Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

PRESUPUESTO EJERCICIO 2020

FUNDACIÓN: PARQUE CIENTÍFICO UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

C.I.F.: G-47580782

Nº REGISTRO: CL-47-00919

EJERCICIO: 2020

Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. 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.

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.

En este sentido, se han renovado los convenios de colaboración para la realización de actividades de fomento de la innovación y el emprendimiento con los ayuntamientos y diputaciones con los que mantenemos una relación activa.

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 2020, 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 2020: 28.500 €

- 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 2020 es de 60.000 €

- 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 2020 es de 100.000 €

- 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: 125.000 €

- Convenio de colaboración con el **Ayuntamiento de Palencia** para la puesta en marcha de actuaciones de colaboración en materia de desarrollo local e innovación. Presupuesto: 15.000 €

- Obtención de **retornos** por la participación accionarial en las empresas. Presupuesto: 60.000€. De estos importes la entidad destinará una bolsa de 10.000€ como apoyo a las empresas creadas por egresados o personal de la UVa en la constitución de su empresa.

A lo largo de la anualidad 2020 la Fundación Parque Científico trabajará, al menos, en la formalización de los siguientes proyectos:

- 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: 77.000€

- Convocatorias ligadas al **Horizonte Europa** a las cuales tenemos intención de concurrir. Por un lado, a aquellas donde los principales beneficiaros 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, en los cuales hay una aportación económica significativa, dinamizaremos nuevamente los contactos para 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 o en materia de emprendimiento. Presupuesto previsto: 15.000 €

- Contrato de prestación de servicios de 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. Presupuesto previsto: 15.000 €

- Contrato de prestación de servicios de asesoría jurídica a la Fundación General de la Universidad de Valladolid para situaciones extrajudiciales en materia jurídica general, contratación, tramitación administrativa y similar. Presupuesto previsto: 15.000 €

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	11	9911
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 Horizonte Europa	1
Cumplimiento de la planificación del proyecto ICE	• Cumplimiento de objetivos del proyecto. • Contacto con empresas	100% 6 nuevas empresas
Captación de financiación	• Firma de convenio con Diputaciones y Ayuntamientos para el desarrollo de proyectos. • Formalización contrato prestación de servicios	2 2

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.

- Ejecución y finalización 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 el año 2020 se presentarán los resultados de los tres proyectos de investigación que desarrollarán los investigadores de la Universidad de Valladolid.

- Programa "A gusto en mi casa": se continuará desarrollando las actividades enmarcadas 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€

- 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: 53.200 €

- 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 contratos firmados. Para el año 2020 se espera llegar a un importe cercano a los 700.000€ de presupuesto que se refleja en un 5% de ingresos en concepto de gastos de gestión.

- Convenio 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 actúa como agente que coordina, organiza y apoya las actuaciones contempladas en este convenio.

- Participación en el Consejo Sectorial de Desarrollo Local, Empleo e Innovación de Segovia. El Parque Científico seguirá colaborando en las actividades realizadas y presentación de los proyectos del Plan Estratégico y de Innovación de la ciudad de Segovia 2018-2023 (Plan e+i). En este caso no hay aportación económica a este apoyo.

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

- 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 organizar una jornada de presentación de las líneas de ayuda existentes que financian la transferencia. El objetivo es favorecer la relación y la captación de nuevos proyectos universidad-empresa.

- 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.

- 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 2020.

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	4890
Personal con contrato de servicios	9	
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	1610
Personas jurídicas	32

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	46
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

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 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 cumplimento 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 2020 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. Convenio con el Ayuntamiento de Palencia.

4. Convenios con las Diputaciones de Palencia y Valladolid.
5. Colaboración con la Agencia de Innovación del Ayuntamiento de Valladolid.

Para dar visibilidad a las actuaciones en materia de emprendimiento que desde el Parque Científico UVa se vienen desarrollando se ha actualizado la web www.uvaemprende.com y se mantiene contacto con los diferentes vicerrectorados de la UVa que facilitan el contacto y acceso al público objetivo:

- vicerrectorado de Estudiantes de la UVa a través del programa de fomento de la empleabilidad y emprendimiento.
- vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia para facilitar el contacto con investigadores.

Uno de los indicadores sobre los que vamos a trabajar en 2020 es la identificación de las empresas creadas por nuestros egresados universitarios. Tenemos evidencias que demuestran que el número de empresas creadas por personal UVa es bastante superior al que damos en nuestros indicadores. Para solucionar este tema hemos definido un procedimiento de identificación que esperamos saque a la luz más proyectos emprendedores.

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 €, siendo el presupuesto para el ejercicio 2020 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 57% 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. Continuaremos con 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 acuerdo con el procedimiento establecido por la organización.

En la anualidad 2020 EXPLORER Valladolid seguirá vinculado al Parque Científico UVa y en esta ocasión el programa se desarrollará durante el inicio del curso escolar 2020-2021. El coste para la entidad es de 10.000€ por anualidad.

3. La Fundación ha tenido noticias de que la asociación de Senior Españoles para la Cooperación Técnica (SECOT) tiene interés en continuar su colaboración con las universidades de Castilla y León a lo largo del 2020. Esta actividad 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, ...)

4. A lo largo del 2020 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. En concreto están previstas estas posibles actuaciones:

- Esferas de cooperación empresarial.
- De vinos con las empresas de Palencia.
- Premios a trabajos universitarios fin de grado y/o máster de estudiantes.

5. 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**, se quiere incrementar la colaboración para el 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. El Parque Científico UVa forma parte del equipo del proyecto Valladolid Ciudad Universitaria.

6. En el 2020 queremos poner en marcha un programa piloto de **Promoción del emprendimiento en etapas escolares en la provincia de Soria**. Este programa tiene como objetivo de ayudar a los alumnos de los centros educativos en la tarea de despertar, desarrollar y fortalecer su espíritu de emprendimiento y liderazgo, para que al llegar a la juventud tengan capacidad para emprender actividades que favorezcan su economía, y la de su entorno. Con este proyecto queremos darles las herramientas para que cada uno logre construir un mundo mejor. Buscaremos el apoyo institucional para llevarlo a cabo.

Además de éstas, el Parque Científico UVa estará pendiente también de otras convocatorias de fomento y creación de ideas conducentes a nuevos proyectos a lo largo del próximo año.

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	7	5709
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	324
Personas jurídicas	15

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Incrementar el número de empresas creadas por egresados y personal universitario	Número de empresas creadas	15
Incrementar el número de charlas a estudiantes en las aulas	Número de talleres de prospectiva a estudiantes	15
Poner en marcha el centro Explorer en Valladolid	Número de proyectos en el centro Explorer Valladolid.	15
Crear una bolsa económica de apoyo a la constitución de empresas	Convocatoria para la financiación de la constitución de empresas Aportación económica a las empresas.	1 10.000€

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)

- **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 año 2019 se han resuelto los problemas de averías y se ha suscrito un contrato de mantenimiento para los equipos de la Unidad de Microscopía por lo que a lo largo de 2020 estarán a pleno funcionamiento.

Por otro lado para suplir la baja del técnico del área y mantener el servicio a investigadores y empresas, se ha publicado una oferta de empleo y está prevista la contratación de un técnico especialista para el manejo de los aparatos. En el presupuesto de la entidad se plantea una partida de gasto para la formación de la nueva persona.

Además, la UMA se va a englobar en la red de infraestructuras científicas de Castilla y León y, por tanto, se incrementará su visibilidad y mejorará la gestión de las solicitudes de la unidad.

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

- Revisión y optimización del sistema de climatización.
- Revisión y ajustes del grupo electrógeno.
- Revisión y ajustes de las SAIS.
- Cerramiento del segundo cubo frío.

- Instalación de lectores de huela nuevos.
- Se ha ampliado el directorio y mapa de comunicaciones.
- Verja Exterior nueva

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 2020 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 250.000€

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	3	3872
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	51
Personas jurídicas	11

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Mantener la facturación del CPD	Incremento de la facturación	10%
Mantener los usuarios del CPD	Nº de grupos de investigación	14
	Nº de empresas	14
Tener a pleno rendimiento la UMA	Todos los microscopios operativos.	-
	Alta en la red de infraestructura de la JCYL	

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 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 45 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 Edificio PCUVa.

A finales del 2019 se preparó y envió un cuestionario a todos los inquilinos del edificio para conocer las expectativas de su estancia en el Campus Universitario así como conocer los proyectos de colaboración que mantienen con los grupos de investigación de la UVa. Para el año 2020 se elaborará un informe con las conclusiones y se establecerán las medidas pertinentes para mejorar los servicios del PCUVa a sus empresas y para garantizar que éstas colaboren en mayor medida con la UVa.

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	957
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	283
Personas jurídicas	45

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 % de ocupación Edificio I+D	95% 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
Alta en la Red de infraestructuras científicas JCYL	Usuario en la web	-

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.

La Universidad de Valladolid obtuvo el pasado año el reconocimiento como UCC+i. Es un gran paso para esta universidad aunque la capacidad de ejecución de actividades es limitado ya que la estructura de la UCC+i está formada por una única persona. Con el objetivo de potenciarla, se propondrá nuevamente la formalización de una **Unidad Mixta de Cultura Científica** entre la Universidad de Valladolid y su Parque Científico.

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 con un presupuesto fundamentalmente de personal de 50.000€:

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 2020 será la sexta edición en que la Fundación ha sido la encargada de la coordinación regional de todas las actividades que se organicen.
Respecto a las actividades organizadas por la propia Fundación y su universidad, el próximo curso trabajaremos en mejorar la visibilidad de dichas actividades y en la captación de público asistente a las mismas.

Feria de la Ciencia Sostenible
Evento de divulgación dirigido a la familia en colaboración con diferentes instituciones y con gran repercusión social. El Parque Científico organiza esta jornada de divulgación

como parte de una de sus misiones: trasladar la ciencia a la sociedad y lleva a cabo este evento con la intención de acercarla a todos los públicos en un entorno festivo Este año será la IV edición tratándose por tanto de un evento consolidado con más de 27 talleres, 14 espacios interactivos y dos espectáculos a los que asisten más de 2000 personas a lo largo del día.

Iniciativa #Rompedoras

Este año la iniciativa se llevará a cabo en la ciudad de Palencia gracias a la colaboración del vicerrectorado de Campus. La actividad se enmarca en las celebraciones del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia y se realizará por tanto entorno al 11 de febrero. 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.

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.

Naukas Valladolid

Naukas es la mayor plataforma online de divulgación científica en español, un proyecto 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.
Se mantiene la colaboración de la Diputación de Valladolid gracias al convenio de colaboración existente para esta actividad y por tanto el gasto es totalmente financiado.

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	1403
Personal con contrato de servicios		
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	2300
Personas jurídicas	23

Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

Dª. Helena Castán

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	230
Lograr el completo en las actuaciones realizadas	Naukas Rompedoras Feria de Ciencia	Aforo completo Aforo completo Talleres completos

Vª Bº Presidente

D. Antonio Largo

Fdo. Secretaria

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	178.086,37	311.136,72	116.269,99	80.764,80	26.141,10	29.383,18	**741.782,16**	-	**741.782,16**
Otros gastos de explotación	195.495,00	409.861,00	166.000,00	179.137,00 €	207.652,78	20.920,00	**1.179.065,78**	650,00	**1.179.715,78**
Amortización del Inmovilizado	-	-	-	175.000,00 €	149.467,69	-	**324.467,69**		**324.467,69**
Gastos financieros	-	-	-	9.464,52	200,00	-	**9.664,52**		**9.664,52**
Subtotal gastos	**453.661,37**	**720.997,72**	**282.269,99**	**444.366,32**	**383.461,57**	**50.303,18**	**2.335.060,15**	**650,00**	**2.335.710,15**
Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)	-	-	-	-	-	-	-		-
Subtotal Inversiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	**453.661,37**	**720.997,72**	**282.269,99**	**444.366,32**	**383.461,57**	**50.303,18**	**2.335.060,15**	**650,00**	**2.335.710,15**

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	1.202.075,00
Subvenciones del sector público	814.419,00
Aportaciones privadas*	0,00
Otros tipos de ingresos (aportación UVa)*	300.000,00
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	**2.561.494,00**

* La cantidad de 300.000€, aportada por la Universidad de Valladolid, forma parte del presupuesto anual de la Fundación Parque Científico Universidad de Valladolid y la 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	