

Parque Científico Universidad de Valladolid



MEMORIA DE ACTIVIDADES

2014



ÍNDICE

1. COOPERACIÓN INSTITUCIONAL	5
COLABORACIÓN CON PATRONOS	5
Universidad de Valladolid	5
Ayuntamiento de Valladolid	6
Banco Santander	7
Cámara de Comercio e Industria de Valladolid	7
Junta de Castilla y León	7
COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES	8
Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)	8
Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL)	9
Asociación de Directivos de Comunicación de Castilla y León (Dircom CyL)	9
2. EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO	11
Unidad de Microscopía Avanzada	11
Centro de Proceso de Datos (CPD)	11
Cámara Termográfica	12
3. INFRAESTRUCTURAS	12
ACTIVIDAD DEL EDIFICIO I+D	12
CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS APLICADAS (CTTA)	13
Empresas Instaladas en el CTTA	14
4. ACCIONES DE TRANSFERENCIA: PROYECTOS DE I+D+i	20



5. PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UNIVERSIDAD-EMPRESA	23
PROGRAMA TCUE	23
Actuación 1. Mecanismos de transferencia.....	24
Actuación 2. Concurso Iniciativa Campus Emprendedor	27
Actuación 6. Talleres universitarios de emprendimiento.....	28
PROGRAMA CREA DEL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID.....	29
Clausura Programa CREA 2014	30
INICIATIVA EMPRENDEDORA UNIVERSITARIA DE LA EOI.....	30
Curso Iniciativa Emprendedora en el Campus de Valladolid.....	30
6. ACTIVIDADES DEL PARQUE CIENTÍFICO UVa	31
Desayuno APPS	31
I Píldoras de Conocimiento.....	32
Jornada FIBEST en el PCUVa	32
UniStem Day 2014.....	33
Seminario ACTITUDES 2.0.....	34
DNA Challenge.....	34
WordPress Valladolid 2014.....	35
II Workshop sobre Ecoeficiencia y Ecoinnovación en el sector agroforestal.....	35
Conferencia sobre Dirección de Proyectos.....	36
Agile Open Space 2014.....	36
Desayuno BIO	36
Presentación Föra Forest Technologies	37



La Voz de los Emprendedores.....	38
VII Taller de Creación de Empresas.....	38
Encuentro 2014 ‘Nuevas Ideas para Nuevos tiempos’	39
Presentación acuerdo Naturae-Carrefour	39
Congreso Coaching.....	40
VII Premios Creación de Empresas	40
Jornada Movember.....	40
Jornada Autoempleo y Discapacidad	41
II Píldoras de Conocimiento.....	41
III Jornadas creación de empresas en sectores forestal, agropecuario y agroindustrial..	41
Jornada de Puertas Abiertas para las empresas del CTTA.....	42
7. CONVENIOS	43
Indra	43
Noesis-Dred.....	43
Inteco.....	44
Fundación Michelin Desarrollo.....	44
PMI Branch de Castilla y León.....	45
Pisuerga Sport.....	45
8. VISITAS AL PCUVa	46
9. CUENTAS ANUALES.....	47
CUENTA DE RESULTADOS ABREVIADA AL CIERRE DEL EJERCICIO 2014	47
BALANCE ABREVIADO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2014	49





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 2014 diferentes actividades con cada uno de ellos.

COLABORACIÓN CON PATRONOS

Universidad de Valladolid

El Parque Científico colaboró con la Universidad de Valladolid en la organización y/o difusión de numerosas actividades. Entre otras:

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Valladolid y el Parque Científico se convirtieron por primera vez, el sábado 22 de febrero, en una de las sedes de la Fase Regional del Torneo FIRST LEGO LEAGUE (FLL), un desafío dirigido a escolares de todo el mundo de entre 6 y 16 años. El Parque Científico acoge la categoría junior del torneo, en la que participan 3 equipos, mientras que la Escuela de Informática acoge el torneo de los más mayores en el que participan 18 equipos. 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 objetivo de la FLL es fomentar el emprendimiento entre los niños y mostrarles, de forma lúdica, la importancia de la ciencia y la tecnología en el mundo real y el valor del trabajo en equipo, así como promover las vocaciones científicas entre los menores.

El 7 de marzo de 2014, el Instituto de Estudios Europeos celebró una jornada sobre “Aplicación práctica de la Ley de Apoyo a Emprendedores” que trataba distintos aspectos recogidos en dicha ley. El Parque Científico fue invitado a participar en una mesa redonda que se celebró en dicha jornada.

El Laboratorio de Técnicas Instrumentales (LTI) de la UVA y Bruker Española, en colaboración con el Parque Científico Universidad de Valladolid y la Fundación General de la UVA, presentaron



el 20 de marzo de 2014 la nueva plataforma de espectrometría de masas Q-TOF y MALDI aplicada a la industria en el edificio I+D.

Como colaborador en la edición HACKFORGOOD VALLADOLID 2014, que organizó la Cátedra Telefónica de la Universidad de Valladolid en mayo de ese año. En este evento se reúnen alrededor de un tema desarrolladores, programadores y diseñadores con el objetivo de cumplir los retos que se les proponen.

En colaboración con el Consejo Social se organizaron dos desayunos de encuentro entre empresas y grupos de investigación de la Universidad de Valladolid cuyo objetivo es establecer sinergias entre ambos colectivos.

- El Primer desayuno se realizó el 6 de febrero sobre 'Tendencias de las Aplicaciones Móviles'
- El segundo desayuno se realizó el 17 de junio sobre 'Tendencias del Sector Biotecnológico'

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

Ayuntamiento de Valladolid

En el año 2014 se ha llevado a cabo la séptima edición del programa CREA, una iniciativa en la que el Parque Científico UVA es socio-colaborador desde su primera edición allá en el 2009 como institución responsable del fomento de la cultura emprendedora y de la creación de empresas en la comunidad universitaria. En el convenio de colaboración firmado se establecen los mecanismos que hemos seguido para la coordinación y ejecución de las acciones para el fomento de la innovación, de desarrollo económico, la promoción del espíritu emprendedor y el apoyo a la creación de empresas en Valladolid. Así, el Parque Científico y el Ayuntamiento de Valladolid llevamos trabajando en colaboración desde entonces con unos resultados muy satisfactorios. Es nuestra intención continuar en esta línea.

En octubre de este año, el Parque Científico fue invitado a una mesa redonda sobre Transferencia Universidad-Empresa en la jornada 'Nuevas oportunidades de negocio y empleo en las ciudades inteligentes y creativas: Madrid, Valladolid, Vitoria, Oviedo y Logroño' como una plataforma de intercambio de información y experiencias entre jóvenes emprendedores, empresarios y administraciones locales.

El 21 de noviembre del 2014 se llevó a cabo un Taller de Valorización de Líneas de Investigación que realizamos en colaboración y financiación de la Agencia de Innovación del Ayuntamiento de



Valladolid. Esta actividad ofreció además a los investigadores de la Universidad un servicio de consultoría para la identificación de líneas de investigación, tecnologías, desarrollos, etc. que tuviesen posibilidad de entrada en el mercado. En dicho programa participaron 5 grupos de investigación de la UVa.

El Parque Científico fue miembro del jurado en la selección PYME INNOVADORA de la provincia de Valladolid organizado por el Ayuntamiento, que posteriormente participó en I Encuentro de Emprendedores locales de la Red Innpulso en Madrid.

Banco Santander

El Parque Científico como muestra de agradecimiento al Banco Santander, incluye su imagen corporativa en las actividades realizadas por la entidad en las que el público objetivo es universitario. Por ejemplo, en la II Edición de las Píldoras Obligatorias de Conocimiento del año 2014 se mostró el *roll up* de la institución en las acciones formativas.

El Parque Científico UVa ofreció de forma gratuita a la comunidad universitaria de la Universidad de Valladolid talleres que tenían como objetivo completar los conocimientos universitarios de cualquier área de conocimiento.

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.

Cámara de Comercio e Industria de Valladolid

En el año 2014 solicitamos y fue concedida la homologación como entidad colaboradora en el programa INNOCAMARAS del Consejo Superior de Cámaras cuyo objetivo era la mejora de la competitividad de las pequeñas y medianas empresas, mediante la adopción de una cultura a favor de la innovación permanente para lograr un crecimiento económico sostenido. Se presentaron varias propuestas de servicios a empresas pero hasta el momento no se ha aprobado ninguna.

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 20109. 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. En el apartado de actividades se puede ver un resumen de las mismas.

Además, con la Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial se colaboró de manera muy significativa en dos programas: la Lanzadera de Proyectos Microsoft y en el Programa ADE 2020.

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.

COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES

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 67 parques miembros repartidos por toda la geografía española. 49 de ellos son parques Socios, 16 son parques Afiliados, y por último 2 miembros Colaboradores.

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 no ha estado presente en ninguna de las asambleas generales que se han celebrado durante el año 2014 (Fuerteventura y Castellón) pero ha mantenido contactos periódicos con otros parques cuando se ha necesitado.

Asociación de Químicos de Castilla y León (AQCyL)

Como en los últimos años, el Parque Científico acoge y colabora 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 2014 colaboramos como jurado en la I Edición del Concurso de Investigación Química. Al concurso se presentaron 84 estudiantes de Bachillerato y ESO presentando un total de 22 trabajos de investigación relacionados con la química. La entrega de premios se efectuó el 31 de mayo de 2014 en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid.

La Asociación de Químicos de Castilla y León, en colaboración con Arqas Oficina Técnica y Parque Científico de la Universidad de Valladolid, organizó un curso básico sobre Mantenimiento de Piscinas al Aire Libre cuyo objetivo sentar las bases para el inicio de la formación del personal que se encarga de controlar la calidad de las instalaciones en general. Este curso se ejecutó en el edificio CTTA del Parque Científico.

Curso 'Identificación, Almacenamiento y Manipulación de Productos Químicos' organizado por la asociación el 8 de octubre llevado a cabo en el CTTA. El curso tuvo como objeto proporcionar los conocimientos para prevenir los riesgos derivados del almacenamiento y la manipulación de los agentes químicos, a partir de una correcta identificación de los diferentes riesgos asociados a los productos químicos y la posterior implantación de adecuados procedimientos de trabajo.

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 2014 se ha asistido a los siguientes eventos de la asociación:

• • •
9



Conferencia 'La importancia de la comunicación para aumentar el valor de las empresas', el 16 de enero con la presencia del presidente de Dircom José Manuel Velasco, y de tres empresarios de Castilla y León (José Rolando Álvarez, presidente de Grupo Norte, Carlos Moro, presidente de Grupo Matarromera, y Ginés Clemente, consejero delegado de Grupo Aciturri). Estos empresarios explicaron por qué son unos convencidos de la trascendencia de la comunicación en el crecimiento de las organizaciones.

Jornada 'Empresarias y directivas de Castilla y León, casos de éxito', que tuvo lugar el 20 de marzo a la que asistieron más de 250 personas y en el cual las empresarias explicaron quienes cuáles han sido las claves de sus exitosos modelos de gestión.

Taller 'Coaching Ejecutivo y Comunicación, simbiosis perfecta. Claves, modelo y metodología para optimizar la comunicación corporativa' con el objetivo de mejorar el desarrollo profesional que impartió Ana de Diego el 16 de octubre.



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

La Unidad de Microscopía Avanzada consta de tres equipos de última generación (ESEM y dos TEM), dotados de gran versatilidad y amplio rango de aplicación:

- ✓ Microscopio Electrónico Barrido ESEM (QUANTA 200 FEG)
- ✓ Microscopio Electrónico Transmisión TEM (JEM 1011HR)
- ✓ Microscopio Electrónico Transmisión TEM (JEM -FS2200 HRP)

La Unidad de Microscopía Avanzada da servicio a una amplia gama de sectores industriales. Asimismo puede analizar materiales cerámicos, metálicos, semiconductores, polímeros y biológicos. También tiene aplicaciones en el desarrollo de nuevos materiales, en las ciencias de la vida, con estudios celulares y moleculares, tejidos animales y vegetales; así como en la reconstrucción de estructuras en 3D por tomografía de transmisión.

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.

Esta infraestructura puede dar servicio a la comunidad universitaria y a empresas privadas. El CPD cuenta con infraestructuras tecnológicamente muy avanzadas para proveer servicios de forma fiable y segura, tanto física como lógicamente. Entre dichos servicios se incluyen:

- ✓ Alojamiento de servidores (housing).
- ✓ Clúster de Computación Paralela.
- ✓ Granja Render.

• • •



- ✓ Otros servicios: Disco duro virtual, Monitorización de servicios, Backup a disco y asesoramiento, entre otros.

La Dirección del Parque Científico ha estado trabajando durante todo el año en sacar partido de esta infraestructura. Se han venido realizando diferentes contactos con grupos de investigación de la UVa, la Junta de Castilla y León y con empresas regionales en la búsqueda de acuerdos de colaboración que garanticen la puesta en valor del CPD.

Cámara Termográfica

El Sistema de Termografía Infrarroja de alta velocidad ImageIR 3300 MCT, consistente en la cámara de termografía capaz de captar termogramas con una resolución de 320x240 píxeles y los software IRBIS online para adquisición de datos y control como los software IRBIS e IRBIS Professional para post-proceso de termogramas y secuencias obtenidos previamente.

Este modelo de cámara cubre un amplio abanico de aplicaciones en laboratorio y, al tener una alta velocidad de muestreo, es muy útil para visionar tanto la pieza como la herramienta en procesos de mecanizado a altas revoluciones así como para el análisis térmico de diversos procesos en la industria, automoción, materiales, biomecánica, entre otros. Su alta sensibilidad permite distinguir mínimas variaciones de temperatura en puntos próximos.

En abril del año 2014 finalizó la vigencia del acuerdo de colaboración con la entidad la Mutua IBERMUTUAMUR para el uso y explotación del Sistema de Termografía Infrarroja por el Laboratorio de Biomecánica de dicha Mutua para implementar la labor de investigación científico-técnica que desarrolla desde su Laboratorio de Biomecánica.

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. En un primer lugar, se encuentra la unidad de gestión del Parque Científico UVa y por tanto los trabajadores de la institución. Por otro lado, se albergan emprendedores, tanto en el centro YUZZ como en un pequeño espacio de uso gratuito para que los emprendedores UVa elaboren sus planes de empresa.

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

Además, se encuentran grupos de investigación de diferentes áreas de conocimiento que conviven

Podemos destacar la actividad de la Unidad de Producción Celular, una sala blanca de expansión celular; GIR Bioforge que desarrolla y promociona proyectos de investigación en las áreas de ciencia de materiales, nanotecnología, biotecnología, medioambiente y tecnología química; GIR MoBiVaP dedicado al Modelado, Biomecánica, Visualización Avanzada del Patrimonio; GIR SMAP dedicado a la investigación de superficies y materiales porosos; GI que trabaja sobre caracterización de materiales semiconductores nanoestructurados, etcétera.

Y por último, también están instaladas 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).

El Centro de Transferencia de Tecnologías Aplicadas (CTTA) ha permitido atraer al campus universitario, durante 2014, a jóvenes empresas intensivas en conocimiento que tienen como objetivo colaborar activamente con diferentes grupos de investigación de la Universidad de Valladolid.

Después de más de dos años desde su puesta en funcionamiento, el CTTA 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.

Además, las empresas instaladas en el CTTA del Parque Científico UVa han generado empleo de forma exponencial a lo largo del año 2014. A 31 de diciembre de 2014 son más de 200 personas las que trabajan en el edificio.

Empresas Instaladas en el CTTA

A finales de 2014, son 25 las empresas instaladas en el CTTA, todas ellas son EBTs:



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: ARCANET

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



Nombre comercial: ARBOTANTE

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

• • •



Nombre comercial: ARQUIDIMOP 93

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



Nombre comercial: BL GROUP

Actividad: Desarrollo, producción y comercialización de todo tipo de alumbrado.



Nombre comercial: BPSat

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: 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: FAST DRINKS

Actividad: Fabricante de envases autocalentables, que permiten incrementar la temperatura de las bebidas en unos 40 grados.



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: METAEMOTION

Actividad: Proveedor de TIC y soluciones especializado en el desarrollo de tecnologías de imagen analytics, minería de datos, visualización 3D y software libre.



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: **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: **SUPERTRUPER**

Actividad: Aplicación gratuita para móviles que compara los precios de los productos de los supermercados cercanos al usuario.



Nombre: SATEC

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



Nombre: TECNICAL 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.



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

Como viene siendo habitual el Parque Científico ha dedicado un importante esfuerzo en el año 2014 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.

Además, los técnicos del Parque Científico UVa han recibido numerosas visitas de investigadores que solicitaban asesoramiento para la resolución de numerosas cuestiones: captación de fondos para su investigación, asesoramiento jurídico en la negociación con empresas, asesoramiento para la contratación laboral, gestión de becas, etc.; siendo asesorados y apoyados y, finalmente derivados según el caso, al Servicio de Investigación de la Universidad y a la Fundación General UVa.

A continuación, se relacionan los proyectos gestionados por el Parque Científico UVa a lo largo del año 2014:

Denominación del proyecto	Entidad	Estado
Tratamiento de Gonartrosis con células mesenquimales alogénicas MSV	Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad	Cerrado
Solicitadas dos Ayudas correspondientes al año 2014, para la promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+i en	MINECO	Pendiente
Gestión de tres ayudas para la contratación de un técnico dentro de la convocatoria Técnicos de Apoyo 2013	MINECO	En marcha
Gestión de 5 ayudas para la contratación de un técnico dentro de la convocatoria Técnicos de Apoyo 2014	MINECO	Pendiente
Dos proyectos presentados a la convocatoria FECYT – Ayudas para el programa de cultura científica y de la innovación 2013: revolución de los DATOS 3.0	MINECO	Denegado



Programa estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad: Seminario científico-técnico: SIMANFOR	MINECO	Aprobado
Programa de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa TCUE 5	FUESCYL-Junta de Castilla y León	En marcha
Apoyo en la preparación de propuestas a dos empresas del CTTA para la convocatoria EQUIPA	MINECO	Denegados
Europa Redes y Gestores 2014	MINECO	Denegado
Presentación de 2 Proyectos de investigación en biomedicina	JCYL	Denegados
Presentación al premio Eugenio Rodríguez Pascual de la investigadora Ana Sánchez	Privado	Denegado
Presentación de solicitudes a la convocatoria, correspondiente al año 2014, de diversas actuaciones contempladas en el Subprograma Estatal de Formación y en el Subprograma Estatal de Incorporación, del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad	MINECO	Pendiente
Convenio de colaboración con el Instituto Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Segovia	Ayuntamiento de Segovia	En marcha

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 2014, como entidad de gestión, un total de 14 nuevos contratos en esta anualidad.

A fecha de cierre del ejercicio, esta institución está gestionando un total de 24 contratos con empresas, siendo la suma de los presupuestos de todos ellos un total de 939.135 €.



Contratos firmados en el año 2014
Síntesis de Brexpiprazole
STR - Informes antropológicos
STR - Diagnóstico inmunológico
STR - caracterización de materiales
STR - Programa para la Garantía Externa de Calidad en Inmunología Diagnóstica (GECLID-SEI)
STR - tratamiento de señales biomédicas
STR - Piezas metálicas
Desarrollo de un componente software: GOPRE
Desarrollo y evaluación de una herramienta de navegación Web basada en brain computer interface (BCI) para las personas con grave discapacidad motora
HIGH SENSITIVITY 19F-RMN
Advise: estudio epidemiológico prospectivo multicéntrico y abierto
Evaluación como experto técnico del Project I+D+i AGSIAMWA13
Experto técnico pyto. EBIOFIRM para empresa de certificación SGS
Desarrollo de polímeros nanocelulares: fabricación, caracterización y aplicaciones



5. PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UNIVERSIDAD-EMPRESA

La labor de promover la creación de empresas es una encomienda de la Universidad de Valladolid y se realiza desde la Unidad de Creación de Empresas del Parque Científico.

El Parque Científico UVA tiene una oferta gratuita de servicios para los emprendedores de la UVA, a quienes ayuda desde las fases iniciales en la identificación de la idea de negocio, les asesora en la elaboración de su plan de empresa y les ofrece formación empresarial y asesoramiento experto.

Este esfuerzo se realiza gracias al apoyo del Proyecto T-CUE (Transferencia del conocimiento Universidad-Empresa) impulsado por la Junta de Castilla y León. Y en el marco de colaboración con la Agencia de Desarrollo e Innovación del Ayuntamiento de Valladolid, a través del Programa CREA. Por otro lado, el Parque Científico UVA colabora con la Escuela de Organización Industrial (EOI) y su Curso de Creación de Empresas dirigido a la comunidad Universitaria.

PROGRAMA TCUE

El 14 de octubre de 2013 se firmó el convenio de colaboración entre la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) y la Fundación General de la UVA y la Fundación Parque Científico UVA para el desarrollo de actividades de transferencia de conocimiento desde la Universidad de Valladolid hacia el tejido empresarial, en el marco de la Estrategia Universidad-Empresa de Castilla y León (Programa TCUE 5). El objeto del convenio era establecer el marco jurídico de la colaboración para desarrollar y financiar actuaciones que contribuyan a la transferencia del conocimiento desde la Universidad de Valladolid hacia la empresa, de manera coordinada con el resto de universidades de la región, como parte de la Estrategia Universidad-Empresa de Castilla y León 2008-2013 y de aquellos documentos de planificación estratégica de la Junta de Castilla y León que la puedan desarrollar o suceder, y conforme a la normativa en vigor en materia de gestión de fondos públicos.

La financiación recibida para el desarrollo de las actividades del Parque Científico en el año 2014 tenía como compromiso fomentar la aparición de nuevas empresas en el entorno de la



Universidad de Valladolid, entre sus alumnos e investigadores. Impulsando actuaciones específicas en las provincias de Valladolid, Palencia, Segovia y Soria, dando apoyo individualizado y colaborando con otros agentes cuando fuese necesario y posible.

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

Actuación 1. Mecanismos de transferencia

En el marco de esta actuación se realizaron las siguientes acciones en colaboración con la FUESCYL.

- ✓ En febrero de 2014, se actualizaron los datos anuales de la Universidad de Valladolid relativos al Directorio de Datos de Transferencia de Conocimiento Universidad- Empresa de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.
- ✓ Traslado de propuestas de creación de empresas hacia los mecanismos de apoyo de la Junta de Castilla y León.
- ✓ Elaboración de contenidos para su difusión a través de distintos medios de comunicación.
- ✓ Preparación de propuestas conjuntas y búsqueda de financiación pública o privada para sus proyectos de transferencia de conocimiento y creación de empresas.
- ✓ Organización de las actuaciones conjuntas de la universidad de Castilla y León en materia de transferencia de conocimiento promovidas por FUESCYL (Actividades en Red).

Además, en líneas generales, en el marco de esta línea de actuación, el Parque Científico UVA es un ente ya consolidado como agente especializado en creación de EBT en el seno de la Universidad de Valladolid. A lo largo del T-CUE 5 se afianzó la Unidad de Creación de Empresas de la UVA, consolidándose como punto de información y asesoramiento de referencia de los emprendedores de la UVA. Observamos que el conocimiento del Parque Científico, como Unidad de Creación de Empresas, cada vez es mayor entre la comunidad universitaria, acudiendo al Parque Científico no sólo para recibir asesoramiento y orientación sino como ente de apoyo en las actividades que realizan en los distintos centros.

Durante esta anualidad continuó realizando reuniones con los directores de las escuelas universitarias y con los decanos de las distintas facultades con el objetivo de involucrar a los centros en las actividades que realizamos para establecer actividades conjuntas y colaboraciones permanentes en el tiempo.



Otra de las actuaciones a las que se dedicó más esfuerzos durante esta anualidad es a la sensibilización en materia de emprendimiento. Desde el parque Científico Uva, y desde hace ya varias anualidades, hemos otorgado una importancia central a la tarea de sensibilizar a la comunidad universitaria en materia de emprendimiento; no en vano los índices locales y regionales de universitarios con inquietudes emprendedoras son excesivamente bajos. Precisamente por ello, desde el Parque Científico, además del asesoramiento experto y la capacitación a emprendedores que ya tienen un proyecto o una idea identificados, hemos realizado numerosas actividades para despertar entre los estudiantes, recién titulados e investigadores la inquietud por emprender.

Se llevaron a cabo en el año 2014 las siguientes actuaciones orientadas a la creación de empresas y al fomento del emprendimiento en la Universidad de Valladolid, que se detallan a continuación y que se han estructurado en dos tipos:

– **Actuaciones de fomento del emprendimiento.**

Desde la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, se organizó el 23 de febrero de 2014 una conferencia con el nombre "Claves del éxito empresarial" y solicitaron la colaboración del Parque Científico para proponer una de las charlas.

La primera conferencia estuvo a cargo de D. Héctor Acitores Abarquero, director financiero de Galletas Gullón. La segunda conferencia corrió a cargo de D. Rubén Valbuena, de Granja Cantagrullas y es el empresario que propuso el Parque Científico por ser una iniciativa muy significativa y ejemplarizante para los alumnos y ser colaborador habitual del Parque Científico en las distintas acciones de sensibilización del emprendimiento que se llevan a cabo

En el marco de colaboración que existe con la organización de Iniciador Valladolid, uno de los nueve Iniciadores que se desarrollan en la ciudad se celebró en el Parque Científico y se contó con la presencia de un empresario cercano al Parque Científico: Rocío Hervella, de Prosol, cuya filial está instalada en el CTTA (incubadora del Parque Científico).

El Parque Científico Uva colaboró también con el programa La Factoría de Proyectos. Una iniciativa de Víctor Valverde, profesor de Economía Aplicada de la Facultad de Derecho y coordinador del Programa, Prudencio Herrero, director de APD Castilla y León y Eduardo Estévez,



director de la Asociación de Empresa Familiar de Castilla y León. Se trata de una plataforma para el apoyo y fomento de nuevas iniciativas empresariales. En esta edición se impartió un Taller en las sesiones formativas y formando parte del jurado del certamen “Trescientos euros buscan dueño”.

En marzo de 2014 se celebró la XV edición del Foro de Empleo FIBEST, el único foro de empleo de la región organizado por estudiantes de la Escuela de Ingenierías Industriales. Esta actividad está creada, desarrollada e implementada por alumnos de la asociación universitaria BEST (Board of European Students of Technology). El Parque Científico UVA colaboró, siguiendo su política de apoyo a los emprendedores, con la finalidad de promover la creación de empresas de base tecnológica entre la comunidad universitaria. En esta edición se acordó con la organización impartir un taller de creación de empresas dividido en dos jornadas.

También se realizó una participación activa del Parque Científico en el Aula de Emprendedores, impulsado por el Vicerrectorado del Campus de Palencia. Fue una iniciativa que comenzó su andadura en el curso 2011-2012 y se ha continuado con la actividad. En el año 2014 la actividad se inició el día 2 de abril y finalizó el día 8 de mayo de 2014.

Este Aula está dirigida a todos los alumnos del campus universitario con el objetivo de implantar una iniciativa formativa, paralela y transversal a los estudios de grado y postgrado que se imparten en el campus. Se pretende que los alumnos universitarios se acerquen a la opción del emprendimiento como una salida profesional al finalizar sus estudios, dotándoles de la formación adecuada que les permita desarrollar un proyecto empresarial dirigido a la creación de una empresa.

– **Actuaciones de sensibilización del emprendimiento.**

Durante el programa TCUE 5 se continuó con una intensa actividad de impartición de charlas de sensibilización en emprendimiento dirigidas a los alumnos de todas las titulaciones y de todos los Campus. Estas charlas informan a los alumnos de los servicios que el Parque presta a los emprendedores y, sobre todo, conciencian de la opción del emprendimiento.

La actividad se dirigió a unos 610 alumnos aproximadamente, impartándose un total de 16 charlas



FECHA	CENTRO/GRADO	Nº DE ALUMNOS
19/12/2014	Máster de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	16
10/02/2014	Grado en Ingeniería en Informática de Sistemas (Sistemas de Información y Dirección de Organizaciones)	21
10/02/2014	Máster en Gestión Cultural	10
11/02/2014	Máster en Ingeniería en Informática de Sistemas (Dirección Estratégica de la Tecnología y la Innovación)	11
27/02/2014	Máster en Logística	21
06/03/2014	FIBEST	25
10/03/2014	Grado en Ingeniería Química, Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica (Empresa)	112
11/03/2014	Grado en Ingeniería Química, Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica (Empresa)	82
14/03/2014	Píldoras obligatorias de conocimiento	25
19/03/2014	Máster en Investigación en Ingeniería para la Conservación y Usos Sostenibles de Sistemas Forestales	13
31/03/2014	Grado en Ingeniería en Informática de Sistemas (Fundamentos de Organización de Empresas)	18
01/04/014	Grado en Ingeniería en Informática de Sistemas (Fundamentos de Organización de Empresas)	30
02/04/2014	Aula de Emprendedores (campus de Palencia)	36
22/05/2014	Grado en Ingeniero Industrial	35
27/10/2014	Grado en Forestales, Grado en Enología, Grado en Industrias alimentarias y agrícolas	80
29/10/2014	Escuela de Ingeniería Informática y Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación	75

Actuación 2. Concurso Iniciativa Campus Emprendedor

En el marco de esta actuación, PCUVa:

- ✓ Promocionó y difundió el concurso entre los potenciales beneficiarios, atendiendo en todo momento los requisitos formales y de imagen del concurso y de sus patrocinadores.
- ✓ Promovió la presentación de candidaturas de Proyectos Empresariales y de Ideas Empresariales.
- ✓ Informó y realizó toda la tramitación logística y administrativa vinculada a la participación de la Universidad de Valladolid en la edición de 2014 del concurso,



- ✓ Participó en el Jurado del concurso.

El 26 de febrero de 2014 se abrió la convocatoria del concurso Campus Emprendedor 2014. El plazo de presentación de las candidaturas finalizó el 13 de junio de 2014. El Parque Científico Universidad de Valladolid participó activamente en la campaña de difusión del concurso y en la tutorización de los proyectos empresariales para su presentación. Se presentaron al concurso un total de 4 ideas empresariales y 11 proyectos empresariales, superando el compromiso adquirido en la Adenda número 2.

La entrega de premios del concurso Iniciativa Campus Emprendedor 2014 se celebró en Valladolid el día 1 de diciembre de 2014. La Universidad de Valladolid obtuvo el tercer premio en la categoría de idea empresarial y el primer y tercer premio en la categoría de proyecto empresarial.

Actuación 6. Talleres universitarios de emprendimiento

En el marco de esta actuación PCUVA se comprometió a:

- ✓ Identificar las asignaturas científico-técnicas de la Universidad de Valladolid susceptibles de incorporarse al proyecto.
- ✓ Organizar la realización de al menos talleres de fomento del espíritu emprendedor entre alumnos de carreras científico- técnicas de la Universidad de Valladolid.
- ✓ Promocionar las actuaciones programadas dentro de los puntos anteriores entre alumnos, profesores y personal investigador de la Universidad de Valladolid, respetando los modelos y requisitos previstos.
- ✓ Realizar las tareas de seguimiento de todas las actividades previstas, mediante los procedimientos y modelos suministrados por FUESCYL.

La Adenda número 1 al Convenio de Colaboración establecía el compromiso del PCUVA de organizar la realización de, al menos, 9 talleres de fomento del espíritu emprendedor entre alumnos de carreras científico-técnicas de la Universidad de Valladolid, llegando, al menos, a 180 alumnos.

En cumplimiento de este compromiso se organizaron dichos talleres, con dos modalidades. En unos casos, el Taller se impartió íntegramente por el Asesor al Emprendedor del Parque Científico y en otros, se impartió en colaboración con el profesor, que ya imparte materias de emprendimiento en su asignatura. Todos los Talleres tuvieron una duración de 10 horas y en todos se facilitó al profesor y al alumnos el material didáctico elaborado para dichos Talleres que se puede descargar en el siguiente enlace http://www.redtcue.es/export/sites/default/T-CUE-Publico/modules/DescargasTCUE/Manual_Emprendedor_Universitario.pdf.



PROGRAMA CREA DEL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

Continuando con la colaboración preexistente desde el 2007, el 14 de noviembre de 2013 se firmó convenio entre el Excmo. Ayuntamiento de Valladolid y la Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid para la realización de acciones coordinadas en el marco de sus objetivos comunes para la anualidad 2014 denominado Programa CREA.

La finalidad del programa es 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.

En este programa se perseguían varios objetivos:

- ✓ Contribuir al desarrollo económico y la creación de empleo estable y de calidad en la ciudad de Valladolid a través del apoyo eficaz a los emprendedores innovadores en la creación de empresas innovadoras y/o de base tecnológica.
- ✓ Crear una red estable de entidades que preste de forma continuada servicios de apoyo a proyectos de empresas innovadoras y/o de base tecnológica en Valladolid.
- ✓ Contribuir eficazmente a la realización y maduración de proyectos empresariales viables, que faciliten la creación de nuevas empresas innovadoras y/o de base tecnológica en Valladolid.
- ✓ Fomentar una cultura empresarial capaz de estimular el espíritu de innovación, flexibilidad, desarrollo sostenible y responsabilidad social.
- ✓ Proporcionar a los emprendedores que vayan a crear empresas innovadoras y/o de base tecnológica la formación básica adecuada sobre organización y dirección de sus empresas
- ✓ Ofrecer a los emprendedores que vayan a crear empresas innovadoras y/o de base tecnológica la tutoría y consultoría experta de sus proyectos en todos los ámbitos de su desarrollo.
- ✓ Cubrir con acciones puntuales de formación sobre aspectos de gestión empresarial las necesidades específicas de los proyectos en desarrollo

Esta colaboración siempre resulta sumamente positiva y permite desarrollar un trabajo conjunto con una entidad como la Agencia de Innovación y Desarrollo de Valladolid, que tiene gran trayectoria en crear programas dirigidos a emprendedores. En un programa ya consolidado y cada vez más conocido por los universitarios que lo solicitan como una oportunidad de contar con formación y tutorización para sus proyectos empresariales. En este año los proyectos innovadores presentados de alumnos o antiguos alumnos de la Universidad de Valladolid y que recibieron formación y asesoramiento en el marco de este convenio fueron 32.



Clausura Programa CREA 2014

El 16 de diciembre de 2014 clausuró la Programación anual del Centro de Recursos para Emprendedores (CREA) de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid, presidida por el concejal de Seguridad y Movilidad del Ayuntamiento de Valladolid, Manuel Sánchez Fernández, que contó con la asistencia del coordinador de la Presidencia, el responsable de Proyectos de la Fundación Michelin Desarrollo y la directora de Proyectos del Parque Científico de la Universidad de Valladolid; así como más de cien emprendedores que han recibido formación y apoyo del CREA.

INICIATIVA EMPRENDEDORA UNIVERSITARIA DE LA EOI

La Secretaría General de la Industria y de la PYME del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y la Secretaría General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, conscientes de la necesidad de impulsar la iniciativa emprendedora a todos los niveles de nuestra sociedad, tras la buena acogida de la iniciativa en 2013 y los buenos resultados obtenidos, volvieron a lanzar en el 2014 un programa de alcance nacional, orientado a fomentar la iniciativa emprendedora en la Universidad.

Este programa mostró a los alumnos universitarios la creación de una empresa como una alternativa atractiva frente al empleo por cuenta ajena, donde puedan desarrollar su potencial creativo e innovador, a la vez que les dota de las herramientas necesarias para estudiar la viabilidad de una idea de negocio. Esta formación fue impartida por la Escuela de Organización Industrial, decana de las Escuelas de Negocio en España perteneciente al Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Curso Iniciativa Emprendedora en el Campus de Valladolid.

El programa formativo se realizó en el mes de octubre y se inscribieron un total de 23 alumnos en la convocatoria para el Campus de Valladolid. El número de inscripciones en los otros campus de la UVA fueron insuficientes para realizar los talleres.



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 2014:

Desayuno APPS

El 6 de febrero el Parque Científico y el Consejo Social de la Universidad de Valladolid celebran un desayuno de trabajo entre grupos de investigación de la Universidad y empresas de la región sobre las 'Tendencias de las Aplicaciones Móviles' en el que treinta profesionales, entre investigadores y empresas, debatieron sobre aplicaciones de salud, ocio y realidad aumentada con el objetivo de establecer sinergias entre ambos colectivos y promover la transferencia de conocimiento entre la Universidad y la empresa.

La mesa de debate sobre 'Salud' abordó las necesidades emergentes que demanda la sociedad. España, a la cabeza de Europa en el uso de *apps* en materia de salud requiere, dado el envejecimiento de la población, que las empresas oferten herramientas que mejoren la calidad de vida y que a la vez reduzcan el coste económico que supone la sanidad para la administración pública. En este sentido, los investigadores de la UVa y las empresas pusieron en común sus líneas de trabajo para aunar esfuerzos y conseguir ofrecer instrumentos útiles a la sociedad.

En la mesa de debate sobre 'Ocio' se analizó la situación actual y las dificultades que existen para la ampliación y diversificación de las nuevas *apps* en el mercado. Dificultades de carácter tecnológico, conocimiento del mercado, necesidades, actores sociales que intervienen, su posterior venta y el factor económico, tanto para comenzar los desarrollos como para obtener retornos de las aplicaciones, han sido los problemas que se han puesto en común.

El debate sobre 'Realidad Aumentada' incidió sobre las grandes posibilidades de aplicación: turismo -museos, ruinas, rutas, etcétera-, ocio y tiempo libre, educación, arquitectura, entre otros. Además, investigadores y empresas coincidieron en que es una tecnología aún por explotar y que el momento actual es una gran oportunidad para que empresas y grupos de investigación trabajen sobre el concepto 'prueba de compra'. De esta manera el consumidor



puede ver, por ejemplo, cómo le sienta la ropa o el manejo de un dispositivo electrónico, entre otras muchas posibilidades.

Las aplicaciones móviles es un tema de máxima actualidad ya que, según los últimos estudios, el número de usuarios de aplicaciones móviles tiene previsto multiplicarse por seis en los próximos cinco años y pasará de los 15 millones de personas que ya las utiliza a cerca de 100 millones en el año 2018.

I Píldoras de Conocimiento

Los días 21 y 28 de febrero y 14 de marzo se celebraron las tres primeras sesiones de la iniciativa 'Píldoras de conocimiento', una formación dirigida a la comunidad universitaria que tiene por objeto tratar en aquellos aspectos básicos que no se han abordado durante la etapa universitaria y que resultan de gran utilidad en el mercado laboral actual.

Un seleccionado plantel de profesionales cualificados, con amplia experiencia en la materia, impartieron cada uno de los módulos: Symbiosis Consultores abordó la gestión empresarial, Gadea Pharmaceutical Group profundizó en la propiedad industrial e intelectual; la Fundación EXECYL explicó la importancia de las ventas. Además, la Fundación Michelin Desarrollo trató aspectos básicos sobre economía, Asedossa Asesores sobre todo lo relacionado con contratos laborales y nóminas y el Parque Científico UVa planteó a los asistentes la opción de emprender como salida profesional.

El balance de esta iniciativa fue muy positivo por la asistencia de público.

Jornada FIBEST en el PCUVA

El 6 de marzo, el Parque Científico Universidad de Valladolid participó, por quinto año consecutivo, en las actividades del Foro de Empleo FIBEST con la celebración de la Jornada FIBEST en el salón de actos del Centro de Transferencia de Tecnologías Aplicadas –CTTA– situado en el Campus Miguel Delibes. Esta colaboración se enmarca en la política de apoyo a los emprendedores, con la finalidad de promover la creación de empresas de base tecnológica entre la comunidad universitaria.

La Unidad de Creación de Empresas de la Universidad de Valladolid, situada en el Parque Científico UVA, coordinó esta actividad que inauguró el director general de la institución y que incluyó la charla '*Emprender: una opción de vida. Programa T-CUE. Línea de creación de empresas para universitarios*' impartida por el asesor al emprendedor del Parque Científico



UVa. Posteriormente, tuvo lugar el taller “*El reto de los cinco euros*” en el que los participantes desarrollaron una idea de negocio con la única financiación de cinco euros.

UniStem Day 2014

La Universidad de Valladolid es una de las seis universidades españolas que ha participado en el UniStem Day 2014 – Europa unida por la ciencia, una actividad divulgativa dirigida a alumnos de bachillerato que se ha celebrado simultáneamente, el 14 de marzo, en 45 universidades europeas y que ha reunido 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.

UniStem Day 2014 en la Universidad de Valladolid ha reunido a más de un centenar de estudiantes de bachillerato de doce centros públicos de Valladolid. Éstos han compartido experiencia con otros 900 estudiantes españoles que se han dado cita en las Universidades de Barcelona, Autónoma de Barcelona, Autónoma de Madrid, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Murcia.

En esta edición, el UniStem Day 2014 en la Universidad de Valladolid ha contado con las charlas de la doctora Ana Sánchez García de la Universidad de Valladolid que ha hablado sobre las aplicaciones médicas, el doctor José María Herreras Cantalapiedra del IOBA y el Hospital Clínico Universitario de Valladolid que ha explicado en qué consiste la regeneración de la córnea y con el doctor Luis Miguel Redondo del hospital Universitario Río Hortega que ha compartido los últimos avances sobre la regeneración ósea.

Posteriormente, los estudiantes han participado en un juego 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 ha sido diseñado por investigadores del departamento de Biología Celular, Inmunología y Neurociencias de la Universidad de Barcelona.

Por segundo 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.



Seminario ACTITUDES 2.0

El Parque Científico UVA patrocinó en 'Actitudes 2.0 Valladolid', un seminario iberoamericano, celebrado el 14 y 15 de marzo, basado en la innovación que sirve de punto de encuentro de profesionales y especialistas para compartir sus experiencias de negocio y metodologías profesionales desde el 2.0, social media y las tecnologías de la información y la comunicación.

Se trató de un evento eminentemente participativo en el que ponentes y asistentes interactuaron a través de metodologías participativas y conexiones con proyectos relativos al cambio institucional, empresarial y educativo.

DNA Challenge

El 25 de abril, con motivo de la celebración del Día del ADN y con el objetivo de potenciar la presencia del ADN como tema actual en nuestra sociedad y difundir las actividades realizadas en torno al ADN; el Parque Científico UVA y la empresa instalada en él, AC-Gen Reading Life, organizaron el concurso 'DNA Challenge 2014' de presentaciones y pósteres sobre el ácido desoxirribonucleico.

El concurso estaba dirigido a estudiantes pre-doctorales, investigadores y personas que realicen actividades relacionadas con el ADN. El Día Mundial del ADN, los participantes seleccionados presentaron sus proyectos ante un jurado experto que premiaron los mejores trabajos.

Esta iniciativa contó con el apoyo institucional de la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid, la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Fuescyl), el Parque Científico Universidad de Valladolid (PCUVA), la Universidad de León (ULE), la Universidad de Salamanca (USal), la Asociación Española de Genética Humana (AEGH), el Museo de la Ciencia de Valladolid, Sigma-Aldrich Química, Life Technologies/Thermo Fisher Scientific y DanaGen.

El Parque Científico UVA coorganizó esta iniciativa de acuerdo a su misión de incentivar la investigación como pilar de la competitividad generadora de riqueza. Además de promover el conocimiento de la actividad que realizan las empresas surgidas de la Universidad que están instaladas en el Parque Científico UVA, como es el caso de AC-Gen Reading Life.



WordPress Valladolid 2014

El 26 de abril, el Parque Científico UVA acogió por segundo año una nueva edición del WordPress Valladolid, un evento sobre este gestor de contenidos para la creación de webs.

En la actualidad, casi el 20 por ciento de las webs están hechas con WordPress siendo un gestor que comenzó a usarse para blogs pero su usabilidad ha crecido tanto que se ha convertido en una plataforma que también se usa para webs mucho más complejas como tiendas con miles de referencias y webs con millones de visitas diarias, incluidas las de algunos medios de comunicación.

Este evento se ha convertido en una cita imprescindible para los profesionales de esta herramienta. Más de cien personas de toda la región se dieron cita en el CTTA del Parque Científico UVA. La institución participa en esta iniciativa con el objetivo de ofrecer contenidos a sus empresas y a los emprendedores de la Universidad de Valladolid.

II Workshop sobre Ecoeficiencia y Ecoinnovación en el sector agroforestal

El Parque Científico UVA, a través de la Unidad de Microscopía Avanzada, participa en el programa de actividades del II Workshop sobre Ecoeficiencia y Ecoinnovación de las VII Jornadas Internacionales sobre Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal. Fue con una conferencia el 20 de mayo en el Centro Cultural de la Diputación de Palencia.

El responsable de la Unidad, Manuel Avella Romero, abordó durante su intervención los fundamentos básicos y características de las técnicas de Microscopía Electrónica de Barrido (SEM) y de Transmisión (TEM), así como sobre las posibles aplicaciones de estas técnicas en las diferentes áreas científico-técnicas.

Además, formó parte del programa una visita a la Unidad de Microscopía Avanzada en la que el responsable mostrará a los visitantes los equipos y laboratorios que componen la Unidad. También, se hará una demostración de la realización de análisis de muestras relacionadas con el área agroforestal y agroalimentario en las diferentes técnicas disponibles en la Unidad. Esta visita pretende complementar con una visión más práctica los contenidos presentados en la conferencia.

El II Workshop forma parte de la actividad docente del Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal y del Doctorado en Ciencias e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias del Campus de Palencia.



Conferencia sobre Dirección de Proyectos

La Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Valladolid acogió el 16 de mayo la conferencia 'Mitos y Realidades de la dirección de proyectos' en la que se presentarán los resultados de investigación sobre los motivos del éxito y del fracaso de proyectos.

La charla fue impartida por Jesús Martínez Almela, vicepresidente de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y presidente del Organismo Español de Certificación de Proyectos (OCDP). Además, es vicepresidente de Education and Training del IPMA y coordinador del programa LACC para el desarrollo de asociaciones de IPMA en los países de Latinoamérica y del Caribe.

La conferencia fue organizada por la empresa del Parque Científico UVA, BPMsat, y por el centro de la UVA, Insisoc. El Parque Científico UVA colaboró en este evento junto a la Escuela de Ingenierías Industriales, la Universidad de Valladolid y la International Project Management Association (IPMA).

Agile Open Space 2014

El Parque Científico UVA colabora en el Agile Open Spain, el evento más importante en España sobre metodologías ágiles aplicadas al desarrollo de software que tuvo lugar los días 6 y 7 de junio de 2014 en la E.T.S de Ingeniería Informática de la Universidad de Valladolid.

Agile Open Spain es un evento en formato 'open space' donde los asistentes aprenden, comparten y debaten todo sobre las metodologías ágiles. Este año se celebra en Valladolid gracias a Agilecyl, la comunidad agilista de Castilla y León.

Desayuno BIO

El Parque Científico y el Consejo Social de la Universidad de Valladolid celebraron el 17 de junio un nuevo desayuno de trabajo entre grupos de investigación de la Universidad y empresas de la región con el objetivo de establecer sinergias entre ambos colectivos.

Este segundo encuentro trató sobre la biotecnología en el ámbito sanitario o biotecnología roja y entre los grupos de la UVA han participado investigadores de la Facultad de Medicina, de la Facultad de Ciencias y del Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM). Por su parte, el encuentro contó con representantes de las empresas Amadix y Gadea Grupo Farmacéutico, con sede en Valladolid; Apointech, Immunostep y Bio-inRed de Salamanca y León Research procedente de León.



En la primera mesa de debate, sobre farmacología y aplicaciones terapéuticas de nuevas líneas de investigación, se puso de relieve la necesidad de la integración Universidad-Empresa y la búsqueda de nuevos nichos de financiación privada de la investigación universitaria que revierta en aplicaciones para la industria del sector. Sin dejar de lado que el Horizonte 2020 impone la creación de líneas de investigación interdisciplinar y la colaboración público-privada para acceder a los proyectos que la Unión Europea financia. Además, los investigadores de la UVa y las empresas pusieron en común sus líneas de trabajo para aunar esfuerzos y conseguir ofrecer instrumentos útiles a la sociedad.

Por su parte, en la mesa de debate sobre cáncer y genética se analizó la situación actual y el futuro del sector en base a la 'Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una especialización inteligente. RIS3 de Castilla y León 2014-2020'. El debate también se centró en los problemas en torno a la financiación y en las dificultades con las que se encuentran a la hora de realizar la transferencia de conocimiento Universidad-Empresa, pero no solo a nivel local, regional y nacional, sino comparándose con Estados Unidos donde los investigadores y empresas biotecnológicas encuentran mayores facilidades a la hora de obtener financiación, de facilitar la contratación de investigadores y de conseguir una transferencia real bidireccional entre la universidad y la empresa.

La importancia del sector biotecnológico en Castilla y León es uno de los motivos por el que el Parque Científico y el Consejo Social de la Universidad de Valladolid organizaron este segundo encuentro temático con el objetivo de poner en valor el trabajo de las empresas de la región y las investigaciones que se llevan a cabo en los grupos de la Universidad de Valladolid para promover la transferencia de conocimiento entre la universidad y la empresa.

Presentación Föra Forest Technologies

El Parque Científico UVa presentó, el 18 de septiembre en el Campus de Soria, la spin-off de la Universidad de Valladolid, Föra Forest Technologies, una consultora innovadora dedicada a la gestión forestal que está vinculada a la Escuela Universitaria de Ingenierías Agrarias del Campus de Soria.

El acto estuvo presidido por el vicerrector del Campus de Soria, Luis Miguel Bonilla; acompañado por el director general del Parque Científico UVa, Celedonio Álvarez y por los fundadores de la spin-off, Paco Rodríguez e Iñigo Lizarralde.

La misión de Föra Forest Technologies es colaborar con empresas, universidades y organismos públicos de investigación mediante la búsqueda de soluciones integrales de investigación,



desarrollo, innovación, transferencia de tecnología y formación especializada de alto valor añadido donde la tecnología y la innovación desempeñan un papel fundamental.

Los principios estratégicos de la spin-off son: tecnificar el sector forestal a través de la transferencia de investigaciones, procesos y patentes a la gestión y planificación forestal; convertirse en el departamento de innovación de otras empresas del sector y, por último, ofrecer formación práctica y especializada en conocimientos altamente tecnológicos que se puedan aplicar al sector forestal.

Föra Forest Technologies está vinculada a la Universidad de Valladolid a través de sus fundadores ya que Paco Rodríguez ha sido profesor asociado de UVa en los Campus de Palencia y de Soria. Por su parte, Lizarralde realizó su tesis doctoral en el Campus de Palencia bajo la dirección del catedrático del Departamento de Producción Vegetal y Recursos Forestales, Felipe Bravo, que a su vez dirige el Instituto Universitario de Gestión Forestal Sostenible (IUGFS). Además, los promotores de la empresa han colaborado de manera continuada con el IUGFS y con Felipe Bravo durante la última década.

La Voz de los Emprendedores

Del 9 de octubre al 6 de noviembre se celebró esta iniciativa promovida por el Parque Científico en colaboración con la Facultad de Comercio que consiste en cinco charlas informales de emprendedores que han creado su propia empresa hace tiempo con éxito.

El objetivo es acercar a los alumnos de la Facultad otros modelos de “empresario” diferentes a los que habitualmente conocen. El perfil de los ponentes es gente joven que no cumplen los estereotipos de tener una empresa y trabajadores a su cargo y con los que los universitarios puedan identificarse. Esta iniciativa ha sido un éxito en cuanto a número de asistentes.

VII Taller de Creación de Empresas

Del 9 de octubre al 6 de noviembre colaboramos una edición más en el VII Taller de Creación de empresas donde varios expertos acuden a las aulas para orientar a aquellos universitarios con inquietud por crear su propio negocio en los aspectos más imprescindibles: finanzas, pacto de socios, formas jurídicas, etcétera.

Los profesionales con los que se cuentan para esta actividad están habituados a dirigirse al público universitario por lo que esta iniciativa es otra de largo recorrido en la Facultad de Comercio.



Encuentro 2014 'Nuevas Ideas para Nuevos tiempos'

El 11 y 12 de octubre tuvo lugar en la Cúpula del Milenio de Valladolid la II Muestra Internacional 'Nuevas Ideas para Nuevos Tiempos' organizada por Asofed y el Ayuntamiento de Valladolid, cuenta con la el apoyo de instituciones como el Parque Científico UVA, la Diputación de Valladolid, la UEMC, la Fundación Michelin y La Caixa, entre otros colaboradores locales y regionales. El encuentro estuvieron representados todos los sectores industriales a través de más 40 expositores en el que mostraron a los asistentes sus ideas y proyectos.

El Parque Científico UVA estuvo presente en la apertura y en una mesa redonda sobre cómo las instituciones ayudan a los emprendedores. Además, varios emprendedores ocuparon durante todo el fin de semana los stands reservados para los proyectos empresariales de emprendedores asesorados por el Parque Científico UVA.

Presentación acuerdo Naturae-Carrefour

Naturae, empresa biotecnológica participada por el Parque Científico UVA, presentó el 29 de octubre en un acto público el acuerdo suscrito con Carrefour Castilla y León para la distribución de sus productos saludables obtenidos a partir del *lentinula edodes*, uno de los hongos con mejores propiedades saludables del mundo en sus centros de Castilla y León.

El acto estuvo presidido por el director general del Parque Científico UVA, Celedonio Álvarez acompañado por la directora general de Agencia de Innovación, Financiación e Internacionalización Empresarial de la Junta de Castilla y León (ADE), Mar Sancho.

La Universidad de Valladolid ha estado muy ligada a Naturae desde los inicios a través de un convenio con la Cátedra de Micología que participó en la selección genética de cepas del hongo *lentinus edodes* procedentes de distintas partes del mundo. La cepa seleccionada de este hongo es única y propia de Naturae, habiendo sido certificada como una de las de mayor capacidad saludable del mundo, debido a su alta concentración en una molécula denominada *Beta-D-Glucano 1-3/1-6*.

Posteriormente la empresa suscribió un convenio de colaboración con el departamento de Ingeniería Química que participó en el desarrollo del proceso extractivo que Naturae realiza en su biofactoría de Pradoluengo en Burgos.

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.

Congreso Coaching

Los días 6 y 7 de noviembre el Parque Científico participó en dos mesas redondas dentro del Congreso de Coaching de Castilla y León organizado en el Museo de la Ciencia de Valladolid. La primera de ellas en la denominada “Empresas emprendedoras” donde se habló sobre cómo se puede conseguir que una idea de negocio se pueda transformar en una empresa y cómo el Parque Científico ayuda en esa tarea gracias a los recursos existentes del programa TCUE. En la segunda mesa denominada “Empresas-Universidad” se expusieron las diferentes formas de colaboración entre ambas instituciones y cómo se establecen los cauces de colaboración. Además, se expusieron algunos indicadores de relevancia sobre los resultados obtenidos gracias a las diferentes actuaciones desarrolladas dentro del TCUE.

VII Premios Creación de Empresas

El 7 de noviembre se celebraron los VII Premios Creación de Empresas de la Facultad de Comercio donde el Parque Científico UVa ocupa un lugar en el tribunal de valoración de los proyectos que se presentan a estos prestigiosos premios. Los candidatos tienen que haber cursado sus estudios universitarios en la Facultad de Comercio y exponen su candidatura antes ante el tribunal formado por instituciones locales, empresas, asociaciones y colectivos relacionados con el mundo del emprendimiento y el empresarial.

Jornada Movember

El 20 de noviembre se unieron el Parque Científico y Movember Foundation para celebrar el Movember Day en la Universidad de Valladolid, con una *masterclass* de David Cuspinera, portavoz de Movember Foundation en España.

La Fundación Movember es la organización global más importante cuya comunidad ha recaudado hasta el momento más de 409 millones de euros y ha financiado más de 800 programas en 21 países con el objetivo de mejorar la vida de los hombres afectados por el cáncer de próstata y de testículos.

La iniciativa Movember fue celebrada por primera vez en Australia en el año 2003 y en 2012 fue elegida, por el Global Journal, como una de las cien ONG más notables. La viralidad de sus



campañas han convertido a este movimiento en objeto de estudio por escuelas de marketing de todo el mundo y David ha venido a contarnos cuál es el secreto del éxito.

Jornada Autoempleo y Discapacidad

El 27 de noviembre, la Unidad de Creación de Empresas del Parque Científico UVa participó en la Jornada Autoempleo y Discapacidad organizada en Palencia por la Confederación de Personas con Discapacidad Física de Castilla y León (COCEMFE).

Esta actividad fuera de la Universidad atiende a la misión del Parque Científico UVa de dar a conocer la actividad de la institución en materia de emprendimiento fuera del ámbito universitario.

II Píldoras de Conocimiento

Tras el éxito de la primera edición, el Parque Científico UVa organiza la II edición de las 'Píldoras de Conocimiento' una formación gratuita dirigida a la comunidad universitaria que tiene por objeto tratar en aquellos aspectos básicos que contribuyen a desarrollar capacidades transversales como complementos a los conocimientos adquiridos.

Un seleccionado plantel de profesionales cualificados, con amplia experiencia en la materia, impartirán cada uno de los módulos: la Agencia de Innovación y Desarrollo Económico de Valladolid abordará un módulo sobre economía básica y otros sobre propiedad industrial e intelectual los días 28 de noviembre y 12 de diciembre respectivamente. Ya en 2015, se celebran el resto de píldoras sobre gestión de proyectos, contratos laborales y nóminas y la última sobre *crowdfunding*.

III Jornadas sobre creación de empresas en los sectores forestal, agropecuario y agroindustrial

El 11 de diciembre, la profesora Margarita Rico del Área de Economía, Sociología y Política Agraria de la E.T.S. de Ingenierías Agrarias del Campus de Palencia; organizó las III Jornadas sobre Creación de Empresas en los sectores forestal, agropecuario y agroindustrial.

Estas jornadas están orientadas a fomentar el autoempleo entre los universitarios con el objetivo de incorporarse al mercado de trabajo. Según la dirección de la jornada, la creación de empresas en los diferentes sectores agrarios es un verdadero yacimiento de empleo para aquellos que tienen ideas innovadoras y carácter emprendedor.



La participación del Parque Científico UVA en esta jornada fue con un taller práctico que tiene como objetivo crear una empresa con un presupuesto de 5€. La Unidad de Creación de Empresas del Parque Científico UVA se encargó de impartirlo.

Jornada de Puertas Abiertas para las empresas del CTTA

El 12 de diciembre se celebró una nueva edición de la Jornada de puertas abiertas para las empresas instaladas en el Parque Científico. 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 varios convenios con instituciones y empresas de Castilla y León a lo largo de 2014 que aportan un valor añadido a la actividad que viene realizando el PCUVA.

Indra

El rector de la Universidad de Valladolid, Marcos Sacristán; el director del Parque Científico UVa, Salvador Dueñas; el director de Innovación de Indra, José Luis Angoso, y el director de Relaciones con las Universidades de la multinacional, Carlos Fernández, suscribieron el 9 de enero de 2014 un convenio marco de colaboración para la puesta en marcha en común de actividades de asesoramiento, investigación, formación y desarrollo tecnológico.

Bajo el amparo de este acuerdo se promoverá la movilidad de profesores y alumnos de posgrado de la UVa en cuestiones relacionadas con las actividades de ambas partes, y se fomentará la realización en Indra de prácticas académicas tanto en España como en el extranjero para estudiantes de la institución académica. También está previsto que la multinacional de consultoría y tecnología patrocine becas y ayudas para estudios.

El Parque Científico UVa, en el marco de este convenio, promoverá acuerdos de colaboración específicos entre Indra y los grupos de investigación de la UVa en proyectos de I+D+i. Además, se favorecerá el intercambio de conocimiento y resultados de actividades asociadas a tecnologías de alto componente innovador. El Parque Científico UVa participa en la firma de este convenio en base a la misión, encomendada por la Universidad, de promover la transferencia de conocimiento entre la Universidad y las empresas de la región.

Noesis-Dred

El 29 de enero el Parque Científico UVa firma un convenio a tres bandas con Noesis Centro de Formación, empresa ubicada en el Parque Científico de La Universidad de Salamanca y con Diseños de Recursos Educativos.



Con este convenio se estableció el marco de colaboración para que el Parque Científico UVA pudiera ofrecer formación de calidad a las empresas de la institución a través de un Campus Virtual Personalizado al que se accederá a través de la web del PCUVA.

El Campus Virtual es una plataforma de teleformación con un catálogo de contenidos y acceso a un equipo de tutores. El objetivo del Campus es que el Parque Científico UVA pueda ofrecer a las empresa vinculadas acciones formativas tanto individuales como de forma grupal en condiciones competitivas de mercado sin ningún desembolso para el PCUVA.

A lo largo de 2014 se han ofertado varias formaciones específicas a las empresas y personal del Parque Científico UVA como: Cursos de formación en Desarrollo de Habilidades Directivas, curso de gestión de equipos de trabajo y cursos diseñados a medida para las empresas que así lo demandaron.

Inteco

La Universidad de Valladolid, el Parque Científico UVA y el Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación –INTECO- suscribieron el 18 de marzo un convenio de colaboración para llevar a cabo acciones conjuntas en materia de seguridad en las TIC.

Mediante este convenio, las tres instituciones se comprometen a llevar a cabo acciones conjuntas orientadas a la formación en las áreas de seguridad de las TIC, realización de estudios, organización de cursos que demanden el sector de la seguridad en las TIC y otras actuaciones que se acuerden.

La nueva sociedad de la información está en continua expansión y cada vez más datos, de vital importancia para particulares y empresas, se comparten en la red. Una falta de seguridad en las TIC puede tener graves consecuencias económicas y de pérdida de confianza para los clientes de una empresa que no cuenta con los sistemas de seguridad adecuados. Por estos motivos es vital que las empresas y particulares se formen en esta área.

Fundación Michelin Desarrollo

El Parque Científico UVA y la Fundación Michelin Desarrollo firmaron el 4 de abril un convenio de colaboración en materia de emprendimiento para llevar a cabo acciones que contribuyan al desarrollo económico y a la creación de empleo de las empresas en Valladolid.



En concreto, este acuerdo favorece que los emprendedores con un proyecto empresarial se puedan ubicar en las instalaciones del Parque Científico UVa en el Campus Miguel Delibes y que además se beneficien de las ayudas de la Fundación Michelin Desarrollo.

Respecto a las ayudas, este convenio contempla que los emprendedores que pongan en marcha una empresa surgida de un proyecto empresarial presentado a la convocatoria de la Fundación Michelin Desarrollo podrán beneficiarse de una subvención económica a fondo perdido de 1.000 euros por cada empleo que se cree en el plazo de dos años. Los proyectos beneficiados deberán ser empresas creadoras de riqueza y empleo duradero.

Con la firma de este convenio, el Parque Científico UVa y la Fundación Michelin Desarrollo afianzan la relación profesional que mantienen desde hace años y crean una firme alianza en cuanto al fomento de la creación de empresas.

PMI Branch de Castilla y León

El 13 de noviembre el Parque Científico UVa firmó un convenio con PMI Branch de Castilla y León para dar a conocer la Dirección de Proyectos y promover su profesionalización desde instituciones públicas como la Universidad de Valladolid. Dentro del marco del convenio, el Parque Científico de la UVa colabora en el capítulo de Madrid-España del PMI apoyando, alojando y promoviendo las reuniones y actividades con el objeto de promover su delegación regional, Branch de Castilla y León.

Al mismo tiempo que el PMI difunde la Dirección de Proyectos tanto en el ámbito universitario, como en el profesional, mediante la realización de eventos, reuniones, talleres y ponencias sobre la dirección de proyectos. En este sentido, cabe mencionar la Presentación del Branch, en el mes de mayo, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad de Valladolid gracias a la colaboración del Parque Científico UVa.

Pisuerga Sport

El 16 de diciembre, la Asociación Universitaria Pisuerga Sport y Parque Científico Universidad de Valladolid suscribieron un convenio para que el equipo vallisoletano participara, en agosto de 2015, en la competición de Formula Student Spain 2015.

El Parque Científico UVa es parte necesaria del acuerdo, puesto que un software de las características de XFlow precisa de una infraestructura de computación de altas prestaciones. Los 112 cores a 2,26 GHz en procesadores Intel Xeon E5520, en 14 nodos de computación,



localizados en el Centro de Procesado de Datos del Parque Científico UVa, en el Edificio de I+D del Campus Universitario Miguel Delibes, que forman parte de la granja de y a la que se podrá acceder utilizando la conectividad de RedIRIS. Gracias a esto, Pisuerga Sport podrá llevar a cabo las simulaciones y los cálculos necesarios para poder diseñar y construir su monoplaza.

8. VISITAS AL PCUVa

Las visitas a las instalaciones de Parque Científico UVa continúan siendo una constante a lo largo de 2014 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, han visitado el Parque Científico dos grupos de alumnos de educación secundaria del Colegio Internacional de Valladolid que conocieron el trabajo que se realiza en la Unidad de Microscopía Electrónica del Parque Científico, otro del Centro de Secundaria Diego de Praves y dos grupos de la Universidad Permanente 'Millán Santos' que visitaron el Laboratorio de Técnicas Instrumentales de la Universidad de Valladolid.

En el año 2014 también visitó el Parque Científico UVa Enrique Espinoza, gerente de Desarrollo Económico y Local y Turismo del Municipio de Carabayllo (Lima del Norte), Perú que estaba en Valladolid participando en un programa de cooperación técnica de la FEMP y la OICI y que tenía mucho interés por conocer la labor de la institución en cuanto al fomento de la cultura emprendedora y la vinculación entre innovación, universidad, investigación y emprendimiento.

Por último, el 13 de noviembre visitó el CTTA una Delegación de la India compuesta de seis personas entre las que se encontraba la alcaldesa de una región, un representante de la Universidad de esa misma región así como representantes de la Cámara de comercio y de otras instituciones. Celedonio Álvarez, director del Parque Científico UVa los recibió, les explicó cuál es la actividad de la institución y realizó con ellos una visita guiada por las instalaciones del Parque Científico.



9. CUENTAS ANUALES

CUENTA DE RESULTADOS ABREVIADA AL CIERRE DEL EJERCICIO 2014

ACTIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	2014	2013
A) ACTIVO NO CORRIENTE		7.752.996	8.435.667
I. Inmovilizado intangible	5	67.281	70.676
II. Bienes del Patrimonio Histórico			
III. Inmovilizado material	5	7.624.362	8.307.826
IV. Inversiones inmobiliarias		-	-
V. Inversiones en empresas y entidades del grupo y asociadas a largo plazo	7	61.353	57.165
VI. Inversiones financieras a largo plazo		-	-
VII. Activos por impuesto diferido		-	-
B) ACTIVO CORRIENTE		1.733.805	1.803.469
I. Existencias		-	-
II. Usuarios y otros deudores de la actividad propia	7 y 8	242.118	184.652
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	13	7.200	37.521
IV. Inversiones en entidades del grupo y asociadas a corto plazo		-	-
V. Inversiones financieras a corto plazo	7	300.000	300.000
VI. <u>Periodificaciones</u> a corto plazo		-	-
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	7	1.184.487	1.281.296
TOTAL ACTIVO (A+B)		9.486.801	10.239.136



PASIVO	NOTAS DE LA MEMORIA	2014	2013
A) PATRIMONIO NETO		5.300.307	5.799.677
A-1) Fondos propios		241.964	251.043
I. Dotación fundacional		36.000	36.000
1. Dotación fundacional		36.000	36.000
2. (Dotación fundacional no exigida)		-	-
II. Reservas		624.881	612.590
III. Excedentes de ejercicios anteriores		(390.970)	(501.377)
IV. Excedente del ejercicio		(27.947)	103.830
A.2) Ajustes por cambio de valor		-	-
A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	11	5.058.343	5.548.634
B) PASIVO NO CORRIENTE		2.857.845	3.153.165
I. Provisiones a largo plazo		-	-
II. Deudas a largo plazo.	12	2.857.845	3.153.165
1. Deudas con entidades de crédito		-	-
2. Acreedores por arrendamiento financiero		-	-
3. Otras deudas a largo plazo.		2.857.845	3.153.165
III. Deudas con entidades del grupo y asociadas a largo plazo		-	-
IV. Pasivos por impuesto diferido		-	-
V. Periodificaciones a largo plazo		-	-
C) PASIVO CORRIENTE		1.328.649	1.286.294
I. Provisiones a corto plazo		-	-
II. Deudas a corto plazo.	12	354.300	320.934
1. Deudas con entidades de crédito		-	-
2. Acreedores por arrendamiento financiero		-	-
3. Otras deudas a corto plazo		354.300	320.934
III. Deudas con entidades del grupo y asociadas a corto plazo		-	-
IV. Beneficiarios - Acreedores		-	-
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		320.933	276.635
1. Proveedores	12	30.547	40.629
2. Otros acreedores	12	210.621	183.906
3. Otras deudas con las Administraciones Públicas	13	79.765	52.100
VI. Periodificaciones a corto plazo	11	653.416	688.725
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		9.486.801	10.239.136



BALANCE ABREVIADO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2014

	NOTA	(Debe)Haber	
		2014	2013
A) Excedente del ejercicio			
1. Ingresos de la actividad propia	14	913.912	951.597
a) Cuotas de asociados y afiliados		-	-
b) Aportaciones de usuarios		-	-
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		563.512	632.372
d) Subvenciones, donaciones y legados imputadas al excedente del ejercicio		350.400	319.225
e) Reintegro de ayudas y asignaciones		-	-
2. Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil		-	-
3. Gastos por ayudas y otros	14	(5.819)	-
a) Ayudas monetarias		(200)	-
b) Ayudas no monetarias		-	-
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno		-	-
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados		(5.619)	-
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		-	-
5. Trabajos realizados por la entidad para su activo		-	-
6. Aprovisionamientos	14	(82.972)	(134.036)
7. Otros ingresos de la actividad	14	236.085	151.256
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		236.085	151.256
b) Subvenciones, donaciones y legados de explotación afectos a la actividad mercantil		-	-
8. Gastos de personal	14	(613.149)	(551.280)
9. Otros gastos de la actividad	14	(284.328)	(346.639)
10. Amortización del inmovilizado	14	(676.734)	(675.072)
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente el ejercicio	14	536.323	761.329
a) Afectas a la actividad propia		536.323	761.329
b) Afectas a la actividad mercantil		-	-
12. Exceso de provisiones		-	-
13. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	14	4.429	537
14. Otros resultados		-	-
A.1) EXCEDENTES DE LA ACTIVIDAD (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14)		27.747	157.692
15. Ingresos financieros	14	18.181	17.884
16. Gastos financieros	14	(77.563)	(88.075)
17. Variación de valor razonable en instrumentos financieros		-	-
18. Diferencias de cambio		-	-
19. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	14	3.688	16.329
A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (15+16+17+18+19)		(55.694)	(53.862)
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS (A.1 + A.2)		(27.947)	103.830
20. Impuestos sobre beneficios		-	-
A.4) Variación de patrimonio neto reconocida en el excedente del ejercicio (A.3 + 20)		(27.947)	103.830



B) Ingresos y gastos imputados directamente a patrimonio neto			
1. Subvenciones recibidas.		3.709	198.656
2. Donaciones y legados recibidos.		-	69.737
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)		3.709	268.393
C) Reclasificaciones al excedente del ejercicio.			
1. Subvenciones recibidas.		(492.547)	(773.858)
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)		(494.000)	(775.311)
D) Variaciones de patrimonio neto por ingresos y gastos imputados directamente a patrimonio neto (B.1 + C.1)		(490.291)	(506.918)
E) Ajustes por cambio de criterio		-	-
F) Ajustes por errores		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)		(499.370)	(403.088)