



Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

PRESUPUESTO EJERCICIO 2019

FUNDACIÓN: PARQUE CIENTÍFICO UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

C.I.F.: G-47580782

Nº REGISTRO: CL-47-00919

EJERCICIO: 2019



Vº Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D.ª Helena Castán

1.- ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN

El Parque Científico UVa es una fundación que nació para promover la **innovación**, la **transferencia** y el **emprendimiento** entre la comunidad universitaria y en el tejido socio-económico del entorno.

Se constituye como un agente de intermediación entre la Universidad y entidades, públicas y privadas demandantes de servicios de I+D+i. Desde la Fundación, ofrecemos propuestas y medios técnicos para hacer efectiva la innovación en los procesos productivos de las empresas y en las líneas de investigación de la propia Universidad. Asimismo, facilita a los universitarios fórmulas de cooperación con empresas para realizar la transferencia o aplicación de sus trabajos; ya sean desarrollos científicos, prototipos, patentes o investigaciones aplicadas. Además, promovemos el emprendimiento en el ámbito universitario, y apoyamos la creación de empresas basadas en el conocimiento desarrollado en la Universidad.

En los estatutos de la Fundación se establece como misión fundamental potenciar la interacción entre la universidad y la sociedad, representada a través de las empresas, entidades públicas y privadas, y administraciones públicas, facilitando la transferencia de conocimientos y tecnología, ayudando a orientar los resultados de los grupos de investigación hacia las necesidades del entorno y contribuyendo así de un modo activo y comprometido al desarrollo económico y social, tanto en el ámbito local como en el estatal e internacional.

De acuerdo con esa misión, los fines de la Fundación son:

- la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), con especial atención a sus aspectos interdisciplinares,
- la transferencia de conocimientos del mundo científico a la sociedad,
- las empresas y los emprendedores,
- la utilización de los resultados del I+D+i en productos, procesos y servicios,
- así como la formación continua dirigida a la actualización de los conocimientos necesarios para el desarrollo económico y social.
- fomento y difusión de la ciencia, de la cultura y del deporte en la comunidad universitaria.

Para dar respuesta a nuestra misión, los servicios que se prestan son:

1. Captación de financiación para la puesta en marcha de proyectos de I+D+i
2. Prestación de servicios científico-tecnológicos: CPD, UMA
3. Captación y gestión de los contratos de colaboración universidad-empresa.
4. Suscripción de convenios de colaboración con instituciones públicas.
5. Apoyo global al investigador: jurídico, laboral, compatibilidades, económico,
6. Alojamiento físico de empresas en el campus universitario.
7. Unidad de Creación de empresas de la UVa.
8. Acciones de divulgación para todos los públicos.
9. Relación institucional con entidades públicas y privadas: ayuntamientos, diputaciones, asociaciones empresariales, etc.

Dichos servicios se aglutinan en 6 diferentes tipos de ACTIVIDADES.



Vº Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D.ª Helena Castán

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.

El Parque Científico dedica un importante esfuerzo en la búsqueda de financiación para el logro de sus fines.

Una de las labores más relevantes del Parque Científico es interactuar con el entorno socioeconómico de la región. En este sentido, la presencia de la institución cada vez es más demandada por ayuntamientos, diputaciones, asociaciones empresariales, *clústers*, etc. Gracias a estos contactos realizados en los últimos años, varias entidades públicas han manifestado su interés por subvencionar proyectos de innovación, emprendimiento y divulgación durante el año 2019.

En este sentido, se han firmado ya varios convenios de colaboración o convenios de subvención para la realización de actividades de fomento de la innovación y el emprendimiento con los ayuntamientos y diputaciones donde la UVa está presente territorialmente.

Además, se continuará trabajando en la concurrencia a convocatorias internacionales para el intercambio de experiencias en materia de innovación, emprendimiento y de fomento de la transferencia.

En resumen, para la anualidad 2019, los esfuerzos irán dirigidos a potenciar la transferencia, las relaciones con las empresas de nuestro entorno y el emprendimiento. 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 2019: 24.000 €
- Programa de Apoyo al Emprendimiento Tecnológico e Innovador para 2018-2020 para las provincias de Segovia, Palencia y Valladolid. Convocatoria del Instituto de Competitividad Empresarial de Castilla y León (**ICE**). Presupuesto estimado año 2019 es de 130.000 €
- Programa de Apoyo al Emprendimiento Tecnológico e Innovador para 2018-2020 para la provincia de Soria. Convocatoria del Instituto de Competitividad Empresarial de Castilla y León (**ICE**). Presupuesto estimado año 2019 es de



Vº Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

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: 130.000 €
- Obtención de retornos por la participación accionarial en las empresas. Presupuesto: 60.000€

A lo largo de la anualidad 2019 la Fundación Parque Científico trabajará, al menos, en la formalización de los siguientes proyectos de I+D+i:

- Programa **ERASMUS+** *key action 2, Capacity building in the field of higher education*: se presentó en la anterior convocatoria un proyecto con diferentes universidades de Sudáfrica, Suecia y Malawi. El proyecto quedó en segunda posición y está previsto volver a presentarlo este año. El proyecto se enfoca al fomento de la innovación y desarrollo de oficinas de transferencia en las universidades sudafricanas. Presupuesto: 40.000€
- A partir de finales de enero 2019 saldrán las convocatorias ligadas al **H2020** a las cuales tenemos intención de concurrir. Por un lado, a aquellas donde los principales beneficiarios son las empresas innovadoras, prestando un servicio de acompañamiento a las empresas instaladas en el campus universitario. Por otro lado, trabajaremos en el ámbito social y cultural a través de convocatorias de Europa Creativa que nos financien nuestra actividad en este ámbito.
- Firmados ya convenios con las **Diputaciones** de Valladolid y de Palencia, durante los años 2018 y 2019 en los cuales hay una aportación económica significativa, 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 en los cuales exista dicha aportación económica. Presupuesto: 15.000 €
- Convenio de colaboración con el **Ayuntamiento de Palencia** para la puesta en marcha de actuaciones de colaboración en materia de desarrollo local e innovación. El presupuesto estimado es de 15.000 €
- También el **Ayuntamiento de Arroyo de la Encomienda** está interesado en la suscripción de un acuerdo marco para la realización de desayunos tecnológicos entre empresas e investigadores de la UVa. Presupuesto: 6.000€
- Sigue pendiente la 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. Este año 2019 podría ser el comienzo de dicha colaboración.
- La sociedad del conocimiento promueve constantes evoluciones tecnológicas vinculadas al desarrollo de técnicas de análisis y procesamiento de grandes cantidades de datos, con el objetivo de extraer información que soporte, facilite y optimice la toma de decisiones en el mundo empresarial y/o social. El entorno demanda personas y proyectos que den solución a las problemáticas existentes en el manejo de datos. En este sentido, la Universidad de Valladolid



Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

dispone de formación e investigación de alto nivel en el campo de *Big Data*. Es nuestra intención diseñar una oferta unificada dirigida hacia el exterior para poner en valor y dar visibilidad a lo que se hace en este campo. La **Marca BIG DATA UVA** pretende aglutinar toda la oferta UVA existente y su ubicación en un mapa nacional de especialización.

Además de éstas, el Parque Científico UVA estará pendiente también de otras convocatorias de proyectos de I+D+i, así como dedicado al fomento y creación de ideas conducentes a nuevos proyectos a lo largo del próximo año.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	12	10175
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	<ul style="list-style-type: none"> Nº de proyectos solicitados a programas Horizonte 2020 	1
Cumplimiento de la planificación del proyecto ICE	<ul style="list-style-type: none"> Cumplimiento de objetivos del proyecto. Contacto con empresas 	100% 6 nuevas empresas
Captación de financiación	<ul style="list-style-type: none"> Firma de convenio con Diputaciones y Ayuntamientos para el desarrollo de proyectos. 	2



Vª Bº Presidente


D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria


Dª. Helena Castán

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.

- 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 2019 se continuará la labor de dinamización del sector agrario y agroalimentario potenciando la relación entre la capacidad investigadora de la Universidad de 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.
- Programa "A gusto en mi casa": se continuará trabajando en el convenio de colaboración entre la **Gerencia de Servicios Sociales** de la JCYL para la evaluación y el seguimiento del programa para la definición de la estrategia de prevención de la dependencia y promoción del envejecimiento activo en Castilla y León. Presupuesto anual: 39.355€
- Continuará la prestación de servicios de apoyo a la investigación científica y tecnológica 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). Como viene siendo habitual, anualmente se incrementa ligeramente tanto el número como el importe global de los



Vº Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

contratos firmados. Para el año 2019 se espera llegar a un importe cercano a los 580.000€ de presupuesto que se refleja en un 5% de ingresos en concepto de gastos de gestión.

b) Búsqueda de nuevos proyectos de I+D+i financiados por fondos públicos o privados.

- Convenio de colaboración con la gerencia de servicios sociales de Castilla y León, para la evaluación y el seguimiento del proyecto denominado "INTECUM", de la estrategia de prevención de la dependencia y promoción del envejecimiento activo en Castilla y León. Presupuesto: 53.500 €
- Apoyo al Servicio de Investigación de la Universidad de Valladolid para la revisión y presentación de documentación a las diferentes convocatorias de financiación de proyectos de investigación, desarrollo e innovación de ámbito regional y nacional. En concreto, se prevé el apoyo en las siguientes convocatorias: INFRARED, Escalera de Excelencia, Ayudas del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i (Ramón y Cajal, Técnicos de Apoyo, etc.), Retos colaboración, etc.
- 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 subvenciones del Institución de Competitividad Empresarial (ICE) de la Junta de Castilla y León 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.
- 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 2019.
- A finales del año 2018 se firmó la prórroga del convenio específico entre la Universidad de Valladolid y Telefónica Móviles España, S.A.U. para el desarrollo de las actividades de la Cátedra denominada "Tecnologías móviles aplicadas a la educación". El Parque Científico actuará como agente que coordine, organice y apoye las actuaciones contempladas en este convenio.

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.



Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	8	4807
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	1550
Personas jurídicas	12

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Acuerdos de colaboración con entidades públicas	Nº de acuerdos	2
Fomento de la transferencia a través de contratos directos universidad-empresa	Nº de contratos al amparo del art. 83 firmados	45
Apoyo a las empresas en la presentación a ayudas en materia de transferencia del ICE	Nº de empresas a las que hemos asesorado en la elaboración de las memorias y presentación de la solicitud	2



Vº Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

ACTIVIDAD 3: 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.

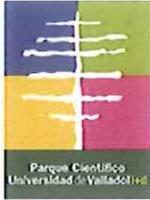
La Fundación Parque Científico UVA es el ente encargado por la Universidad de Valladolid de promover el emprendimiento dentro de la comunidad universitaria. Esta Unidad, denominada **UVAemprende** asume, no solo el fomento y gestión de la creación de EBTs universitarias, sino que se constituye como ventanilla de asesoramiento en materia de emprendimiento para toda la comunidad universitaria, especialmente para sus estudiantes y egresados. Esta unidad ha obtenido reconocimiento institucional pleno, y ha logrado en sus 10 años de historia captar financiación para que el fomento y asesoramiento en dicho ámbito fuera real y efectivo, convirtiéndose en agente principal dentro del ecosistema de fomento de la innovación de Castilla y León. Asimismo, ha trasladado su presencia a todos los campus universitarios del distrito UVA, lo que ha facilitado el desarrollo de actividades de fomento y asesoramiento en materia de emprendimiento de forma cercana al público objetivo de dichas provincias.

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 tutela 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.).

En el año 2019 las actividades expuestas se enmarcarán en los siguientes proyectos de apoyo al emprendimiento en el marco de UVAemprende:

1. Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa 2018-2020
2. Explorer Valladolid
3. Explorer Palencia en colaboración con el Ayuntamiento de Palencia
4. Oficina del Egresado Emprendedor



Vª Bª Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

5. Convenio con el Ayuntamiento de Palencia.
6. Convenios con las Diputaciones de Palencia, Segovia, Soria y Valladolid.
7. Colaboración con la Agencia de Innovación del Ayuntamiento de Valladolid

En este sentido se plantean estrategias para incrementar el número de empresas que se van a crear la próxima anualidad, y especialmente las empresas basadas en el conocimiento (EBTs). Se analizará 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.

1. El pasado 10 de septiembre de 2018 se publicó Orden de la Consejería de Educación, por la que se concedió una subvención a la Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid, para financiar la realización de actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2018-2020, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Se concede una subvención a la Fundación Parque Científico UVa, para financiar la implementación de actuaciones de transferencia de conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2018-2020. El importe total de la subvención concedida es de 670.870 € con cargo a los presupuestos de la Comunidad de Castilla y León para los años 2018, 2019 y 2020. La cuantía correspondiente al ejercicio 2019 es de 268.348 €.

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 a la Fundación se enmarcan dentro de dos de los tres grandes programas existentes:

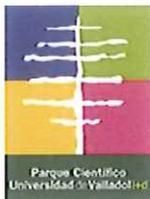
- A. ECOSISTEMA UNIVERSITARIO PARA LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.
 - ✓ Planes estratégicos.
 - ✓ Impulso a las oficinas de transferencia de conocimiento universitarias
 - ✓ Difusión y Comunicación

- C. IMPULSO AL EMPRENDIMIENTO UNIVERSITARIO.
 - ✓ Sistema de apoyo al emprendedor
 - ✓ Campus Emprendedor

Aproximadamente el 55% 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 las acciones contempladas en el Plan.

2. Desde el año 2015 la Fundación Parque Científico UVa colabora en el desarrollo del Programa **EXPLORER** "Jóvenes con ideas" promovido por UCEIF a través del Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE), siendo Centro EXPLORER Valladolid para la promoción del talento y el espíritu emprendedor.

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



V^a B^o Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D.ª Helena Castán

acuerdo con el procedimiento establecido por la organización.

En la anualidad 2019 EXPLORER Valladolid seguirá vinculado al Parque Científico UVA. Se han recibido un total de 43 solicitudes de participación que están sometiéndose a un proceso de evaluación y selección. Durante los siguientes meses se llevarán a cabo las actividades enmarcadas en el programa cuyo coste para la entidad es de 10.000€ por anualidad.

3. La colaboración con el Ayuntamiento de Palencia en el **EXPLORER Palencia** continuará para la edición 2019. Mediante esta colaboración el Ayuntamiento aporta los 10.000€ para la participación en el programa y la Fundación Parque Científico aporta el personal técnico así como de gestión para el desarrollo del mismo. En este caso, se han recibido un total de 13 solicitudes de participación que están sometiéndose a un proceso de evaluación y selección.

4. La Fundación ha renovado recientemente el convenio firmado en el 2017 con la asociación de Senior Españoles para la Cooperación Técnica (SECOT) cuyas actividades continuarán en el 2019. Este convenio tiene por objetivo apoyar el 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 es necesaria la aportación de recursos para el desarrollo de las actividades propuestas (talleres, tutela, jornadas, ...)

5. A lo largo del 2019 se pondrán en marcha iniciativas en colaboración con el **Ayuntamiento de Palencia** enmarcadas en el Convenio suscrito a finales del pasado año. El objeto del convenio es establecer las condiciones generales para el desarrollo de tareas en áreas tales como emprendimiento y promoción de la cultura innovadora y el desarrollo empresarial en el municipio de Palencia. Para la puesta en marcha de las iniciativas concretas se suscribirá las adendas oportunas con los compromisos económicos y técnicos correspondientes.

6. A lo largo del 2019 continuarán las actividades de colaboración con la **Diputación de Soria** enmarcadas en el protocolo general de actuaciones suscrito en el último trimestre del pasado año. El objeto del convenio es establecer las condiciones generales para la implementación de tareas en áreas tales como emprendimiento, cultura, la educación, la divulgación científica y la innovación. Para la puesta en marcha de las iniciativas concretas se suscribirán las adendas oportunas con los compromisos económicos y técnicos correspondientes. En este sentido, la primera adenda ha sido la realización de un programa de actuaciones en el entorno de la micología realizado entre los meses de octubre a diciembre de 2018 con un importe de 14.675 € que justificaremos antes de abril de 2019.

7. Por otra parte, se continuará con colaboraciones que se han iniciado en años anteriores en la organización, difusión y ejecución de actividades sobre emprendimiento. En el caso concreto de la **Agencia de Innovación del Ayuntamiento de Valladolid**, a finales del año 2018 se presentó solicitud de renovación del convenio existente entre ambas instituciones. Este convenio da 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.



V^a B^o Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D^a. Helena Castán

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

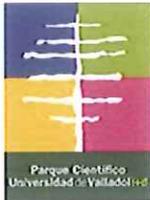
Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	9	6336
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	348
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.)	310
Incrementar el número de charlas a estudiantes en las aulas	Número de talleres de prospectiva a estudiantes	12
Poner en marcha los dos centros Explorer en Valladolid y Palencia	Número de proyectos en el centro Explorer Valladolid.	18
	Número de proyectos en el centro Explorer Palencia	10
Incrementar la colaboración en entidades locales en materia de emprendimiento	Número de acuerdos firmados en materia de emprendimiento con entidades locales	2



Vº Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D.ª. Helena Castán

ACTIVIDAD 4: 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. Realizado el cambio y acondicionamiento de todos los microscopios, para el año 2019, se espera un incremento significativo en los usuarios del Microscopio de Barrido ya que se puede volver a ofrecer la resolución que los investigadores requieren.

Además, la U.M.A. forma parte del Programa CICERÓN de prácticas en empresa de la Junta de Castilla y León. En el año 2019 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 Imager® 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.

- **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.

Se sigue trabajando en el funcionamiento del CPD realizando, entre otras, las siguientes tareas:



V^a B^o Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D.ª. Helena Castán

- Revisión y optimización del sistema de climatización.
- Revisión y ajustes del grupo electrógeno.
- Revisión y ajustes de las SAIS.
- Ampliación de cableado de datos en el CPD: Se han dotado de 64 puntos de parcheo adicionales de Cat6A en las diferentes filas de armarios.
- Realización cubo frío
- Se ha dotado al CPD de una puerta nueva de acceso interior desde el edificio.
- Señalética para evacuación en caso de emergencia.

El CPD está ya totalmente operativo y dando servicio continuo (7x24x365) tanto a Grupos Universitarios de la Uva como a Empresas.

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 2019 se espera mantener la actividad en el CPD con respecto el año anterior. 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. En estos momentos, el número de usuarios públicos y privados está bastante equilibrado. El presupuesto de ingresos para el próximo año se establece en 220.000€

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	3	4576
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	Incremento de la facturación	20%
Incrementar los usuarios del CPD	Nº de grupos de investigación	6
	Nº de empresas	8



Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

ACTIVIDAD 5: GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Gestión de los edificios vinculados a la transferencia de conocimiento. Edificio PCUVa y edificio I+D
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) cambió en el año 2018 de denominación pasándose a llamar Edificio Parque Científico UVa (Edificio PCUVa). 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 Edificio PCUVa 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 constituidas, 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 Campus universitario se mantiene en torno a las 39 empresas teniendo como resultado un grado de ocupación del 95%. Así mismo, 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.



Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	6	1199
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	270
Personas jurídicas	38

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Mantener el grado de ocupación de los edificios	% de ocupación Edificio PCUVa	90%
	% de ocupación Edificio I+D	100%
Incrementar el grado de colaboración de las empresas instaladas en el Parque Científico	Nº de actividades y colaborativos universidad-empresa entre las empresas instaladas y los grupos de investigación de la UVA	20



V^a B^o Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D.ª. Helena Castán

ACTIVIDAD 6 - ACCIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Actividades de divulgación
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.

En los últimos años, se han consolidado las actuaciones en materia de divulgación científica que desde el Parque Científico Universidad de Valladolid han venido desarrollándose, ya sea por medios propios, con financiación externa o con apoyo de la Universidad de Valladolid.

Para el próximo año, se mantendrán las existentes y se potenciará el área de divulgación científica en la Fundación. El objetivo será la formalización de una **Unidad Mixta de Cultura Científica** entre la Universidad de Valladolid y su Parque Científico.

Las UCC surgen en el año 2007 a raíz de una Convocatoria FECYT de Ayudas para la realización de actividades de difusión y divulgación científica y tecnológica Año de la Ciencia que promovió la creación y el fortalecimiento de este tipo de Unidades en universidades y centros de investigación. Como resultado de dicha convocatoria, que invirtió más de 1,7 millones de euros en 2007, se crearon 53 unidades distribuidas por todo el territorio nacional. En la actualidad son 80 estas unidades registradas en la FECYT y que forman parte de la RED UCC+i.

Los jóvenes son el futuro de una sociedad que sitúa el conocimiento en el eje de su progreso y bienestar. Por tanto, considerando que existen evidencias probadas de que es en las edades más tempranas cuando surge con mayor facilidad el interés por la ciencia y la tecnología, las UCC+i procuran adaptar sus actividades y contenidos a este colectivo de destinatarios, considerando los diferentes segmentos de edad y combinando la información con la formación, pero también con el ocio y la diversión.

Con sus acciones, las UCC+i deben contribuir a que los jóvenes conozcan el impacto de la ciencia y la tecnología sobre nuestras vidas, y vayan adquiriendo una opinión más crítica y participativa. Asimismo, dentro de este colectivo, los estudiantes serán un gran aliado para la consecución de los objetivos de una UCC+i. Por ello, éstas deben trabajar para aficionar a nuestros jóvenes estudiantes, tanto universitarios como no universitarios, por la ciencia y la tecnología. De modo que, sea cual sea la orientación curricular que escojan, la ciencia forme parte de su bagaje cultural. De este modo, las UCC+i también perseguirán despertar vocaciones científicas desde las edades más tempranas. El interés de los jóvenes en los estudios científico-técnicos (STEM) está cayendo de manera alarmante y parece claro que, si no se invierte la tendencia, se verá cercenada la capacidad europea de innovar, y decaerá tanto la calidad de la investigación, como la capacidad de desenvolverse en la actual sociedad del conocimiento. También es responsabilidad de las UCC+i, gracias a su trabajo diario y dentro de su área de influencia, colaborar en que esta



V^a B^o Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D^a. Helena Castán

tendencia cambie, aumentando el interés de nuestros jóvenes por las carreras científicas. Y esta ha sido la finalidad que la FPCUVa ha pretendido conseguir con sus acciones divulgativas estos años.

El papel de la FPCUVa dentro de la UCC+i consistiría en transmitir y canalizar el conocimiento, tanto el propio como el generado en los centros de su entorno, hacia la sociedad y favorecer su asimilación por parte de la ciudadanía y el tejido empresarial. Máxime cuando la FPCUVa es el vehículo de relación UVa-Empresa.

Desde la FPCUVa se coordinará junto con la UVa para lograr una UCC+i que sea ejemplo de fomento de la cultura científica y vehículo de transmisión exitoso de los desarrollos científicos y tecnológicos a la sociedad.

Disponemos de un catálogo de actividades que ofrecemos a entidades públicas y privadas. Para llevarlas a cabo contaremos con varios investigadores que están acostumbrados a realizar labores de divulgación. Entre otras llevaremos a cabo las siguientes actividades:

Semana de la Ciencia de Castilla y León

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 2019 será la quinta edición en que la Fundación ha sido la encargada de la coordinación regional de todas las actividades que se organicen.

Presupuesto: 8.000 €

Feria de la Ciencia Sostenible

Evento de divulgación dirigido a la familia en colaboración con diferentes instituciones y con gran repercusión social. Este año será la III edición y como novedad el concurso de proyectos se hará con colaboración con la Real Academia de Ingeniería y con un enfoque hacia la promoción de las mujeres en los estudios científico-técnicos (STEM). Este hecho supone un incremento sustancial en el presupuesto por un incremento en los premios previstos. Presupuesto PCUVa: 20.000 €

Iniciativa #Rompedoras

Este año la iniciativa se llevará a cabo en la ciudad de Soria gracias a la colaboración del vicerrectorado de Campus así como de la Diputación de Soria y el Ayuntamiento de Soria. La actividad se enmarca en las celebraciones Día Internacional de la Mujer que tiene lugar el 8 de marzo. Con esta acción se busca romper con los estereotipos de género en el trabajo a través de la experiencia profesional de científicas, emprendedoras, tecnólogas, políticas, ingenieras y otras trabajadoras destacadas en ámbitos que tradicionalmente han estado reservados a los hombres, sobre todo en sus niveles más altos. Después de varias reuniones podemos establecer un presupuesto estimativo de 8.000 €.

Pint of Science

El propósito de *Pint of Science* es acercar la ciencia a la sociedad de la mano de los propios investigadores, estableciendo una relación entre ambas de conocimiento, curiosidad y cercanía. Desde el Parque Científico llevamos colaborando desde el 2016 con esta iniciativa que se desarrolla en los cuatro Campus UVa.

Si contamos con la colaboración de Servicios Audiovisuales UVa en los cuatro Campus, el presupuesto para el año 2019 sería de unos 9.000 €.

Naukas Valladolid

Naukas es la mayor plataforma online de divulgación científica en español, un proyecto



V^a B^o Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

D^a. Helena Castán

que nace hace más de una década por un grupo de divulgadores científicos cuyos blog son un referente internacional. Cuenta con cerca de 200 colaboradores entre científicos, profesores, catedráticos y periodistas especializados. Posee una red de más de una veintena de blogs científicos diferentes sobre temáticas diversas.

En el año 2018 se ha contado con la financiación de la Diputación de Valladolid para esta actividad y para el 2019 se plantea la misma posibilidad. El presupuesto asciende a 13.000 €.

A estas actividades se debe incluir las actuaciones que están sujetas al convenio con la Diputación de Valladolid por las cuales se financia la realización de varios talleres, charlas y espectáculos en el medio rural por el cual recibimos una subvención.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	5	2387
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	2000
Personas jurídicas	16

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Incrementar el número de actividades enmarcadas en la Semana de la Ciencia de Castilla y León	Nº de actividades participantes	210
Lograr el completo en las actuaciones realizadas	Naukas Rompedoras Feria de Ciencia	Aforo completo Aforo completo Talleres completos



Vº Bº Presidente

[Signature]
D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

[Signature]
Dª. Helena Castán

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 terceros	Unidad de creación de empresas	Prestación de servicios científico-técnicos	Gestión de Infraestructuras	Acciones de divulgación	Total actividades	No Imputados a las actividades	TOTAL
a) Ayudas monetarias	80.080,00	-	-	-	-	-	80.080,00	-	80.080,00
b) Ayudas no monetarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos de personal	183.491,15	304.801,08	147.192,22	69.407,19	22.453,02	46.692,36	794.037,02	-	794.037,02
Otros gastos de explotación	251.627,00	374.052,71	131.000,00	236.000,00 €	159.652,78	20.920,00	1.173.252,49	650,00	1.173.902,49
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	515.198,15	678.853,79	278.192,22	607.154,70	331.773,49	67.612,36	2.478.784,71	650,00	2.479.434,71
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	515.198,15	678.853,79	278.192,22	607.154,70	331.773,49	67.612,36	2.478.784,71	650,00	2.479.434,71



Vª Bº Presidente

Alvaro
D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Helena
Dª. Helena Castán

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	245.000,00
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	399.075,00
Subvenciones del sector público	1.657.958,76
Aportaciones privadas (Banco Santander)*	125.000,00
Otros tipos de ingresos (aportación UVA)*	175.000,00
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	2.602.033,76

* 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	