



V^a B^o Presidente

D. Daniel Miguel San José

Edo. Secretaria

D^a. Cristina Pérez Barreiro

PRESUPUESTO EJERCICIO 2018

FUNDACIÓN: PARQUE CIENTÍFICO UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

C.I.F.: G-47580782

Nº REGISTRO: CL-47-00919

EJERCICIO: 2018



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

ACTIVIDAD 1 GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN NOMBRE PROPIO

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Gestión de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en nombre propio
Tipo de actividad	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	Actividad de investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Valladolid, Castilla y León, España, Unión Europea.

Descripción detallada de la actividad prevista.

Como viene siendo habitual el Parque Científico va a dedicar un importante esfuerzo para conseguir financiación para el logro de sus fines. En este punto, ya que la financiación de proyectos nacionales está muy restringida para nuestra institución está prevista la concurrencia a convocatorias internacionales para el desarrollo de actividades de innovación, emprendimiento y de fomento de la transferencia. Además, se incluye como novedad el desarrollo de iniciativas de transferencia de conocimiento a la sociedad dirigidas a público no universitario. Por otro lado, se mantendrá la ejecución de las actuaciones previstas para la anualidad 2018.

Como venimos haciendo en los últimos años, diferenciamos diferentes modalidades de actuación en materia de gestión de proyectos de I+D+i cuyo beneficiario directo es la propia Fundación Parque Científico UVA:

- a) Ejecutar proyectos de I+D+i con financiación obtenida en convocatorias públicas
- b) Ejecutar proyectos de I+D+i con recursos económicos propios.

A continuación se desglosan las actuaciones enmarcadas en cada modalidad:

a) Ejecutar proyectos de I+D+i con financiación obtenida en convocatorias públicas

Para la anualidad 2018, los esfuerzos irán dirigidos a potenciar la transferencia, las relaciones con las empresas de nuestro entorno, el emprendimiento y a fortalecer al equipo con la contratación de personal experto en convocatorias internacionales. En concreto:

- Proyecto internacional: **LISTO** - Colaboración en el proyecto Latin American and European Cooperation on Innovation and Entrepreneurship enmarcado en la convocatoria ERASMUS +. Presupuesto para el año 2018: 25.000 €
- Programa de Apoyo al Emprendimiento Tecnológico e Innovador para 2018-2010 para las provincias de Segovia, Palencia y Valladolid. Convocatoria del Instituto de Competitividad Empresarial de Castilla y León (**ICE**). Presupuesto estimado año 2018 es de 120.000 €



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

- Programa de Apoyo al Emprendimiento Tecnológico e Innovador para 2018-2010 para la provincia de Soria. Convocatoria del Instituto de Competitividad Empresarial de Castilla y León (**ICE**). Presupuesto estimado año 2018 es de 200.000 €
- Premios de innovación para las empresas a través de las **Diputaciones** de Valladolid y Palencia para generar oportunidades que apoyen la dinamización de las provincias. Presupuesto anual: 30.000 €

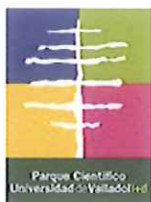
A lo largo de la anualidad 2018 la Fundación Parque Científico UVa tiene previsto participar en nuevas convocatorias de proyectos propios de I+D+i como las siguientes:

- Programa **ERASMUS+** k2 Capacity: está prevista la presentación de solicitud de un proyecto a esta convocatoria con diferentes universidades de sudáfrica, Suecia y Malawi. El proyecto se enfoca al fomento de la innovación y desarrollo de oficinas de transferencia en las universidades sudafricanas.
- La iniciativa **M-ERA.NET** tiene como objetivo promover la financiación regional y europea de proyectos de I+D transnacionales en el campo de la ciencia e ingeniería de los materiales. ICE forma parte del consorcio de M-ERA.NET, disponiendo de un programa de ayudas propio para financiar a las empresas castellano y leonesas que presenten proyectos de alta calidad técnica a esta convocatoria. En la convocatoria de 2017 volveremos a postularnos como oferentes de dichos servicios.
- Generación de **Unidades mixtas** de investigación, desarrollo e innovación en el Campus de Soria mediante colaboración entre el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria y la Universidad de Valladolid.
- Firmados ya convenios con las **Diputaciones** de Valladolid y de Palencia, durante el año 2018 el foco se centrará en la firma de Convenios de Colaboración con las Diputaciones de Segovia y Soria para el desarrollo de proyectos de I+D+i con investigadores UVa y emprendimiento.

No obstante, el Parque Científico UVa estará pendiente también de otras convocatorias de proyectos de I+D+i que van a abrir en el año 2018 y a las cuales podría concurrir.

b) Ejecutar proyectos de I+D+i con recursos propios.

- La Fundación ha cogido el testigo dentro de la Universidad de Valladolid en la coordinación de las actividades enmarcadas en la **Semana de la Ciencia de Castilla y León**. El año 2018 será la cuarta edición en que la Fundación ha sido la encargada de la coordinación regional de todas las actividades que se organicen.



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

D.ª Cristina Pérez Barreiro

- **Pint of Science:** es un festival internacional de ciencia a nivel internacional que tiene como objetivo acercar la ciencia a la sociedad a través de la experiencia directa de trabajo de los investigadores. Hasta 2017 acogimos en Valladolid y Palencia y para este año 2018 se va a extender la iniciativa a los Campus de Soria y Segovia.
- **Naukas 2018:** NAUKAS.com es una plataforma de divulgación científica formada por más de 160 investigadores, profesores, periodistas y científicos que se inauguró en junio de 2010 y que se ha convertido en la web de ciencia más visitada de España. Realiza en el año 2017 la primera edición con éxito está planteada su continuidad para este año 2018.
- **Feria de Ciencia Sostenible** en su segunda edición acercará la ciencia a niños, jóvenes y familias en general a través de la celebración de esta Feria en un entorno festivo a través de actividades lúdicas en el Campus Universitario Miguel Delibes.
- Evento **#Rompedoras**. La iniciativa, que cuenta con la colaboración de la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL), se enmarca en las celebraciones del Día Internacional de la Mujer y la Niña en Ciencia, que tiene lugar cada 11 de febrero bajo el amparo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Con esta acción se busca aumentar la visibilidad de las científicas y promover una mayor y más equitativa participación de las mujeres y las niñas en la ciencia

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	10	8481
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	2500
Personas jurídicas	45

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Concurrir a convocatorias de ayudas para la financiación de proyectos	• Nº de proyectos solicitados a programas Horizonte 2020	1
		1



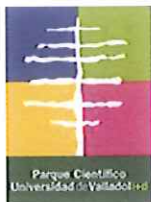
V^a B^o Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

D^a. Cristina Pérez Barreiro

	Nº de proyectos solicitados a otras convocatorias	
Cumplimiento de la planificación del proyecto ICE	- Cumplimiento de objetivos del proyecto. - Contacto con empresas	100% 10 nuevas empresas
Captación de financiación	Firma de convenio con Diputaciones y Ayuntamientos para el desarrollo de proyectos.	2
Acercar la Ciencia a la Sociedad	- Nº de asistentes a cada evento - Nº de eventos a organizar	Según evento 4



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaría

Dª. Cristina Pérez Barreiro

ACTIVIDAD 2 GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i EN FAVOR DE TERCEROS

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Gestión de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en favor de terceros, sean empresas o grupos de investigación.
Tipo de actividad *	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	Actividad de investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Valladolid, Castilla y León, España, Unión Europea.

Descripción detallada de la actividad prevista.

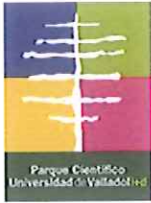
La Fundación Parque Científico UVa tiene como uno de sus fines ser una entidad gestora de proyectos de I+D+i en cooperación con empresas innovadoras y/o intensivas en conocimiento y grupos de investigación de la Universidad de Valladolid. En este sentido, una de sus líneas de actuación es la concurrencia a convocatorias competitivas de proyectos de I+D+i en favor empresas y/o grupos de investigación.

Las actividades en gestión de proyectos de I+D+i en favor de terceros para la próxima anualidad responde a las siguientes modalidades:

- a) Ejecutar proyectos de I+D+i en favor de terceros.
- b) Concurrir a nuevas convocatorias de proyectos de I+D+i en favor de terceros.

a) Ejecutar proyectos de I+D+i concedidos en favor de terceros.

- Convenio de colaboración entre el Instituto Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Segovia, la Universidad de Valladolid y la Fundación Parque Científico UVa para el desarrollo del programa **"Proyecto integral de deporte escolar en el municipio de Segovia"** durante los cursos 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 y 2017/2018. El proyecto contempla el desarrollo de dos programas, el primero denominado "inicio deportiva extraescolar" y el segundo "proyecto de investigación I+D+i". El Parque Científico UVa, en calidad de cotitular, es el encargado de la gestión económica administrativo de los programas: contratación de monitores y coordinadores, justificación de la subvención y elaboración de informes de seguimiento y de justificación del proyecto para lo cual tiene concedida una subvención por curso académico de 68.700,00 € repartidos del siguiente modo: 4.800,00 € para gestión administrativa, 9.000,00 € para el desarrollo del proyecto de I+D+i y 54.900,00 € para los costes de coordinadores y monitores. Este será el último año del convenio.
- Puesta en marcha del **Convenio de Colaboración con el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL)** para la coordinación de proyectos de I+D en el sector agroalimentario. En este sentido, y dentro del consorcio AGROVALIA establecido entre ITAGRA, CETECE y el Parque Científico UVa, en el año 2018 se continuará la labor de dinamización del sector agrario y agroalimentario potenciando la relación entre la capacidad investigadora de la Universidad de



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

Valladolid, Centros Tecnológicos y empresas. La entidad será la coordinadora de los tres proyectos de investigación que desarrollarán los investigadores de la Universidad de Valladolid.

- Convenio de colaboración entre la **Gerencia de Servicios Sociales** de Castilla y León y la Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid, para la evaluación y el seguimiento y del programa "A gusto en mi casa", de la Estrategia de prevención de la dependencia y promoción del envejecimiento activo en Castilla y León. Presupuesto: 53.410,64€

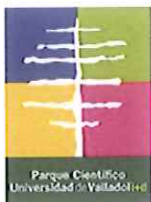
b) Concurrir a nuevas convocatorias de proyectos de I+D+i que se convoquen.

- Desde el Parque Científico Universidad de Valladolid se hace entrega a los grupos de investigación de la UVA que lo solicitan, cartas de apoyo a los proyectos que presentan para la solicitud de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación cofinanciadas por el FEDER que convoca la Junta de Castilla y León.
- En el marco de la convocatoria de la ADE de subvenciones destinadas a financiar proyectos de transferencia de conocimiento de organismos de investigación a pymes con centros de trabajo en Castilla y León, el Parque Científico UVA tiene previsto presentar proyectos en colaboración con grupos de investigación de la Universidad de Valladolid y empresas.
- Se está a la espera de que se publique la nueva convocatoria del Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos de Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad porque tal y como ha ocurrido en convocatorias anteriores, los grupos de investigación de la UVA y las empresas colaboradoras con el Parque Científico nos instan a presentar solicitudes de ayudas en convocatorias como EMPLEA, Personal Técnico de Apoyo, Torres Quevedo, Juan de la Cierva en sus modalidades de formación e incorporación, entre otras.
- El Parque Científico UVA movilizará a los investigadores de la UVA y a empresas para la presentación a convocatorias de ayudas para proyectos de I+D de cooperación público-privada que puedan surgir durante el año 2018.

Es importante señalar que la Fundación Parque Científico UVA se presenta a estas convocatorias en calidad de entidad colaboradora y gestora, y en ningún caso asume el rol de entidad deudora ante la Administración Pública. Por la gestión administrativa de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en favor de terceros, la Fundación ingresa los costes indirectos que marca la convocatoria en concepto de gastos de administración-gestión.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	2563
Personal con contrato		



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	120
Personas jurídicas	4

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Solicitar financiación para personal de grupos de investigación	Nº de solicitudes presentadas	1
Apoyar a las empresas en las ayudas de la ADE de apoyo a la transferencia	Nº de reuniones con empresas para explicarles la línea y proponer grupos de investigación colaboradores	6



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

ACTIVIDAD 3 GESTIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DELEGADOS POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Gestión de servicios de apoyo a la investigación y transferencia delegados por parte de la Universidad de Valladolid a la Fundación Parque Científico UVa.
Tipo de actividad *	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	Actividad de investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Valladolid, Castilla y León, España.

Descripción detallada de la actividad prevista.

Dentro de las encomiendas que la Universidad de Valladolid otorgó a la Fundación Parque Científico se encuentra la gestión de diferentes servicios propios de la Universidad. La Fundación PCUVa como medio propio de la UVa, y conscientes ambas de la necesidad e importancia de fomentar la transferencia en el entorno de cara a la constitución de empresas y al fomento del emprendimiento, y de que permitan un desarrollo sostenible e integral de este entorno, acordaron la suscripción de la correspondiente encomienda.

Esta encomienda incluye la realización de las siguientes actividades:

1º.- Gestión de las infraestructuras destinadas al fomento de la transferencia en la Universidad de Valladolid, sitas en el Campus Miguel Delibes, en la actualidad el edificio I+D.

Esta encomienda determina la gestión por parte de la Fundación Parque Científico UVa de infraestructuras destinadas al fomento de la transferencia en la Universidad de Valladolid, en concreto el **edificio I+D**. Los ingresos previstos por gestión de este centro se circunscriben a la cesión de espacios a empresas. En este sentido, en 2018 se estima mantener los ingresos.

2º.- Servicios de apoyo a la investigación científica y tecnológica de la Universidad de Valladolid para formalizar contratos al amparo del **artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades**. Es decir, contratación de trabajos de carácter científico, técnico o artístico y para el desarrollo de cursos de especialización desempeñados por investigadores de la Universidad de Valladolid, con arreglo al Reglamento aprobado por Junta de Gobierno de la Universidad de Valladolid en su sesión de 14 de febrero de 1997 y modificado el 27 de marzo de 2001 (BOCyL nº 77, de 19 de abril de 2001).

En el año 2017 se ha incrementado la firma de contratos respecto al año anterior estando vigentes en el Parque Científico UVa 42 contratos realizados al amparo del artículo 83 LOU. Para el año 2018 se espera incrementar esta cifra gracias a la consolidación de las oficinas del Parque Científico en los Campus de Palencia, Segovia y Soria y su reconocimiento como entidad gestora en dichos contratos, así como a la potenciación de las relaciones con los investigadores del Campus de Valladolid.

Por otro lado, los grupos de investigación de la UVa se ven en la necesidad de cofinanciar



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

sus proyectos de I+D+i a través de la aportación de recursos propios captados de otros proyectos que generan remanentes (Recursos Liberados Disponibles, RLD) y que provienen o bien de contratos art. 83 de la LOU, de proyectos, fundamentalmente europeos o bien de donaciones, convenios específicos, etc conforme a la legalidad vigente. Con la finalidad de agilizar y optimizar la aplicación de estos recursos se agrupan estos remanentes o RLDs derivados de otros proyectos bajo un único proyecto y código de gestión, lo que se ha venido en llamar **Proyecto de Investigación Propio (PIP)**. A lo largo de la anualidad 2017 el Parque Científico UVA ha firmado 2 proyectos PIPs y se estima que esta cifra se incrementa en el año 2018 debido al aumento de los art. 83 de la LOU y por tanto la probable liberación de recursos disponibles por parte de los investigadores UVA.

3º.- Servicios de fomento de **creación de empresas y participación en accionariado** de las EBTs promovidas y participadas por personal docente e investigador de la Universidad de Valladolid.

La Fundación Parque Científico UVA es el ente encargado por la Universidad de Valladolid de promover el emprendimiento dentro de la comunidad universitaria, tanto es así que la Unidad de Creación de Empresas de la UVA se encuentra ubicada en las oficinas de gestión del Parque Científico del Campus de Valladolid. También contamos con asesores al emprendedor universitario en las oficinas del Parque Científico de los Campus de Palencia, Segovia y Soria. Gran parte del trabajo desarrollado son iniciativas dirigidas a fomentar la cultura emprendedora en el ámbito universitario para que las próximas generaciones de estudiantes de la UVA y los propios investigadores se planteen con naturalidad esta opción. Entre estas iniciativas se incluye la entrada en aulas, talleres, charlas, actividades formativas, asesoramiento personalizado, etc.

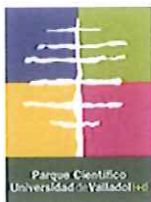
En este sentido se plantean estrategias para incrementar el número de empresas que se van a crear la próxima anualidad y cuantas de ellas van a ser empresas basadas en el conocimiento (EBTs), en cuales el Parque Científico UVA va a participar como socio y cuáles van a ser los retornos que por dicha creación van a revertir en el Parque Científico UVA. Para ello se prevee continuar con el desarrollo de las **Jornadas para la "gestión de la transferencia para el personal PDI"** en las que se abordan los siguientes temas:

- Contratos al amparo del art. 83 de la LOU
- Transferencia de conocimiento
- Compatibilidades
- Creación de empresas universitarias de Base Tecnológica

El Parque Científico UVA tiene previsto colaborar en la convocatoria del Programa SEC2U – **Startup Europe Comes to Universities**. Se trata de una iniciativa cuyo objetivo es apoyar a las universidades europeas para que celebren eventos a lo largo de una semana dentro de su ecosistema local para conectarlas con estudiantes, empresarios, gobiernos y parques científicos y tecnológicos y así fomentar y fortalecer la cultura de emprendimiento e innovación en las universidades europeas.

4º.- Apoyo al Director del **Laboratorio de Técnicas Instrumentales (LTI)** en la gestión económica y administrativa de dicho laboratorio.

El Laboratorio de Técnicas Instrumentales es un servicio central de la UVA que depende del Vicerrectorado de Investigación y Política Científica y que ofrece servicios y apoyo científico-tecnológico tanto a la propia comunidad universitaria como empresas que lo soliciten en diversos campos como acústica y vibraciones, rayos X, espectroscopía, masas, análisis elementales, cromatografía, radiaciones ionizantes y bioquímica, utilizando equipamientos y recursos propios de la Universidad de Valladolid. El LTI requiere apoyo de



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

la unidad de gestión de la Fundación Parque Científico para la tramitación económica y administrativa.

Con la entrada del nuevo reglamento del LTI, la gestión del LTI por parte del Parque Científico se reducirá notablemente aunque no está aún protocolarizado el traspaso de la información. Por tanto, el volumen de facturación para 2018 se verá reducido de manera importante.

5º Fomento de la **transferencia de conocimiento**.

Con el objetivo de potenciar las actividades de transferencia en la Universidad de Valladolid, la Fundación Parque Científico UVa dispone de técnicos de transferencia y emprendimiento en todos los Campus Universitarios: Valladolid, Palencia, Segovia y Soria los cuales dedican parte de su jornada a la identificación y valorización del conocimiento y de la tecnología generada en los grupos de investigación para determinar el potencial de su transferencia en modo de licencia, servicios o creación de empresa.

Por otro lado, los técnicos contratados para los proyectos del Instituto para la Competitividad Empresarial serán los enlaces perfectos para el fomento de dicha relación universidad-empresa.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	9	11418
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	21
Personas jurídicas	11

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Incrementar el volumen de contratos realizados al amparo del Art. 83 de la LOU	Nº de nuevos contratos firmados al amparo del Art. 83 de la LOU. Importe total de dichos contratos.	9 100.000€
Aumentar la generación de empresas surgidas desde la Universidad de Valladolid	Nº de spin-off creadas	1
Sensibilizar al entorno universitario sobre la necesidad de transferencia	Nº de jornadas, seminarios, actividades orientados al objetivo	4



V^a B^o Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

D^a. Cristina Pérez Barreiro



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

ACTIVIDAD 4 ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DENTRO DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Actividades de promoción y consolidación de empresas de base tecnológica dentro de la Universidad de Valladolid.
Tipo de actividad *	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	Actividad de investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Valladolid, Castilla y León, España.

Descripción detallada de la actividad prevista.

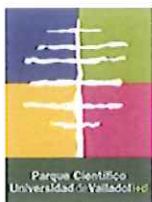
1º.- La Unidad de Creación de Empresas de la Universidad de Valladolid tiene su sede en la Fundación Parque Científico UVa, que es el ente encargado de promover el emprendimiento dentro de la comunidad universitaria. Desde su creación, se ha desarrollado una intensa labor en materia de promoción del emprendimiento entre la comunidad universitaria.

En cumplimiento de estas funciones, el Parque Científico desarrolla las siguientes actividades:

- Sensibilización de la comunidad universitaria (estudiantes, investigadores y profesores), con una intensa actividad de impartición de charlas de motivación del emprendimiento en los distintos centros que forman parte de la Universidad de Valladolid.
- Asesoramiento y tutorización de los planes de negocio de los emprendedores.
- Apoyo en la constitución de la empresa y en búsqueda de financiación para la creación de empresas.
- Capacitación y formación en materia de creación de empresas.
- Asesoramiento experto en materia de transferencia e incompatibilidades de las tecnologías a explotar y de la situación del profesorado Uva en las spin-off que se creen.
- Apoyo a la consolidación de las nuevas empresas, ofreciéndoles espacios donde ubicarse en el entorno universitario, así como medidas de apoyo a la captación de inversores (capital semilla, capital riesgo, etc.).

El pasado 22 de enero de 2015 se publicó Orden EDU/14/2015, de 13 de enero, por la que se aprobó el **Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa 2015-2017**, alineado con la RIS3 de Castilla y León 2014-2020, cuya ejecución estaba prevista en dos fases, la primera hasta el 30 de septiembre de 2016 y una segunda que se extiende hasta el final del 2017 y que ha sido prorrogada hasta el 30 de junio de 2018 mediante Orden EDU/623/2016, de 4 de julio.

Mediante Orden de 30 de septiembre de 2016, de la Consejería de Educación, se concede una subvención a la Fundación Parque Científico UVa, para financiar la realización de actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2015-2017, cofinanciada por FEDER, en su segunda fase. La cuantía máxima autorizada en dicho Acuerdo a la Fundación Parque Científico UVa asciende a 300.393 €,



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

de los cuales 83.442 € corresponden al ejercicio 2018.

En cumplimiento de dicha subvención, el Parque Científico se compromete a fomentar la creación 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 sea necesario y posible.

Las actuaciones subvencionadas se corresponden con las siguientes tres grandes acciones, que a continuación se detallan:

— UNIVERSIDAD INNOVADORA: 36.000 €

- ✓ Medida Planes estratégicos.
- ✓ Medida Gestión de la transferencia de conocimiento en las universidades.
- ✓ Medida Generalización de las actividades de transferencia.

— UNIVERSIDAD EMPRENDEDORA: 250.393 €

- ✓ Medida Campus Emprendedor: Consolidación del emprendimiento en los Campus de la UVa. Dinamización del concurso Iniciativa Campus Emprendedor.
- ✓ Medida Campus Emprendedor: Puesta en marcha de la iniciativa Taller Lean Nuevos Emprendedores.
- ✓ Medida Campus Emprendedor: Puesta en marcha del Taller de Prospectiva de negocio y creación de EBTs para alumnos.
- ✓ Medida Vivero Universitario de Promotores Empresariales: Acompañamiento emprendedor-tecnología (promoción del programa formativo on-line y tutorización de proyectos resultantes).

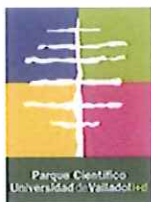
— ECOSISTEMA INNOVADOR: 14.000 €

- ✓ Medida Grupo de Trabajo sobre Transferencia de Conocimiento: Participación activa en el grupo de trabajo de expertos de las OTCs de las universidades de Castilla y León.
- ✓ Medida Redes: Colaboración en la puesta en marcha de la Red de Asociados TCUE.
- ✓ Medida Difusión y Comunicación: Página Web.
- ✓ Medida Difusión y Comunicación: Difusión interna y externa.
- ✓ Medida Ecosistema institucional.

La mayor parte del presupuesto se empleará para la financiación del personal técnico de apoyo a la transferencia y al emprendimiento ubicado en cada uno de los campus de la Universidad de Valladolid: Segovia, Soria, Palencia y Valladolid y que desarrollan la mayor parte de las acciones contempladas en el Plan.

2º.- Por otra parte, se continuará con **colaboraciones** que se han iniciado en años anteriores en la organización, difusión y ejecución de actividades sobre emprendimiento. Tal es el caso de la **Facultad de Comercio de la Universidad de Valladolid**, con la que se colabora en sus actividades propias en materia de emprendimiento como:

- Taller de Creación de Empresas.
- La voz de los emprendedores.
- Feria del Emprendedor.
- Premio Creación de Empresas.
- Certamen Empresario del Año.



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

Además, el Parque Científico UVA ya ha establecido comunicaciones con las diferentes instituciones del entorno encargadas también de estos objetivos en las diferentes provincias de intervención: Ayuntamientos, Diputaciones, Cámaras de Comercio, Agencia de Inversiones y Servicios de CyL (ADE).

En el caso concreto de la **Agencia de Innovación del Ayuntamiento de Valladolid**, a finales de 2016 se ha firmado un convenio para dar continuidad a la colaboración en apoyo a la innovación, el desarrollo económico, la promoción del espíritu emprendedor y el apoyo a la creación de empresas en Valladolid con especial énfasis en el emprendimiento innovador y/o tecnológico.

3º.- Desde el año 2015 la Fundación Parque Científico UVA colabora en el desarrollo del Programa YUZZ “Jóvenes con ideas” promovido por UCEIF a través del Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), siendo Centro Yuzz Valladolid para la promoción del talento y el espíritu emprendedor.

En la anualidad 2018 la denominación del programa ha cambiado a **EXPLORER** y seguirán siendo dos centros coordinados por el PCUVA. El primero de ellos es el Centro YUZZ Valladolid y el otro el Centro YUZZ Palencia en colaboración con el Ayuntamiento de Palencia que aporta la cantidad de 10.000€ de inscripción.

Es un programa intensivo de apoyo al emprendimiento dirigido a jóvenes con ideas de base tecnológica y edades comprendidas entre los 18 y los 30 años, que residan en la provincia de su Centro EXPLORER, y que presenten sus ideas innovadoras a concurso de acuerdo con el procedimiento establecido por la organización.

4º.- La Fundación Parque Científico UVA ha firmado un convenio de colaboración con el Grupo Telefónica para proponer, diseñar y evaluar las actividades de colaboración que se realizarán entre ambas entidades en el seno del **Programa OPEN FUTURE**. A lo largo del año 2018 se iniciarán actividades enmarcadas en este programa.

El Programa impulsado por Telefónica es pionero en España y está conformado por las siguientes iniciativas principales:

- Plataforma online Open Future
- *Crowdworking Spaces* o *Crowdworkings*
- ThinkBig
- Talentum Startups
- Talentum Universities
- Wayra
- Fondos Amerigo
- Telefónica Ventures

El Parque Científico UVA colaborará en el cumplimiento de las iniciativas del programa Telefónica Open Future gracias a sus técnicos en transferencia y emprendimiento. Asimismo, el Parque Científico UVA tiene previsto concurrir a convocatorias de ayudas para el fomento del emprendimiento, e igualmente está en disposición de buscar patrocinadores privados para poder completar su programa de creación de empresas y continuar desarrollando las actividades de la Unidad de Creación de Empresas.

5º.- La Fundación ha firmado en 2017 un convenio con la asociación de Senior Españoles para la Cooperación Técnica (SECOT) cuyas actividades se iniciarán en el 2018. Este



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

convenio tiene por objetivo la puesta en funcionamiento de la Oficina del Egresado Emprendedor en la Universidad de Valladolid de cara al fomento del emprendimiento y autoempleo entre los estudiantes. Este acuerdo no tiene aportación económica pero será necesario la aportación de recursos para el desarrollo de las actividades propuestas (talleres, tutorización, jornadas, ...)

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	8	8030
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	365
Personas jurídicas	7

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Incrementar el número de personas que conocen nuestros servicios de apoyo a la creación de empresas	Número de alumnos, profesores e investigadores que han participado en alguna actividad de la Unidad de creación de empresas (Charlas, cursos, talleres, etc.)	250
Incrementar el número de charlas a estudiantes en las aulas	Número de charlas a estudiantes	6 talleres/charlas
Crear un ecosistema vinculado al Big Data	Nº de empresas vinculadas al PCUVa dedicadas al big data	4



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

ACTIVIDAD 5 PRESTACIÓN DE SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS.

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Prestación de servicios científico-técnicos.
Tipo de actividad *	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	Actividad de investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Valladolid, Castilla y León, España.

Descripción detallada de la actividad prevista.

La Fundación Parque Científico UVA mantiene la oferta de servicios científico-técnicos altamente cualificados gracias a la adquisición en años anteriores de equipamiento científico-técnico de última generación así como personal altamente cualificado para su utilización y que está a disposición tanto de empresas como de investigaciones, centros de I+D+i y demás entidades que requieran de dichos servicios. En concreto:

- **Unidad de Microscopía Electrónica Avanzada (U.M.A.).** 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 así como el equipamiento necesario para la preparación de muestras:

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

Al igual que en años anteriores, se mantendrá el servicio habitual a investigadores y empresas. Para el año 2018 será necesario el cambio de los filamentos de dos microscopios por lo que la inversión en dicha infraestructura será importante, rondando los 120.000€

La U.M.A. continuará con su apertura a la sociedad gracias a la recepción de numerosas visitas de grupo de alumnos de diferentes institutos de educación secundaria las cuales se enmarcan en la Semana de la Ciencia en su mayoría, aunque también se programa una visita con los alumnos universitarios de la Universidad Permanente Millán Santos.

Además la U.M.A. forma parte del Programa CICERÓN de prácticas en empresa de la Junta de Castilla y León. En el año 2018 está previsto acoger, al igual que en años anteriores, a alumnos en prácticas provenientes de institutos de educación secundaria que les permite completar su formación profesional y/o ciclos formativos de grado medio o superior.

- **Sistema de Termografía Infrarroja** integrado por una cámara termográfica ImageIR® de la casa Infratec, dotada de sistemas termográficos de alta velocidad basados en los fotón detectores FPA de última generación con la más alta resolución térmica y espacial.

El técnico responsable de este equipamiento en el Parque Científico UVA se ha formado en el manejo del mismo y estamos en condiciones de prestar servicios a empresas. No obstante, dicho equipamiento está a disposición de investigadores,



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

empresas y demás entidades que lo requieran.

- **Centro de Proceso de Datos** del Edificio I+D. La Fundación Parque Científico Uva dispone de un Centro de Proceso de Datos de 200 m², dotado de 45 huellas estándar, con posibilidad de ampliar a 50.

A lo largo del último año, el Parque Científico UVa ha incrementando enormemente los servicios que se prestan desde dicha infraestructura. El catálogo de servicios que se ofrece en el CPD corresponde al alojamiento de servidores (Housing), ancho de banda dedicado, VPS Cloud, Granja Render, Clúster de computación paralela y otros servicios adicionales como son el registro y alojamiento de dominios (.es, .com, .org, etc), adquisición de certificados digitales, backup a disco / disco duro virtual, monitorización de servicios (up/down, ocupación de disco, caída de procesos, etc.), administración especializada y soporte de equipos.

El Parque Científico UVa cuenta con dos técnicos informáticos responsables de la gestión del CPD. Éstos se encargan por un lado de ofrecer el uso del CPD a investigadores de la UVa ya que dispone de una gran capacidad de cálculo y, por otro lado, de rentabilizar la inversión ofreciendo los servicios del CPD a empresas externas interesadas en tener aquí sus servicios de I.T.

En el año 2018 se espera mantener el incremento de actividad en el CPD con respecto el año anterior y un importante incremento de facturación. Por otro lado, en el entorno universitario ha tenido muy buena aceptación el servicio así como por parte de empresas, que ya han trasladado un volumen importante de equipos a nuestras instalaciones.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	3	4752
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	45
Personas jurídicas	10

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Mantener la facturación de la Unidad de Microscopía	Importe facturado	17.000 €



V^a B^o Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

D^a. Cristina Pérez Barreiro

Incrementar los usuarios del CPD	Nº de grupos de investigación que utiliza el equipamiento del CPD	5
	Nº de empresas que utilizan el equipamiento del CPD	6



Vª Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

ACTIVIDAD 6: GESTIÓN DEL CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS APLICADAS.

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Gestión del Centro de Transferencia de Tecnologías Aplicadas, infraestructura propia del Parque Científico Uva para la implantación de spin-off, start-up y empresas innovadoras que precisen desarrollar actividades en cooperación con la Universidad de Valladolid.
Tipo de actividad *	PROPIA
Identificación de la actividad por sectores	Actividad de investigación
Lugar de desarrollo de la actividad	Valladolid, Castilla y León. España

Descripción detallada de la actividad prevista.

El Centro de Transferencia de Tecnologías Aplicadas (CTTA) es la nueva sede del Parque Científico UVA ubicado en el Campus Miguel Delibes de Valladolid. Es un espacio para la innovación abierta que facilita el encuentro entre la investigación y el mundo empresarial. Dicha infraestructura fue financiada por el Subprograma Acteparq al amparo de la convocatoria 2009 de Ayudas a Parques Científicos y Tecnológicos del Ministerio de Economía y Competitividad. La adquisición de su equipamiento científico-tecnológico ha sido financiada por la convocatoria 2010 del Programa Innplanta Público del MINECO.

El CTTA se ha convertido en un espacio de encuentro que alberga empresas intensivas en conocimiento en cualquiera de sus modalidades: EBTs universitarias, spin-off, y empresas innovadoras que demandan investigaciones y desarrollos de la UVA independientemente del momento en el que se encuentren (recién constituídas, en fase de lanzamiento o en fase de consolidación) así como unidades mixtas de investigadores-empresas, que quieren desarrollar su actividad en un entorno universitario, donde el Parque Científico UVA ofrece además servicios como:

- Intermediación con grupos de investigación UVA.
- Concurrencia a convocatorias de I+D+i: contratación de personal, proyectos de I+D, adquisición de equipamiento, etc.
- Acceso a equipamiento científico tecnológico de la UVA (L.T.I.) y del PCUVA (U.M.A.).
- Espacios para reuniones, juntas, eventos...
- Servicios de comunicación online y offline y marketing.

El número medio de empresas instaladas en el CTTA se mantiene en torno a las 33 empresas no preveyéndose un incremento importante en este punto. Destacamos la incorporación al listado de dos empresas que han solicitado espacio en los laboratorios. Asimismo varias de las empresas que han solicitado los servicios del CPD del Parque Científico UVA también han solicitado espacios para instalar sus oficinas en el CTTA.

En este espacio se vienen realizando multitud de actividades relacionados con los fines de la Fundación bien sea organizadas directamente por ésta o como entidad colaboradora de otras empresas o instituciones. El número de jornadas, talleres y en general eventos se incrementa año a año y para el 2018 se espera mantener su uso.



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez-Barreiro

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	8	1276
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	270
Personas jurídicas	36

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Incrementar el número de empresas instaladas en el CTTA	Nº de nuevas empresas instaladas	3
Establecer proyectos de colaboración entre las empresas del CTTA y los grupos de investigación de la Universidad de Valladolid	Nº de proyectos colaborativos universidad-empresa	3



Vº Bº Presidente

Fdo. Secretaria

D. Daniel Miguel San José

D.ª Cristina Pérez Barreiro

2.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA FUNDACIÓN

Gastos/Inversiones	Gestión de proyectos de I+D propios	Gestión de proyectos de I+D en favor de	Gestión delegada UVA	Unidad de creación de empresas	Prestación de servicios científico-	Gestión de infraestructuras	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a) Ayudas monetarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) Ayudas no monetarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos de personal	211.323,58	47.163,20	264.508,89	149.268,53	91.064,30	23.519,56	786.848,05	-	786.848,05
Otros gastos de explotación	229.000,00	87.500,00	435.000,00	141.000,00	236.000,00 €	109.652,78	1.238.452,78	650,00	1.238.802,78
Amortización del Inmovilizado	-	-	-	-	272.282,99 €	149.467,69	421.750,68	-	421.750,68
Gastos financieros	-	-	-	-	9.464,52	200,00	9.664,52	-	9.664,52
Subtotal gastos	440.323,58	134.663,20	699.508,89	290.268,53	608.811,81	282.840,03	2.456.416,03	650,00	2.457.066,03
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	440.323,58	134.663,20	699.508,89	290.268,53	608.811,81	282.840,03	2.456.416,03	650,00	2.457.066,03



Vº Bº Presidente

D. Daniel Miguel San José

Fdo. Secretaria

Dª. Cristina Pérez Barreiro

3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA FUNDACIÓN

3.1) Previsión de ingresos a obtener por la fundación.

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	261.300,00
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	940.750,00
Subvenciones del sector público	989.785,00
Aportaciones privadas (Banco Santander)*	125.000,00
Otros tipos de ingresos (aportación UVA)*	175.000,00
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	2.491.835,00

* Las cantidades de 175.000€, aportada por la Universidad de Valladolid, y la cantidad de 125.000€, aportada por el Banco Santander, forman parte del presupuesto anual de la Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid y las aplicará al cumplimiento de sus fines de interés general conforme al artículo 5 de sus Estatutos y a los preceptos establecidos en la Ley 49/2002.

3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la fundación.

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas contraídas	
Otras obligaciones financieras asumidas	
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	