addis Abeba, Etiopía; la Facultad de Agronomía, Universidad de la República,



Uruguay, el INIA, Programa Forestal, Tacuarembó, Uruguay y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA de Argentina.

Esta jornada formativa, Proyecto AC2014-00050-00-00, contó con financiación del el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) del Ministerio de Economía y Competitividad en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, por fondos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), por la Universidad de Valladolid y por el Parque Científico Universidad de Valladolid.

Presentación de SALOE

La empresa biotecnológica Naturae, participada por el Parque Científico Universidad de Valladolid, presentó el 6 de mayo de 2015 el aloe vera en almíbar, un producto innovador, comercializado bajo la marca *Saloe*, que la convierte en la primera biofactoría de Europa en procesarlo.

En el acto estuvo presidido por el rector de la Universidad de Valladolid, Daniel Miguel, que estuvo acompañado por el gerente de Naturae, Juan Manuel Sanz; el director del hipermercado Carrefour-Parquesol de Valladolid, Antonio Sellés, empresa distribidora del producto y el finalista de Top Chef, Javier Peña, colaborador del proyecto que ha cocinado en directo varios platos elaborados con tacos de aloe vera.

La Universidad de Valladolid ha estado muy ligada a Naturae desde los inicios a través de varios convenios que han contribuido a impulsar la transferencia de conocimiento desde la Universidad a la empresa y a la sociedad.

Naturae es una empresa participada por el Parque Científico UVa y cuyas oficinas están en el Centro de Transferencia de Tecnologías Aplicadas -CTTA- el espacio para *start-up* que tiene la institución en el Campus Miguel Delibes. Con testimonios como éste se materializa el binomio Universidad-Empresa de Castilla y León de acuerdo a la misión de la institución de promover la innovación, la investigación y la incorporación de nuevas tecnologías a la sociedad de la comunidad autónoma.

La compañía ha desarrollado esta línea pionera de productos en sus laboratorios para introducirlo en la cocina tradicional, por primera vez en Europa, en forma de un nuevo ingrediente. Esto es posible gracias a proceso productivo único que posee la compañía en su biofactoría de Pradoluengo, Burgos. Este producto único ha sido recientemente galardonado, en la Feria Internacional del Salón Gourmet 2015, como uno de los tres más innovadores de entre los 35.000 expuestos en la mayor feria de Europa dedicada a las *delicatessen*.



La actividad innovadora de esta joven empresa burgalesa y su capacidad para diseñar nuevos y únicos alimentos saludables, ya le ha reportado varios galardones como el Premio Nacional a la Ecoinnovación 2014, entregado por la Ministra de Agricultura, y el Premio a la Mejor Empresa Emprendedora de España en los Premios Cepyme 2014, entre otros.

Jornada Santander-Advance en Gestión Empresarial

El Parque Científico UVA acogió, del 14 de mayo al 5 de junio de 2015, el Curso Advance en Gestión Empresarial impulsado por Banco Santander, cuyo objetivo la actualización y el desarrollo de empresarios y directivos de las pymes de la región en materias de máxima actualidad e interés estratégico.

La formación, de 35 horas presenciales, es eminentemente práctica y se desarrolló a lo largo de tres semanas con sesiones los jueves y viernes. Los talleres acercan a los empresarios a las últimas tendencias formativas, generan un clima de interacción e intercambio de experiencias y favorecen las relaciones de las pymes con las universidades, enlazando sus necesidades con entornos de conocimiento e innovación.

Los cursos están coordinados por el Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), que cuenta con el apoyo de Santander Universidades, y son impartidos por directivos de primer nivel - profesores de la Escuela de Organización Industrial (EOI) que conjugan una consolidada trayectoria académica con una amplia experiencia profesional en puestos directivos-. Las metodologías empleadas son eminentemente prácticas y se centran en la acción y la experimentación a través de casos prácticos y talleres.

El curso forma parte del programa Santander Advance que lanzó Banco Santander el pasado 25 de marzo para favorecer el desarrollo de las pymes y acompañarlas en su crecimiento. Para ello, Santander ha puesto sus capacidades a disposición de las pymes en cinco ámbitos principales: Talento y Formación, Empleo, Internacionalización, Conectividad y Financiación. El Curso Advance en Gestión Empresarial es un pilar fundamental dentro de esta respuesta integral que el banco brinda a las pymes para ayudarlas a convertirse en empresas más preparadas y competitivas.

Jornada ADE-PCUVA: Tecnologías Disruptivas

El Parque Científico UVA y la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial (ADE) de la Junta de Castilla y León organizaron, el martes 19 de mayo, la jornada 'Tecnologías disruptivas que cambiarán nuestra Economía: Emprendimiento e Innovación'. El Aula Magna 'Fuentes Quintana' de la Facultad de Ciencias Económicas y empresariales de la Universidad de Valladolid acogió el evento patrocinado por Caixa Bank.



La jornada, dirigida a emprendedores, estudiantes, empresas y grupo de investigación; abordó las nuevas Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Redes de la mano de varios expertos.

La apertura del evento corrió a cargo de la Fundación Eusebio Sacristán con una charla sobre liderazgo, motivación y emprendimiento que sirvió de preludeo a la intervención de Rodolfo Carpintier, empresario e inversor de reconocido prestigio en start up del sector TIC.

Posteriormente, Salvador Pérez Crespo, *Head of Strategic Foresight* de Telefónica I+D, abordó el Internet de las Cosas y, tras él, Javier García de ADE habló sobre sus programas de apoyo al emprendimiento. Después, Enrique Muñoz, director de Banca Retail de CaixaBank en Castilla y León y Asturias, explicó cómo financian proyectos desde la entidad financian proyectos.

La jornada continuó con una mesa redonda sobre casos de éxito de cuatro empresas creadas en el entorno universitario que están vinculadas a la innovación: Five Flames Mobile, Naturae, We Can Be Heroes y Sociograph. El acto finalizó con un networking.

VIII edición Residencias Estivales

El Parque Científico UVA convocó, por octavo año consecutivo el Programa Residencias Estivales que tiene como objetivo fomentar las vocaciones científicas entre los alumnos de los últimos años de grado o de master de la Universidad de Valladolid.

El programa de la edición de 2015 se distribuye en cien horas de trabajo efectivo tutelado que el alumno realizará bien en un grupo de investigación de la Universidad de Valladolid bien en un departamento de I+D de una empresa. La estancia se desarrolló entre el 15 de junio y el 30 de septiembre de 2015.

Al final del programa, los residentes expusieron el resultado de su estancia de trabajo ante un tribunal presidido por Celedonio Álvarez González, vicerrector de Desarrollo e Innovación Tecnológica de la UVA y director del Parque Científico UVA; Lourdes Rodríguez Blanco, directora de Proyectos del Parque Científico y Mercedes Santos García, profesora titular de la UVA e investigadora del GIR Bioforge.

El tribunal concedió el premio a la Mejo Residencia a Sergio Retuerto Gutiérrez por el trabajo de investigación *‘Estudio del efecto de la presión en defectos puntuales y extensos en semiconductores mediante simulaciones atomísticas’*. Por su parte, acordaron reconocer con dos accésit a Andrea de Lucas Alonso por la residencia *‘Arqueología de una villa de repoblación del Valle del Duero: Fuenteungrillo. Estudio de cultura material y estructuras’*. Y a Lorena



Baranda Pellejero por la residencia *'Restauración de áreas degradadas mediante residuos procedentes de obra civil'*.

Durante la estancia de trabajo, los residentes tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano y de forma experimental el desarrollo de la investigación científica universitaria, mediante: la inserción en un equipo de científicos, la realización de búsquedas bibliográficas sobre el estado del arte, la adquisición de destrezas experimentales e investigadoras, la experimentación sistemática, el análisis de la labor realizada y la extracción de conclusiones y la exposición pública de los resultados obtenidos.

El Parque Científico UVa contempla en su plan estratégico llevar a cabo una serie de acciones para el cumplimiento de la misión de incentivar la investigación como pilar de la competitividad y generadora de riqueza. Las Residencias Estivales contribuyen cada año a cumplir esa misión y los grupos de investigación de la UVa y organizaciones interesados en participar en el programa lo avalan.

Esta iniciativa está plenamente consolidada pero entre los objetivos del Parque Científico a corto plazo está el de incrementar la participación de departamentos de I+D+i de organizaciones y empresas con la finalidad de potenciar la interacción entre la Universidad y las empresas, facilitando la transferencia de conocimiento y tecnología.

INSPIRE – Promoción de la Innovación y el Emprendimiento Uppsala (Suecia)

El Parque Científico colabora con la UVa en el programa INSPIRE (Programa Europeo dentro del ERASMUS+). Este proyecto implica el desarrollo de un trabajo colaborativo con otras universidades europeas y sudafricanas en las áreas de emprendimiento e innovación, con la finalidad de lograr unas universidades más involucradas en estas áreas, y especialmente, ser capaces de diseñar propuestas de valor para la comunidad universitaria.

La finalidad de este programa es la de lograr unir emprendimiento e innovación de tal forma que las universidades sean capaces, de forma creativa, de lograr crear con sus ideas empresas innovadoras, conociendo cómo es el proceso de transferencia del conocimiento e innovación en la Universidad, y las posibilidades que existen de cara a su comercialización.

El Parque Científico no participa como socio en este programa pero se consideró interesante conocer el enfoque que otras instituciones europeas dan al emprendimiento y al fomento de la innovación y de la transferencia. Dos personas de la institución asistieron a una reunión a principios de junio en Uppsala donde se dio a conocer las iniciativas en materia de emprendimiento en la UVa y fue una oportunidad idónea donde se agrupaban más de 17



universidades europeas y sudafricanas de las cuales se podían obtener ideas para desarrollar en la UVa. Para esta reunión en concreto, los objetivos planteados fueron los siguientes:

- Conocer qué iniciativas se desarrollan en otras universidades europeas y sudafricanas.
- Conocer entidades referentes en el ámbito del emprendimiento como por ejemplo la Universidad de Gante, que puedan ser socias en programas futuros.

Jornada 'Postureo emprendedor'

El 11 de junio, la Cámara de Comercio e Industria de Segovia organizó una actividad formativa, seguida de un networking, dedicada a los emprendedores de Segovia y también a los participantes de la Lanzadera. La jornada incluía los siguientes temas: registrar una marca, gestión empresarial, trabajo colaborativo y recursos de emprendimiento dónde el PCUVa pudo presentar sus acciones en materia de emprendimiento.

La organización del evento estaba profundamente orientada a conocer las diferentes instituciones que apoyan el emprendimiento extramuros de la Universidad. Debido a la reciente incorporación del técnico del PCUVa en el Campus de Segovia, esta actividad sirvió para darse a conocer, fomentar las relaciones con instituciones y para la captación de emprendedores.

Charla TCUE sobre la creación de empresas por el personal de la UVa

El Parque Científico UVa celebró el miércoles 1 de julio la Jornada 'Creación de empresas por el personal de la UVa' impartida por Nerea García López, asesora jurídica del Parque Científico Universidad de Valladolid.

La sala de grados de la Escuela de Ingenierías Industriales acogió esta sesión informativa dirigida al Personal Docente e Investigador -PDI- y al Personal de Administración y Servicios -PAS- de la Universidad de Valladolid. La entrada es libre hasta completar el aforo.

La creación de Empresas de Base Tecnológica -EBT- está considerada como una de las principales formas de transferencia de conocimiento y tecnología para la comercialización de resultados de investigación de cualquier universidad.

Por este motivo, hace años que se está potenciando esta actividad desde diferentes entornos con el objetivo de trasladar el conocimiento que nace en las universidades a la sociedad, generar ingresos para continuar con la actividad investigadora y favorecer la salida profesional de los investigadores.



Esta actividad está subvencionada por la consejería de Educación para la realización de actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2015-2017, cofinanciada por el fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

VIII Taller de Creación de Empresas de la Facultad de Comercio de Valladolid

El día 24 de septiembre de 2015 comenzó en la Facultad de Comercio el VIII Taller de Creación de Empresas. En esta edición, el Parque Científico UVa ha continuado con una colaboración muy activa ya que participó con la facultad en su diseño y organización. En concreto, la colaboración se centró en diseñar la estructura “formación-charlas” y participar en la jornada de inauguración de este Taller. Así mismo, se contactó con algunos de los emprendedores que impartieron las charlas en las que exponían su experiencia emprendedora, todas ellas agrupadas bajo el título “La voz de los emprendedores”. Destacar que en esta ocasión, estas cuatro jornadas de experiencias emprendedoras fueron todas realizadas por mujeres.

El taller se estructuró en dos partes: una parte formativa y otra parte de charlas impartidas por emprendedores de la Universidad de Valladolid. Las acciones formativas y las charlas programadas fueron las siguientes en los días 24 de septiembre, 1, 8 y 15 de octubre de 2015.

La valoración para el Parque Científico ha sido muy positiva porque la relación de colaboración con la Facultad de Comercio está ya consolidada y está convirtiéndose en el ente de referencia al que la facultad solicita apoyo para realizar actividades de fomento del emprendimiento entre sus alumnos, así como en coorganizador de estas actividades.

Oficinas del PCUVa en los campus de Palencia, Segovia y Soria

En el mes de octubre, el Parque Científico UVa amplía su presencia en la Universidad de Valladolid, antes del periodo estival, con la apertura de tres oficinas en los campus de Palencia, Segovia y Soria con el objetivo de estar en contacto directo con la comunidad universitaria de cada campus y prestar asesoramiento en materia de transferencia, innovación y emprendimiento. Se trata de una apuesta del actual equipo de gobierno de la Universidad de Valladolid por consolidar la actividad de su Parque Científico.

Los responsables de cada oficina trabajarán *in situ*, con la comunidad universitaria de cada campus, prestando servicios de fomento de la cultura emprendedora y asesoramiento en materia de creación de empresas, tanto a alumnos como a investigadores, para favorecer la constitución de *spin-off* y empresas de base tecnológica.



También estimularán las capacidades creativas de los universitarios y graduados con el objetivo de ampliar su visión de entrada al mercado laboral. Y además, favorecerán los resultados de investigación generados en las escuelas y facultades para que sean llevados al mercado gracias a la generación de empresas creadas por los propios investigadores. Asimismo, los responsables de las oficinas del Parque Científico UVA en cada campus fomentarán las relaciones entre la universidad y las empresas del entorno con el objetivo de establecer sinergias.

La incorporación de este personal cualificado al equipo del Parque Científico UVA ha sido posible gracias al Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad – Empresa 2015-2017 (Plan TCUE) gestionado por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, a través de la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Jornada Sello PYME Innovadora en el Campus de Valladolid

El Parque Científico Universidad de Valladolid organizó, en colaboración con el Ministerio de Economía y Competitividad y AENOR, la Jornada 'Sello PYME Innovadora' con motivo de la creación del mismo y de un registro para ponerlas en valor, favorecer su identificación y ayudar a la formulación posterior de políticas específicas.

La jornada tuvo lugar el 14 de octubre en el salón de actos del Edificio CTTA del Parque Científico UVA situado en el Campus Universitario 'Miguel Delibes'.

El Registro de 'PYME Innovadora' es de carácter gratuito para las empresas, las dotará de un alto grado de automatismo en su actualización y facilitará el acceso de las Pequeñas y Medianas Empresas a la contratación pública.

El director general del Parque Científico UVA, Celedonio Álvarez González, inauguró la jornada en la que intervino Diana Alonso García, consejera técnica de la Subdirección General de Fomento de la Innovación Empresarial del Ministerio de Economía y Competitividad, que presentó el registro, la normativa y la plataforma del 'Sello PYME Innovadora'. Después, Gerardo Malvido Gutiérrez, gerente de I+D+i de AENOR, presentó los programas Joven Empresa Innovadora y de la Pequeña o Microempresa Innovadora.

III Muestra Nuevas Ideas para Nuevos Tiempos

En octubre de 2015 se celebró la III edición de la Muestra Nuevas Ideas para Nuevos Tiempos con el emprendimiento como tema central. El Parque Científico participó en esta Muestra formando parte de la mesa redonda dedicada a las instituciones que se dedican a fomentar el



emprendimiento en la que estaban representadas, y donde pudimos cada uno de nosotros hablar sobre nuestra entidad y los ejes principales de actuación, con el objetivo de compartir y diseñar estrategias comunes en el momento actual y las posibilidades reales que ofrece el emprendimiento, así como las ayudas y orientación que podemos aportar cada uno de estos organismos.

Además del Parque Científico, también acudieron la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid (Ayuntamiento de Valladolid), la Diputación de Valladolid, la Obra Social La Caixa, la Fundación Michelin y la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

El evento contó con la presencia en stands de cuatro proyectos invitados por el Parque Científico. Dos corresponden a emprendedores que están trabajando en la creación de su empresa (Pablo Sánchez Gatón y Carlos Andrés Martínez Casais), y otros dos corresponden a dos empresas creadas gracias al apoyo de nuestra Fundación (Battget Technologies e Idiomapps).

Jóvenes Radioactivos en Segovia

Es un proyecto del Ayuntamiento de San Cristóbal de Segovia por el empleo, el autoempleo y la formación de los jóvenes. Se promovieron una serie de actividades para alentar el emprendimiento en la provincia de Segovia y el Parque Científico fue invitado.

El proyecto tuvo múltiples actividades, como talleres de motivación para el empleo, coaching para el emprendimiento, cursos de inglés para el empleo y el emprendimiento, informática para el empleo, visitas a viveros de empresas y otras actividades como cine sobre temas de empleo así como la incorporaron de varios libros de empleo y emprendimiento a la biblioteca municipal de San Cristóbal de Segovia, siendo la clausura una conferencia de Javier Guerra Polo -atleta olímpico segoviano- sobre emprendimiento y deporte.

Como parte de la actividad, se ha elaborado un mapa de recursos por el emprendimiento en la provincia de Segovia accesible a todos, denominada “Guía de recursos de empleo y emprendimiento”, en el que el Parque Científico Universidad de Valladolid está referenciado.

Jornada Santander-Advance PYMES

El Parque Científico UVA acogió, el 19 de noviembre de 2015, una nueva edición de la Jornada Santander-Advance PYMES cuyo objetivo es actualizar y desarrollar a gerentes, directivos y profesionales de las pymes en materias de máxima actualidad e interés estratégico, acordes al actual entorno de enorme cambio, a través de nuevas habilidades y conocimientos



La sesión de trabajo se desarrolló de forma presencial durante toda la jornada en la que se programaron conferencias de expertos, debates con experiencias profesionales y espacios de network.

Semana de la Ciencia en Castilla y León

El Parque Científico coordinó la XIII Semana de la Ciencia en Castilla y León, un proyecto de ámbito europeo que a nivel autonómico está coordinado por el Parque Científico UVA en colaboración con la Fundación Universidades y Enseñanzas superiores de Castilla y León cuyo objetivo es fomentar la cultura científica en la ciudadanía, favorecer la incorporación de los investigadores a los entornos de divulgación de la ciencia y acercar a la sociedad la actividad de las instituciones y de las empresas de la comunidad autónoma.

Durante el mes de noviembre de 2015 se celebraron en Castilla y León un total de 250 actividades programadas por 45 instituciones y empresas de la comunidad autónoma para aproximadamente 4.000 estudiantes de secundaria, bachillerato, ciclos formativos y público en general.

Una edición más, la Universidad de Valladolid participa en esta fiesta de divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación con en torno a 50 actividades programadas que tienen previsto congregarse a un total de 2.500 escolares en los próximos días.

Además de la Facultad de Ciencias, los Institutos Universitarios CINQUIMA (Química Fina y Química de Materiales Avanzados), el IOBA (Oftalmología Aplicada), IBGM (Biología y Genética Molecular) y el Museo de Arte Africano de la Fundación Jiménez-Arellano Alonso; han programado numerosas actividades.

Por su parte, el Parque Científico UVA tiene prevista la visita de varios grupos de escolares al Centro de Proceso de Datos (CPD), la Unidad de Microscopía Avanzada (UMA) y al Laboratorio de Técnicas Instrumentales (LTI).

Además, el día 20 en la Cúpula del Milenio de Valladolid tuvo lugar un espectáculo de magia y robótica para niños al que acudieron más de 500 personas. Esta actividad familiar comenzó con el espectáculo *Magi-Ciencia*, a cargo de la compañía El Ojo de Bululú, que acercó a todos los niños y adultos a los libros y a la ciencia a través de la magia, la ciencia y la lectura.

Después, se celebró el taller en familia *Bichos-Robots* a cargo de Escuela de Ciencia, un centro educativo especializado en ciencia y tecnología pionero en España y sedes en Valencia y Valladolid.



Los Vicerrectorados de los Campus de Palencia, Segovia y Soria en colaboración con las oficinas de Parque Científico también programaron numerosas actividades que tuvieron gran aceptación entre los escolares.

VIII Premio Creación de Empresas.

La Facultad de Comercio convoca entre sus estudiantes un premio de creación de empresas en el que los participantes presentan un plan de empresa y, posteriormente, un jurado vota los mejores proyectos.

El Parque Científico es una de las entidades que asesoran y tutorizan a los emprendedores que quieren presentarse al Premio.

Con fecha 27 octubre 2015, los miembros del jurado, y tras la exposición a puerta cerrada de los proyectos finalistas del VIII Premio de Creación de Empresas, acordaron que tres de ellos pasaban a la final.

La defensa pública de los proyectos finalistas tuvo lugar el lunes 9 de noviembre de 2015 en la Sala de Juntas de la Facultad de Comercio, para posteriormente tener lugar la entrega de premios.

El Parque Científico UVa colaboró en estos premios no sólo como miembros del jurado, sino también en el asesoramiento de algunos de los proyectos presentados, ya que dos de ellos habían sido revisados por un técnico de nuestra Fundación.

Presentación del CPD a la comunidad universitaria

El director del Parque Científico UVa, Celedonio Álvarez, junto con José Manuel Cuenca, responsable TIC de la institución; presentaron el 12 de noviembre a la comunidad universitaria el Centro de Proceso de Datos (CPD), una infraestructura que ofrece servicios de alojamiento de datos en un entorno de máxima seguridad tanto para la comunidad UVa como para entidades externas.

En el momento de la presentación, el CPD del Parque Científico UVa, ubicado en el Edificio I+D del Campus Miguel Delibes, ya daba servicio a la comunidad investigadora. En concreto, a dos GIR: el Grupo de Óptica Atmosférica (GOA) y el Grupo de Física de Nanoestructuras del Departamento de Física Teórica, Atómica y Óptica.

Este CPD cuenta con infraestructuras tecnológicamente muy avanzadas para proveer servicios de forma fiel y segura, tanto física como lógicamente. Entre ellos se incluyen el alojamiento de



servidores (housing), clúster de computación paralela, granja de render, disco duro virtual, monitorización de servicios, backup a disco y asesoramiento, entre otros.

El equipamiento está diseñado como un entorno flexible, adaptable y escalable; dotado de la mejor infraestructura TIC y de Internet. Está conformado como un CPD tecnológicamente fiable, eficaz y seguro que cumple con todos los requisitos exigidos a este tipo de instalaciones.

Este equipamiento ha sido financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, a través del Programa ACTEPARQ 2009 con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, FEDER.

Feria del Emprendedor

La Feria del Emprendedor está organizada por la Facultad de Comercio y se celebró el jueves 19 de Noviembre en el hall de la Facultad.

La actividad cuenta con la colaboración de una serie de empresas e instituciones, a las que los alumnos pueden preguntar cómo ayudan a los emprendedores, las necesidades que cubren, y así detectar las diferencias que hay entre ellas.

Las instituciones que apoyan a los emprendedores que en esta edición estuvieron presentes en la feria. El Parque Científico UVa dio a conocer los servicios en materia de emprendimiento y de esta forma poder resolver las posibles dudas de los alumnos asistentes y fijar fechas de reuniones para apoyarles en el desarrollo de su modelo de negocio.

Este tipo de iniciativas permiten también conocer a los alumnos de una manera más cercana y ofrecer información detallada a todos los que se interesaron por ellos. Es de destacar también que esta feria contribuye de una manera muy importante a estrechar las relaciones con otras entidades que fomentan el emprendimiento en la ciudad.

Convenio por el emprendimiento en Segovia

El Parque Científico apoyó en noviembre de este año una iniciativa que aúna a las instituciones de la ciudad de Segovia en pos del emprendimiento. La *Fundación Junior Achievement* organiza actividades para fomentar el autoempleo desde el colegio y en éste caso cuenta con el apoyo del Ayuntamiento, la Diputación, la Cámara, la Federación de Empresarios Segovianos, el Instituto de la Empresa y el Parque Científico Universidad de Valladolid.

El apoyo se concreta en trabajos voluntarios de monitorización que los alumnos y profesores universitarios pueden realizar para orientar profesionalmente a los alumnos del último año de colegio. En este sentido, la asesora del PCUVA, Carolina Delgado, les expuso la opción de creación de su empresa como medio para el desarrollo profesional y personal.



Gracias a esta actividad se ha creado un clima muy favorable de colaboración entre todas las instituciones segovianas y se genera un buen sustrato de mentalidad colectiva.

Premios ACTA/CL al Desarrollo de Nuevos Productos Alimenticios

A esta iniciativa, llevada a cabo en noviembre, han concurrido un total de 11 equipos de trabajo que han trabajado en el desarrollo de productos alimenticios novedosos, industrializables y comercializables, que se caracterizan por incluir distintas innovaciones en la fórmula cualitativa del producto, en su forma de presentación y empleo, en el perfil nutricional de los mismos o incluso en cuanto a la utilización de materias primas autóctonas.

Los premios se han entregado en el marco de la celebración del primer Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Ciencia, Ingeniería y Tecnología de los Alimentos que se celebra estos días en el campus de la Universidad de Valladolid en Palencia organizado por la Asociación de Científicos y Tecnólogos de Alimentos de Castilla y León (ACTA/CL)

El jurado del premio ha estado integrado por representantes de empresas agroalimentarias relevantes en la Comunidad Autónoma de Castilla y León como Grupo Siro, Cascajares, Lácteas Cobreros y Santa Teresa, así como el Instituto Tecnológico Alimentario de Castilla y León y el Parque Científico Universidad de Valladolid.

Patrocinio de la equipación deportiva de los federados de la UVa

El Parque Científico patrocina la nueva equipación deportiva de todos los equipos federados de la Universidad de Valladolid para la temporada 2015-2016.

El rector de la Universidad de Valladolid, Daniel Miguel, acompañado por el vicerrector de Desarrollo e Innovación Tecnológica y director del Parque Científico UVa, Celedonio Álvarez y el responsable del Servicio de Deportes de la UVa, Antonio Blázquez, presentaron el 10 de diciembre la nueva equipación deportiva de todos sus equipos federados.

Los colores de las nuevas equipaciones deportivas, que han sido financiadas por el Parque Científico UVa y están basadas en los colores corporativos de la Universidad de Valladolid: rojo-magenta y azul.

Los equipos federados de la Universidad de Valladolid, que reúnen diez disciplinas deportivas en las que participan 150 deportistas, son financiados principalmente por la propia universidad,



por la subvención del Programa Cantera de la Junta de Castilla y León y por el Ayuntamiento de Valladolid a través de la Fundación Municipal de Deportes.

Por este motivo la importancia de la imagen corporativa y de la marca UVa, que se hace patente en todas las competiciones: los equipos de la Universidad de Valladolid disputan un total de 223 partidos al año, con multitud de artículos y referencias en los medios de comunicación.

Los deportistas UVa han obtenido grandes éxitos contra equipos profesionales, ascensos de categoría y son el referente de la ciudad de Valladolid en deportes tan importantes como el voleibol, fútbol-sala y bádminton.

Presentación libro 'Social Entrepreneurship Finance Tools and Support in Europe'

El libro fue presentado por Mercedes Valcárcel Dueñas y Alfred Vernis Doménech en el marco de un desayuno en el que estuvieron acompañados por los emprendedores sociales de la comunidad de El Hueco y representantes de diversas entidades entre las que se encontraba el Parque Científico en la figura de Susana Gómez.

Este libro recoge las conclusiones de la Conferencia sobre el mismo tema celebrada en El Hueco en mayo de 2015 y los resultados del proyecto financiado por la Comisión Europea a través DG Employment, Social Affairs and Inclusion.

El libro pretende convertirse en una guía de las herramientas que la UE pone a disposición de los emprendedores sociales.

Después se realizó la foto del año con los emprendedores, colaboradores, patrocinadores y todas aquellas personas que han contribuido a lo largo del 2015 al crecimiento y fortalecimiento de la comunidad de emprendedores. Este año el Parque Científico estuvo presente en dicha foto. Apoyando este tipo de iniciativas, las entidades organizadoras tienen en cuenta la labor desempeñada desde el Parque y comienzan a establecerse lazos de colaboración.

Jornada de Puertas Abiertas para las empresas del CTTA

El 18 de diciembre se celebró una nueva edición de la Jornada de puertas abiertas para todas las empresas instaladas en el Parque Científico, tanto en el CTTA como en el I+D. Esta iniciativa consiste en citar a los responsables de las empresas en un ambiente distendido para que relacionen entre ellos y así promover las sinergias o trabajos colaborativos. Esta iniciativa de carácter anual es efectiva porque tenemos constancia de varios casos de colaboración entre empresas en torno a un mismo proyecto.



7. CONVENIOS

Como ya es habitual, fruto de la actividad de la institución, el Parque Científico UVa suscribió convenios con instituciones y empresas a lo largo de 2015 que aportan un valor añadido a la actividad que viene realizando el PCUVa.

Cellmat Technologies

En enero de 2015 se firmó un convenio marco de colaboración entre el Parque Científico, la Universidad de Valladolid y la empresa de base tecnológica Cellmat Technologies, S.L., en materia de investigación e innovación con el objetivo principal de establecer relaciones sólidas y a largo plazo y mutuo beneficio. Las actividades concretas se desarrollarán posteriormente en función del itinerario a seguir.

Clave Mayor

El pasado mes de marzo de 2015 se firmó Convenio de colaboración entre la Universidad de Valladolid, su fundación y la Empresa Clave Mayor, S.G.E.C.R. para la promoción de un Fondo para emprendedores del entorno universitario de Castilla y León para invertir en proyectos de investigación vinculados con las Universidades. En el actual periodo, el desarrollo del espíritu emprendedor y empresarial como vía de inserción profesional, se convierte en impulsor de la economía. En consecuencia, tanto la Universidad de Valladolid como el resto de entidades públicas y privadas deben colaborar en potenciar la transferencia de conocimiento de la Universidad a la Empresa. En este contexto, existe una oportunidad de inversión en empresas vinculadas con el entorno de la UVa, en el segmento Seed y Start-up que necesitan financiar sus planes de crecimiento e internacionalización. En este sentido, Clave mayor, como sociedad gestora de entidades de capital riesgo, ha propuesto la creación de este Fondo para Emprendedores del Entorno Universitario de Castilla y León y la Universidad de Valladolid se ha querido sumar a esta iniciativa de la mano del Parque Científico.

Fundación UCEIF

También en marzo de este año, se firmó el convenio de colaboración con la Fundación de la Universidad de Cantabria para el estudio y la investigación del sector financiero (UCEIF) para el fomento del emprendimiento. Este convenio es la base sobre la que se sustenta la colaboración



en el Programa YUZZ. En el convenio se establece el entorno de referencia que facilitará la acción coordinada entre el Centro Internacional Santander Emprendimiento y el Parque Científico UVa para el intercambio de experiencias y promoción de un trabajo conjunto y coordinado, con la finalidad de potenciar y rentabilizar sus recursos, metodologías de trabajo, técnicas y procesos. Tiene por finalidad desarrollar y potenciar actividades relacionadas con la promoción del emprendimiento, el desarrollo del espíritu empresarial y el fomento de la innovación.

Agrovalia

En julio de 2015 nace el Consorcio de Innovación Agraria y Agroalimentaria (AGROVALIA) a través de la firma de un acuerdo entre el Parque Científico Universidad de Valladolid, el Centro Tecnológico de Cereales de Castilla y León (CETECE), y el Centro Tecnológico Agrario y Agroalimentario (ITAGRA.CT).

Este consorcio tiene como objetivo convertirse en un polo de innovación agrario y agroalimentario a través de proyectos colaborativos conjuntos y la puesta a disposición entre sus miembros de los recursos disponibles para obtener una mayor presencia en el tejido agrario y agroalimentario de Castilla y León, así como en el ámbito nacional e internacional, mediante un desarrollo sostenible.

Las instituciones miembros de AGROVALIA participarán de manera conjunta en convocatorias públicas y privadas de ámbito local, regional, nacional e internacional. Asimismo trabajarán en el fomento de la I+D+i en materia agraria y agroalimentaria en colaboración con los investigadores de la Universidad de Valladolid y de los centros tecnológicos implicados.

Además, desarrollarán proyectos propios, promoverán la obtención de certificados de calidad de los productos y servicios relacionados con los miembros del Consorcio y fomentarán e impartirán formación técnica a las empresas. También está contemplada la colaboración con alumnos de la Universidad de Valladolid en el desarrollo de Trabajos de Fin de Carrera, Fin de Master y Fin de Grado.

El Parque Científico UVa, en su política de expansión en el Campus de Palencia, integra desde hoy a los centros tecnológicos CETECE e ITAGRA que ya existen en el Campus pero que a través de este Consorcio los dota de la estructura necesaria para, los tres juntos, ser un referente en innovación agraria y agroalimentaria



8. VISITAS AL PCUVa

Las visitas a las instalaciones de Parque Científico UVa continúan siendo una constante a lo largo de 2015 como parte imprescindible de la misión de acercar la actividad de la institución a la sociedad.

La institución el Parque Científico UVa fomenta de manera especial este tipo de visitas ya que permite dar a conocer la actividad científica que se desarrolla en la Universidad de Valladolid así como su actividad de promoción de creación de empresas de base tecnológica.

De esta forma, el 29 de enero visitaron el Parque Científico una comitiva institucional más un grupo de emprendedores procedentes de la Municipalidad de la Florida de la región metropolitana de Chile. Los emprendedores han participado en el “Programa de fortalecimiento de las habilidades para emprender e innovar”, cuyos proyectos emprendedores e innovadores han resultado ganadores. El programa ha tenido como objetivo fundamental impulsar el espíritu emprendedor e innovador entre los estudiantes, desarrollando un itinerario complementario al establecido en los currículos formativos, que apuntó a lograr que los jóvenes comprendieran qué es emprender, qué es innovar así como que aprendan a valorar estas habilidades, y vean en ellas una instancia de crecimiento personal y profesional.

Además, el 5 de marzo nos visitó un grupo de alumnos de educación secundaria del IES Vega del Prado para conocer el trabajo que se realiza en la Unidad de Microscopía Electrónica del Parque Científico.

Por su parte, dos grupos de la Universidad Permanente ‘Millán Santos’ que visitaron el Laboratorio de Técnicas Instrumentales de la Universidad de Valladolid y las instalaciones del Parque científico UVa los días 8 de abril y 4 de noviembre de 2015



9. CUENTAS ANUALES

BALANCES ABREVIADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

| ACTIVO | NOTAS DE LA MEMORIA | 2015 | 2014 |
|--|---------------------|------------------|------------------|
| A) ACTIVO NO CORRIENTE | | 7.157.328 | 7.752.996 |
| I. Inmovilizado intangible | 5 | 65.689 | 67.281 |
| III. Inmovilizado material | 5 | 7.016.957 | 7.624.362 |
| V. Inversiones en empresas y entidades del grupo y asociadas a largo plazo | 7 | 74.682 | 61.353 |
| B) ACTIVO CORRIENTE | | 1.672.476 | 1.733.805 |
| I. Existencias | | | - |
| II. Usuarios y otros deudores de la actividad propia | 7 y 8 | 389.387 | 242.118 |
| III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar | 13 | 14.063 | 7.200 |
| V. Inversiones financieras a corto plazo | 7 | 300.000 | 300.000 |
| VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes | 7 | 969.026 | 1.184.487 |
| TOTAL ACTIVO (A+B) | | 8.829.804 | 9.486.801 |



| PASIVO | NOTAS DE LA MEMORIA | 2015 | 2014 |
|--|---------------------|------------------|------------------|
| A) PATRIMONIO NETO | | 5.271.017 | 5.300.307 |
| A-1) Fondos propios | | 569.968 | 241.964 |
| I. Dotación fundacional | | 36.000 | 36.000 |
| 1. Dotación fundacional | | 36.000 | 36.000 |
| II. Reservas | | 624.881 | 624.881 |
| III. Excedentes de ejercicios anteriores | | -418.003 | -390.970 |
| IV. Excedente del ejercicio | | 327.090 | -27.947 |
| A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos | 11 | 4.701.049 | 5.058.343 |
| B) PASIVO NO CORRIENTE | | 2.493.386 | 2.857.845 |
| I. Provisiones a largo plazo | | - | - |
| II. Deudas a largo plazo. | 12 | 2.493.386 | 2.857.845 |
| 1. Deudas con entidades de crédito | | - | - |
| 2. Acreedores por arrendamiento financiero | | - | - |
| 3. Otras deudas a largo plazo. | | 2.493.386 | 2.857.845 |
| C) PASIVO CORRIENTE | | 1.065.401 | 1.328.649 |
| I. Provisiones a corto plazo | | - | - |
| II. Deudas a corto plazo. | 12 | 398.720 | 354.300 |
| 1. Deudas con entidades de crédito | | - | - |
| 2. Acreedores por arrendamiento financiero | | - | - |
| 3. Otras deudas a corto plazo | | 398.720 | 354.300 |
| V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar | | 317.077 | 320.933 |
| 1. Proveedores | 12 | 24.492 | 30.547 |
| 2. Otros acreedores | 12 | 218.147 | 210.621 |
| 3. Otras deudas con las Administraciones Públicas | 13 | 74.438 | 79.765 |
| VI. Periodificaciones a corto plazo | 11 | 349.604 | 653.416 |
| TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C) | | 8.829.804 | 9.486.801 |



CUENTAS DE RESULTADOS ABREVIADOS AL CIERRE DEL EJERCICIO

| | NOTA | (Debe)Haber | |
|--|---------------|------------------|-----------------|
| | | 2015 | 2014 |
| A) Excedente del ejercicio | | | |
| 1. Ingresos de la actividad propia | 14 | 1.261.920 | 913.912 |
| c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones | | 920.635 | 563.512 |
| d) Subvenciones, donaciones y legados imputadas al excedente del ejercicio | | 341.285 | 350.400 |
| 2. Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil | | - | - |
| 3. Gastos por ayudas y otros | 14 | -2.882 | -5.819 |
| a) Ayudas monetarias | | -100 | -200 |
| d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados | | -2.782 | -5.619 |
| 6. Aprovisionamientos | 14 | -107.834 | -82.972 |
| 7. Otros ingresos de la actividad | 14 | 285.483 | 236.085 |
| a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente | | 285.483 | 236.085 |
| 8. Gastos de personal | 14 | -685.065 | -613.149 |
| 9. Otros gastos de la actividad | 14 | -378.911 | -284.328 |
| 10. Amortización del inmovilizado | 14 | -619.119 | -676.734 |
| 11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente el ejercicio | 14 | 624.155 | 536.323 |
| a) Afectas a la actividad propia | | 624.155 | 536.323 |
| 13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado | 14 | 0 | 4.429 |
| 14. Otros resultados | 14 | 1.475 | - |
| A.1) EXCEDENTES DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14) | | 379.222 | 27.747 |
| 15. Ingresos financieros | 7,14 | 2.703 | 18.181 |
| 16. Gastos financieros | 12, 14 | -70.664 | -77.563 |
| 17. Variación de valor razonable en instrumentos financieros | | - | - |
| 18. Diferencias de cambio | | - | - |
| 19. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros | 14 | 15.829 | 3.688 |
| A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (15+16+17+18+19) | | -52.132 | -55.694 |
| A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1 + A.2) | | 327.090 | -27.947 |
| 20. Impuestos sobre beneficios | | - | - |



| | | | |
|--|--|-----------|-----------|
| A.4) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.3 + 20) | | 327.090 | -27.947 |
| B) Ingresos y gastos imputados directamente a patrimonio neto | | | |
| 1. Subvenciones recibidas. | | 252.652 | 25.909 |
| 2. Donaciones y legados recibidos. | | 13.329 | - |
| 3. Otros ingresos y gastos | | - | - |
| 4. Efecto impositivo. | | - | - |
| B.1) Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto (1+2+3+4) | | 265.981 | 25.909 |
| C) Reclasificaciones al excedente del ejercicio. | | | |
| 1. Subvenciones recibidas. | | (621.822) | (514.747) |
| 2. Donaciones y legados recibidos. | | (1.453) | (1.453) |
| 3. Otros ingresos y gastos | | - | - |
| 4. Efecto impositivo. | | - | - |
| C.1) Variaciones de patrimonio neto por reclasificaciones al excedente del ejercicio (1+2+3+4) | | (623.275) | (516.200) |
| D) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente a patrimonio neto (B.1 + C.1) | | (357.294) | (490.291) |
| E) Ajustes por cambio de criterio | | - | - |
| F) Ajustes por errores | | (3.630) | 18.868 |
| G) Variaciones en la dotación fundacional | | - | - |
| H) Otras variaciones | | - | - |
| I) RESULTADO TOTAL , VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO (A.4+D+E+F+G+H) | | (33.834) | (499.370) |