



Junta de
Castilla y León
Comisionado para la Ciencia y la Tecnología



*Estrategia de investigación e
innovación para una
especialización inteligente
(RIS3)*

Castilla y León 2021-2027

PLAN DE TRABAJO EJERCICIO 2023



ACRÓNIMOS

AAEEI	Asociaciones Empresariales Innovadoras.
BUCLE	Consortio de Bibliotecas Universitarias de Castilla y León.
EBT	Empresa de Base Tecnológica.
CENIEH	Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana.
CEPA	Centro de Educación de Personas Adultas.
CLPU	Centro de Láseres Pulsados.
EECC	Programa de <i>Escuelas Conectadas</i>
EEOOI	Escuelas Oficiales de Idiomas.
EREN	Ente Público Regional de la Energía de Castilla y León.
FEDER	Fondo Europeo de Desarrollo Regional.
FICUS	Fundación para la Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca.
FP	Formación Profesional.
FSE	Fondo Social Europeo.
FTJ	Fondo de Transición Justa.
CID	<i>Council implementing decision</i> (decisión de ejecución del Consejo).
HCE	Historia Clínica Electrónica.
ICE	Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León.
IES	Instituto de Enseñanza Secundaria.
IBSAL	Instituto de Biomedicina de Salamanca.
ICTS	Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares.
IOT	<i>Internet of things</i> (Internet de las cosas).
I+D+I	Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación.
I+I	Investigación e innovación.
ICSCYL	Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León.
ITACYL	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León.
JCYL	Junta de Castilla y León.
MMR	Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.
PAC	Política Agraria Comunitaria.
POCTEP	Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España – Portugal.
POEJ	Programa Operativo de Empleo Juvenil.
PRTR	Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
PYME	Pequeña y Mediana Empresa.
RIS3	Estrategia de investigación e innovación para una especialización inteligente.
SCAYLE	Centro de Supercomputación de Castilla y León.
STEM	<i>Science, Technology, Engineering and Mathematics</i> (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).
TCUE	Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa.
TIC	Tecnologías de la Información y de la Comunicación.
UE	Unión Europea.



Contenido

INTRODUCCIÓN	6
ACTUACIONES DEL OBJETIVO 2. MEJORAR Y FORTALECER EL ECOSISTEMA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN PARA AVANZAR EN LA ESPECIALIZACIÓN	10
Eje 2.1 DESARROLLAR Y MANTENER LAS CAPACIDADES PARA LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE	10
Actuaciones de atracción y retención de talento	10
Estancias breves predoctorales.....	12
Programas de capacitación para la gestión e internacionalización de la I+D+I	13
Programa de apoyo a las ICTS	13
Infrared.....	14
Apoyo a la red centros tecnológicos. Mejora de capacidades de I+D	14
Inversiones y gastos de funcionamiento (I+D) en universidades públicas.....	15
Mejora de las infraestructuras científico – tecnológicas del ITACyL.....	16
Infraestructuras del Centro de Conservación y Restauración de Bienes Culturales.....	16
Proyectos de investigación de universidades y centros de investigación.....	16
Ayudas para financiar proyectos de investigación en Biomedicina.....	19
Ayudas a la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud (ICSCYL)	20
Proyectos de I+D estratégicos.....	21
Ayudas a las universidades públicas para realizar investigaciones sobre el cáncer y enfermedades degenerativas.....	21
Ayudas para impulsar la investigación en medicina regenerativa y terapia celular	22
Caddie FP-Docencia.....	24
Capacidades y competencias en FP y Programas de formación ocupacional.....	24
Cultura científica, difusión de la ciencia y fomento de vocaciones STEM	24
Apoyo a las Oficinas de Transferencia de Conocimiento universitarias	25
Eje 2.2 INCREMENTAR LA I+I DE LAS EMPRESAS DE LA COMUNIDAD	26
Líneas generales ayudas I+D+I	26
Proyectos colaborativos empresas - centros tecnológicos.....	31
Proyectos colaborativos ITACYL - empresas	32
Banco de proyectos innovadores-Centr@tec	33
Compra pública innovadora	33
Programas de apoyo a los Clústeres-AEI de Castilla y León	34
Colaboración internacional y, de manera específica, con regiones europeas.....	35



Caddie FP- CyL-Internacionalización	35
Servicios avanzados de apoyo a la innovación.....	36
Instrumentos financieros + inversiones interregionales.....	36
Difusión y comunicación de programas e iniciativas de I+I	37
Eje 2.3 FOMENTAR Y APOYAR EL EMPRENDIMIENTO Y EL INTRAEMPRENDIMIENTO EN TORNO A LA I+I.....	37
Bioincubadora	37
Aceleradora de empresas. Lanzadera WOLARIA.....	38
Emprendimiento-Centr@tec.....	39
Emprendimiento universitario innovador-TCUE	40
Emprendimiento y generación de actividad económica en el ámbito rural.....	40
Caddie FP-CyL-Emprendimiento	41
Ecosistemas de emprendimiento social transformador	41
Eje 2.4 DESARROLLAR LA EXCELENCIA EN INVESTIGACIÓN Y POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	42
I+D de Excelencia.....	42
Ayudas a la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca	42
Apoyo a la participación en I+D europea	43
I+D nacional.....	45
Transferencia de conocimiento Universidad-Empresa-Sociedad-TCUE	46
Investigación traslacional en el ámbito sanitario.....	46
Transferencia y difusión de conocimiento dirigidas a la comunidad científica (ITACYL)	47
Soluciones tecnológicas innovadoras para el Patrimonio Cultural	47
Caddie FP-CyL-Innovación	49
Fab-Labs y Programas de prueba de concepto, prototipado y validación en universidades	49
ACTUACIONES DEL OBJETIVO 3. AGENDA DIGITAL PARA CASTILLA Y LEÓN. APROVECHAR LAS VENTAJAS DE LA DIGITALIZACIÓN	50
Eje 3.1 CONECTIVIDAD DIGITAL E INFRAESTRUCTURAS	50
Fomentar el despliegue de redes y servicios de telecomunicaciones	50
Potenciar las capacidades y servicios de la computación de alto rendimiento.....	51
Eje 3.2 transformación digital de las empresas	52
Digitalización de las empresas	52
Transformación digital segura.....	53
Impulso al sector digital	53
Desarrollo de contenidos de interés público	54



Eje 3.3 DIGITALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS.....	54
Personalización de los servicios públicos digitales	54
Fomento del uso de la e-Administración por parte de ciudadanos y empresas.....	55
Transformación digital del puesto de trabajo del empleado público	56
Impulso del Gobierno Abierto.....	56
Desarrollo del territorio inteligente en Castilla y León	58
Digitalización del sistema sanitario	59
Digitalización de los servicios sociales	60
Digitalización del sistema educativo	60
Avanzar en la digitalización del patrimonio cultural de Castilla y León	63
Digitalización en materia de Turismo.....	65
Eje 3.4 COMPETENCIAS DIGITALES	66
Mejora de las competencias digitales básicas y medias de la ciudadanía	66
Impulso de las competencias digitales para la mejora del empleo	67
Fomento de las competencias digitales en el ámbito educativo	67
Desarrollo y promoción de la certificación de las competencias digitales	67
ACTUACIONES DEL OBJETIVO 4. REFORZAR LA GOBERNANZA PARTICIPATIVA PARA LA ESPECIALIZACIÓN	68
Eje 4.1 PDE PARA EL DESARROLLO DE RETOS DE CARÁCTER TRANSFORMADOR.....	68
PDE para el desarrollo de los retos de carácter transformador.....	68
Eje 4.2 PDE EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ESPECIALIZACIÓN	68
PDE en la gestión estratégica de la especialización	68
ANEXO. DETALLE DE LÍNEAS DE ACTUACIÓN Y SU EJECUCIÓN POR CONSEJERÍAS.....	70



INTRODUCCIÓN

La Estrategia de investigación e innovación para una especialización inteligente de Castilla y León 2021-2027 (RIS3) fue aprobada en Consejo de Gobierno de la Junta de Castilla y León el 23 de septiembre de 2021. Esta RIS3 no es una mera continuación de la anterior RIS3 2014-2020, sino que introduce unos cambios significativos en su estructura y en su sistema de gestión.

El factor más condicionante de estos cambios es, probablemente, el papel que le atribuye a la RIS3 el Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, por el que se establecen las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de Visados. En su Anexo IV, este Reglamento establece, entre las condiciones favorecedoras temáticas aplicables al FEDER, la denominada “Buena gobernanza de la estrategia nacional o regional de especialización inteligente”. La principal novedad, respecto a la RIS3 2014-2020, es que la estrategia no constituye ya una condición *ex ante*, para la aplicación de los Fondos, sino que se convierte en condición *favorecedora*, cuyo cumplimiento ha de acreditarse durante todo el periodo e incluirse en las solicitudes de pago. Esta condición impone, entre otros, la disposición de instrumentos de seguimiento y evaluación más robustos y eficientes que, a diferencia del periodo anterior, han de aplicarse ahora de una manera más sistemática y continua.

Esto ha requerido un replanteamiento del sistema de gestión de la RIS3 2021-2027, que se inició con la publicación de una Guía de Gestión¹, concebido como documento complementario de la planificación estratégica, en donde se recogen los detalles de los ejes y líneas de actuación que desarrollan la RIS3, así como los procedimientos de gestión y gobernanza.

La firma y ratificación del Acuerdo de Asociación de España, que recoge el planteamiento básico y las prioridades de inversión del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), entre otros, para el período 2021-2027; junto con la coincidencia de un periodo electoral y la consiguiente reestructuración de Consejerías por Decreto 1/2022, de 19 de abril, del Presidente de la Junta de Castilla y León, hicieron recomendable postponer la elaboración del primer plan de trabajo de la RIS3 2021-2027 a la anualidad de 2023.

Elaboración y Aprobación del Plan de Trabajo 2023

El Plan de Trabajo anual es elaborado por la Oficina del Comisionado para la Ciencia y la Tecnología de Castilla y León con la información proporcionada por el Grupo Técnico de Gestión de la RIS3, que está integrado por técnicos de los órganos gestores con responsabilidad en la ejecución de la Estrategia, de acuerdo con la Guía de Gestión de la RIS3 2021-2027 anteriormente referenciada.

¹ <https://cienciaytecnologia.jcyl.es/web/es/seguimiento-evaluacion.html>.



Este plan es aprobado por la Comisión de secretarios generales de la Junta de Castilla y León, órgano de coordinación interdepartamental en materia de ciencia y tecnología, en virtud de la Ley 17/2002, de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (I + D + I) en Castilla y León.

Contenidos del plan de trabajo

En este nuevo periodo, la elaboración tanto del Plan anual de actuaciones como de las memorias de actividades están orientadas a mejorar el seguimiento de la ejecución de la RIS3 2021-2027, diseñando una metodología más sistemática para el seguimiento de líneas de actuación; permitiendo determinar el grado de implementación de las líneas de actuación diseñadas en la estrategia y una vez ejecutadas las actuaciones, el grado de ejecución, la relevancia de los recursos empleados, el dimensionamiento de las medidas y su continuidad. Ello se traduce en un formato ligeramente diferente, en el que se identifican, para cada eje y línea de actuación de la estrategia, las actuaciones de los diferentes centros directivos de la Junta de Castilla y León, incluyendo el presupuesto específicamente asignado para su ejecución. El objetivo es presentar la información de una manera concisa y homogénea, proporcionando cuando está disponible, un vínculo a otra información disponible en la web.

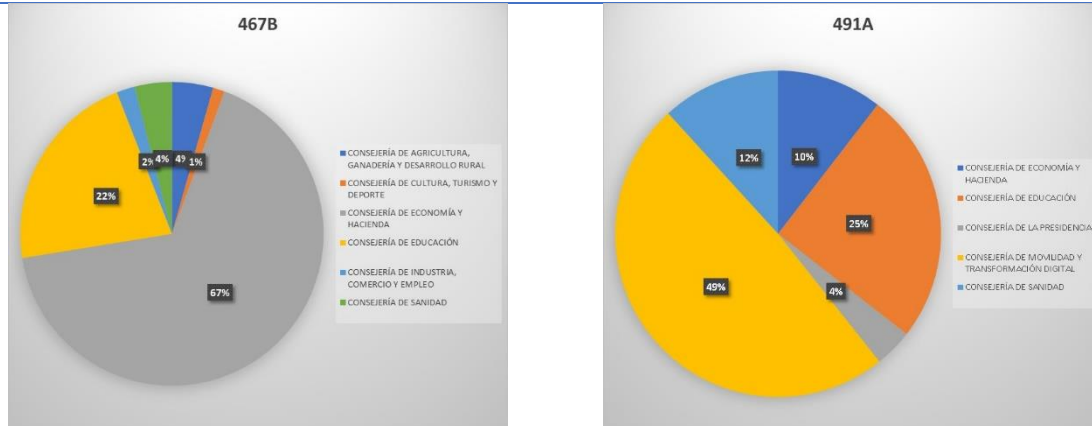
Distribución del presupuesto 2023 por Consejerías

Este Plan de Trabajo recoge actuaciones financiadas con cargo a los capítulos de gasto 4, 6, 7 y 8 de los Presupuestos Generales de la Comunidad para 2023 en los subprogramas 467B (Investigación, Desarrollo e Innovación) y 491A (Comunicaciones y Sociedad de la Información).

La RIS3 2021-2027 es el principal documento de programación de las políticas de la Comunidad en materia de ciencia y tecnología. Sin embargo, las estrategias de especialización inteligente son mucho más que estrategias de investigación, innovación y digitalización, aspirando a ser verdaderas agendas de la transformación económica y social. En este sentido, además de las tradicionales políticas de ciencia y tecnología, estas estrategias movilizan, cada vez más, actuaciones en formación y educación, emprendimiento, empleo y otras áreas sectoriales. Se recogen, por ello, algunas medidas relacionadas directamente con la RIS3 2021-2027 que están actualmente ubicadas en otras líneas de gasto.

El presupuesto total de las actuaciones recogidas en este plan de trabajo es de 426 millones de euros. Las siguientes figuras muestran la distribución del presupuesto de este Plan de Trabajo por Consejerías:

Distribución del presupuesto de las actuaciones incluidas en el Plan de trabajo 2023 de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027



Las actuaciones de la Junta de Castilla y León recogidas en este plan de trabajo se dirigen fundamentalmente a los objetivos 2 (Mejorar y fortalecer el ecosistema de investigación e innovación de Castilla y León para avanzar en la especialización) y 3 (Agenda Digital de Castilla y León: aprovechar las ventajas de la digitalización).

En lo que se refiere al objetivo 1 (Desarrollar las prioridades de especialización), éste está previsto que se desarrolle a través de tres mecanismos:

- Iniciativas emblemáticas: en la actualidad, los centros directivos de la Junta de Castilla y León están trabajando en la aprobación de las primeras iniciativas, que se añadirán a los Planes de trabajo una vez éstas sean aprobadas.
- Desarrollar el sistema de apoyo a retos de carácter transformador para la economía y sociedad de Castilla y León: estos retos surgen a iniciativa de agentes externos a la Junta de Castilla y León. En la actualidad se está trabajando desde diferentes frentes para promover la propuesta de retos, si bien requieren de financiación de fuentes externas a la Junta de Castilla y León (Horizonte Europa, por ejemplo) y su puesta en marcha ha de preverse en el largo plazo.
- El Impulso de planes, programas y otras iniciativas sectoriales que contribuyen al desarrollo de la RIS3: éstas, recogidas en la Guía de la RIS3, se refieren a actuaciones no financiadas con presupuesto de ciencia y tecnología y, por lo tanto, no se recogen en este Plan de Trabajo.

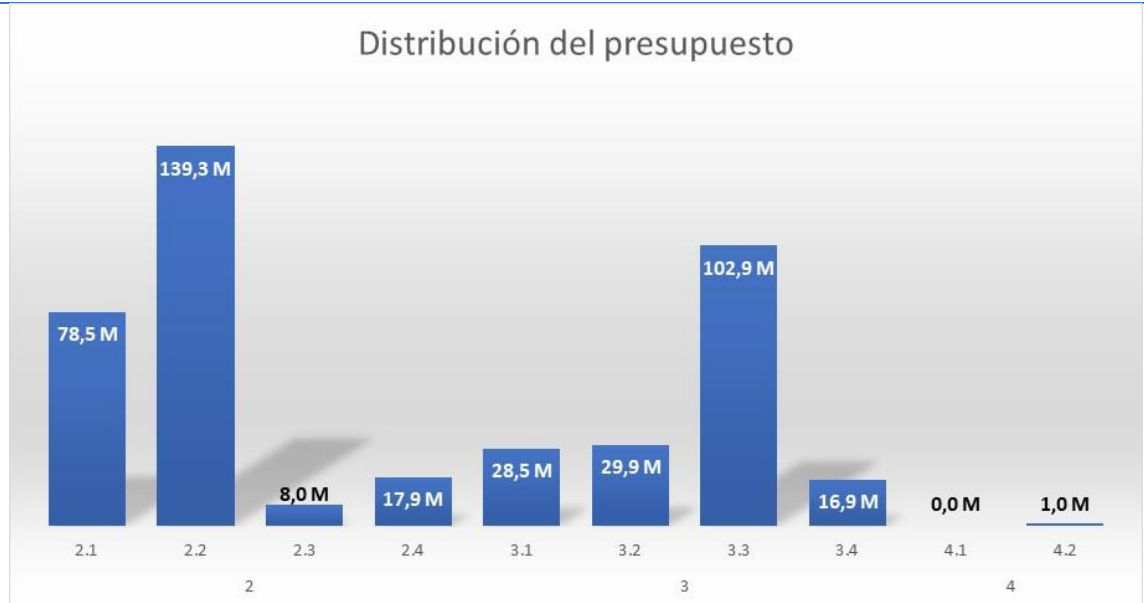
Finalmente, el objetivo 4 recoge actuaciones relativas a la gobernanza de procesos participativos. Dado que los procesos de gobernanza van habitualmente asociados a líneas de ayuda o a la difusión y transferencia de conocimiento, además de las recogidas en el objetivo 4, podrían citarse también muchas actuaciones actualmente ubicadas en el objetivo 2.

Distribución del presupuesto y del número de actuaciones por objetivos y ejes

La siguiente figura recoge la distribución del presupuesto por objetivos y ejes de la RIS3 2021-2027. Destacan, entre ellos, los recursos movilizados en los ejes 2.2 (Incrementar la investigación y la innovación de las empresas de la Comunidad) y el 3.3. (Digitalización de los servicios públicos).



Distribución del presupuesto del Plan de trabajo 2023 de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027 por objetivos y ejes estratégicos



Considerando el número de actuaciones, destaca el eje 2.1 (Desarrollar las capacidades para la especialización inteligente), junto con los dos anteriormente mencionados (2.2 -Incrementar la investigación y la innovación de las empresas de la Comunidad- y 3.3. -Digitalización de los servicios públicos-).

Número de actuaciones del Plan de trabajo 2023 de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027 en por objetivos y ejes estratégicos





ACTUACIONES DEL OBJETIVO 2. MEJORAR Y FORTALECER EL ECOSISTEMA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN PARA AVANZAR EN LA ESPECIALIZACIÓN

Eje 2.1 DESARROLLAR Y MANTENER LAS CAPACIDADES PARA LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

Actuaciones de atracción y retención de talento

Prácticas de titulados en empresas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Este programa se desarrollará en colaboración con las universidades de Castilla y León y sus centros asociados, está dirigido tanto a recién titulados universitarios (prácticas no laborales) como a los estudiantes de aquellos másteres oficiales que contemplen la realización de prácticas curriculares dentro de los planes de estudios (prácticas de cooperación educativa), de Universidades de Castilla y León, en áreas vinculadas con las nuevas tecnologías y con digitalización de procesos industriales. Los objetivos principales incluyen retener talento en la Comunidad, completar las capacidades tecnológicas de las empresas e insertar a los recién titulados en el mercado laboral. La dotación prevista de cada beca será de 1.050 €.

Destinatarios: Titulados universitarios

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/idi/programa-formacion-gestores-gestidi.html>

Presupuesto: 866.182 €.

Contratación predoctoral de personal investigador

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Ayudas destinadas a financiar la contratación predoctoral de personal investigador, que podrán ser cofinanciadas por el Fondo Social Europeo Plus (FSE +). La contratación se hará mediante la modalidad de contrato predoctoral según establece el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación a desarrollar en universidades públicas de Castilla y León, organismos públicos de investigación con sede ubicada en Castilla y León, infraestructuras científico-técnicas singulares situadas en Castilla y León, universidades privadas sin ánimo de lucro con sede en Castilla y León, fundaciones de ámbito sanitario con sede en Castilla y León y entes públicos dotados de personalidad jurídica propia adscritos a una de las consejerías de la Junta de Castilla y León. También se incluye una ayuda para una estancia de tres meses en el extranjero. Estas ayudas serán compatibles con estancias de investigación, fuera del puesto de trabajo y la colaboración en tareas docentes.

Destinatarios: Titulados universitarios.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subvenciones-investigacion/pr-2019-ayudas-financiar-contratacion-predocctoral-personal>

Presupuesto: 5.430.793 €.



Ayuda a las universidades públicas de Castilla y León para la cofinanciación de personal investigador "Beatriz Galindo"

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

El objeto de las ayudas Beatriz Galindo es la atracción del talento investigador que actualmente se encuentra desarrollando proyectos en el exterior con el fin de favorecer la captación y formación de capital humano investigador y su movilidad en sectores de interés estratégico nacional, así como promover la calidad y la competitividad del personal docente e investigador en las universidades españolas. El objeto de esta subvención es cofinanciar en un porcentaje cercano al 50% los gastos asumidos por las universidades públicas de Castilla y León desde el 1 de octubre de 2021 al 30 de septiembre de 2022, de las contrataciones correspondientes a las ayudas Beatriz Galindo concedidas al amparo de las convocatorias realizadas por Orden ECD/365/2018, de 23 de marzo, y por Resolución de 20 de diciembre de 2019, de la Secretaria de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación, para la atracción de talento investigador.

Destinatarios: Universidades públicas de Castilla y León que participen en el programa "Beatriz Galindo".

Más información: <https://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/catalogo/profesorado/profesorado-universitario/becas-ayudas/movilidad/beatriz-galindo.html>

Presupuesto: 200.000 €.

Contratación de personal investigador distinguido (Andrés Laguna)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

El Programa de personal investigador distinguido Andrés Laguna es una iniciativa de la Junta de Castilla y León, cuyo objetivo es generar oportunidades para el personal investigador de excelencia que quiera desarrollar su carrera científica en Castilla y León, reforzando las opciones de acceso y los beneficios asociados a las ayudas del Consejo Europeo de Investigación (ERC). El propósito del Programa es asegurar, en colaboración con el sistema universitario de Castilla y León, la estabilidad de personal científico de excelencia en nuestra Comunidad.

Destinatarios: Investigadores.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subvenciones-investigacion>

Presupuesto: 650.000 €

Contratación de técnicos de apoyo a la investigación para las universidades de Castilla y León (POEJ)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Ayudas en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a financiar la contratación de personal técnico de apoyo a la investigación por las universidades públicas de Castilla y León, para jóvenes incluidos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil, que podrán ser cofinanciadas por el Fondo Social Europeo Plus. Este personal técnico de apoyo a la investigación será contratado por las universidades públicas de Castilla y León para colaborar en la ejecución de uno o varios proyectos de investigación o en los servicios centrales de investigación pertenecientes a las citadas universidades. La duración de las ayudas será, como máximo, de dos años, a contar desde el día que se indique en la resolución de concesión de estas ayudas en el Boletín Oficial de Castilla y León.



Destinatarios: Jóvenes incluidos en el Sistema Nacional de Garantía Juvenil

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subsvenciones-investigacion/2021-contratacion-personal-tecnico-apoyo-investigacion-2021>

Presupuesto: 1.973.334 €.

Atracción y retención de talento en ITACYL

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Desarrollo de las capacidades para lograr ventajas competitivas en áreas científicas relevantes para Castilla y León. Atracción, incorporación y mantenimiento del talento y el capital humano en el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, para el desarrollo de actividades de I+D+I en el sector agroalimentario y bioeconómico.

Presupuesto: 149.820 €.

Subvenciones para financiar los programas de becas para cursar estudios oficiales de postgrado en Universidades Públicas de Castilla y León y para la realización de prácticas no laborales en empresas o entidades en Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE ACCIÓN EXTERIOR.

El Acuerdo 11/2019, de 28 de febrero, de la Junta de Castilla y León, por el que se aprueban las medidas de atracción, retención y retorno del talento, incluye dentro de su catálogo de medidas las becas de postgrado para emigrantes y descendientes. Establece la financiación de los gastos de cursar estudios oficiales de postgrado en universidades públicas de Castilla y León mediante becas dirigidas a castellanos y leoneses y sus descendientes residentes en determinados países. A su vez, posibilita que los beneficiarios de estas becas puedan participar posteriormente en un programa de prácticas no laborales en empresas o entidades de Castilla y León, durante seis meses, resultando un incentivo para el retorno de estos jóvenes a la Comunidad.

Destinatarios: Estudiantes de postgrado emigrantes y descendientes de Castilla y León

Más información <https://www.jcyl.es/web/es/administracionpublica/ciudadania-castellana-leonesa-exterior/becas-para-cursar-masteres.html>

Presupuesto: 120.000 €.

Estancias breves predoctorales

Estancias de personal investigador en formación

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Ayudas para la realización de estancias breves y traslados temporales concedidos por la Consejería de Educación, para los beneficiarios de los contratos de personal investigador en formación. Estas ayudas se encuentran integradas en la orden de convocatoria de los contratos de personal investigador en formación. Se han de cumplir dos requisitos: 1.- La duración no podrá superar, en su totalidad, los nueve meses a lo largo del período de cuatro años de duración de la ayuda. 2.- Podrán disfrutarse, únicamente, durante la fase de contrato predoctoral. La financiación de los gastos para las estancias en el extranjero será por un importe máximo de seis mil euros (6.000 €), en función del destino de la estancia.



Destinatarios: Personal investigador en formación contratado en programas financiados por la Consejería de Educación.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subsvenciones-investigacion/pr-2019-ayudas-financiar-contratacion-predocctoral-personal>

Presupuesto: 500.000 €.

Programas de capacitación para la gestión e internacionalización de la I+D+I

Programas de capacitación para la gestión e internacionalización de la I+D+I

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Programa de formación, tipo máster, de 600 horas teóricas y prácticas con el que se pretende la capacitación en materia de gestión de I+D+i de titulados universitarios, de cara a mejorar su empleabilidad y la inserción en entidades innovadoras de la región competitividad de las empresas de la Comunidad. En 2023 se realizará la XII edición del Programa, con lo que el número total de Gestores de I+D formados superará los 330. En las últimas ediciones del programa se ha formado además a personas empleadas en empresas u otro tipo de entidades innovadoras (*Gestidi Executive*), con el objetivo de mejorar la capacidad de gestión de proyectos de innovación y el acceso a la financiación de la I+D+i. Especialmente importante es la bolsa de Empleo creada para la inserción de los Gestores en empresas, universidades, clústeres, centros tecnológicos, etc.

Destinatarios: Titulados universitarios.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/idi/programa-formacion-gestores-gestidi.html>

Presupuesto: 150.000 €

Programa de apoyo a las ICTS

Actuaciones en Centros Públicos de Investigación (CLPU, CENIEH)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Financiación de actuaciones del Centro de Láseres Pulsados (CLPU) y del Centro de investigación sobre la evolución humana (CENIEH). Se trata de dos Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), cuya instalación en Salamanca y Burgos, respectivamente, se acordó por convenio entre la Administración General del estado y la Comunidad de Castilla y León. Las ICTS son instalaciones para el desarrollo de investigación de vanguardia y de máxima calidad, así como para la transmisión, intercambio y preservación del conocimiento, la transferencia de tecnología y el fomento de la innovación. Son únicas o excepcionales en su género, con un coste de inversión, mantenimiento y operación muy elevado, y cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i.

Destinatarios: Infraestructuras Científico Técnicas Singulares de Castilla y León.

Más información: <https://www.ciencia.gob.es/Organismos-y-Centros/ICTS/MapaICTS.html>

Presupuesto: 3.592.500 €.



Infrared

Convocatoria para la adquisición de equipamiento científico compartido INFRARED a iniciar en 2023

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

La convocatoria, en régimen de concurrencia competitiva, tiene por objeto la concesión de subvenciones para la adquisición de equipamiento científico compartido en el marco de la Red de Equipamiento Científico-Tecnológico compartido en Castilla y León denominada "Infraestructuras en Red de Castilla y León (Infrared)" cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. La finalidad de las subvenciones es fomentar la compra coordinada del equipamiento científico-tecnológico que sea necesario para realizar pruebas en el desarrollo de un proyecto o de una línea de investigación, que, una vez adquirido, vaya a ser utilizado por dos o más grupos de investigación de las universidades públicas de Castilla y León u organismos o centros de investigación ubicados en Castilla y León, de forma que se evite la duplicidad de equipamientos innecesarios y se aumente con ello la eficiencia del gasto público.

Destinatarios: Universidades públicas y Organismos Públicos de Investigación ubicados en Castilla y León.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subvenciones-investigacion/ir-2021-convocatoria-adquisicion-equipamiento-cientifico-co>

Presupuesto: 4.322.260 €.

Apoyo a la red centros tecnológicos. Mejora de capacidades de I+D

Mejora de capacidades de los centros tecnológicos

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y COMPETITIVIDAD.

Convocatoria de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, destinada a la adquisición por los Centros Tecnológicos de Castilla y León (entidades fundamentales para la transferencia de conocimiento, especialmente a las pymes) de equipamiento científico o tecnológico, de TIC, así como de recursos basados en el conocimiento, que permitan la mejora de sus capacidades científicas y tecnológicas vinculadas a uno o varios ámbitos de la RIS3 2021-2027 de Castilla y León.

Destinatarios: Centros tecnológicos.

Más información: <https://economia.jcyl.es/web/es/industria/centros-tecnologicos-castilla-leon.html>

Presupuesto: 2.277.339 €.

Apoyo a la Red de Centros Tecnológicos. I+D Excelencia

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Ayudas destinadas a proyectos de I+D de interés regional, con el objeto de potenciar la excelencia y la capacidad científica de los centros tecnológicos de Castilla y León, mediante el apoyo a la realización de proyectos de I+D en línea con sus áreas de especialización tecnológica, que resulten relevantes para la Comunidad, y sus sectores económicos prioritarios. Para ello se apoyarán los proyectos de I+D que contribuyan a la consolidación de los Centros Tecnológicos, a través de un mayor nivel de excelencia y especialización, y de un mejor servicio a las empresas de Castilla y León.



Las actuaciones objeto de ayuda, serán actividades primarias de carácter no económico consistentes en I+D independiente, realizada en centros de trabajo de Castilla y León por el Centro Tecnológico, para mejorar sus conocimientos y su capacidad científica y tecnológica. Queda excluida del objeto de la subvención la actividad económica, entendiéndose como tal, además de la investigación llevada a cabo bajo contrato con cualquier agente, el alquiler de las infraestructuras de investigación y cualesquiera otras actividades de naturaleza económica que no respondan a las condiciones exigidas y contempladas en el Marco sobre ayudas estatales de investigación y desarrollo e innovación relativas a la financiación pública de actividades de naturaleza no económica (apartado 2.1.1.19, 2014/C 198/01).

Destinatarios: Centros tecnológicos.

Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100Detalle/1251181050732/Ayuda012/1284958501039/Propuesta>

Presupuesto: 3.962.466 €.

Inversiones y gastos de funcionamiento (I+D) en universidades públicas

Gastos de funcionamiento de las universidades públicas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Esta partida forma parte de la concesión de aportaciones dinerarias a las universidades públicas de Castilla y León para atender sus gastos de funcionamiento relacionados con actividades de I+D. El Título V de la Ley 3/2003, de 28 de marzo, establece las líneas generales de financiación de las universidades públicas a través de un modelo basado en los principios de suficiencia financiera, transparencia, eficacia, eficiencia e incentivo en la consecución de objetivos. En concreto, dispone en su artículo 46 que los Presupuestos Generales de la Comunidad, teniendo en cuenta la Programación Universitaria de Castilla y León, determinarán las transferencias para gastos corrientes y de capital correspondientes a las universidades públicas.

Destinatarios: Universidades públicas de Castilla y León.

Más información: <https://www.boe.es/buscar/pdf/2003/BOE-A-2003-8336-consolidado.pdf>

Presupuesto: 8.311.955 €.

Programa de Inversiones en Universidades Públicas 2023-2028

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Este Plan incluye: 1.-Actuaciones en materia de mantenimiento y rehabilitación de edificaciones, infraestructuras y equipamiento que conforman el patrimonio de las universidades públicas, para evitar su obsolescencia, favorecer el avance científico y tecnológico y aumentar la calidad de la docencia, investigación y gestión realizadas por las Universidades como motor del desarrollo regional. 2.-Actuaciones en materia de eficiencia energética y la sostenibilidad en los campus universitarios que permitan el ahorro de energía, la utilización de energías renovables y la construcción sostenible. 3.- Actuaciones de adquisición y renovación del equipamiento docente e investigador. 4.-Actuaciones de desarrollo o adaptación de centros I+D+i esenciales en el funcionamiento ordinario de los centros universitarios, cuya necesidad deriva de la falta de espacios o de falta de adecuación de los mismos a las necesidades de las universidades para el desarrollo de su actividad investigadora.

Destinatarios: Universidades públicas de Castilla y León.

Más información: <https://bocyl.jcyl.es/boletines/2021/12/20/pdf/BOCYL-D-20122021-30.pdf>



Presupuesto: 4.400.000 €.

Mejora de las infraestructuras científico – tecnológicas del ITACyL

Mejora de Infraestructuras de ITACYL

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Mejora de las Infraestructuras de I+i, sector agroalimentario y bioeconómico, con el fin de desarrollar las capacidades tecnológicas del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León y poder ofrecer servicios de apoyo tecnológico al sector.

Más información: <https://www.itacyl.es/investigacion-e-innovacion>

Presupuesto: 585.561 €.

Renovación de la vehículos más eficientes y puntos de recarga

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: SECRETARÍA GENERAL.

Adaptadas a las necesidades de la Consejería, y para funciones que lo permiten según la autonomía de los vehículos en su desplazamiento por las zonas rurales, se incluye una parte de la renovación de la flota de vehículos de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural hacia vehículos más eficientes y comprometidos con el medio ambiente, así como la instalación de puntos de recarga asociados a esa progresiva renovación. Otras funciones no permiten este tipo de vehículos, pues la autonomía requerida en las zonas rurales (pendientes altas y distancia) conlleva un coste demasiado alto, y su renovación se realiza con cargo al subprograma 411A01.

Presupuesto: 400.000 €

Infraestructuras del Centro de Conservación y Restauración de Bienes Culturales

Desarrollo de las infraestructuras técnicas y profesionales del Centro de Conservación y Restauración de Bienes Culturales (CCRBC)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

El CCRBC es un Centro de I+D+i de referencia en España. Se está trabajando para su transformación en agente público del sistema regional de investigación e innovación, para lo que se impulsa la adquisición de nuevos recursos tecnológicos y se proyecta la ampliación de sus instalaciones, con una inversión prevista de 2,1 M€. Actualmente el CCRBC participa en un proyecto de compra pública innovadora: Proyecto CAR-CYL, para la sistematización de datos analíticos relativos a la conservación de los bienes del patrimonio cultural. Este proyecto se enmarca en la línea estratégica de Proyectos de Interés Común (PIC) del Programa Escala CPI del ICE. Paralelamente el CCRBC desarrolla un permanente programa de Investigación en la Conservación del Patrimonio Cultural.

Más información: <https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/centro.html> .

Presupuesto: 2.163.000 €.

Proyectos de investigación de universidades y centros de investigación

Subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación cofinanciadas por el FEDER

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.



La convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, está destinada a financiar la realización de proyectos de investigación, cofinanciados al 50% con dinero FEDER, con creación de empleo para investigadores postdoctorales.

Destinatarios: Universidades y centros de investigación de Castilla y León.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subvenciones-investigacion/pri-subvenciones-programa-apoyo-proyectos-investigacion-cof>.

Presupuesto: 4.347.000 €.

Planes complementarios de I+D. Componente 17 PRTR - Comunicación Cuántica

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Los Planes Complementarios constituyen un nuevo instrumento dirigido a establecer colaboraciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas en acciones de I+D+I que compartan objetivos comunes, basados en intereses reflejados en las Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3) autonómicas y del estado. Esta actuación está destinada a desarrollar el Programa de Comunicación Cuántica en Castilla y León QCAYLE. La comunicación cuántica es un sector estratégico de futuro, dentro de las tecnologías de comunicación seguras, necesarias para ámbitos tan sensibles como la atención sanitaria, los servicios públicos o el suministro eléctrico. Se trata de una tecnología en desarrollo, que tiene el objetivo de enviar mensajes cifrados aprovechando las propiedades de los fotones (partículas de luz) para asegurar la seguridad de las comunicaciones y la protección de datos. Estas actividades se alinean con algunas de las iniciativas de I+D+I más ambiciosas de la Unión Europea, como el "Quantum Flagship" y la creación de una red cuántica paneuropea (EuroQCI). EuroQCI se ha diseñado para desplegar una red basada en enlaces terrestres y satélite que conectará, por una parte, a entidades, empresas, administraciones y usuarios; y, por otra, a ordenadores, simuladores y sensores cuánticos, para transportar información y servicios.

Destinatarios: Consorcio coordinado por la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León.

Más información: <https://www.ciencia.gob.es/home/Estrategias-y-Planes/Plan-de-Recuperacion-Transformacion-y-Resiliencia-PRTR/Planes-complementarios-con-CCAA>.

Presupuesto: 1.674.526 €.

Planes complementarios de I+D. Componente 17 PRTR – Energía e Hidrógeno Verde

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

La disposición de tecnologías para la generación y transporte de hidrógeno verde se plantea como una de las claves en la descarbonización de la economía y por lo tanto de consecución de una «Castilla y León neutra en carbono y plenamente circular». Esta es una de las tres grandes prioridades de la Estrategia de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3) de Castilla y León 2021-2027 y, por lo tanto, constituye uno de los grandes desafíos de nuestra Comunidad. Disponer de hidrógeno verde generado en Castilla y León implica disponer de un combustible universal, obtenido a partir de fuentes renovables, o lo que es lo mismo, la producción de energía propia, sin emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera. Por lo tanto, la utilización de hidrógeno verde como energía, se considera uno de los desafíos previos a la descarbonización. Esta actuación consiste en la financiación del Programa de Materiales Avanzados a desarrollar en Castilla y León, en el marco de los Planes Complementarios de I+D. Los Planes Complementarios constituyen un nuevo instrumento



dirigido a establecer colaboraciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas en acciones de I+D+I que compartan objetivos comunes, basados en intereses reflejados en las Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3) autonómicas y del estado.

Destinatarios: Consorcio coordinado por la Universidad de Burgos.

Más información: <https://www2.ubu.es/h2metamo/>

<https://www.ciencia.gob.es/home/Estrategias-y-Planes/Plan-de-Recuperacion-Transformacion-y-Resiliencia-PRTR/Planes-complementarios-con-CCAA>

Presupuesto: 1.249.384 €.

Planes complementarios de I+D. Componente 17 PRTR - Materiales Avanzados

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

La innovación en materiales es un elemento clave para el posicionamiento tecnológico de nuestras empresas en los próximos años, siendo cada vez más importante la incorporación de nuevas funcionalidades y el desarrollo de productos con mayor valor añadido. El reto para nuestras empresas es utilizar materiales cada vez con mejores propiedades, más ligeros, sostenibles, con un mejor rendimiento y vida útil, así como recubrimientos que confieran a los productos que sean fabricados con ellos unas propiedades muy superiores a los existentes hoy en el mercado. En este sentido, el desarrollo de materiales avanzados es clave para el desarrollo de sectores estratégicos para nuestra comunidad, como son automoción aeroespacial, agroalimentario, salud, energía, o hábitat. Esta actuación consiste en la financiación del Programa de Materiales Avanzados a desarrollar en Castilla y León, en el marco de los Planes Complementarios de I+D. Los Planes Complementarios constituyen un nuevo instrumento dirigido a establecer colaboraciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas en acciones de I+D+I que compartan objetivos comunes, basados en intereses reflejados en las Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3) autonómicas y del estado.

Destinatarios: Consorcio Coordinado por la Universidad de Valladolid

Más información: <https://www.ciencia.gob.es/home/Estrategias-y-Planes/Plan-de-Recuperacion-Transformacion-y-Resiliencia-PRTR/Planes-complementarios-con-CCAA>.

Presupuesto: 900.000 €.

Premios de Estadística de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS, FONDOS EUROPEOS Y ESTADÍSTICA.

En los últimos años, la evolución de la demanda de datos estadísticos ha experimentado un gran aumento al considerarse requisito indispensable para fundamentar la toma de decisiones por las autoridades y los agentes económicos y sociales, así como para la valoración de sus resultados. Dado que esta necesidad de conocimiento y disposición de información estadística actualizada afecta prácticamente a todos los campos y actividades, es preciso promover e incentivar el acercamiento de la actividad estadística a la sociedad y a los centros docentes para que los alumnos se familiaricen con el tratamiento de los datos. En base a lo anterior desde el año 2021 se vienen convocando los Premios de Estadística de Castilla y León. La convocatoria tiene por objeto la concesión de premios a la realización de trabajos inéditos cuyo contenido esté relacionado con el empleo de la información estadística, ya sean datos estadísticos o legislación en la materia. Las bases de estos premios se han adaptado a los premios de características similares que existen a nivel nacional. En este sentido, estos galardones se enmarcan como fase local de los concursos tipo «Incubadora de Sondeos y Experimentos», de carácter nacional, en los que los trabajos seleccionados en los niveles educativos no universitarios podrán participar en representación de la Comunidad Autónoma.



Más información: <https://estadistica.jcyl.es/web/es/premios/>

Presupuesto: 7.000 €.

Ayudas para financiar proyectos de investigación en Biomedicina

Estudios sobre radiactividad y magnetismo

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA.

Subvención directa destinada a la Universidad de Salamanca para fomentar las actividades, estudios y proyectos de investigación en el ámbito de salud pública relacionados con la determinación de parámetros radiactivos en muestras de agua de consumo humano.

Web con más información: <https://lri.usal.es/>

Presupuesto: 80.000 €.

Vigilancia virológica de la gripe. revisión metodológica y análisis del registro de enfermedades raras

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA.

Descripción: Subvención directa destinada al Centro Nacional de Gripe de Valladolid, articulada a través de la Fundación del Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL), cuya finalidad es fomentar el desarrollo de estudios seroepidemiológicos, con carácter pre y postvacunal, en la población vacunada frente al virus de la gripe, la determinación de anticuerpos frente a los virus de la vacuna gripal recomendada por la OMS y/o cepas similares, así como el análisis de la evaluación e impacto de los programas seroepidemiológicos. Así mismo, se incluye la subvención destinada a ICSCYL para potenciar el conocimiento e impulsar el desarrollo de actividades de investigación en materia de enfermedades raras, cáncer y de otros sistemas de información de salud pública en Castilla y León, así como el apoyo estadístico y metodológico en estudios, proyectos de investigación y formación en salud pública.

Web con más información: <https://cngripevalladolid.es/>, <https://www.icscyl.com/>

Presupuesto: 409.715 €.

Impulso de la investigación en biomedicina en el ámbito de los institutos de investigación sanitaria. Fundación de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN SANITARIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Descripción: Investigación traslacional de excelencia en el ámbito de los institutos de investigación sanitaria, resultado de la asociación a los hospitales docentes e investigadores del Sistema Nacional de Salud, de universidades y otros centros públicos y privados de investigación, creados con el fin de potenciar el hospital como centro de investigación para aproximar la investigación básica, clínica y de servicios sanitarios, y crear un entorno asistencial, docente e investigador de calidad, con una mejor transferencia de los avances científicos obtenidos en la prevención y tratamiento de los problemas de salud más prevalentes en la población.

Castilla y León cuenta con un Instituto de investigación acreditado, el Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), el cual integra grupos de investigación biomédica de excelencia, con el objetivo estratégico de alcanzar un mayor y más sólido protagonismo en el espacio europeo de investigación y constituye una garantía, tanto de la correcta financiación de la investigación como del nivel de excelencia de los servicios de I+D+i. La subvención concedida se destina prácticamente



en su totalidad a cubrir los costes salariales, tanto del personal estabilizado, como de la Unidad Técnica de Gestión.

Web con más información: <https://ibsal.es/es/>

Presupuesto: 949.830 €.

Impulso de la investigación en los centros de la Gerencia Regional de Salud

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Descripción: Convocatoria de selección de personal para la intensificación de la actividad investigadora del personal asistencial con acreditada trayectoria científica, que se encuentre vinculado laboralmente a los centros de gasto dependientes de la Gerencia Regional de Salud. El objetivo de dicha ayuda es impulsar la investigación, incentivando la dedicación de los profesionales asistenciales a la actividad investigadora mediante la liberación de la mitad de su jornada laboral, a fin de facilitar la traslación de los resultados en mejoras de la práctica clínica, así como mantener una asistencia sanitaria de calidad.

Web con más información:

<https://www.saludcastillayleon.es/investigacion/es/intensificacion-2022>

Presupuesto: 345.000 €.

Impulso de la investigación en biomedicina en los centros de la Gerencia Regional de Salud

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Descripción: Convocatoria de ayudas para el desarrollo de proyectos de investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención socio sanitaria en los centros de la Gerencia Regional de Salud. Con el fin de promover y fomentar la investigación en materia sanitaria se realiza convocatoria destinada a contribuir a la financiación total o parcial en régimen de concurrencia competitiva, de proyectos de investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención sociosanitaria, liderados por investigadores que desarrollan su labor en centros dependientes de la GRS.

Web con más información: <https://www.saludcastillayleon.es/investigacion/es/proyectos-investigacion-gerencia-regional-salud>.

Presupuesto: 2.000.000

Ayudas a la Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud (ICSCYL)

Impulso de la investigación en biomedicina y la innovación en el ámbito del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN SANITARIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Subvención directa concedida a la Fundación Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL) cuyo objetivo es el desarrollo de programas y actividades de investigación e innovación, incluyendo el apoyo a la Unidad de Innovación de la Gerencia Regional de Salud (SacylInnova), y el impulso a la creación de nuevos Institutos de Investigación en Castilla y León. La Fundación del Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León, es una organización sin ánimo de lucro que tiene la finalidad de fomentar la formación, investigación y difusión en materias de Salud Pública, Asistencia, Gestión y Ordenación Sanitaria y Sociosanitaria, Derecho Sanitario y Salud Laboral.

Para la consecución de su finalidad, la Fundación desarrolla, en colaboración con las Administraciones y entidades públicas y privadas, las siguientes actividades:

-Desarrollar actividades de investigación y formación en materias de salud pública, asistencia sanitaria y sociosanitaria.



-Elaborar y desarrollar programas de formación y perfeccionamiento de los profesionales sanitarios, así como de otros técnicos relacionados con las ciencias de la salud.

-Organizar cursos, seminarios y actos de análoga naturaleza relacionados con su finalidad fundacional.

Más información: <https://www.icscyl.com/fundacion/>.

Presupuesto: 522.694 €.

Proyectos de I+D estratégicos

Proyectos de I+D Estratégicos

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Línea de apoyo mediante subvenciones a empresas con importante peso económico y social en la región, que basen su desarrollo en planes integrales de I+D+i a largo plazo, valorando la especialización tecnológica, la mejora sustancial de los productos, procesos o servicios que la empresa desarrolle, con una clara visión comercial e internacional. Los planes estratégicos comprenden uno o varios proyectos de investigación industrial y/o desarrollo experimental.

Para que el Plan de I+D pueda considerarse estratégico, deberá demostrar que es el eje sobre el que se sustente la competitividad y el crecimiento de la empresa en el centro de trabajo que se trate, por ello no tratará sobre actividades o proyectos aislados, sino que contendrá una planificación estratégica de la empresa basada en la innovación. La ejecución del Plan estratégico supondrá un compromiso de colaboración de la entidad beneficiaria en actuaciones de fomento a la Innovación y el emprendimiento en Castilla y León.

Destinatarios: Empresas.

Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100DetalleFeed/1251181050732/Ayuda012/1284804778695/Propuesta>

Presupuesto: 19.987.114 €.

Proyectos de generación de conocimiento acorde con la demanda en las áreas de especialización regional en el sector agroalimentario y bioeconómico

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Desarrollo de proyectos de generación de conocimiento en el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, acorde con la demanda en las áreas de especialización regional en el sector agroalimentario y bioeconómico.

Presupuesto: 227.500 €.

Ayudas a las universidades públicas para realizar investigaciones sobre el cáncer y enfermedades degenerativas

Programa de detección precoz del cáncer

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA.

Descripción: Subvención destinada a la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS) para el desarrollo de estudios genéticos relativos a mutaciones de genes con predisposición al cáncer de mama, ovario y colorrectal, además de otros cánceres hereditarios.

Presupuesto: 180.000 €.



Programa de detección precoz del cáncer, farmacovigilancia y gripe

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA.

Descripción: Subvención destinada al Instituto de Ciencias de la salud de Castilla y León (ICSCYL), para potenciar el conocimiento e impulsar el desarrollo de actividades de investigaciones en materia de enfermedades raras, farmacovigilancia, cáncer y de otros sistemas de información de salud pública en Castilla y León, así como el apoyo estadístico y metodológico en estudios, proyectos de investigación y formación en salud pública.

Web con más información: <https://www.icscyl.com/>.

Presupuesto: 40.000 €.

Investigación en Malformaciones congénitas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA.

Descripción: Subvención directa destinada a la Asociación Española para el Registro y Estudio de las Malformaciones Congénitas (ASEREMAC), cuyo objeto es fomentar la investigación en el área de los defectos congénitos.

Web con más información: <http://www.fundacion1000.es/asereamac>.

Presupuesto: 26.000 €.

Programa de prevención del cáncer

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA.

Descripción: Subvención directa destinada al Instituto de Biología y Genética Molecular de la Universidad de Valladolid para la colaboración en el desarrollo de estudios y proyectos de investigación relativos a mutaciones en genes marcadores de predisposición al cáncer hereditario en mama, ovario y colorrectal.

Web con más información: <http://www.ibgm.med.uva.es/>.

Presupuesto: 180.000 €.

Ayudas para impulsar la investigación en medicina regenerativa y terapia celular

Impulso de la investigación en biomedicina en el ámbito de las universidades de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN SANITARIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Descripción: Subvenciones directas destinadas a las Universidades de Salamanca, concretamente al Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León, Universidad de Valladolid y Universidad de León para la investigación en cáncer hereditario y esclerosis múltiple, respectivamente. El Centro en Red tiene como principal objetivo la investigación acerca de la capacidad terapéutica de las células madre, siendo sus principales líneas de investigación las desarrolladas en el área cardiovascular, de oftalmología, sistema nervioso, hematología y patología osteoarticular. La subvención concedida a la Universidad de Valladolid (Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)), se destina a proyectos de investigación sobre mutaciones en genes de predisposición al cáncer hereditario de mama, ovario y colorrectal, a través de un programa que estudia pacientes de la Comunidad con altas probabilidades de ser portadores de una mutación genética cancerígena. Por su parte, la financiación correspondiente a la Universidad de León se



destina a la investigación en esclerosis múltiple, cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida en pacientes con dicha patología a través de un programa de entrenamiento individualizado para la mejora de la fuerza muscular.

Presupuesto: 178.118 €.

Desarrollo de proyectos y fomento de la investigación en la Fundación General de la Universidad de Valladolid (FUNGE)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN SANITARIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Descripción: Subvención directa concedida a la Fundación General de la Universidad de Valladolid, destinada al Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León y al Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA). El Centro en Red, constituido por distintos beneficiarios, tiene como principal objetivo la investigación acerca de la capacidad terapéutica de las células madre, siendo sus principales líneas de investigación las desarrolladas en el área cardiovascular, oftalmología, sistema nervioso, hematología y patología osteoarticular. Por su parte, la subvención destinada al IOBA se destina a la investigación en detección precoz de la retinopatía diabética.

Web con más información: <https://funge.uva.es/>

Presupuesto: 381.000 €.

Desarrollo de proyectos y fomento de la investigación en la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN SANITARIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Descripción: Subvención directa destinada a la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS) para el desarrollo de estudios de diagnóstico transcriptómico, a través de las Unidades de Genómica y Proteómica, al Biobanco en Red de enfermedades Oncológicas de Castilla y León, cuyo nodo se encuentra ubicado en el Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, y al Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León. El biobanco es responsable de la coordinación de los siete biobancos localizados en los Servicios de Anatomía Patológica de distintos Hospitales pertenecientes a la Gerencia Regional de Salud, y forma parte de la Plataforma Nacional de Biobancos.

Web con más información: <https://cicweb2.dep.usal.es/es/el-cic>

Presupuesto: 336.875 €.

Impulso de la investigación en medicina regenerativa y terapia celular en los centros de la Gerencia Regional de Salud

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Descripción: El Centro en Red tiene como principal objetivo la investigación acerca de la capacidad terapéutica de las células madre, siendo sus principales líneas de investigación las desarrolladas en el área cardiovascular, de oftalmología, sistema nervioso, hematología y patología osteoarticular. Los centros de la Gerencia Regional de Salud que forman parte del Centro en Red son el Complejo Asistencial de Salamanca (CAUSA), el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV) y el Hospital Universitario Río Hortega (HURH)

Presupuesto: 195.000 €.



Caddie FP-Docencia

CADDIE- FP Docencia

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y RÉGIMEN ESPECIAL.

Se prevé realizar medidas de apoyo a la internacionalización del profesorado y alumnado de formación profesional, apoyando la realización del módulo de formación en centros de trabajo en diferentes países, principalmente de la Unión europea, así como estancias del profesorado para formación y observación. Ocasionalmente, se apoyará el desarrollo de proyectos institucionales para la mejora de los currículos, metodologías educativas o relaciones entre empresas y centros docentes.

Destinatarios: Centros de Formación Profesional.

Presupuesto: 50.000 €

Capacidades y competencias en FP y Programas de formación ocupacional

Formación ocupacional y formación continua para empresas y desarrollo de proyectos de I+D

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA Y MINAS.

Esta actuación incluye Formación ocupacional y formación continua para empresas y desarrollo de proyectos de I+D, así como equipos e instalaciones destinados a la Fundación Santa Bárbara. La Fundación Santa Bárbara es una entidad pública de la Comunidad de Castilla y León que, entre sus actuaciones, desarrolla actividades formativas y tecnológicas en los ámbitos de minería, energía, construcción, seguridad laboral y protección civil.

Destinatarios: Fundación santa Bárbara

Más información: <http://www.fsbarbara.com/areas.html>

Presupuesto: 630.000 €.

Cultura científica, difusión de la ciencia y fomento de vocaciones STEM

Convenio de colaboración entre la Universidad de La Rioja, la Fundación DIALNET y la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León, para contribuir al mantenimiento del portal de investigación, y mejorar la comunicación y difusión

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Convenio de colaboración entre la Universidad de La Rioja, la Fundación DIALNET y la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León, para contribuir al mantenimiento del Proyecto DIALNET, portal de investigación, y mejorar la comunicación y difusión de los resultados de la I+D+i

Más información: <https://soporte.dialnet.unirioja.es/portal/es/kb/articles/qu%C3%A9-es-dialnet>.

Presupuesto: 15.000 €.

Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa TCUE. Cultura científica y difusión de la ciencia

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Dentro del Pilar 3 del Plan TCUE, se desarrolla el fomento de la Cultura Científica y Difusión de la Ciencia Regional. Este pilar incorpora medidas dirigidas a promover la cultura científica y la ciencia ciudadana, incluyendo el apoyo a la actividad de las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de las universidades participantes en la red. La actualización de los canales tradicionales de



comunicación de los propósitos científicos y de los resultados de investigación fomenta la participación de la ciudadanía y la puesta en valor del conocimiento, de la cultura y de la ciencia como sinónimo de prosperidad. La difusión y el fomento de políticas de acceso abierto, también ayuda a generalizar la participación de la comunidad universitaria en actividades de transferencia gracias al conocimiento y comprensión de las distintas posibilidades ofrecidas por el ecosistema de innovación.

Destinatarios: Unidades de Cultura Científica y de la Innovación de universidades de Castilla y León

Más información: <https://redtcue.es/pilar3>.

Presupuesto: 652.607 €.

Puesta en marcha de la Casa de la Ciencia, en Salamanca

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Esta actuación consiste en la puesta en marcha y funcionamiento de la Casa de la Ciencia, con la finalidad de crear un espacio de oferta científico-cultural en Salamanca y fortalecer la colaboración entre actores del sistema I+D+i de Castilla y León. La actuación se desarrolla en colaboración de la Junta de Castilla y León con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Unicaja Banco y el Ayuntamiento de Salamanca. Las exposiciones permanentes se combinarán con muestras temporales ubicadas en la primera planta, donde un espacio de más de 150 metros cuadrados acogerá eventos nacionales e internacionales, como el 'Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia' o el 'Día Internacional de la Cultura Científica', entre otros.

Destinatarios: CSIC, Ayto. de Salamanca.

Más información: <https://www.dicyt.com/noticias/el-csic-pone-en-marcha-la-casa-de-la-ciencia-en-salamanca>

Presupuesto: 20.000 €.

Apoyo a las Oficinas de Transferencia de Conocimiento universitarias

Aportación dineraria a la Fundación Universidades y Enseñanza Superiores de Castilla y León para el desarrollo de actuaciones de transferencia de Conocimiento e internacionalización del sistema universitario de Castilla y León, así como sistemas de intercambio de información homogéneos de las universidades públicas con la Administración

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

FUESCYL es una Fundación del Sector Público de la Comunidad de Castilla y León que tiene, entre sus fines fundacionales la organización y gestión de actuaciones y actividades encaminadas a coordinar, impulsar, fomentar, potenciar, divulgar y difundir la ciencia, la investigación, la tecnología y la innovación, así como organizar y gestionar actuaciones encaminadas a favorecer, facilitar, coordinar y potenciar la transferencia y valorización de la tecnología y del conocimiento del sistema educativo, principalmente, aunque no de forma exclusiva, de la Universidad a la Empresa y de la Formación Profesional a la Empresa. Esta aportación se destina a la coordinación de la Red de Transferencia de Conocimiento universidad-empresa, en la que participan todas las 9 universidades de la Comunidad, así como a la implantación de un sistema de gestión en las Universidades Públicas de Castilla y León, que permite hacer un seguimiento de la situación económico-financiera y presupuestaria global de las mismas. El objetivo fundamental del sistema de información es, por un lado, homogeneizar, sistematizar y automatizar los procesos de intercambio de información que se producen con las cuatro Universidades Públicas de Castilla y León, relacionados principalmente con la rendición y



control de las cuentas, y la gestión económico-financiera y de recursos humanos de las mismas, actualizar los procesos de obtención de los datos y estableciendo indicadores de ejecución; así como en segundo término, contar con una herramienta de explotación y tratamiento de toda esta información.

Destinatarios: Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León

Más información: <https://www.fuescyl.com/k2-listing/itemlist/category/100-innovacion-y-transferencia-de-conocimiento>

Presupuesto: 958.773 €.

Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa TCUE. Apoyo a las OTC

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

La implementación del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE) corresponde a la red de transferencia de conocimiento universidad-empresa, red TCUE, en la que participan la Consejería de Educación, a través de la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL), y todas las universidades públicas y privadas de Castilla y León, a través de las denominadas Oficinas de Transferencia de Conocimiento (OTC), que son las unidades de interfaz destinadas a fomentar la colaboración universidad-empresa. En algunos casos estas funciones de interfaz se desarrollan a través de fundaciones propias con cierto nivel de especialización.

Esta línea de subvención apoya el fortalecimiento de las Oficinas de Transferencia de Conocimiento (OTC) de las universidades, ya que éstas son las estructuras clave en la transferencia de conocimiento universidad-empresa, a través de actividades como la concesión de licencias, la transmisión de propiedad industrial e intelectual, la realización de servicios de I+D y consultoría, el apoyo a la internacionalización del sistema, la investigación colaborativa, la difusión de la cultura científica, las aceleradoras de proyectos y la creación de spin – off.

Destinatarios: Universidades de Castilla y León.

Más información: <https://www.redtcue.es/ui1c/itemlist/category/161-plan-tcue-2021-2023>.

Presupuesto: 913.650 €.

Eje 2.2 INCREMENTAR LA I+I DE LAS EMPRESAS DE LA COMUNIDAD

Líneas generales ayudas I+D+i

Apoyo económico para el Fomento de la Innovación en PYMES

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Financiación de los proyectos empresariales dirigidos a fomentar la innovación en el ámbito tecnológico de las PYMES de Castilla y León, con el fin de mejorar su competitividad. Se incluyen servicios tecnológicos de consultoría para: protección de derechos de propiedad industrial, deducciones fiscales para I+D+i, mejoras en los sistemas de gestión, organización y producto o servicio, relacionadas con ciberseguridad, vigilancia tecnológica o cualquier enfoque integral de innovación en las pymes.

Servicios avanzados de asesoramiento y asistencia técnica dirigidos a:

- Facilitar la protección de derechos de propiedad industrial.
- Facilitar el acceso a las deducciones fiscales por la realización de actividades de Investigación y Desarrollo e Innovación Tecnológica.



- Asesorar a la empresa en materia de innovación con el fin de implantar sistemas de eficiencia productiva y/o de mejora organizativa, incluidas la certificación y auditorías de ciberseguridad con implantaciones personalizadas y el diagnóstico tecnológico y asesoramiento para acceder e implantar el teletrabajo seguro.
- Asesorar a la empresa en materia de innovación en sus procesos de gestión y organización mediante la implantación de las soluciones de computación en la nube (Cloud Computing).

Destinatarios: PYME.

Más información

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100DetalleFeed/1251181050732/Ayuda012/1284838943524/Propuesta>

Presupuesto: 2.000.000 €.

Financiación de Proyectos de I+D

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Subvención a fondo perdido, destinada a proyectos de I+D+I individuales o en colaboración entre empresas. Los proyectos consistirán en la creación de un nuevo producto o proceso, las pruebas experimentales y ensayos necesarios para su concreción, y la elaboración de prototipos previos al inicio de la explotación industrial y la comercialización. Los sectores subvencionables coincidirán con las prioridades temáticas y ámbitos de la RIS3.

El objeto de la línea es la concesión, en régimen de concurrencia no competitiva, de subvenciones con destino a facilitar la financiación de los proyectos de investigación industrial, desarrollo experimental y/o estudios de viabilidad, para la creación o mejora, desde el punto de vista tecnológico, de procesos productivos y/o productos concretos, realizados por empresas en centros de trabajo de Castilla y León.

Destinatarios: Empresas.

Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100DetalleFeed/1251181050732/Ayuda012/1284804790092/Propuesta>

Presupuesto: 17.534.533 €.

Líneas de ayuda a la I+D+I Industria Agroalimentaria

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA Y CADENA AGROALIMENTARIAS.

Ayudas a proyectos piloto y para el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías. Las ayudas van dirigidas a los particulares que sean empresas privadas, de cualquier fórmula jurídica y dimensión empresarial, que realicen, actividades de producción primaria, transformación y/o comercialización de productos agrarios, alimentarios o forestales y que desarrollen proyectos de cooperación para desarrollar un nuevo producto, un proceso novedoso o nuevas tecnologías. El proyecto de cooperación debe contemplar la participación de, al menos, 2 beneficiarios independientes entre sí, de modo que entre ellos no existan relaciones de asociación o vinculación. El proyecto es único, aunque la subvención se otorga a cada uno de los integrantes en función de su cuota de participación.

Presupuesto: 300.000 €.

Ayudas a proyectos piloto y para el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías



CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA Y CADENA AGROALIMENTARIAS.

Ayudas a proyectos piloto y para el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías. Las ayudas van dirigidas a los particulares que sean empresas privadas, de cualquier fórmula jurídica y dimensión empresarial, que realicen, actividades de producción primaria, transformación y/o comercialización de productos agrarios, alimentarios o forestales y que desarrollen proyectos de cooperación para desarrollar un nuevo producto, un proceso novedoso o nuevas tecnologías. El proyecto de cooperación debe contemplar la participación de, al menos, 2 beneficiarios independientes entre sí, de modo que entre ellos no existan relaciones de asociación o vinculación. El proyecto es único, aunque la subvención se otorga a cada uno de los integrantes en función de su cuota de participación.

Más información: <https://agriculturaganaderia.jcyl.es/web/es/cadena-alimentaria-agroalimentacion/ayudas-industrias-agroalimentarias.html>

Presupuesto: 1.625.000 €.

Apoyo para la creación y el funcionamiento de grupos operativos (GO) de la AEI en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA Y CADENA AGROALIMENTARIAS.

Financiación de las ayudas ya concedidas a Grupos Operativos para proyectos de cooperación en ejecución. Estos proyectos son de la misma índole que los “proyectos piloto y para el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías” citados en el punto anterior, pero que los ejecutan en el seno del Grupo Operativo.

Más información: <https://agriculturaganaderia.jcyl.es/web/es/cadena-alimentaria-agroalimentacion/ayudas-industrias-agroalimentarias.html>.

Presupuesto: 310.800 €.

Línea de subvenciones para el desarrollo de proyectos de Ciberseguridad en las industrias de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y EMPLEO.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA.

Las actuaciones subvencionables serán los proyectos relacionados con la Ciberseguridad Industrial, ligados al producto-proceso industrial, en las siguientes áreas: a) Convergencia e integración de los sistemas de protección ante ciberataques para entornos IT/OT; b) Securitización de los accesos remotos a los equipos industriales de la red OT; c) Securitización de la información/datos industriales; d) Evaluación de la Ciberseguridad del software industrial en las plantas productivas; e) Iniciativas para la concienciación en el ámbito de Ciberseguridad; f) Diagnóstico y plan de acción para la mejora de la Ciberseguridad; g) Adopción de buenas prácticas recogidas en estándares de Ciberseguridad industrial; h) Medidas de protección de información estratégica; i) Implementación de dispositivos de seguridad perimetral; j) Evaluación de los niveles de seguridad implementados en la fase de diseño; k) Adopción de un plan de contingencia; l) Otros proyectos que incrementen de manera significativa el nivel de Ciberseguridad.

Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100Detalle/1251181050732/Ayuda012/1285148516803/Propuesta>

Presupuesto: 400.000 €.



Línea de subvenciones para el desarrollo de proyectos de Industria 4.0 o digitalización en las industrias de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y EMPLEO.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA.

Las actuaciones subvencionables serán los siguientes: a) Proyectos de Fabricación Avanzada con maquinaria y/o equipamiento avanzado (Hardware y Software) que incorporen técnicas de Big Data y Analítica avanzada; b) Proyectos de Fabricación Aditiva; c) Proyectos de Robótica Avanzada y Colaborativa; d) Proyectos de IoT (Industrial Internet of Things); e) Proyectos de Inteligencia Artificial dirigidos al entorno industrial, en donde las máquinas y/o el equipamiento en planta sean capaces de aprender y tomar decisiones de manera autónoma; f) Proyectos de Sistemas ciber-físicos que incorporen componentes, objetos físicos o maquinaria en planta dotados de capacidades de computación y conectividad avanzadas; g) Proyectos de Realidad Virtual; h) Proyectos de Realidad Aumentada y asistencia remota; i) Proyectos de Gemelos Digitales (Digital Twins).

Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100Detalle/1251181050732/Ayuda012/1285041238341/Propuesta>.

Presupuesto: 4.000.000 €

Convocatoria de subvenciones destinadas a financiar proyectos de innovación que, dentro de un ecosistema de especialización inteligente, generen soluciones que permitan la autonomía personal de las personas vulnerables

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES.

Financiación de proyectos de innovación que, mediante una metodología de innovación abierta y co-creación tecnológica, generen soluciones que permitan la autonomía personal y vida independiente de las personas vulnerables, con impacto tangible y resultado permanente en el ámbito de los servicios sociales de la Comunidad de Castilla y León. A estos efectos se entiende por personas vulnerables, las personas con discapacidad, las personas en situación o riesgo de dependencia, y las personas en situación de convalecencia sociosanitaria. Y por innovación abierta, aquella en la que las entidades involucradas en procesos de innovación comparten de forma colaborativa su conocimiento, con otros agentes haciendo posible de esta forma la co-creación. La convocatoria contiene tres líneas que contiene a su vez una fase de diseño y otra de experimentación:

- Línea 1.- Desarrollo de un asistente de control de entorno en el hogar.
- Línea 2.- Plataforma de tele rehabilitación física y tele rehabilitación cognitiva.
- Línea 3.- Ecosistema de inteligencia ambiental para los cuidados de larga duración en el hogar y en centros residenciales, mediante el uso de robots sociales.

Más información: <https://www.infosubvenciones.es/bdnstrans/GE/es/convocatoria/637458>

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100Detalle/1251181050732/enlaces/1285186999630/Propuesta>.

Presupuesto: 5.800.000 €.

Subvenciones directas a diversas entidades del Tercer Sector de Acción Social destinadas a financiar proyectos de innovación

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES.

Se estructura especialmente en torno al modelo de cuidados de larga duración con el objetivo de responder a la creciente demanda de diferentes servicios de cuidados debido al envejecimiento de



la población y de promover la innovación y un modelo de atención centrado en las personas y en una estrategia de desinstitucionalización.

El objeto de las subvenciones de proyectos de innovación que, mediante una metodología de innovación abierta y co-creación tecnológica, generen soluciones que permitan la autonomía personal y vida independiente de las personas vulnerables, con impacto tangible y resultado permanente en el ámbito de los servicios sociales de la Comunidad de Castilla y León.

A estos efectos se entiende por personas vulnerables, las personas con discapacidad, las personas en situación o riesgo de dependencia, y las personas en situación de convalecencia sociosanitaria. Y por innovación abierta, aquella en la que las entidades involucradas en procesos de innovación comparten de forma colaborativa su conocimiento, con otros agentes haciendo posible de esta forma la co-creación.

Estas subvenciones se integran en la línea de inversión I1, dentro del Subproyecto «Ecosistema integrado de ayudas técnicas, rehabilitación y gestión de riesgos en el ámbito domiciliario de las personas en situación de dependencia y personas con discapacidad»; y en la línea de inversión I2, en el Subproyecto «Ecosistema de inteligencia ambiental para el apoyo a los cuidados de larga duración mediante el uso de robots sociales».

Estas subvenciones contribuirán a los objetivos asociados a la convocatoria, siendo coherentes con éstos, así como al cumplimiento de los hitos y objetivos establecidos por la Decisión de Ejecución del Consejo relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España (*Council Implementing Decision-CID*), de 13 de julio de 2021.

Más información: <https://bocyl.jcyl.es/boletines/2022/05/04/pdf/BOCYL-D-04052022-9.pdf>

Presupuesto: 5.002.962 €.

Subvenciones a la realización de instalaciones de autoconsumo y almacenamiento con fuentes de energía renovables

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA.

El objeto de las subvenciones es promover inversiones en autoconsumo y al almacenamiento con fuentes de energía renovable, que se estructuran en los siguientes programas:

-Programa de incentivos 1: Realización de instalaciones de autoconsumo, con fuentes de energía renovable, en el sector servicios, con o sin almacenamiento.

-Programa de incentivos 2: Realización de instalaciones de autoconsumo, con fuentes de energía renovable, en otros sectores productivos de la economía, con o sin almacenamiento.

-Programa de incentivos 3: Incorporación de almacenamiento en instalaciones de autoconsumo, con fuentes de energía renovable, ya existentes en el sector servicios y otros sectores productivos.

-Programa de incentivos 4: Realización de instalaciones de autoconsumo, con fuentes de energía renovable, en el sector residencial, las Administraciones Públicas y el tercer sector, con o sin almacenamiento.

-Programa de incentivos 5: Incorporación de almacenamiento en instalaciones de autoconsumo, con fuentes de energía renovable, ya existentes en el sector residencial, las Administraciones Públicas y el tercer sector.

Más información: <https://energia.jcyl.es/web/es/autoconsumoalmacenamiento-fotovoltaica-eolica.html>

Presupuesto: 45.506.223 €.



Subvenciones a la realización de instalaciones de energías renovables térmicas en el sector residencial

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA.

El objeto de las subvenciones es promover inversiones en la generación de energía con fuentes renovables térmicas, que se estructuran en el Programa de incentivos 6: Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en el sector residencial.

Más información: <https://energia.jcyl.es/web/es/solar-termica-biomasa-geotermia.html>.

Presupuesto: 4.790.266 €.

Subvenciones a la realización de instalaciones de energías renovables térmicas en sectores distintos al residencial

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA.

El objeto de las subvenciones es promover inversiones en la implantación de sistemas térmicos renovables en otros sectores distintos al residencial, que se estructuran en los siguientes programas:
-Programa de incentivos 1: Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en los sectores industrial, agropecuario, servicios y/u otros sectores de la economía, incluyendo el sector residencial (excluidas entre los beneficiarios las personas físicas que no realicen actividad económica).

-Programa de incentivos 2: Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en edificios no residenciales, establecimientos e infraestructuras del sector público.

Más información: <https://energia.jcyl.es/web/es/ayudas-fondos-informacion-europea/termicas-renovables-otros.html>.

Presupuesto: 324.523 €.

Inversión directa en proyectos de energías renovables y eficiencia energética

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA.

Se incluyen en esta actuación:

-La ejecución de gasto correspondiente a costes indirectos de la gestión de las convocatorias de ayudas que competen al EREN, incluyendo la contratación de personal directo e indirecto y la preparación de aplicaciones informáticas (Programa PRTR)

-La ejecución de instalaciones de autoconsumo fotovoltaico en edificios del sector público autonómico (PO FEDER 2021-2027)

-La implementación de sistemas de autoconsumo colectivo gestionados por comunidades energéticas renovables en las provincias de León y Palencia (FTJ)

-Actuaciones con fondos autónomos correspondientes a la Estrategia de Eficiencia Energética y las campañas de comunicación.

Más información: <https://fondoseuropeos.jcyl.es/web/es/fondos-estructurales/fondos-europeos-20212027.html>.

Presupuesto: 6.767.893 €.

Proyectos colaborativos empresas - centros tecnológicos

Proyectos de Investigación aplicada entre centros tecnológicos y empresas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.



ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Convocatoria que tiene por objeto la financiación de proyectos de I+D de centros tecnológicos, en colaboración con empresas, con el objeto de impulsar la investigación y la transferencia de conocimiento.

Convocatoria en concurrencia no competitiva destinada a proyectos de I+D en colaboración efectiva entre Centros Tecnológicos de Castilla y León y empresas de Castilla y León, cofinanciadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), para la financiación de proyectos de I+D de centros tecnológicos, con el objeto de impulsar la investigación y la transferencia de conocimiento, promover la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías y contribuir a la creación de nuevos productos y servicios.

Destinatarios: Centros tecnológicos.

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100DetalleFeed/1251181050732/Ayuda012/1284966078747/Propuesta>.

Presupuesto: 2.199.064 €.

Transferencia de conocimiento organismos de investigación a empresas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Apoyo económico a las pymes para la contratación de servicios de transferencia de conocimiento (adquisición y cesión de patentes, proyectos piloto, ensayos, informes de viabilidad, prototipos) a organismos de investigación, que actúen a modo de proveedores cualificados, como universidades públicas y privadas, centros tecnológicos, u otros centros de I+D+i sin ánimo de lucro.

Se podrán considerar proyectos subvencionables la contratación por parte de la empresa de servicios de transferencia de conocimiento a los siguientes Organismos de investigación, que actúen a modo de proveedores cualificados: Universidades públicas y privadas con capacidad y experiencia demostrada en I+D+i; Centros Tecnológicos inscritos en el Registro de Centros Tecnológicos de Castilla y León o en el Registro de Centros Estatal; Otros Centros sin ánimo de lucro que tengan definida en sus estatutos la I+D+i como actividad del centro.

Los servicios de transferencia subvencionables son:

- a) La adquisición de derechos reales (cesión y licencia) sobre patentes y modelos de utilidad.
- b) Proyectos piloto de carácter tecnológico o acciones innovadoras de efecto demostración, que permitan a la empresa el diseño y/o mejora de sus productos y/o procesos, mediante la incorporación de nuevos conocimientos o tecnologías. Las actuaciones subvencionables serán ensayos, test, informes de viabilidad aplicados al proceso o producto, y demás servicios tecnológicos necesarios para la adecuada realización de los proyectos.
- c) Proyectos cuyo objeto sea la obtención de prototipos que supongan la valorización o transferencia de los resultados de investigación generada por equipos de investigación de los proveedores.

Destinatarios: Empresas.

Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100DetalleFeed/1251181050732/Ayuda012/1284856756788/Propuesta>

Presupuesto: 300.000 €.

Proyectos colaborativos ITACYL - empresas

Impulso de la innovación en empresas del sector agroalimentario y bioeconómico

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.



Impulso de la competitividad de las empresas del sector agroalimentario y bioeconómico, a través del apoyo al esfuerzo innovador mediante el desarrollo de actividades en colaboración del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León con empresas agroalimentarias de la Comunidad.

Presupuesto: 3.225.997 €.

Banco de proyectos innovadores-Centr@tec

Banco de proyectos innovadores en zonas rurales

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Se trata de una iniciativa de ICE con la que se pretende dinamizar la actividad económica en las zonas rurales de la región, mediante iniciativas innovadoras que surjan en Castilla y León, por parte de entidades públicas o privadas, o de la colaboración de ambas, capaces de crear actividad y riqueza en esas zonas rurales, aprovechando y poniendo en valor sus propios recursos endógenos.

El objetivo de esta iniciativa consistirá en dinamizar e impulsar el banco de proyectos innovadores, mediante la realización de las siguientes tareas: captación y puesta en marcha de estas nuevas actividades; análisis y pre-evaluación de las iniciativas recogidas; apoyo técnico y tutorización de las iniciativas seleccionadas, a las que deberá asesorar durante todo el proceso; y análisis, diseño, planificación, búsqueda de financiación y puesta en marcha de aquellas susceptibles de generar actividad económica y empleo, y cuya viabilidad técnica y económica quede demostrada.

Destinatarios: Empresas en zonas rurales.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/idi/programa-centrtec.html>.

Presupuesto: 202.208 €.

Compra pública innovadora

Impulso a la compra pública innovadora

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Impulsar el mecanismo de Compra Pública Innovadora, como medio de incentivar la I+D empresarial desde la demanda, mediante la adquisición de soluciones innovadoras que mejoren los servicios públicos en términos de eficacia o eficiencia. Este programa se ha denominado con la marca ESCALA CPI, y comprende acciones podrán ser de tipos diferentes: a. Ayudas a compradores públicos, para la realización de compras CPI; b. Actuaciones de ejecución directa de ICE: compra de una herramienta inteligente que permita prestar servicios avanzados a las Pymes y/o emprendedores, y otras CPI en tecnologías en los ámbitos de la RIS3; c. Actuaciones de asesoramiento, formación y dinamización e impulso de la CPI en CyL.

Destinatarios: Empresas.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/compra-publica-de-innovacion-CPI.html>.

Presupuesto: 1.378.850 €.

Compra pública innovadora en el ámbito agroalimentario

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

El Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (Itacyl), órgano dependiente de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, con la colaboración del Instituto para la Competitividad Empresarial (ICE), convocaba recientemente una Consulta Preliminar al Mercado (CPM) con el objetivo de encontrar fórmulas para resolver dos retos innovadores planteados por ITACyL y que



pretenden, por un lado, reforzar y valorizar las figuras de calidad diferenciada y, por otro, impulsar la bioeconomía de Castilla y León. La Consulta Preliminar al Mercado tiene por objeto conocer soluciones innovadoras, mediante el empleo de tecnologías que superen las prestaciones de las existentes actualmente en el mercado. Concretamente se pretende que, a partir de los resultados de la CPM, Itacyl, con el apoyo y asistencia del ICE, pueda contar con el conocimiento suficiente sobre las soluciones más innovadoras y que estas propuestas sirvan para evaluar las capacidades del mercado y definir las especificaciones funcionales que impliquen innovación y sean factibles de alcanzarse.

Presupuesto: 150.000 €.

Compra pública innovadora para soluciones sociosanitarias innovadoras para el envejecimiento activo y la vida independiente

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES.

La Gerencia, en los últimos años ha realizado diferentes acciones, incluyendo Consultas Preliminares al Mercado y varios procedimientos de contratación de Compra Pública de Innovación para soluciones innovadoras. A su vez, la Junta de Castilla y León, mediante el Instituto de Competitividad Empresarial, ha promovido diferentes acciones de Investigación y Desarrollo relacionado con soluciones que apoyen a estas personas.

Para dar continuidad a las acciones de CPI de la Gerencia y de la Junta de Castilla y León, en materia de autonomía de las personas con movilidad reducida en sus hogares, se busca con la celebración de este procedimiento, realizar una compra de tecnología innovadora, permitiendo validar nuevas soluciones recientemente desarrolladas y probar prototipos innovadores basados en las investigaciones y desarrollo antes mencionados, junto al despliegue de una cantidad total de unidades compradas en los puntos definidos por parte de la Gerencia.

A través de cuatro contratos se permitirá por un lado consolidar los avances e inversiones realizadas en las acciones previas, y por otro, mejorar los servicios prestados por la Gerencia, lo que se traduce en una mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

- Una solución sociosanitaria consistente en ayuda técnica para uso de inodoro
- Una solución sociosanitaria consistente en “andador inteligente”
- Una solución sociosanitaria consistente en sistema tecnológico de apoyo en las actividades de acostarse y levantarse de la cama
- Una solución sociosanitaria consistente en cabina de ducha: sistema tecnológico para el apoyo de aseo e higiene personal para favorecer la autonomía de personas con movilidad reducida

Presupuesto: 1.600.000 €.

Programas de apoyo a los Clústeres-AEI de Castilla y León

Ayudas a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AAEEII) o clústeres

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y COMPETITIVIDAD.

Convocatoria de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a promover la ejecución de proyectos cooperativos innovadores realizados por las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AAEEII) que desarrollen y mejoren las capacidades de investigación e innovación del tejido empresarial de Castilla y León.

Destinatarios: AAEEII o clústeres.



Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100Detalle/1251181050732/enlaces/1285229799948/Propuesta>.

Presupuesto: 935.671 €.

Impulsar la ejecución de actuaciones singulares realizadas por las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AAEEII) para fortalecer las distintas cadenas de valor del tejido empresarial de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y COMPETITIVIDAD.

Se financiarán actuaciones singulares realizadas por las AAEEII que promuevan una mayor participación de los clústeres en la transformación de Castilla y León, mejoren su participación y consoliden su papel dinamizador del tejido empresarial. Se realizará mediante subvenciones directas y estas ayudas se aplicarán a los gastos que estén directamente relacionados con el desarrollo del proyecto o actuación y que sean considerados subvencionables.

Más información: <https://economia.jcyl.es/web/es/industria/grupos-empresariales-innovadoras-aaeeii.html>.

Presupuesto: 500.000 €.

Colaboración internacional y, de manera específica, con regiones europeas

Desarrollo de actuaciones de transferencia de Conocimiento e internacionalización del sistema universitario de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Entre las actividades de la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) se contempla la coordinación de actividades con las de otros agentes, particularmente con aquellos que se encuentran en la órbita de las universidades o de la administración regional, a fin de impulsar la colaboración internacional y especialmente la transfronteriza con Portugal en materia de transferencia de conocimiento y educación superior. Para ello FUESCYL participa en proyectos del Programa de cooperación transfronteriza INTERREG V-A España-Portugal (POCTEP), así como en proyectos de Programas INTERREG EUROPE, en el desarrollo e implementación de mejores políticas de investigación e innovación (entre otras) en gobiernos regionales y locales de Europa. Puede acceder a más información de cada uno de los proyectos pinchando sobre cada uno de ellos.

Destinatarios: FUESCYL.

Más información: <https://www.fuescyl.com/proyectos-internacionales>.

Presupuesto: 36.906 €.

Caddie FP- CyL-Internacionalización

CADDIE-FP Internacionalización

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y RÉGIMEN ESPECIAL.

Se prevé realizar medidas de apoyo a la internacionalización del profesorado y alumnado de formación profesional, apoyando la realización del módulo de formación en centros de trabajo en diferentes países, principalmente de la Unión europea, así como estancias del profesorado para formación y observación. Ocasionalmente, se apoyará el desarrollo de proyectos institucionales para la mejora de los currículos, metodologías educativas o relaciones entre empresas y centros docentes.



Destinatarios: Centros de Formación Profesional.

Presupuesto: 50.000 €.

Servicios avanzados de apoyo a la innovación

Servicios avanzados - Centr@tec

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

servicios de innovación y digitalización de empresas a través de los centros tecnológicos. Incluye las siguientes actuaciones:

- Actividades de Internacionalización, dinamización y transferencia de tecnología para aumentar la presencia del Centro y de las empresas de Castilla y León en Programas Estratégicos de I+D internacionales, redes de cooperación, etc.
- Actividades de sensibilización, demostración y capacitación para trasladar a las empresas y entidades de Castilla y León, las soluciones innovadoras y tecnologías relevantes en cada área temática, alineada con las temáticas prioritarias de la RIS3 de Castilla y León 2021-2027
- Diagnósticos e implementaciones para facilitar la transferencia de tecnología a las empresas, asesorando y tutorizando a éstas para que incorporen innovaciones y mejoras en sus procesos productivos y en el diseño de sus productos y servicios, en la adopción de tecnologías TIC, y en la transformación digital de las mismas, impulsando su innovación, así como en su comercialización.
- Unidad de Apoyo a la Transformación Digital, para dar soporte a pymes y emprendedores de Castilla y León, facilitando la aplicación de las tecnologías digitales en la transformación de sus negocios, para lograr así un aumento de su productividad, de su competitividad y de su rentabilidad futura.
- Formación del personal del Centro Tecnológico en Centros de Excelencia, para facilitar la mejora de la cualificación de su personal investigador.
- Actuaciones difusión y divulgación del Programa.

Destinatarios: PYME.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/idi/programa-centrtec.html>.

Presupuesto: 1.249.104 €.

Instrumentos financieros + inversiones interregionales

Plan de Crecimiento Innovador para Pymes y Midcaps

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

El objeto del Plan de Crecimiento para PYMES y MIDCAPS de Castilla y León es la concesión de préstamos participativos y/o participaciones en capital, que permitan apoyar la capacidad financiera actual de las empresas de Castilla y León para desarrollar las siguientes líneas de actuación: Formación de sus recursos humanos, innovación tecnológica, innovación en la gestión productiva, reindustrialización, ámbito rural, internacionalización, programa dual de formación y empleo, así como acceso al programa de retorno de talento.

Este Plan está dirigido a pequeñas y medianas empresas (PYME), que se definen como entidades con menos de 250 empleados (equivalentes a tiempo completo) o empresas de mediana capitalización (MIDCAPS) que se definen como entidades con un número de empleados entre 250 y menos de 3.000 (equivalentes a tiempo completo).

El Plan de Crecimiento pretende financiar los proyectos de inversión de empresas de Castilla y León comprometidas con la innovación, con capacidad de crecimiento estructural del 5% en términos de



facturación, inversión, internacionalización y capacidad productiva (y/o servicios), empresas con una potencialidad de creación de empleo del 10% durante 4 años.

El coste total de cada Proyecto no debe sobrepasar el equivalente a 25 millones de euros.

La duración de los préstamos participativos concedidos a los beneficiarios finales deberá ser de 2 años como mínimo y no deberá sobrepasar la duración económica y técnica del proyecto financiado.

Destinatarios: PYME y MIDCAP

Más información: <https://sodical.es/plan-de-crecimiento-innovador-para-pymes-y-midcaps-de-castilla-y-leon/>.

Presupuesto: 25.800.000 €.

Préstamos a la I+D+i dirigidos a PYME

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Financiación de proyectos empresariales de empresas innovadoras y/o de base tecnológica con productos financieros. Se proporcionará ayuda a inversiones para financiar proyectos de I+D+i y sus gastos asociados, activos materiales e inmateriales, así como capital de explotación.

El objetivo es facilitar el acceso a la financiación de las empresas innovadoras y/o de base tecnológica de Castilla y León, que permita impulsar la realización de proyectos de I+D+i, la financiación de las inversiones productivas o de innovación de este tipo de empresa o los planes de negocio que vayan a desarrollar.

Destinatarios: PYME.

Más información: www.empresas.jcyl.es.

Presupuesto: 7.000.000 €.

Difusión y comunicación de programas e iniciativas de I+I

Transferencia de conocimiento al sector agroalimentario y bioeconómico

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Transferencia de conocimiento al sector agroalimentario y bioeconómico desde ITACYL a través de acciones de difusión de programas e iniciativas de investigación e innovación.

Más información: <https://www.itacyl.es/investigacion-e-innovacion/>.

Presupuesto: 273.500 €.

Eje 2.3 FOMENTAR Y APOYAR EL EMPRENDIMIENTO Y EL INTRAEMPRENDIMIENTO EN TORNO A LA I+I

Bioincubadora

Infraestructuras P.T. Boecillo. Programa de incubación de empresas biotecnológicas. Cesión de uso de laboratorios y equipamiento a emprendedores y empresas biotecnológicas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Con esta actuación se pretende mejorar los espacios para la instalación de empresas en los parques tecnológicos de Castilla y León. La actuación se incluyó en las actividades del eje 4 del Programa Operativo 14-20, siendo los fondos destinados en 2023 sufragados con fondos autónomos. La Bioincubadora es un proyecto en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, a través de un convenio para la gestión de esta infraestructura, altamente especializada, que permite



el asentamiento y la incubación de empresas del sector de biotecnología, promoviendo la transferencia del conocimiento en la investigación e innovación. El programa de incubación facilita espacios para la instalación de empresas y servicios de valor añadido, a la aceleración de los proyectos incubados. Estos servicios se ven reforzados por la participación del ICE en la Asociación Española de Bioempresas, ASEBIO, importante plataforma de encuentro y promoción en el escenario biotecnológico nacional.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/suelo-industrial-tecnologico/parque-tecnologico-boecillo.html>.

Presupuesto: 1.241.171 €.

Aceleradora de empresas. Lanzadera WOLARIA

Aceleradora de proyectos

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Como parte del programa Wolaria se implantará un nuevo modelo de aceleración y escalado basados en dos niveles:

- Aceleración estratégica que permitirá el fortalecimiento y la atracción de nuevas empresas innovadoras y con potencial de crecimiento de la región, a través de recursos y servicios especializados. Los proyectos seleccionados podrán recibir, además, una dotación económica en forma de premio, que ayude a mitigar las dificultades de la puesta en marcha de proyectos que por su alto grado de innovación llegan más tarde al mercado.

- Aceleración de mercado con enfoque sectorial, desarrollando una oferta vertical de servicios en los principales sectores de la RIS3: agroalimentario, ciberseguridad, aeronáutico/aeroespacial, bioeconomía, energía, y otros de interés estratégico para la región como el digital.re

Complementariamente se podrá a disposición de los proyectos ayudas al emprendimiento y un fondo de capital riesgo a través de Sodical para financiar proyectos de emprendimiento innovador.

Destinatarios: Emprendedores.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/creacion-empresas/aceleradora-empresas.html>.

Presupuesto: 2.888.936 €

Lanzadera de ideas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

En colaboración con otros agentes de innovación como las cuatro Universidades Públicas se desarrolla un programa de apoyo al emprendimiento innovador dirigido a

- Dinamización del ecosistema de emprendimiento innovador: sensibilización del mundo universitario y acercamiento de los nuevos proyectos al entorno universitario (grupos de investigación, alumnos y egresados).

- Identificación de nuevos proyectos en el ámbito universitario.

- Capacitación de los equipos y promotores de nuevos proyectos.

Destinatarios: Emprendedores universitarios

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/creacion-empresas/lanzadera-ideas-innovadoras.html> .

Presupuesto: 0 €².

² Actuación plurianual con el presupuesto de 2023 ya anticipado a las entidades ejecutoras.



Emprendimiento universitario

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Con la finalidad de trasladar el conocimiento generado en la Universidad y otros centros de investigación, especialmente el procedente de las tecnologías profundas (*Deep Tech*) se desarrollará un proceso de acercamiento y generación de soluciones empresariales viables. Las líneas de trabajo serán:

- Capacitación técnica de las personas responsables de transferencia en nuevas metodologías que faciliten la identificación y el acercamiento del conocimiento hacia el emprendimiento.
- Validación de los proyectos y tecnologías identificados con prueba de concepto en el mercado.

Destinatarios: Iniciativas emprendedoras surgidas de los resultados de la investigación de entorno universitario y centros tecnológicos.

Presupuesto: 0 €³.

Emprendimiento-Centr@tec

Emprendimiento- Centr@tec

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Dentro del programa Centr@Tec, en colaboración con los centros tecnológicos de Castilla y León, que forman parte de la Red de Emprendimiento e Innovación de Castilla y León (www.redei.es), se ofrecen servicios de apoyo al emprendimiento:

- Formación tecnológica para startups y/o pymes de base tecnológica. Para cubrir las necesidades de capacitación tecnológica, en las temáticas más incipientes y con una oferta formativa de mercado escasa, especialmente para las pequeñas empresas que no tienen capacidad individual para conseguir este tipo de formación, se realizarán talleres formativos sobre estas temáticas tecnológicas más novedosas.

-Diagnósticos e implementaciones. Dentro de este bloque se distinguen dos tipos de actuaciones: emprendedores de base tecnológica (actuación dirigida a emprendedores que no cuenten con la capacidad tecnológica suficiente para desarrollar su proyecto) Y Programa de intraemprendimiento, cuyo objetivo es aumentar la oferta de productos y servicios innovadores de las empresas que ya desarrollan una actividad. Para ello se desarrollarán planes tecnológicos de intraemprendimiento que incluirán, según el caso: Descripción de la línea y modelo de negocio nuevo; Alcance del proyecto de I+D asociado; Recursos necesarios, y presupuesto para la puesta en marcha y estudio y trabajos de factibilidad asociados.

Destinatarios: Emprendedores y empresas

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/creacion-empresas/aceleradora-empresas.html>

Presupuesto: 0 €⁴.

Centro de Transferencia de Conocimiento (CTC)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Actividad enmarcada en el Centro de Transferencia de Conocimiento, primera y segunda fases, en el marco del "Programa Territorial de Fomento para Ávila y su entorno 2020-2024". Su objetivo es

³ Actuación plurianual con el presupuesto de 2023 ya anticipado a las entidades ejecutoras.

⁴ Actuación plurianual con el presupuesto de 2023 ya anticipado a las entidades ejecutoras.



incentivar el emprendimiento y crecimiento empresarial proporcionando a un emprendedor o empresario que quiera desarrollar su negocio el acceso a la formación para el empleo de los perfiles demandados por la industria, asesoramiento técnico de proyectos, formación en habilidades estratégicas y planes de formación para recapacitar a profesionales para introducirlos de nuevo en el mercado laboral.

Actividades que comprende:

- Servicios especializados a empresas, apoyo a proyectos para transferencia entre estudiantes y empresas, apoyo a proyectos de I+D+i en empresas.
- Eventos de promoción del espíritu emprendedor y de la I+D+i
- Formación de emprendedores
- Ayudas a emprendedores
- Mapeo de necesidades en emprendedores y empresas
- Eventos networking entre empresas
- Asesoramiento experto
- Ayudas para crecimiento empresarial y mejora de la competitividad.

Más información: <https://www.brujuladelemprendimiento.es/>.

Presupuesto: 1.034.330 €.

Emprendimiento universitario innovador-TCUE

Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa TCUE. Emprendimiento universitario

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Desde su puesta en marcha en 2008, la Red de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE) cuenta con especialistas en creación de empresas (fundamentalmente de base tecnológica) en las universidades de la Comunidad. Estos técnicos trabajan formalmente bajo el paraguas del programa institucional de creación de empresas de su universidad, que en algunos casos tiene o ha tenido denominación propia. TCUE ha permitido y permite reforzar algunos de estos programas ofreciendo: Apoyo y Asesoramiento a los emprendedores universitarios; Seminarios de capacitación empresarial en innovación, foros o encuentros de trabajo con emprendedores; Talleres de generación de ideas, para la elaboración de planes de empresa y herramientas empresariales; Talleres Lean Nuevos Emprendedores; Talleres de prospectiva de negocio y creación de empresas de base tecnológica (EBT) para alumnos de carreras científico-técnicas; Guías de apoyo al emprendedor universitario y Tutorización a emprendedores. Entre las iniciativas que se financian y se impulsan desde la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) se encuentran “Iniciativa Campus Emprendedor”, “Vivero Universitario de Promotores Empresariales”. Todas estas actividades se encuentran recogidas en el Pilar 2 del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa “Emprendimiento Universitario Innovador”.

Destinatarios: Universidades de Castilla y León.

Más información: <https://www.fuescyl.com/lineas-de-trabajo/emprendimiento>.

Presupuesto: 652.607 €.

Emprendimiento y generación de actividad económica en el ámbito rural

Red de Agentes para la innovación rural y estancias para la formación especializada de capital humano

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.



ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA Y CADENA AGROALIMENTARIAS.

- Agentes de innovación Rural: Red de agentes, para desarrollar Iniciativas para apoyar la mejora y el emprendimiento en los sectores agrícola, ganadero, agroalimentario, forestal y las actividades relacionadas o conexas a ellos por medio de la bioeconomía y la transferencia tecnológica.

- El Programa Agrobecas; programa que pretende facilitar la formación especializada de capital humano en disciplinas, materias y/o tecnologías demandadas por la industria agroalimentaria y en la que exista una carencia de perfiles en esa especialización

Más información: http://fgulem.unileon.es/fgulem/destacado.aspx?id=991&utm_campaign=2020-10-agrobecas&utm_medium=email&utm_source=acumbamail.

Presupuesto: 1.350.000 €.

Caddie FP-CyL-Emprendimiento

CADDIE FP- Emprendimiento

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y RÉGIMEN ESPECIAL.

Se prevé realizar medidas de apoyo al emprendimiento, mediante el desarrollo de aulas de emprendimiento en los centros docentes, potenciación de las relaciones con empresas, en colaboración, si es caso, con organizaciones empresariales, clústeres o cámaras de comercio; acciones que promuevan la creación de empresas por estudiantes o egresados de formación profesional, incluyendo apoyo de empresarios en activo o jubilados.

Destinatarios: Centros de Formación Profesional.

Presupuesto: 50.000 €.

Programa Aulaempresa +

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y RÉGIMEN ESPECIAL.

El programa Aula Empresa de Castilla y León ha servido para potenciar la innovación en los centros y desde los centros de Formación Profesional. Se inició en el curso académico 2011/2012 con carácter experimental y ha ido creciendo con el paso de los años hasta convertirse en una seña de identidad de la Formación Profesional de Castilla y León.

Aula Empresa posibilita el encuentro de los centros docentes de Formación Profesional y las empresas del tejido productivo de la Comunidad de Castilla y León, con el objetivo de mejorar la calidad de la Formación Profesional, la empleabilidad de los estudiantes, la autonomía personal del alumnado, la Innovación y la mayor especialización en los diferentes campos de la Formación Profesional y el conocimiento.

Destinatarios: Centros Educativos de Formación Profesional.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/fp/es/aula-empresa>.

Presupuesto: 600.000 €.

Ecosistemas de emprendimiento social transformador

Ecosistemas sociales innovadores

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

El objeto de esta actuación será fomentar la creación de implicación del sistema universitario de Castilla y León en «ecosistemas sociales innovadores», entendidos como entornos constituidos por diversos organismos y funciones interrelacionados que tienen como finalidad promover la innovación y a partir de ella el desarrollo social. Se trata de un enfoque moderno de implementación de políticas



públicas, que está en el centro del desarrollo del enfoque de especialización inteligente y que se basa en un proceso abierto y participativo de descubrimiento de oportunidades de emprendimiento (*Open Entrepreneurial Discovery*). En los ecosistemas participan agentes del sistema de ciencia, tecnología, innovación y sociedad civil, a través de diferentes instrumentos, como son los campus de innovación y los hackáthones, si bien esta iniciativa pionera está abierta a cualquier otro instrumento.

Destinatarios: Universidades de Castilla y León.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subvenciones-investigacion>.

Presupuesto: 150.000 €.

Eje 2.4 DESARROLLAR LA EXCELENCIA EN INVESTIGACIÓN Y POTENCIAR LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

I+D de Excelencia

Programa Escalera de Excelencia y Escalera Internacional

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Se trata de la financiación de estructuras de investigación de excelencia de Castilla y León, a través del desarrollo de planes y programas estratégicos para aquellas estructuras de investigación de Castilla y León que demuestren capacidad e impacto internacional, pero que necesitan subir un peldaño más para poder alcanzar en el corto plazo los estándares nacionales e internacionales para centros y unidades de investigación de excelencia. Las actividades subvencionadas deberán enmarcarse en una de las siguientes áreas temáticas: a) Ciencias de la Vida y Biomedicina; b) Matemáticas, Ciencias Experimentales e Ingenierías; c) Humanidades y Ciencias Sociales. Avanzar en la excelencia y liderazgo científico y tecnológico contribuirá, además, a mejorar la participación de entidades de Castilla y León en los programas estatales de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, de los planes estatales de Investigación Científica y Técnica y de Innovación que resulten vigentes en los próximos años y, particularmente, en las acreditaciones y convocatorias altamente competitivas de ayudas públicas para centros y unidades de excelencia.

Destinatarios: Universidades públicas y Organismos Públicos de Investigación de Castilla y León.

Más información <https://www.educa.jcyl.es/universidad/es/servicio-investigacion-cientifica/ayudas-subvenciones-investigacion/ee-2019-planes-programas-estrategicos-investigacion-ejecuta>.

Presupuesto: 3.363.400 €.

Ayudas a la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca

Ayudas a la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN SANITARIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

Desarrollo de proyectos y fomento de la investigación en la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS). Se financian estudios e investigaciones en el diagnóstico genético del cáncer hereditario (mama, ovario y colorectal).

Más información: <https://cicweb2.dep.usal.es/es/ficus>.

Presupuesto: 336.875 €.

Actuaciones en Centros Públicos de Investigación (FICUS)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.



ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

La Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca, de cuyo patronato forma parte la Consejería de Educación, tiene entre otros fines, promover la investigación oncológica, poniendo al alcance de los investigadores los medios de la Fundación y proponer proyectos de investigación e intervenir en todos aquellos ámbitos que, en general, se relacionen con sus objetivos. Asimismo, la Fundación colabora y apoya la investigación competitiva y de excelencia sobre el cáncer, a nivel básico, clínico y aplicado. La actividad de la Fundación se sufraga en parte con los gastos directamente imputables a los proyectos de investigación que desarrolla a través de la financiación obtenida en concurrencia competitiva de las distintas entidades que los convocan siendo preciso hacer frente a los gastos de funcionamiento ordinario para lo que se carece de financiación. La subvención a la Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca tiene por objeto colaborar en la financiación en los gastos de su funcionamiento ordinario y la consecución de sus objetivos fundacionales, con el fin de promover y apoyar la investigación competitiva y de excelencia sobre el cáncer, y el desarrollo de investigaciones de alta calidad.

Más información: <https://www.cicancer.org/about-cic/organization>

Presupuesto: 100.000 €.

Apoyo a la participación en I+D europea

Impulso a la internacionalización (Galactea Plus)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

La Red Europea para las Empresas (Red EEN por las siglas inglesas) está promovida por la Unión Europea para facilitar las colaboraciones empresariales, comerciales, tecnológicas y para proyectos de I+D+i, ayudando a las empresas a innovar y crecer internacionalmente. La EEN está formada por más de 600 organizaciones presentes en 65 países. Galactea-Plus es el nombre del consorcio de la Red EEN que da cobertura al noroeste de España, en concreto a las regiones de Asturias, Cantabria, Castilla y León y Galicia. Principales actividades: Servicios avanzados para fortalecer estrategias de innovación (diagnóstico, benchmarking, plan de acción); Boletín electrónico mensual Información Empresa Europa; Difusión de ofertas y demandas tecnológicas y comerciales; Búsquedas de socios; Organización de encuentros bilaterales para favorecer colaboraciones internacionales.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/fondos-europeos/galactea-plus-enterprise-europe.html>.

Presupuesto: 139.742 €.

Proyectos y actuaciones del sector agroalimentario y bioeconómico financiados por programas Internacionales de I+D+i

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Participación de ITACYL en programas de I+D+I internacionales.

Presupuesto: 149.939 €.

Proyecto JADECARE, de Salud y atención social.

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Descripción: Proyecto JADECARE. La Acción Conjunta sobre la implementación de la atención centrada en la persona integrada digitalmente (JADECARE) es parte de una serie de iniciativas que la Unión Europea (UE) ha lanzado para enfrentar los desafíos de la transformación de la salud y la



atención. JADECARE tiene la intención de reforzar la capacidad de las autoridades sanitarias para abordar con éxito aspectos importantes de la transformación del sistema de salud, en particular la transición a una atención centrada en la persona, integrada y habilitada digitalmente.

Web con más información: <https://www.jadecare.eu/>.

Presupuesto: 32.019 €.

Apoyo a la internacionalización del Sistema universitario. Programa COFUND

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

La Universidad de Salamanca fue beneficiaria del proyecto USAL4EXCELLENCE de la convocatoria de cofinanciación de programa COFUND de acciones Marie Skłodowska-Curie, que cofinancia programas de incorporación de personal investigador a nivel nacional, regional o internacional, con el objetivo de fomentar la excelencia en la formación, la movilidad y el desarrollo profesional de los investigadores en el marco del programa de la Unión Europa Horizonte 2020. El "Programa de Fomento de la Excelencia Investigadora de la Universidad de Salamanca" (USAL4EXCELLENCE) pretende contratar a 40 investigadores experimentados. Con un enfoque "ascendente", el objetivo general de las becas será reconocer las ideas más brillantes y reunir a las mentes más brillantes. La USAL4EXCELLENCE ofrecerá a los beneficiarios oportunidades de formación y creación de redes que mejorarán el desarrollo de su carrera y su potencial de liderazgo.

Destinatarios: Universidad de Salamanca

Más información: <https://usal4excellence.usal.es/>

Presupuesto: 375.000 €.

Provisión de cuidados integrados de larga duración, adaptados a las personas que viven en zonas rurales, en el marco del proyecto RURALCARE

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES.

RuralCare es un proyecto europeo de innovación en servicios sociales consistente en el diseño, puesta a prueba y evaluación de un enfoque innovador sistémico, para la provisión de cuidados integrados de larga duración, adaptados a las personas que viven en zonas rurales, en función de sus valores, deseos y preferencias individuales. El proyecto pone a prueba una asociación multinivel para la provisión de los cuidados, incluidos los actores públicos y privados y la coordinación de los servicios sociales y de salud a nivel local, regional y nacional, con la participación de las personas usuarias, con el objetivo de abordar los desafíos de accesibilidad, asequibilidad, calidad y sostenibilidad en áreas rurales despobladas y facilitar así a las personas la permanencia en su hogar, con un plan de apoyos adecuado a su proyecto de vida.

La evaluación del proyecto, que tiene carácter de proyecto piloto, sigue un enfoque basado en la evidencia para la planificación de políticas futuras y para proponer reformas en las políticas sociales a nivel estatal.

Más información: <https://serviciosociales.jcyl.es/web/es/servicios-sociales-innovacion/proyecto-ruralcare.html>.

Presupuesto: 2.772.763 €.

Laboratorios de inteligencia colectiva y tecnología sociosanitaria para combatir el aislamiento y la soledad de las personas mayores, en el marco del proyecto MOAI LABS

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES.



MOAI Labs es un proyecto europeo que tiene como objetivo promover la inversión empresarial en soluciones innovadoras para combatir la soledad, incentivada por una futura compra pública innovadora de compromiso anticipado, y por medio de la acción del PRIMER LIVING LAB TRANSNACIONAL EUROPEO ESPECIALIZADO EN SOLEDAD E INNOVACIÓN ABIERTA.

Este Living Lab incorpora la investigación multidisciplinar, desarrollo e innovación social, con un enfoque propio de innovación abierta y participativa capaz de apoyar esa inversión gracias a la integración de “Expertos por Experiencia” (la necesidad), “Grupos de Demanda Temprana” (la oferta), los potenciales compradores (la demanda) y el entorno de proximidad (la comunidad), que garantizarán la adopción de dichas soluciones para reducir la soledad de los mayores, aumentar sus vínculos y su empoderamiento.

Todo ello aunando el conocimiento científico-técnico y la experiencia vivida de las personas, así como adoptando metodologías de co-creación, cuyos resultados se integrarán en las políticas públicas. Este proyecto se va a desarrollar en España, Portugal y Francia. Entre los elementos más significativos, destacan:

- Carácter empírico del proyecto: estudio sobre el estado del arte sobre la soledad y las necesidades de las personas que viven solas; tecnologías usadas desde el ámbito de la gamificación; y herramientas para la detección de los riesgos asociados a la soledad.
- Participación de expertos y usuarios: Se va a trabajar desde procesos de co-creación con expertos a través de *living labs*, como entornos de experimentación real
- Vocación de cambio social en las políticas públicas.

Más información: <https://serviciosociales.jcyl.es/web/es/servicios-sociales-innovacion/proyecto-moai-labs.html>

<https://www.moailabs.eu/>

Presupuesto: 1.472.122 €.

I+D nacional

Proyectos de Investigación orientada relativos al sector agroalimentario y bioeconómico, financiados con programas nacionales

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Participación del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León en proyectos con financiación estatal: Financiación finalista de los gastos de participación del ITACYL en programas estatales, dentro de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Presupuesto: 166.400 €.

Realización de proyectos de investigación financiados en su mayoría por el Instituto de Salud Carlos III

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Desarrollo de proyectos de investigación financiados, en su mayoría, por el Instituto de Salud Carlos III. El Instituto de Salud Carlos III es el organismo gestor de las actividades de la Acción Estratégica en Salud (AES) englobada en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Se incluyen actuaciones en tres programas de actuación: Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento, Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnico y su Transferencia (Proyectos de I+D+I en salud) y Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno (Proyectos de Colaboración Internacional).



Más información: <https://www.iscii.es/QueHacemos/Financiacion/Paginas/default.aspx>.

Presupuesto: 985.000 €.

Transferencia de conocimiento Universidad-Empresa-Sociedad-TCUE

Aportación dineraria para la Financiación global de la actividad de FUESCYL

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: SECRETARÍA GENERAL.

La Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León tiene como fin primordial contribuir al desarrollo científico, tecnológico, de fomento de la innovación, formativo, cultural, artístico, social y económico, así como la impartición, fomento, financiación y desarrollo de la enseñanzas Artísticas, Musicales y Escénicas, y la promoción y difusión del sistema educativo, principalmente de la Comunidad de Castilla y León. Esta aportación dineraria se destina a financiar las actuaciones de la Fundación, de acuerdo con sus estatutos.

Más información: <https://www.fuescyl.com/institucional/funciones>.

Presupuesto: 599.052 €.

Aportación Dineraria a la Fundación Universidades y Enseñanza Superiores de Castilla y León para el desarrollo de actuaciones de transferencia de Conocimiento e internacionalización del sistema universitario de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Financiación de las actuaciones de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE) contempladas en el Plan TCUE. En la denominada Red TCUE están presentes las 9 universidades de Castilla y León, a través de sus Fundaciones Generales en el caso de las universidades públicas. El Plan TCUE se construye sobre tres grandes pilares. El Pilar 1 "Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa-Sociedad" agrupa las medidas encaminadas a promover la interacción y colaboración de la comunidad universitaria con el tejido socioeconómico de su entorno a través, fundamentalmente, del apoyo de las OTRIS y OTC de las universidades participantes en la red. Se trata de impulsar la capacitación e implementación de actividades de transferencia de conocimiento hacia la sociedad y las empresas, crear ecosistemas de colaboración y promover la adquisición de competencias especializadas. Esta actuación incluye una Aportación dineraria nominativa para la Financiación global de la actividad de FUESCYL para la coordinación de las actividades de transferencia de conocimiento en red.

Destinatarios: Universidades de Castilla y León y FUESCYL (red TCUE).

Más información: <https://www.fuescyl.com/pilares-y-medidas>.

Presupuesto: 1.458.140 €.

Investigación traslacional en el ámbito sanitario

Proyectos de innovación de la investigación en biomedicina

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Impulso al desarrollo de proyectos de innovación de la investigación en biomedicina y a la Unidad Sacylinnova de la Gerencia Regional de Salud para el apoyo de la gestión de la innovación en SACYL, como soporte necesario a los profesionales en el desarrollo de actividades en el ámbito de la innovación, coordinación de iniciativas de colaboración entre grupos/servicios y otros organismos de investigación o entidades del entorno científico-tecnológico y empresarial.



Más información: <https://www.saludcastillayleon.es/investigacion/es/sacylinnova>.

Presupuesto: 1.000.000 €.

Mejora en la práctica clínica a través de la enfermería basada en la evidencia

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Descripción: El Centro Colaborador Español del Instituto Joanna Briggs, denominado desde 2016, Centro Español para los Cuidados de Salud Basados en la Evidencia (CECBE), es un proyecto de investigación convenido con la Universidad de Adelaida y liderado por el Instituto de Salud Carlos III, cuyo objetivo es promocionar y apoyar las prácticas clínicas en enfermería basadas en la evidencia y desarrollar una estrategia de fomento y coordinación de la investigación en enfermería a nivel nacional.

Presupuesto: 8.000 €.

Transferencia y difusión de conocimiento dirigidas a la comunidad científica (ITACYL)

Plataforma de Dinamización de la Investigación e innovación Agraria y Agroalimentaria

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Acciones de diseminación y difusión de la oferta científica y de la actividad investigadora del ITACYL.

Presupuesto: 240.000 €.

Soluciones tecnológicas innovadoras para el Patrimonio Cultural

Subvenciones destinadas a la financiación de proyectos de investigación e innovación arqueológica en Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

Convocatoria de subvenciones en concurrencia competitiva para Universidades, Organismos Públicos, Empresas e Instituciones sin ánimo de lucro destinadas a proyectos de investigación e innovación arqueológica y de arte rupestre para impulsar el trabajo de equipos multidisciplinares y la aplicación de nuevas tecnologías con la finalidad de generar actividades científicas y transferir conocimiento a la sociedad.

Realización de convocatoria anual

Más información: <https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/normativa-procedimientos-subvenciones/subvenciones.html>.

Presupuesto: 635.000 €.

Subvenciones destinadas a la modernización, innovación y digitalización en el sector del patrimonio cultural

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

Convocatoria de subvenciones en concurrencia competitiva para Universidades, Organismos Públicos, Empresas e Instituciones sin ánimo de lucro destinadas a la modernización, innovación y digitalización en el sector del patrimonio cultural.

Realización de convocatoria anual.



Más información: <https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/normativa-procedimientos-subvenciones/subvenciones.html>.

Presupuesto: 1.359.000 €.

Ecosistema de entidades gestoras del patrimonio cultural en el territorio

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

Impulsar y fomentar la participación de los agentes sociales, fundaciones y otras entidades, quienes aportan su iniciativa y emprendimiento en la gestión del patrimonio cultural, para lo que se efectuarán inversiones y trabajos técnicos encaminados a la gestión de enclaves del patrimonio cultural reconocido como patrimonio mundial por la UNESCO -Las Médulas, Atapuerca, Siega Verde- o significativos y representativo de la Comunidad Autónoma.

Más información: <https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/patrimonio-bienes-culturales/protocolo-patrimonio-arqueologico-rupestre.html>.

Presupuesto: 540.000 €.

Sistema de Conservación Preventiva Sostenible del Patrimonio Cultural en Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

Desarrollo de un programa sistemático de inspección y planificación del diagnóstico y mantenimiento de los bienes cultural de Castilla y León, con la toma de datos y la instalación de sensores para la monitorización remota. Este proceso conlleva la planificación progresiva de mejoras relativas a la eficiencia energética, seguridad frente al expolio o degradación y acontecimientos imprevistos como incendios e inundaciones.

Más información: <https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/proyectos-intervenciones/gestion-riesgos-emergencias-ugrecyl.html>.

Presupuesto: 360.000 €.

Inspección, documentación y planificación para la conservación de los Bienes de Interés Cultural de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

Desarrollo de un programa sistemático de inspección y planificación del diagnóstico y mantenimiento de los bienes cultural de Castilla y León, que permita un conocimiento exhaustivo del estado de conservación y de las necesidades y prioridades al objeto de priorizar las intervenciones.

Más información: <https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/patrimonio-bienes-culturales/planes-estrategicos.html>.

<https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/patrimonio-bienes-culturales/planes-sectoriales-especificos.html>.

Presupuesto: 400.000 €.

Apoyo a la investigación y generación de conocimiento sobre el patrimonio cultural

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

El Plan PAHIS de Patrimonio Histórico de Castilla y León incluye un programa específico de investigación y especialización inteligente que implica a equipos multidisciplinares y se concreta en una amplia diversificación de acciones con la participación de profesionales y centros de



investigación a través de la inversión en proyectos específicos y de líneas de subvenciones con concurrencia pública. Así mismo, el Plan de Investigación, Conservación y difusión en materia de arqueología 2018-2024, incorpora como líneas de actuación la investigación que incluye la programación de una línea de actividades propias de la Junta de Castilla y León y la financiación a otras administraciones, instituciones científicas y académicas e iniciativas privadas de proyectos de investigación.

Más información:

https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/jcyl/PatrimonioCultural/es/Plantilla100/1285216104874/_/_/.

<https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/normativa-procedimientos-subvenciones/subvenciones.html>.

Presupuesto: 1.000.000 €.

Caddie FP-CyL-Innovación

CADDIE FP – Innovación

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y RÉGIMEN ESPECIAL.

Se prevé realizar medidas de apoyo a la innovación, mediante el desarrollo de proyectos conjuntos entre centros docentes y PYMES, especialmente ubicadas fuera de los núcleos principales de actividad económica y de tamaño muy reducido, y relacionados con aquellos aspectos potenciados por la estrategia de especialización inteligente. Estas medidas supondrán la necesaria participación del profesorado de formación profesional de los centros públicos y/o concertados.

Destinatarios: Centros de Formación Profesional

Presupuesto: 50.000 €.

Fab-Labs y Programas de prueba de concepto, prototipado y validación en universidades

Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa TCUE. Fab-labs y pruebas de concepto

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Con el apoyo del Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa (TCUE), las universidades públicas de la Comunidad Autónoma disponen de laboratorios de prototipado y fabricación digital, también denominados Fab labs, que representan un nuevo espacio de innovación para alumnos universitarios y para la comunidad universitaria en general. El objetivo de los fab-labs universitarios es dar el apoyo para el desarrollo de prototipos que surjan en los planes formativos de los alumnos o bien de proyectos que surjan en cualquiera de las actuaciones TCUE, pudiendo facilitar su materialización como producto mediante el uso de las instalaciones, equipamiento y material. Todos ellos están vinculados a la Red mundial de fab-labs (<https://www.fablabs.io/labs/map>).

También se incluyen en este epígrafe iniciativas y convocatorias para realizar desarrollos tecnológicos, prototipos orientados al mercado, pruebas de concepto y para acercar nuevas invenciones al mercado.

Destinatarios: Universidades de Castilla y León.

Más información: <https://www.redtcue.es/fablabs>.

Presupuesto: 391.564 €.



ACTUACIONES DEL OBJETIVO 3. AGENDA DIGITAL PARA CASTILLA Y LEÓN. APROVECHAR LAS VENTAJAS DE LA DIGITALIZACIÓN

Eje 3.1 CONECTIVIDAD DIGITAL E INFRAESTRUCTURAS

Fomentar el despliegue de redes y servicios de telecomunicaciones

Convocatoria de subvenciones destinadas a la ejecución del programa de emisión de bonos digitales para colectivos vulnerables, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

El bono digital contribuirá a financiar la contratación de nuevos servicios de conexión a banda ancha o el incremento de velocidad de los ya contratados, desde una ubicación fija con una velocidad mínima de 30 Mbit por segundo en sentido descendente en condiciones de hora punta, con la tecnología más adecuada en cada caso a fin de respetar el principio de neutralidad tecnológica, para personas o unidades familiares identificadas como vulnerables (C.15.I3 «Bonos de conectividad para pymes y colectivos vulnerables» de la componente 15 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Programa Único - Bono Social).

Más información <https://fondoseuropeos.jcyl.es/web/es/organos-gestores/proyectos-direccion-general-telecomunicaciones.html>.

Presupuesto: 789.600 €.

Conservación y renovación tecnológica de la TDT en Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Realización de los trabajos necesarios (de ingeniería, reposición de elementos, servicios técnicos, etc.) para el mantenimiento de las infraestructuras y equipos desplegados por la ACCYL para el transporte y difusión de programas de ámbito nacional y autonómico de televisión digital.

Presupuesto: 5.214.778 €.

Convocatoria de subvenciones destinadas a la ejecución de actuaciones de mejora de la conectividad en polígonos industriales, centros logísticos y otras áreas de concentración empresarial de Castilla y León, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Subvenciones destinadas a ejecutar actuaciones de mejora de la conectividad en polígonos industriales, centros logísticos y otras áreas de alta concentración empresarial de Castilla y León, teniendo como finalidad acelerar la extensión de la cobertura de las redes públicas de comunicaciones electrónicas capaces de proporcionar servicios de banda ancha de muy alta velocidad que carezcan de cobertura actual ni prevista en los próximos tres años (C15.I2)

Más información: <https://fondoseuropeos.jcyl.es/web/es/organos-gestores/proyectos-direccion-general-telecomunicaciones.html>.

Presupuesto: 10.185.860 €.



Convocatoria de subvenciones destinadas a la ejecución de diversas actuaciones de mejora de las infraestructuras de telecomunicaciones en edificios, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Concesión de subvenciones para actuaciones de mejora de las infraestructuras de telecomunicaciones en edificaciones sujetas al régimen de propiedad horizontal (C15.14 “Renovación y sostenibilidad de infraestructuras. Mejora del equipamiento que permite alojar las infraestructuras de telecomunicaciones situadas en los edificios para optimizar el despliegue de redes y lograr un menor consumo de energía” de la componente 15 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Programa UNICO – Edificios).

Más información: <https://fondoseuropeos.jcyl.es/web/es/organos-gestores/proyectos-direccion-general-telecomunicaciones.html>.

Presupuesto: 3.986.400 €.

Subvenciones para la realización de actuaciones de extensión y mejora de infraestructuras de telecomunicaciones y para el desarrollo de proyectos en materia de sociedad de la información y transformación digital

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Actuaciones de extensión y mejora de infraestructuras de telecomunicaciones y para el desarrollo de proyectos en materia de sociedad de la información y transformación digital.

Presupuesto: 500.000 €.

Potenciar las capacidades y servicios de la computación de alto rendimiento

Contribuir al Funcionamiento del centro de supercomputación de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Aportación dineraria al Centro de Supercomputación de Castilla y León (SCAYLE), para contribuir a sus gastos de funcionamiento. SCAYLE supone una herramienta muy importante en el desarrollo de proyectos de investigación en biomedicina y salud, prestando soporte computacional para el análisis masivo de datos, ya sea genómicos (datos de secuenciación masiva), imágenes hiperespectrales, etc. SCAYLE proporciona soporte también a proyectos de investigación que demandan una importante cantidad de recursos computacionales, como por ejemplo aquellas investigaciones que requieren el uso de herramientas bioinformáticas, o estudios de estructuras electrónicas de compuestos.

Más información: <https://www.scayle.es/>.

Presupuesto: 350.000 €.

Funcionamiento del Centro de Supercomputación de Castilla y León (SCAYLE)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Aportación dineraria a la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León, para la financiación global de su actividad. Supercomputación Castilla y León (SCAYLE) es una entidad pública creada por la Junta de Castilla y León y la Universidad de León, que tiene por objeto la mejora de las tareas de investigación del sistema universitario de la Comunidad, sus centros de investigación y sus



empresas. Entre los servicios que proporciona SCAYLE se encuentra la computación de alto rendimiento, Cloud computing y servicios de conectividad y comunicaciones (RedCayle).

Más información: <https://www.scayle.es/>.

Presupuesto: 500.000 €.

Modernización y actualización de las infraestructuras SCAYLE y modernización y ampliación de REDCAYLE

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

La ampliación de la capacidad de cálculo de SCAYLE se realizará mediante la adquisición de servidores de propósito general y basados en GPUs. También se aumentará la capacidad de almacenamiento con diferentes niveles de discos y cintas. La ampliación de capacidad de RedCAYLE se centrará en la actualización de los equipos ópticos para permitir el establecimiento de circuitos a 100Gbps.

Destinatarios: Fundación Centro de Supercomputación.

Más información: <https://www.scayle.es/> .

Presupuesto: 6.600.000 €.

Subvención Directa al Centro de Supercomputación de Castilla y León SCAYLE

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

La Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León es una fundación pública, vinculada a la Comunidad Autónoma de Castilla y León, cuyos fines primordiales son la mejora de las tareas de investigación de la universidad, de los centros de investigación y de las empresas de Castilla y León, promoviendo acciones de innovación en el mundo de la sociedad del conocimiento y proporcionando un entorno de trabajo excelente en el área del cálculo intensivo, las comunicaciones y los servicios avanzados, contribuyendo mediante el perfeccionamiento tecnológico al desarrollo económico de la Comunidad y a la mejora de la competitividad de las empresas. Esta aportación dineraria se destina a financiar globalmente la actividad de la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León.

Más información: <https://www.scayle.es/>.

Presupuesto: 347.000 €.

Eje 3.2 transformación digital de las empresas

Digitalización de las empresas

Servicios especializados a empresas. Proyecto DIGIS3

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

DIGIS3 es un Centro Europeo de Innovación Digital cuyo objetivo es asegurar la transformación Digital Inteligente y Sostenible, principalmente de las pymes y del sector público de Castilla y León, con un alcance territorial urbano y rural enfocado en la cohesión, a través del acompañamiento integral a los usuarios, facilitando su acceso a conocimiento técnico especializado y a entornos de experimentación. Este acompañamiento se realiza mediante una cartera de servicios adecuados al nivel de madurez digital de los usuarios y a las necesidades específicas de cada sector y del entorno geográfico. Los principales servicios se agrupan en torno a cuatro categorías: Formación y desarrollo de capacidades; Ensayo y experimentación; Apoyo e la búsqueda de financiación; Networking y servicios de ecosistema.

Más información <https://www.digis3.eu/>.



Presupuesto: 189.949 €.

Asesoramiento personalizado e individualizado para la realización de un diagnóstico en materia de industria 4.0

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Colaboración ICE – EOI en la difusión y ejecución del programa ACTIVA INDUSTRIA 4.0. ACTIVA INDUSTRIA 4.0 es un programa de asesoramiento especializado para empresas industriales, con un mínimo de 50 horas de asesoramiento realizado por entidades acreditadas a nivel nacional y con experiencia en implantación de proyectos de Industria 4.0. Incluye la realización de un diagnóstico previo de la situación digital de partida de la empresa, así como un Plan de Transformación Digital, que incluye la definición de las actuaciones, la cuantificación y priorización de oportunidades de digitalización y un benchmarking de habilitadores. Programa cofinanciado EOI – ICE.

Más información: <http://www.empresas.jcyl.es>.

Presupuesto: 150.000 €.

Servicios y Aplicaciones para PYME

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Líneas de subvenciones dirigida a favorecer la incorporación de las tecnologías de la información y la comunicación en las PYMES de Castilla y León. Estos proyectos se enmarcan en los siguientes ámbitos de aplicación: Industria 4.0, ciberseguridad, E-commerce e Internet del Futuro y soluciones para la vida independiente

Más información: www.empresas.jcyl.es.

Presupuesto: 8.429.151 €.

Transformación digital segura

Red de Nodos de Ciberseguridad – Red Argos (Programa RETECH)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

La red Argos tiene como finalidad impulsar y fortalecer el ecosistema nacional de ciberseguridad a través del trabajo en red de nodos de ciberseguridad regionales (Castilla y León, País Vasco y Andalucía) coordinados y de la generación de capacidades especializadas en ámbitos estratégicos. Actuaciones: Creación y fomento de centros de excelencia en ciberseguridad en el ámbito movilidad y aeroespacial; Programa transversal de impulso a la Ciberseguridad por ámbitos de especialización inteligente; Servicios de emprendimiento y aceleración en base a la especialización, apoyados en los Centros de excelencia. Potenciación del liderazgo internacional; Acciones transversales interregionales.

Más información: <https://espanadigital.gob.es/medida/retech-redes-territoriales-de-especializacion-tecnologica>.

Presupuesto: 600.000 €.

Impulso al sector digital

Apoyo a la transformación digital empresarial en colaboración con los Digital Innovation Hubs

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.



ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Actuaciones de apoyo a la transformación digital empresarial en colaboración con los *Digital innovation hubs* regionales. En Castilla y León hay actualmente 6 Centros de Innovación Digital considerados completamente operativos: IoT DIH; DIHBU *Industry 4.0*; DIH-Leaf; *Cybersecurity Innovation HUB*; *DIH Silver Economy* y DIGIS3.

Presupuesto: 250.000 €.

Más información: <https://empresas.jcyl.es/web/es/digitalizacion.html>.

Desarrollo de contenidos de interés público

Desarrollo de contenidos de interés público para televisión en Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Subvención directa para la producción de programas de contenido informativo y producción audiovisual inédita de Castilla y León.

Presupuesto: 20.235.000 €.

Eje 3.3 DIGITALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Personalización de los servicios públicos digitales

Aplicaciones informáticas de la Consejería de Economía y Hacienda

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: SECRETARÍA GENERAL.

Aplicaciones informáticas de la Consejería de Economía y Hacienda para la digitalización de servicios públicos.

Presupuesto: 5.938.644 €.

Mejora de las TIC: Infraestructura informática, servicios de desarrollo, auditoría y consultoría

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL.

ÓRGANO GESTOR: SECRETARÍA GENERAL.

Este concepto presupuestario incluyen contratos de servicios para aplicaciones informáticas destinadas a la gestión de las ayudas de la PAC y del FEADER, en el marco actualmente del Plan Estratégico de la PAC de España 2023-2027, en el que esta Consejería ha apostado por la administración digital (eliminar totalmente papel) y los controles en base a sistemas de imágenes por satélite Sentinel u otras imágenes (controles por monitorización) lo que requiere desarrollo de numerosas aplicación para la gestión de loa 1.300 millones de euros anuales que supone la gestión de la PAC en Castilla y León.

Las aplicaciones se realizan mediante contrato de servicios derivados para cada aplicación informática del contrato del expediente m2021/017960 acuerdo marco para la contratación de los servicios de desarrollo de sistemas de información con destino a la gestión de las ayudas del organismo pagador de Castilla y León y sus registros asociados en el periodo de la PAC 2021-2027".

Presupuesto: 766.038 €.

Actuaciones en materia de modernización de las Administraciones Públicas y de desarrollo y mejora de la administración electrónica de la Administración de la Comunidad de Castilla y León cofinanciadas por fondos europeos

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.



ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Impulsar la transformación digital integral de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, con el objetivo de conseguir una administración más transparente, cercana, accesible y eficaz con tres ejes fundamentales: Personas, Administración e Infraestructuras e Infraestructuras y servicios corporativos

Más información: <https://fondoseuropeos.jcyl.es/web/es/organos-gestores/proyectos-direccion-general-telecomunicaciones.html>.

<https://fondoseuropeos.jcyl.es/web/jcyl/FondosEuropeos/es/Plantilla100/1285147270782/ / / .>

Presupuesto: 8.540.790 €.

Financiación de los gastos derivados del mantenimiento de la herramienta informática existente para la gestión de la preinscripción en las universidades públicas de Castilla y León para el curso 23/24

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

Se concede una subvención directa a la Universidad de Salamanca para colaborar en la financiación de los gastos que se originen a la Universidad durante el curso académico 2023-2024 derivados del mantenimiento de la herramienta informática existente para la gestión de la preinscripción universitaria. Esta herramienta es el instrumento necesario para la aplicación práctica del procedimiento de acceso a las universidades públicas de Castilla y León para el curso académico 2023-2024. El procedimiento de admisión consiste en la adjudicación de las plazas ofrecidas por las universidades públicas de Castilla y León para cursar enseñanzas universitarias de Grado entre quienes, cumpliendo los requisitos de acceso, las han solicitado utilizando la misma herramienta informática.

Destinatarios: Universidad de Salamanca.

Más información: <https://precy.usal.es/>.

Presupuesto: 275.000 €.

Fomento del uso de la e-Administración por parte de ciudadanos y empresas

Implantación y configuración de un software de gestión en los centros castellanos y leoneses en el exterior

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE ACCIÓN EXTERIOR.

Por Acuerdo 103/2020, de 17 de diciembre, de la Junta de Castilla y León, se aprobó el III Plan Estratégico de la Ciudadanía Castellana y Leonesa en el Exterior 2021-2024. Dicho Plan recoge en la línea de Actuación 2 "Participación de la ciudadanía en el exterior en la vida social, cultural y económica de Castilla y León" Sección 2.2 "Información y participación", la medida 2.2.1 "Reforzar la información y la comunicación entre la Comunidad Autónoma y los castellanos y leoneses en el exterior y de origen, con el fin de impulsar su papel como agentes dinamizadores de las relaciones sociales, culturales, económicas y comerciales de Castilla y León en el exterior." Mediante dicho software se pretende dotar a los centros castellanos y leoneses en el exterior de una herramienta de gestión, crear un ecosistema de conexión entre dichos centros, así como ser una herramienta de contacto con la sede electrónica de la Junta de Castilla y León.

Destinatarios: Castellanos y leoneses en el exterior



Más información:

<https://gobiernoabierto.jcyl.es/web/jcyl/GobiernoAbierto/es/Plantilla100Detalle/1284216489702/Programa/1285011416213/Comunicacion>.

Presupuesto: 16.335 €.

Aplicaciones informáticas ICE para prestar servicios a empresas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

Aplicaciones informáticas ICE para prestar servicios a empresas.

Presupuesto: 275.000 €.

Transformación digital del puesto de trabajo del empleado público

Centro de Operaciones de Redes y Servicios (CORS) asociado a las telecomunicaciones corporativas de la Administración de la Comunidad de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Permite reforzar la capacidad operativa y de gestión de los servicios e infraestructuras de telecomunicaciones. Proporciona un conjunto de soluciones hardware y herramientas software para el inventario, la monitorización, la gestión de Tecnologías de la Información (TIC), la disponibilidad de cuadros de mando y de análisis de información con los que el CORS realiza sus funciones en coordinación con la Administración y el resto de los proveedores de esta. Atiende las incidencias que puedan surgir, tanto en horario laboral como fuera del mismo y de su funcionamiento depende la actividad administrativa de los diferentes servicios públicos que presta la Junta de Castilla y León.

Presupuesto: 1.938.225 €.

Inversiones, licencias, estudios y trabajos técnicos asociados a las telecomunicaciones corporativas, informática corporativa y seguridad de la información de la Administración de la Comunidad de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Dotar a la Administración de la Comunidad de Castilla y León de las infraestructuras y servicios clave que, como elemento habilitador de todo el proceso de transformación digital, permitan superar los retos asociados a la conectividad, almacenamiento, computación, ciberseguridad y accesibilidad.

Presupuesto: 7.471.090 €.

Impulso del Gobierno Abierto

Servicio 012 y transformación digital de las Oficinas de Registro al Ciudadano

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

Se fomentará el uso de la e-administración, facilitando la ayuda y apoyos necesarios desde el Servicio 012 a los usuarios de la sede electrónica y mediante la transformación digital de las Oficinas de Registro al Ciudadano.

Presupuesto: 3.961.600 €.

Desarrollo y mejora del Portal de participación ciudadana

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS.



Desarrollo y mejora del Portal de participación ciudadana para facilitar la colaboración y gestión del conocimiento entre la Administración y la ciudadanía e incorporar a esta en los procesos de innovación y en los resultados generados a partir de la participación ciudadana.

Presupuesto: 60.000 €.

Plataforma Web corporativa de la Junta de Castilla y León (SIAU)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO.

Plataforma Web corporativa de la Junta de Castilla y León (SIAU), disponibilidad, mantenimiento, coordinación, formación y soporte de usuarios de SIAU. Actividades de diseño y maquetación. Utilización de las redes sociales como canal de comunicación directa y dinámica con los ciudadanos, coordinadas a nivel corporativo.

Más información: <https://www.jcyl.es>

Presupuesto: 439.597 €.

Impulso al Gobierno abierto

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO.

Colaboración de la Administración General de la Comunidad de Castilla y León con la Universidad para la realización de actividades de investigación, formación, divulgación científico-técnica, y transferencia del conocimiento a la sociedad en materia de transparencia, y Gobierno Abierto. A través de esta colaboración, se pretende incrementar la formación y divulgación sobre transparencia integrando diferentes temáticas con la finalidad de fomentar la apertura de las instituciones para acercarlas a la ciudadanía y hacerlas más comprensibles, contribuyendo al fomento de la cultura de la transparencia mediante las funciones básicas de la universidad: docencia, investigación y transferencia de conocimiento.

Más información: <https://gobiernoabierto.jcyl.es/web/es/gobierno-abierto-castilla-leon.html>.

Presupuesto: 30.000 €.

Estudios y trabajos técnicos sobre la Gobernanza del dato

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO.

iniciativa transversal que busca la implantación de una metodología que permita conocer qué datos son necesarios, su significado, manejarlos con unos requerimientos mínimos de calidad y ponerlos a disposición de los distintos sistemas y áreas de negocio para obtener valor de estos.

La implantación del gobierno del dato permitirá una gestión centralizada y eficiente de los datos, disponer de datos de calidad, seguros, que cumpla con las normas de protección de datos y que fomenten su accesibilidad y reutilización, ayudará en la toma de decisiones basadas en datos.

El objetivo final: que a partir de cambios en la forma en la que la Administración Autónoma trabaja con sus datos, los servicios que se ofrecen a los ciudadanos sean mejores y más adaptados a sus necesidades.

Presupuesto: 1.062.000 €.

Aplicaciones informáticas

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO.



Mantenimiento y ampliación del Portal Datos Abiertos, permitiendo visualizaciones. Mantenimiento de otras herramientas auxiliares como buscador; licencias de síntesis de voz francés, inglés y castellano, etc.

Más información: <https://datosabiertos.jcyl.es/web/es/datos-abiertos-castilla-leon.html>.

Presupuesto: 167.522 €.

Premio Datos abiertos Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO.

convocatoria anual de premios destinada a reconocer la valía de proyectos ya finalizados y fomentar la realización de otros nuevos que suministren cualquier tipo de idea, estudio, servicio, sitio web o aplicaciones para dispositivos móviles utilizando conjuntos de datos del Portal de Datos Abiertos de la Junta de Castilla y León, promocionando y fomentando su aprovechamiento y estimulando la generación de aplicaciones y servicios de valor

Más información: <https://datosabiertos.jcyl.es/web/es/concurso-datos-abiertos/concurso-datos-abiertos.html>.

Presupuesto: 12.000 €.

Digitalización de la Administración de las Comunidades de Trabajo: Norte de Portugal y Castilla y León; y Centro de Portugal y Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE ACCIÓN EXTERIOR.

Sentar las bases para la digitalización de la Comunidad de Trabajo NORCYL y de la Comunidad de Trabajo CENCYL mediante el desarrollo de herramientas conjuntas para captar y sistematizar la información de los respectivos territorios transfronterizos. Supondrá disponer de innovadores servicios de información fiables (observatorio estadístico y georreferenciación del territorio) que permitirán documentar la toma de decisiones para desarrollar la prestación de servicios de forma conjunta y, así, impulsar el Gobierno Abierto, en la medida en que se ofrecerá una mayor disponibilidad de datos públicos para su reutilización por parte de la sociedad y de las Administraciones.

Más información: <https://eucyl.jcyl.es/web/es/cooperacion-portugal/marco-cooperacion-transfronteriza.html>.

Presupuesto: 26.000 €.

Desarrollo del territorio inteligente en Castilla y León

Desarrollo del territorio inteligente en las zonas rurales de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

Adquisición de sensores y mejora de la plataforma software de Territorio Inteligente a fin de ampliar la oferta de servicios públicos inteligentes en la Comunidad, especialmente en el ámbito local. Se incorporará a estos servicios la tecnología 5G y se creará una Oficina de Apoyo a la Smart Rural para ofrecer asesoramiento a las entidades locales en esta materia.

Más información: <https://rmd.jcyl.es/web/es/territorio-rural-inteligente.html>.

Presupuesto: 2.844.380 €.



Digitalización del sistema sanitario

Sociedad de la información y telemedicina Sanitaria

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: SECRETARÍA GENERAL.

Gastos destinados al equipamiento informático y digitalización de procesos de la Consejería de Sanidad.

Presupuesto: 172.396 €.

Infraestructura de telecomunicaciones e informática

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Mejora de la eficacia, rapidez y robustez de las comunicaciones que permita disponer de toda la información de los pacientes entre los distintos sistemas asistenciales, así como el avance en la digitalización del sistema sanitario de Castilla y León.

Presupuesto: 6.791.187 €.

Desarrollo y mantenimiento evolutivo de aplicaciones y funcionalidades informáticas, especialmente la Historia Clínica Electrónica

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

Se continuará la mejora del rendimiento y nivelación de los sistemas de historia clínica Jimena4/Jimena3, continuando el proceso de convergencia en una única herramienta de historia clínica electrónica (HCE) denominada JIMENA. También se avanzará en el proyecto de historia clínica digital del SNS a nivel europeo, que incluye la receta electrónica europea para poder participar en el proyecto europeo en 2023. Además, se ha finalizado la implantación del anillo de nefrología (Proyecto VERSIA) en todos los servicios de nefrología de los centros de atención hospitalaria de la Comunidad, facilitando la continuidad de los pacientes de estos servicios, en especial los pacientes en diálisis. VERSIA está integrado con el registro nacional de pacientes en diálisis. VERSIA integra automáticamente los datos de los monitores de diálisis facilitando la atención. Por último, se ha iniciado la instalación de un sistema informático de gestión integral del proceso farmacoterapéutico en pacientes oncohematológicos, proyecto ONCOCYL.

Presupuesto: 5.025.902 €.

Realización de actuaciones de implantación de sistemas de información, financiadas por el Estado, dentro del Programa de Eficiencia y Sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE SANIDAD.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA REGIONAL DE SALUD.

La Gerencia Regional de Salud de Castilla y León está desarrollando el Proyecto BISION, un proyecto de *Business Intelligence* que permite que tanto profesionales como usuarios conozcan los resultados conseguidos y la calidad de la actividad realizada en los diferentes niveles de la organización, con la finalidad principal de ayudar en la toma de decisiones dirigida a mejorar los resultados en salud. Se trata por tanto de facilitar la explotación automática de indicadores sanitarios dirigidos a los diferentes niveles de la estructura organizativa de Sacyl. Sobre la base de la información que facilita este sistema se podrán desarrollar instrumentos de evaluación de la calidad del sistema sanitario en cuanto a estructura, proceso y resultados y, por otra parte, se podrá poner a disposición de los ciudadanos información relevante sobre el Sistema Público de Salud de Castilla y León, dando un paso más en el cumplimiento del objetivo de transparencia por parte de la Junta de Castilla y León.



Durante 2022 se ha dado un gran impulso al sistema de información corporativo BISION con información histórica de más de 800 indicadores y más de 40 ámbitos distintos de información, con especial atención a los cuadros de mandos y los cuadros de mandos “al minuto” para el seguimiento de la actividad asistencial en atención primaria y hospitales. En 2023 se continuará con el proyecto.

Presupuesto: 5.473.523 €.

Digitalización de los servicios sociales

Subvenciones destinadas a financiar actuaciones de las entidades del tercer sector de acción social, dirigidas a la transformación tecnológica de la atención en el ámbito de los servicios sociales de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE FAMILIA E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES.

ÓRGANO GESTOR: GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES.

Subvenciones destinadas a financiar actuaciones de las entidades del tercer sector dirigidas a la transformación tecnológica de la atención a la persona, en el ámbito de los servicios sociales de Castilla y León.

La finalidad de estas subvenciones es mejorar la atención y calidad de vida de las personas mayores; con discapacidad; dependientes y/o con necesidad de apoyo para su inclusión social, a las que prestan apoyo las entidades del tercer sector social en el ámbito de los servicios sociales de Castilla y León.

Presupuesto: 1.060.000 €.

Digitalización del sistema educativo

Suministro e instalación de elementos de cableado estructurado y electrónica de red con destino los centros públicos de enseñanza no universitaria dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

Suministro e instalación de elementos de cableado estructurado y electrónica de red con destino los centros públicos de enseñanza no universitaria dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León. La Red de Centros Educativos está en proceso de crecimiento en número de sedes, en equipamiento dentro de cada sede, en servicios de tecnologías de comunicaciones y en usuarios. En este ámbito de continuo crecimiento y mejora de la Red Educativa, es necesario adecuar las instalaciones, suministrando el cableado y la electrónica de red que permita a los centros educativos contar con una infraestructura de red de área local y una dotación de equipamiento capaces de proporcionar conectividad a dispositivos con capacidad de comunicación, con la velocidad y el ancho de banda necesarios para soportar estos avances.

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/es/fondoseuropeos>.

Presupuesto: 7.730.903 €.

Suministro de Paneles Digitales Interactivos, Ordenadores y Portátiles para los centros educativos, así como la formación asociada a ese equipamiento

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

Suministro de Paneles Digitales Interactivos, Ordenadores y Portátiles para los centros educativos, así como la formación asociada a ese equipamiento.



Más información: <https://www.educa.jcyl.es/es/fondoseuropeos>.

Presupuesto: 23.433.584 €.

Implementación de distintos módulos funcionales dentro del ecosistema STILUS

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

Desarrollo e Implementación de diferentes módulos en STILUS (Familias, Comunicación, Expediente, ...) así como los servicios de integración con los sistemas de información relacionados, para poner renovar los programas de gestión de los centros educativos actuales (IES 2000. colegios, Codes, etc.).

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/es/temas/fondos-2014-2020-direccion-general-centros-infraestructuras/stilus>.

Presupuesto: 993.838 €.

Suministro de Ordenadores Personales y Portátiles para la Gestión de la Administración de los Centros Educativos y para las Aulas de Informática

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

Suministro de diverso equipamiento TIC para los centros educativos (ordenadores personales, portátiles, armarios de carga, etc....). Los ordenadores y portátiles irán destinados principalmente a los centros integrados de FP, Equipos de Orientación y centros con unas necesidades más específicas.

Presupuesto: 3.151.800 €.

Servicio de Atención TIC a Centros Educativos

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

Servicios de atención presencial y remota en materia de tecnologías de la información a los centros docentes públicos que imparten enseñanzas no universitarias en la Comunidad de Castilla y León.

Los servicios objeto de este procedimiento se ofrecen en dos ámbitos. Por un lado, se proporciona un servicio presencial en los centros educativos para todas aquellas incidencias o actuaciones programadas que requieran una intervención física o que no sea posible acometer a través de medios telemáticos. Por otro, un servicio de atención remota que resuelve incidencias de tipo lógico que puedan ser atendidas utilizando la red de telecomunicaciones de los centros.

Presupuesto: 1.610.372 €.

Reestructuración y Diseño del Portal de Educación y de las Webs de centros

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

Servicios de Mantenimiento del Portal de Educación

Servicios de rediseño gráfico, accesibilidad y nuevas funcionalidades del portal web de la consejería de educación.

Servicios para la reestructuración de las páginas web de los centros educativos.

Más información: <http://educa.jcyl.es/>.

Presupuesto: 470.000 €.

Servicios conectividad de banda ancha ultrarrápida para los centros públicos de enseñanza no universitaria

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.



Servicios conectividad de banda ancha ultrarrápida para los centros públicos de enseñanza no universitaria que imparten enseñanza no obligatoria dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León que están dentro del programa EECC. El convenio firmado entre el Ministerio de Educación, Red.es y la Consejería de Educación obliga a sufragar un mínimo de 5 años a partir de la cesión del contrato de EECC, el coste recurrente del servicio de conectividad de banda ancha ultrarrápida. El acuerdo de cesión se ha firmado el 26 de septiembre de 2022.

Destinatarios: (completar)

Más información: <https://www.educa.jcyl.es/es/centroseducativosdigitales>.

Presupuesto: 0 €.

Suministro e instalación de redes internas de comunicaciones (wifi) con destino los centros públicos de enseñanza no universitaria

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

Suministro e instalación de redes internas de comunicaciones (wifi) con destino los centros públicos de enseñanza no universitaria que imparten enseñanza no obligatoria dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, así como a las nuevas sedes. El proyecto de EECC ha permitido dotar de banda ancha ultrarrápida y de redes internas de comunicaciones a los centros educativos que imparten enseñanza obligatoria. La Red de Centros Educativos está en proceso de crecimiento en número de sedes, en equipamiento dentro de cada sede, en servicios de tecnologías de comunicaciones y en usuarios. En este ámbito de continuo crecimiento y mejora de la Red Educativa, es necesario extender las redes internas de comunicaciones a las nuevas sedes, así como a los centros que no imparten enseñanza obligatoria (EOI, Conservatorios, CEPA, etc...), que permita contar a dichos centros educativos con una infraestructura de red de área local y una dotación de equipamiento capaces de proporcionar conectividad a dispositivos con capacidad de comunicación, con la velocidad y el ancho de banda necesarios para soportar estos avances

Presupuesto: 500.000 €.

Suministro de licencias de productos Microsoft para los centros públicos de enseñanza no universitaria dependientes de la consejería de educación de la Junta de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS E INFRAESTRUCTURAS.

El objeto de esta contratación es dotar de licencias de productos de Microsoft a todos los equipos existentes en los centros públicos de enseñanza no universitaria dependientes de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, incluyendo los servicios de uso y soporte.

Presupuesto: 624.917 € .

Implementación del Portal de la Ciencia y la Tecnología de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

El acceso abierto a la ciencia consiste en proveer de acceso online a toda la información científica disponible de forma gratuita para el lector y bajo licencias que permitan su uso y explotación por los investigadores, las empresas y los ciudadanos, sin barreras económicas, legales ni tecnológicas. En este contexto, se considera de sumo interés impulsar una plataforma que permita el almacenamiento y reutilización de los datos abiertos generados por los centros de investigación y las universidades públicas de Castilla y León, completando las actuaciones en red ya existentes (BUCLE, INFRARED, Datos en abierto almacenados en SCAYLE). Esta actuación abordará la puesta en funcionamiento y



desarrollo de un portal único de acceso en el que se recogerán los datos generados por las plataformas BUCLE, INFRARED y tratamiento de datos en abierto open-science del Centro Supercomputación Castilla y León -SCAYLE-. Se pretende, con ello mejorar la visibilización y difusión de la actividad investigadora de Castilla y León desde un único lugar de manera unificada y en forma de datos abiertos. En este portal se pretende también la publicación de los c.v. de los técnicos de apoyo de investigación y su capacitación laboral, de la oferta educativa de carácter investigador (másteres y microcredenciales) y la vinculación del portal con la empleabilidad, a través de la publicación de datos de interés para las empresas.

Destinatarios: Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Castilla y León (BUCLE).

Más información: <https://consorciobucle.es/>.

Presupuesto: 800.000 €.

Apoyo al Consorcio BUCLE

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN.

: Las universidades públicas de Castilla y León constituyeron el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Castilla y León (Consorcio BUCLE) para la cooperación en materia de bibliotecas y servicios bibliotecarios. El Consorcio BUCLE realiza actuaciones encaminadas al intercambio de información bibliográfica a través de la interconexión de sus sistemas informáticos y el acceso al conjunto de información y documentación disponible, el desarrollo de los repositorios institucionales de las universidades públicas de Castilla y León y la interconexión de las bibliotecas universitarias públicas de Castilla y León. Con estas actuaciones se pretende dar respuesta a los nuevos retos de la sociedad digital y potenciar el intercambio de recursos de información disponibles en cada universidad pública a través de la creación, potenciación e implementación de una Biblioteca electrónica global desarrollados en el proyecto «Soporte al Investigador en Biblioteca» (SIB).

Destinatarios: Consorcio de Bibliotecas universitarias de Castilla y León

Más información: <https://consorciobucle.es/>.

Presupuesto: 150.000 €.

Mantenimiento Evolutivo de la aplicación de gestión de evaluación de programas de investigación

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: AGENCIA PARA LA CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEÓN.

Mantenimiento evolutivo de la aplicación de evaluación GESTVAL, herramienta utilizada para la evaluación de todos los programas de evaluación de la investigación que tienen como objetivo general la excelencia en las actividades de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica en el ámbito de las Universidades y de los centros de investigación.

Más información: <https://www.acsucyl.es/web/es/programas-evaluacion/investigacion.html>.

Presupuesto: 6.000 €.

Avanzar en la digitalización del patrimonio cultural de Castilla y León

Avanzar en la Digitalización del Patrimonio Cultural de Castilla y León y creación de un ecosistema cultural

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.

Estudios y trabajos técnicos orientados a la aplicación de herramientas y metodologías de digitalización de patrimonio cultural para su documentación, análisis, conservación preventiva y



gestión - fotogrametría, 3D, realidad virtual, escaneado y modelado –. Por medio de estos procesos se contribuye a la generación de datos que se pueden incorporar a plataformas digitales e infraestructura de espacios compartidos, participando en la creación de un “ecosistema cultural” que transforme los procesos de gestión del patrimonio cultural mediante la accesibilidad y participación de agentes sociales y entidades gestoras en el territorio. Este programa se completa con inversiones directas destinadas a la creación de infraestructuras digitales y gestión de grandes bases de datos.

Más información: <https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/conocimiento-difusion/visitas-virtuales.html>.

<https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/conocimiento-difusion/interactivos.html> .

<https://patrimoniocultural.jcyl.es/web/es/patrimonio-bienes-culturales/visor-geometr>.

Presupuesto: 600.000 €.

Promoción y desarrollo de las plataformas de acceso a la Biblioteca Digital de CyL, a RABEL, a eBiblio CyL, a CineCyL, a la tramitación electrónica del depósito legal de publicaciones, a la tramitación electrónica de solicitud de la tarjeta de usuario de bibliotecas y al Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS CULTURALES.

- Biblioteca Digital: acceso libre por Internet a los fondos bibliográficos y documentales de autores y temas castellanos y leoneses.
- Red Automatizada de Bibliotecas de CyL (RABEL): una base de datos para compartir recursos bibliográficos y utilizar el carné único en las bibliotecas de la Red.
- Plataformas de préstamo de libro electrónico eBiblio Castilla y León, y de visionado de audiovisuales, CineCyL.
- Tramitación electrónica del Depósito Legal (DELE).
- Tramitación electrónica tarjeta de usuario del Sistema de Bibliotecas (TABI).
- Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico: incorporación a la base de datos del Ministerio de Cultura.
- Portal de Bibliotecas: información sobre la actividad del Sistema de Bibliotecas de CyL y temas relacionados con el libro y la lectura.

Más información: <http://bibliotecadigital.jcyl.es>.

<http://bibliotecas.jcyl.es>.

<http://servicios.jcyl.es/dele>.

<https://castillayleon.ebiblio.es>.

<https://cinicyl.efilm.online/es/jcyl>.

<https://servicios.jcyl.es/tabi>.

Presupuesto: 390.000 €

Promoción de la plena informatización de los centros museísticos de la Comunidad

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS CULTURALES.

Apoyo para el desarrollo de la Red de Centros Museísticos, mediante la promoción de la plena informatización de los centros museísticos de la región. En el ámbito de los museos provinciales se prevé el incremento porcentual positivo de nuevos registros en el Sistema Integrado de Documentación y Gestión Museográfica – DOMUS, que en el periodo 2021-2022 aumentó en 23.752 registros.

Más información: www.patrimoniocultural.jcyl.es.



Presupuesto: 0 €.

Sistema Integral Electrónico de Archivos de Castilla y León. Proyecto SIEGA

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS CULTURALES.

Supone el desarrollo de un proyecto de implantación de servicios públicos digitales en los centros del Sistema de Archivos de Castilla y León, mediante el desarrollo de infraestructuras, contenidos digitales, soluciones y servicios para las instituciones y personas, así como la implantación de sistemas de información comunes para todos esos centros y soluciones tecnológicas novedosas cuya función sea mejorar el conocimiento, conservación, protección y gestión de bienes del patrimonio documental. En esta fase de financiación europea se pretende favorecer la migración de fuentes analógicas de las descripciones archivísticas a digitales para su integración en el Sistema Integral Electrónico de Archivos de Castilla y León.

Destinatarios: (completar)

Más información: <https://archivoscastillayleon.jcyl.es/web/es/area-profesional/programas-operativos-feder-castilla.html>.

Presupuesto: 450.140 €.

Transformación digital del patrimonio cultural y documentación administrativa de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS CULTURALES.

El objetivo es la creación de recursos digitales a partir de fondos documentales históricos y administrativos, documentos en formato audiovisual y obras impresas, manuscritas y fondo fotográfico (postales, negativos, fotografías, diapositivas, placas de linterna, etc.), aplicando un proceso de reconocimiento óptico de caracteres, creación de metadatos, la vinculación de registros de autoridad con otras fuentes externas, el enriquecimiento semántico de los registros seleccionados y su integración en las plataformas de gestión documental y acceso público a la información dependientes de la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte.

Más información: <https://archivoscastillayleon.jcyl.es/web/es/area-profesional/programas-operativos-feder-castilla.html>.

Presupuesto: 2.356.024 €.

Digitalización en materia de Turismo

Servicios públicos digitales relacionados con la difusión y promoción de recursos turísticos de Castilla y León

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TURISMO.

Creación nuevo portal web, adaptando contenidos a móviles, *phablets* o *tablets*, garantizando una promoción turística más dinámica e interactiva, e implantación de servicios públicos digitales de información turística en las oficinas de Turismo, de la oferta turístico-cultural en museos, y de la oferta de turismo de naturaleza en casas del parque. Accesibilidad a personas con cualquier tipo de discapacidad, cognitiva, visual, etc., de la Página web de Turismo y de los servicios públicos digitales para los turistas en oficinas de Turismo, museos y Casas del Parque. Se realizarán diagnósticos de accesibilidad y sobre esa base se crearán experiencias turístico-culturales accesibles.

Destinatarios: JCYL

Más información: <https://www.turismocastillayleon.com/es>



https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/feb748fe-a871-4692-827c-ec6fe898df50/DOC_CD2022-113069.pdf?MOD=AJPERES.

Presupuesto: 2.000.000 €.

Sistema de Integración de Datos Inteligente (SIDI)

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TURISMO.

: Sistema cuyo objetivo será conseguir una mayor cohesión entre destinos, salvando los problemas de escala individual y creando conexiones entre ellos, además de nutrir de forma solidaria a todos los destinos de la Comunidad con los datos recogidos en este Sistema de Integración de Datos Inteligente (SIDI), con el objetivo de fomentar el conocimiento y apoyar el crecimiento ordenado del sector turístico, a la vez que se consolida una gestión territorial integral.

Presupuesto: 5.300.000 €.

Eje 3.4 COMPETENCIAS DIGITALES

Mejora de las competencias digitales básicas y medias de la ciudadanía

Impartición de formación en competencias digitales en el marco del PRTR

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

El Componente 19 inversión 1 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (Competencias digitales transversales), busca la formación digital transversal para la ciudadanía (ciudadanía digital), con énfasis en la capacitación digital de mujeres y niñas, para que todas las personas puedan, entre otras acciones, comunicarse, comprar, realizar transacciones o relacionarse con las Administraciones utilizando las tecnologías digitales con autonomía y suficiencia. Tiene como objetivo garantizar la formación e inclusión digital de la ciudadanía y los trabajadores, no dejando a nadie atrás en el proceso de transformación digital de la sociedad y la economía.

Se contratarán los servicios de formación presencial y online necesarios para conseguir el objetivo de 35.166 ciudadanos formados en competencias digitales a finales de 2025.

Más información <https://fondoseuropeos.jcyl.es/web/es/organos-gestores/proyectos-direccion-general-telecomunicaciones.html>.

Presupuesto: 1.901.943 €

Programa en Competencias Digitales para los ciudadanos de Castilla y León, en el marco del programa CyL Digital

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE MOVILIDAD Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DIGITAL.

El Programa CyL Digital impulsa la formación y el asesoramiento en competencias digitales de la ciudadanía de Castilla y León, a través de actividades formativas presenciales impartidas en centros de competencias digitales (9 Espacios CyL Digital de la Junta de Castilla y León ubicados las capitales de provincia y centros asociados en zonas rurales de ayuntamientos y asociaciones), así como formación online.

En el marco de esta iniciativa, se desarrollará un programa en competencias digitales básicas, medias y avanzadas para los ciudadanos, especialmente en zonas rurales y con atención especial a la formación de autónomos y micropymes para incentivar el teletrabajo y la digitalización de sus negocios. Incluye la implementación de programas formativos, el desarrollo de una plataforma



software de certificación de competencias, la mejora de la conectividad en los centros formativos y la creación de centros en el medio rural.

Además, se realizarán actividades en colaboración con entidades sin ánimo de lucro para la difusión y concienciación sobre las ventajas de la digitalización.

Más información: <https://www.cyldigital.es/>.

Presupuesto: 3.249.573 €

Impulso de las competencias digitales para la mejora del empleo

Competencias digitales trabajadores ocupados

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y EMPLEO.

ÓRGANO GESTOR: SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO.

Subvenciones, que se concederán en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a la financiación de programas de formación para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital de la economía para trabajadores ocupados en Castilla y León.

La finalidad es ligar la transformación digital y la formación permanente para consolidar una nueva forma de producir, generar negocio, trabajar y relacionarse en el seno de las empresas.

Las acciones formativas responderán a las necesidades de competencias básicas y/o avanzadas relacionadas con la transformación digital, entendidas como todas aquellas materias que incrementen las destrezas de los trabajadores en el actual contexto de cambio tecnológico.

Destinatarios: Trabajadores de Castilla y León.

Más información:

<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100Detalle/1251181050732/Ayuda012/1285209624654/Propuesta>.

Presupuesto: 2.400.000 €.

Fomento de las competencias digitales en el ámbito educativo

Actuaciones en el plan de seguridad y confianza digital

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO.

Consiste en la elaboración de materiales específicos, como dípticos informativos sobre consejos y recomendaciones, vídeos de corta duración, el diseño, realización e impartición de talleres dirigidos tanto a familias como a los alumnos, fomento del Día Internacional de Internet Segura, concurso de vídeos de corta duración dirigido a alumnos de 5º y 6º de educación primaria así como 1º, 2º, 3º, 4º ESO y FP Básica y Jornada TICyL en la que se ofertan presentaciones, talleres y comunicaciones diferenciadas para familias, docentes y alumnado (la del curso 2019-20 no pudo celebrarse por motivo del COVID19).

Dentro del Portal de Educación de la Junta de Castilla y León, hay un espacio Web específico, como punto de referencia para informar sobre el plan.

Más información: <http://www.educa.jcyl.es/plandeseguridad/es>.

Presupuesto: 993.000 €.

Desarrollo y promoción de la certificación de las competencias digitales

Programa #CompDigEdu

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO.



El programa para la mejora la competencia digital educativa #CompDigEdu (2021-2024) tiene como objetivo la implantación del Plan Digital en los centros educativos: 1) Centros: lograr que todos los centros educativos de Castilla y León cuenten con un Plan Digital (1.313 centros). 2) Docentes: acreditar el nivel de competencia digital docente de, al menos, un 80% de los docentes de nuestra comunidad autónoma (29.056 docentes) en junio de 2024. Durante el primer trimestre de 2023 se prevé la publicación de la normativa autonómica de acreditación de la competencia digital docente que permitirá articular las actuaciones necesarias para que los docentes de Castilla y León puedan acreditar un nivel determinado. De acuerdo con el marco de referencia de la competencia digital docente se está trabajando en el despliegue de diversos procedimientos de acreditación.

Más información: https://www.educa.jcyl.es/es/programa_compdigedu.

Presupuesto: 8.375.709 €.

ACTUACIONES DEL OBJETIVO 4. REFORZAR LA GOBERNANZA PARTICIPATIVA PARA LA ESPECIALIZACIÓN

Eje 4.1 PDE PARA EL DESARROLLO DE RETOS DE CARÁCTER TRANSFORMADOR

PDE para el desarrollo de los retos de carácter transformador

Retos de innovación

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: INSTITUTO PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DE CASTILLA Y LEÓN.

En colaboración con los agentes económicos de la región, como corporaciones empresariales y entidades de la administración, se identificarán nuevos retos donde la innovación puede ayudar a desarrollarlos. La interconexión de los agentes de innovación permitirá identificar nuevas soluciones empresariales que generarán nuevas líneas de negocio y nuevas empresas innovadoras, así como el arraigo en el mercado de los startups existentes.

Destinatarios: Corporaciones empresariales, entidades públicas y startups.

Más información <https://empresas.jcyl.es/web/es/creacion-empresas/wolaria-innovacion-abierta.html>.

Presupuesto: 0 €⁵.

Eje 4.2 PDE EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA ESPECIALIZACIÓN

PDE en la gestión estratégica de la especialización

Estudios y trabajos técnicos

CONSEJERÍA: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA.

ÓRGANO GESTOR: DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTOS, FONDOS EUROPEOS Y ESTADÍSTICA.

El Plan Estadístico de Castilla y León, según figura en la Ley 7/2000 de 11 de julio, de Estadística de Castilla y León, es el principal instrumento ordenador de la actividad estadística de la comunidad. Este Plan recoge las operaciones estadísticas que se realizarán en los años de vigencia del mismo, que es de cuatro años, y que se desarrollan cada año en función de los Programas estadísticos. Para la realización de dichas operaciones son necesarios trabajos estadísticos que incluyen tanto contratos

⁵ Actuación plurianual con el presupuesto de 2023 ya anticipado a las entidades ejecutoras.



con empresas externas como trabajos realizados por personal que se contrata expresamente para los mimos, cuyo coste se aplica en ambos casos a esta aplicación presupuestaria.

Más información <https://estadistica.jcyl.es/>.

Presupuesto: 993.000 €.

