



I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

C. SUBVENCIONES

C.3. Resoluciones

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

ORDEN EDU/1235/2023, de 25 de octubre, por la que se resuelve la convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación en ciencia aplicada, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Mediante Orden de 24 de abril de 2023, de la Consejería de Educación (extracto publicado en el B.O.C. y L. n.º 81, de 28 de abril de 2023), modificada por Orden de 6 de octubre de 2023, de la Consejería de Educación, BDNS (Identif.): 690171, se convocaron subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación en ciencia aplicada, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Examinadas las solicitudes presentadas y vista la propuesta razonada de la Directora de Universidades e Investigación, previo informe de la comisión de valoración constituida a tal efecto, de conformidad con lo establecido en el apartado noveno.6 de la Orden de 24 de abril de 2023,

RESUELVO

Primero. Peticiones concedidas.

Conceder las subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación, cofinanciadas por el FEDER, a las peticiones que se incluyen en el anexo I, y por las cuantías que se especifican en el mismo.

Segundo. Peticiones denegadas.

Denegar las peticiones que se relacionan en el anexo II, por las causas que en él figuran.

Tercero. Listado de suplentes.

Constituyen la lista de suplentes, que se relacionan por orden decreciente en el anexo III, las peticiones que, cumpliendo los requisitos para la concesión, no la alcancen por falta de crédito adecuado y suficiente, de acuerdo con el apartado noveno.6 de la Orden de 24 de abril de 2023, de la Consejería de Educación, por la que se convocan subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación en ciencia aplicada, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Cuarto. Plazos de ejecución de los proyectos de investigación.

1. El plazo de ejecución de los proyectos de investigación, objeto de subvención, comenzará el día de la publicación de esta resolución en el Boletín Oficial de Castilla y León, conforme al apartado quinto.2 de la orden de convocatoria.

2. La fecha establecida para la imputación de gastos con cargo al proyecto será hasta el 31 de octubre, inclusive, de cada anualidad presupuestaria para la que se disponga crédito.

Con carácter excepcional se admitirán pagos realizados con posterioridad al 31 de octubre, en concepto de retenciones por IRPF correspondientes al último mes, así como las cotizaciones realizadas a la Tesorería General de la Seguridad Social correspondientes al último mes subvencionable.

Quinto. Aceptación de las condiciones de la ayuda.

1. De conformidad con lo dispuesto en el apartado noveno.8 de la convocatoria, en el plazo de quince días desde el día siguiente a la publicación de resolución de concesión en el Boletín Oficial de Castilla y León, los beneficiarios deberán remitir a la Dirección de Universidades e Investigación la aceptación del documento que establece las condiciones de la ayuda (en adelante, DECA), conforme a las condiciones establecidas en el anexo IV.

2. Para la presentación de la aceptación del DECA, por el Registro Electrónico de la Administración de Castilla y León, los representantes legales de las entidades y organismos beneficiarios deberán utilizar el documento n.º 11 (formulario online número 6480), accesible a través de la dirección https://aplicaciones.educa.jcyl.es/AEDO/1106_6480, y que también es accesible desde la Sede electrónica (<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es>) y el Portal de Educación de la Junta de Castilla y León (<https://www.educa.jcyl.es/universidad>).

Sexto. Contratación postdoctoral.

Los contratos de los investigadores doctores podrán iniciarse por meses completos desde el 1 de enero de 2024, con una duración de 36 meses por contrato.

Contra la presente orden, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer potestativamente recurso de reposición en el plazo de un mes ante la Consejera de Educación, o bien directamente recurso contencioso administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León en el plazo de dos meses. Ambos plazos se contarán a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de Castilla y León.

Valladolid, 25 de octubre de 2023.

La Consejera,
Fdo.: Rocío LUCAS NAVAS



ANEXO I

PETICIONES CONCEDIDAS

| | Referencia | Petición | Puntuación | Finalidad | Cantidad total | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|------------|--|------------|--|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | BU029P23 | CARLOS LARRINAGA GONZÁLEZ ***4480** (Petición nº 6 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 9,36 | CONTABILIDAD SOCIO-ECOLÓGICA Y STEWARDSHIP EMPRESARIAL | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 2 | BU036P23 | ARÁNZAZU HERAS VIDAURRE ***4136** (Petición nº 14 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 9,23 | DESARROLLO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS IN-SITU Y EN CONDICIONES OPERANDO PARA EL ESTUDIO DE ELECTROCATALIZADORES PARA LA CONVERSIÓN ELECTROQUÍMICA DE NITRATO A AMONIACO. | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 3 | BU033P23 | JUAN MANUEL MANSO VILLALÁIN ***9931** (Petición nº 10 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 9,23 | RECICLAJE DE PALAS DE AEROGENERADOR PARA UNA INDUSTRIA EÓLICA SOSTENIBLE: ESTUDIO DEL TRATAMIENTO EN ORIGEN Y OPTIMIZACIÓN DE SU CONTENIDO EN MEZCLAS DE HORMIGÓN (EOLOOP) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 4 | SA207P23 | JOSÉ ALBERTO ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE ***7755** (Petición nº 51 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 9,05 | IMPACTO EN LA INMUNIDAD HUMORAL DE LA POBLACIÓN GENERAL ADULTA DE LA LINFOCITOSIS B MONOCLONAL (MBL), LINFOCITOSIS T MONOCLONAL (T-CUS), GAMMAPATÍA MONOCLONAL (MGUS) Y HEMATOPOYESIS CLONAL DE PRONÓSTICO INDETERMINADO (CHIP) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 5 | LE084P23 | JUAN JOSÉ ARRANZ SANTOS ***4788** (Petición nº 32 de Universidad de León, Q2432001B) | 9,03 | USO DE INFORMACIÓN GENÓMICA Y TRANSCRIPTÓMICA PARA EL ESTUDIO DE LA BASE GENÉTICA DE LA CALIDAD DE LA CANAL DEL CORDERO LECHAL, Y LA EVALUACIÓN DE SU INCORPORACIÓN A LOS PROGRAMAS DE CRÍA DEL GANADO OVINO LECHERO. (QUALITY-LAMB) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 6 | BU040P23 | JESÚS MANUEL ALEGRE CALDERÓN ***4676** (Petición nº 18 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 9,02 | EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE LOS MATERIALES DE LA RED DE GAS PARA UN TRANSPORTE SEGURO DE HIDRÓGENO (SAFEH2) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |



| | Referencia | Petición | Puntuación | Finalidad | Cantidad total | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|----|------------|--|------------|--|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 7 | SA136P23 | TOMÁS GONZÁLEZ SÁNCHEZ ***6436** (Petición nº 21 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 9,00 | MEJORA DE LA TECNOLOGÍA DE DIODOS DE BARRERA SCHOTTKY DE GAN PARA ELECTRÓNICA EFICIENTE DE ALTA POTENCIA | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 8 | BU025P23 | JOSÉ MIGUEL GARCÍA PÉREZ ***3142** (Petición nº 2 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 8,97 | POLÍMEROS INTELIGENTES. APLICACIÓN EN SEGURIDAD Y CONTROL ALIMENTARIO Y BIOMÉDICO, CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y BIORREMEDIACIÓN (PIN) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 9 | LE058P23 | VALENTÍN PÉREZ PÉREZ ***8330** (Petición nº 7 de Universidad de León, Q2432001B) | 8,93 | MECANISMOS RESPONSABLES DE LA RESPUESTA INMUNITARIA ENTRENADA EN LA VACUNACIÓN FRENTE A LA PARATUBERCULOSIS EN LA ESPECIE CAPRINA. | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 10 | LE052P23 | MARÍA DEL CARMEN MARÍN VIEIRA ***1698** (Petición nº 1 de Universidad de León, Q2432001B) | 8,92 | MODELOS PRE-CLÍNICOS 3D BASADOS EN ORGANOIDES CEREBRALES PARA ESTUDIAR LA FUNCIÓN DE P53 EN LA GENERACIÓN DE PRENICHOS EN TUMORES CEREBRALES ASOCIADOS AL SÍNDROME LI-FRAUMENI Y COMO PLATAFORMAS DE DESARROLLO DE TRATAMIENTOS DE PRECISIÓN | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 11 | BU028P23 | ROBERTO SANZ DIEZ ***3930** (Petición nº 5 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 8,92 | DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA VALORIZACIÓN DE NITROARENOS Y LA SÍNTESIS DE ELECTROLITOS ORGÁNICOS EN BATERÍAS DE FLUJO REDOX | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 12 | SA218P23 | MANUEL SÁNCHEZ MALMIERCA ***6460** (Petición nº 60 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,89 | ALTERACIONES DE LA CODIFICACIÓN PREDICTIVA EN LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y SU RELACIÓN CON LA SORDERA NEUROSENSORIAL Y EL ENVEJECIMIENTO | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 13 | CSI020P23 | MARIA DEL PILAR DE FRUTOS FERNÁNDEZ ***6622** (Petición nº 1 del IGM CSIC, Q2818002D) | 8,85 | FUENTES ALTERNATIVAS DE LÍPIDOS EN LA ALIMENTACIÓN DEL OVINO: UTILIZACIÓN DE ACEITES DE INSECTOS | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 14 | SA192P23 | ENRIQUE MONTE VÁZQUEZ ***4650** (Petición nº 43 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,85 | DESCIFRANDO EL PRIMING DE TRICHODERMA EN LAS PLANTAS: EL PAPEL DE LOS MIRNAS EN LA DEFENSA DEL TRIGO FRENTE A PATÓGENOS BIOTROFOS | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |



| | Referencia | Petición | Puntuación | Finalidad | Cantidad total | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|----|------------|--|------------|--|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15 | CSI010P23 | SERGIO MORENO PÉREZ ***9893** (Petición nº 1 del IBFG CSIC, Q2818002D) | 8,84 | CONTROL TRADICIONAL DE LA ENTRADA EN AQUIESCENCIA POR LA RUTA TOR | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 16 | CSI018P23 | XOSÉ RAMÓN GARCÍA BUSTELO ***5317** (Petición nº 3 del IBMCC CSIC, Q2818002D) | 8,84 | DESARROLLO DE INHIBIDORES PROTAC PARA LA DEGRADACIÓN DIRIGIDA DE VAV1 EN TUMORES Y ENFERMEDADES INMUNES | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 17 | LE087P23 | JOSE-IGNACIO RODRÍGUEZ BARBOSA ***7074** (Petición nº 36 de Universidad de León, Q2432001B) | 8,81 | LA RUTA DE INTERACCIONES LIGHT/HVEM/LTBR EN EL CONTEXTO DE LA INMUNIDAD ANTI-TUMORAL. | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 18 | SA113P23 | JOSÉ JUAN GARCÍA MARÍN ***8600** (Petición nº 17 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,77 | DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BASADAS EN LA EXPRESIÓN DE GENES SLC22A PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DEL CÁNCER HEPÁTICO CON TERAPIAS DIRIGIDAS | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 19 | SA106P23 | ENRIQUE DIEZ FERNÁNDEZ ***0721** (Petición nº 10 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,77 | MATERIALES CUÁNTICOS PARA NANODISPOSITIVOS Y CELULAS SOLARES DE NUEVA GENERACIÓN (CUNASOL) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 20 | SA142P23 | ÓSCAR LORENZO SÁNCHEZ ***6880** (Petición nº 27 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,75 | ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS BASADAS EN LA PERCEPCIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO EN PROCESOS DE DESARROLLO Y ESTRÉS AMBIENTAL EN PLANTAS. | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 21 | VA188P23 | JOSE CARLOS RODRIGUEZ CABELLO ***7363** (Petición nº 41 de Universidad de Valladolid, Q4718001C) | 8,71 | PROMFLOW: CONDENSADOS MOLECULARES BASADOS EN POLÍMEROS PROTEICOS COMO NUEVO SOPORTE PARA ENCAPSULACIÓN CELULAR PARA TERAPIASCELULARES MEJORADAS. | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 22 | BU047P23 | SANTIAGO APARICIO MARTÍNEZ ***4767** (Petición nº 25 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 8,70 | DESIGN AND VALIDATION OF NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENTS AS A SAFETY AND SUSTAINABLE ALTERNATIVE TO CLASSICAL SOLVENT FOR EXTRACTION OF TARGET VEGETABLE MOLECULES AND REFORMULATION OF NATURAL BIOACTIVE PRODUCTS (NADESFORNATURE) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |



| | Referencia | Petición | Puntuación | Finalidad | Cantidad total | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|----|------------|---|------------|--|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 23 | CSI011P23 | ANGELES ALMEIDA PARRA ***6331** (Petición nº 2 del IBFG CSIC, Q2818002D) | 8,69 | EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE NUEVOS ANÁLOGOS ESTRUCTURALES DE ALCALOIDES DE LA FAMILIA DE LAS PIRROCIDINAS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 24 | LE088P23 | HÉCTOR ARGÜELLO RODRÍGUEZ ***3999** (Petición nº 37 de Universidad de León, Q2432001B) | 8,63 | NUEVOS ENFOQUES EN RESILIENCIA EN LA DIARREA POS-DESTETE: EXCLUSIÓN COMPETITIVA Y FAGOTERAPIA (PRO- FAGO) | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 25 | VA176P23 | IOANNIS DIMITRIADIS DAMOULIS ***5728** (Petición nº 60 de Universidad de Valladolid, Q4718001C) | 8,61 | DISEÑO DE SISTEMAS MULTIMODALES DE COLABORACIÓN PERSONA- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA APOYAR LA PERSISTENCIA Y BIENESTAR DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 26 | CSI017P23 | ALBERTO MARTIN PENDAS ***8313** (Petición nº 2 del IBMCC CSIC, Q2818002D) | 8,60 | ESTABILIDAD DEL GENOMA DEPENDIENTE DE LA RECOMBINACIÓN MEIÓTICA | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 27 | SA222P23 | EUGENIO SANTOS DE DIOS ***9448** (Petición nº 64 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,60 | EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN IN VIVO DE INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD RAS·GEF DE LOS REGULADORES SOS1 Y SOS2 EN MODELOS PRECLÍNICOS DE CÁNCER | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 28 | VA148P23 | JESÚS MARTÍN GIL ***1222** (Petición nº 37 de Universidad de Valladolid, Q4718001C) | 8,59 | NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE BOTRYTIS CINEREA EN VITICULTURA: VEHICULIZACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS MEDIANTE ENCAPSULACIÓN EN NANOTRANSPORTADORES | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 29 | CSI016P23 | ISIDRO SANCHEZ GARCÍA ***4453** (Petición nº 1 del IBMCC CSIC, Q2818002D) | 8,58 | NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA PARA LA PREVENCIÓN DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA B INFANTIL | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 30 | BU037P23 | ÁNGEL CARRANCHO ALONSO ***6930** (Petición nº 15 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 8,56 | ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS QUEMADOS Y ESPELEOTEMAS DEL HOLOCENO Y PLEISTOCENO SUPERIOR | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |



| | Referencia | Petición | Puntuación | Finalidad | Cantidad total | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|----|------------|--|------------|--|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 31 | LE081P23 | MARÍA LEONOR CALVO GALVÁN ***8981** (Petición nº 31 de Universidad de León, Q2432001B) | 8,55 | APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EVALUAR EL IMPACTO DEL HISTORIAL DE USO DEL SUELO EN LA VULNERABILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS DE CASTILLA Y LEÓN FRENTE A INCENDIOS FORESTALES EXTREMOS (IA-FIREXTCYL). | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 32 | SA217P23 | JUAN MANUEL RODRÍGUEZ DÍAZ ***6052** (Petición nº 59 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,55 | DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS PARA MODELOS BIOLÓGICOS, CON APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y MEDICINA PERSONALIZADA | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 33 | BU027P23 | MARÍA TERESA SANZ DIEZ ***5154** (Petición nº 4 de Universidad de Burgos, Q0968272E) | 8,49 | TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES DE FLUIDOS PRESURIZADOS PARA VALORIZAR SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA RICOS EN PROTEÍNAS: NUEVAS ESTRATEGIAS, ESCALADO Y ANÁLISIS TECNOC-ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 34 | SA103P23 | JOSÉ MANUEL CARIDAD HERNÁNDEZ ***8094** (Petición nº 7 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,46 | SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA CONTROLADA DE MOLÉCULAS QUIRALES EN NANOMATERIALES DE ESPESOR ATÓMICO - QUIROMOL | 60.000,00 | 20.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 10.000,00 |
| 35 | VA178P23 | JULIO JAVIER DIEZ CASERO ***5211** (Petición nº 65 de Universidad de Valladolid, Q4718001C) | 8,44 | ARN VIRUS EN EL MANEJO DE DECAIMIENTOS FORESTALES OCASIONADOS POR EL CAMBIO GLOBAL | 180.000,00 | 46.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 24.000,00 |
| 36 | SA225P23 | ALMUDENA VELASCO ARRANZ ***1609** (Petición nº 67 de Universidad de Salamanca, Q3718001E) | 8,42 | APLICACIÓN DEL SECRETOMA DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES PARA LA MODULACIÓN DE LA AUTOFAGIA EN UN MODELO IN VITRO HUMANO DE EPITELIO PIGMENTARIO CON DMAE | 120.000,00 | 46.000,00 | 49.000,00 | 15.000,00 | 10.000,00 |



ANEXO II

PETICIONES DENEGADAS

| <i>Referencia</i> | <i>Petición</i> | <i>Puntuación</i> | <i>Descripción</i> | <i>Causas de denegación</i> |
|-------------------|---|-------------------|---|--|
| CSI015P23 | VELASCO SAMPEDRO, ELADIO ANDRÉS ***6323** (Petición nº 3, IBGM CSIC, Q2818002D) | | Splicing aberrante de exones atípicos en genes de predisposición a cáncer de mama. Impacto en el diagnóstico molecular de la enfermedad | Incumplimiento del apartado tercero.2.b)1º de la convocatoria: el grupo de investigación no cumple el requisito de tener un mínimo de 3 doctores vinculados a la universidad solicitante como personal funcionario, estatutario o laboral. |
| VA122P23 | MOLINA RODRIGUEZ, VICENTE ***0615** (Petición nº 8, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | | Búsqueda de biotipos válidos dentro del síndrome psicótico | Incumplimiento del apartado tercero.4 de la convocatoria: cada investigador solamente podrá participar en un grupo de investigación que desarrolle un proyecto para el que se solicite subvención. |
| VA151P23 | MARTÍN HERRANZ, RAÚL ***4791** (Petición nº 26, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | | Disfunciones acomodativas y binoculares no estrábicas en pacientes con cefaleas | Incumplimiento del apartado tercero.4 de la convocatoria: cada investigador solamente podrá participar en un grupo de investigación que desarrolle un proyecto para el que se solicite subvención. |



ANEXO III

PETICIONES SUPLENTES

| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| BU041P23 | TORROBA PÉREZ, TOMÁS ***3381** (Petición nº 19, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 8,41 | Depsipéptidos autoensamblados en luminógenos de emisión inducida por agregación: una nueva forma de crear nanovesículas programables, nanoportadores blandos y nanomateriales funcionales sostenibles | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA227P23 | WERUAGA PRIETO, EDUARDO ***7656** (Petición nº 70, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,40 | VEGF-B: protección en un modelo de neurodegeneración progresiva infantil | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA131P23 | ROMÁN RIVAS, LAURA ***5434** (Petición nº 17, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,39 | Análisis de las interacciones proteína-almidón y de las características proteicas para el diseño de alimentos vegetales de alto contenido proteico saludables y de calidad | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE077P23 | MERINO PELÁEZ, GRACIA ***8901** (Petición nº 27, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 8,39 | Papel de los transportadores ABC en la biodistribución de nuevos compuestos en desarrollo para el tratamiento de patologías virales y del sistema nervioso central | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE055P23 | CASQUERO LUELMO, PEDRO ANTONIO ***4719** (Petición nº 4, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 8,39 | Aplicación de cepas autóctonas de Trichoderma en judía de calidad con riego deficitario: efecto en el control biológico y en el perfil de producción de micotoxinas de los patógenos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA099P23 | AYARZA ARRIBAS, PUY ***4855** (Petición nº 3, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,39 | Huella GEOfísica de yacimientos de MINerales EStratégicos en el oeste de la Zona Centro-Ibérica: relación con su contexto geodinámico. GEOMINES | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU032P23 | PACHECO BONROSTRO, JOAQUÍN ANTONIO ***2013** (Petición nº 9, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 8,38 | Optimización heurística y toma de decisiones en el ámbito de la salud: uso eficiente de los recursos sanitarios y mejora en la diagnosis de enfermedades | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA223P23 | SUÁREZ BARRIOS, MERCEDES ***3715** (Petición nº 65, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,38 | Determinación de firmas espectrales mediante minerales de la arcilla. Aplicación a la prospección y explotación de recursos minerales en Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|---|--|
| SA133P23 | GONZALEZ AGUILERA, DIEGO ***8000** (Petición nº 20, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,35 | Valorización de zonas rurales demográficamente deprimidas mediante enfoques de Patrimonio Territorial (RURITAGE) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA173P23 | MARTÍN FERREIRA, ANA ISABEL ***9427** (Petición nº 40, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,32 | Amato Lusitano y su tiempo II: la construcción de la medicina europea a través de los textos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA235P23 | CHAMORRO POSADA, PEDRO ***5781** (Petición nº 74, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,31 | Circuitos integrados fotónicos en plataforma de nitruro de silicio: aplicaciones en comunicaciones cuánticas y sensores | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA144P23 | ANGULO TORGA, ÓSCAR ***1076** (Petición nº 21, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,30 | Modelización y análisis numérico de problemas de evolución no lineales. Aplicaciones en biomatemática y finanzas cuantitativas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE092P23 | MARTÍNEZ PASTOR, FELIPE ***7684** (Petición nº 41, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 8,30 | Aplicación de extractos naturales sostenibles para la conservación espermática en ganado porcino y bovino | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU034P23 | GARCÍA GONZÁLEZ, MARÍA REBECA ***3658** (Petición nº 12, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 8,29 | Estudio del patrón reproductivo de las mujeres en poblaciones del pasado a partir del esqueleto: un enfoque multi-metodológico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA202P23 | MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ ***3208** (Petición nº 37, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,28 | Desarrollo y validación de estrategias de monitorización de la sequía agrícola mediante productos de teledetección y modelización | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CEN001P23 | PARES, JOSEP ***2426** (Petición nº 1, CENIEH, S0900008D) | 8,27 | Dinámica de sedimentos en cuevas como archivos paleoclimáticos e hidrogeológicos (Ojo Guareña, Atapuerca) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA221P23 | SANTOS BUELGA, CELESTINO ***7719** (Petición nº 63, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,24 | Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros componentes de la uva y el vino | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|---|--|
| VA150P23 | ALBÉNIZ JIMÉNEZ, ANA CARMEN ***7887** (Petición nº 33, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,22 | Catálisis y nuevos materiales orientados a la descarbonización y a la transformación de energía | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA163P23 | NIETO IBÁÑEZ, JESÚS MARÍA ***6862** (Petición nº 54, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,21 | Imaginario narrativos, pensamiento simbólico artístico y paisajes culturales de Castilla y León: de la tradición a la modernidad | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA154P23 | PÉREZ GARCÍA, MARÍA TERESA ***6500** (Petición nº 27, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,20 | Medicina personalizada en hipertensión: nuevas variantes genéticas y microRNAs asociados al riesgo en mujeres | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA193P23 | MORENO GARCÍA, EMMA ***6590** (Petición nº 45, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,20 | Análisis económico: distribución y gestión sostenible de recursos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA185P23 | BOLADO RODRÍGUEZ, SILVIA ***2458** (Petición nº 62, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,19 | Valorización integral de lodos de EDAR mediante la extracción de biocompuestos de alto valor añadido y la generación de energía renovable: valor frente a riesgos químicos y biológicos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA102P23 | CANAL BEDIA, RICARDO ***2858** (Petición nº 6, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,19 | Monitorización remota de bebés con nacimiento prematuro en riesgo de trastorno del neurodesarrollo mediante tecnologías integradas de registro corporal (MR-BRAIN) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU045P23 | QUESADA PATO, ROBERTO ***0022** (Petición nº 23, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 8,17 | Síntesis y evaluación biológica de nuevos protonóforos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA118P23 | DE FRUTOS BARAJA, FRANCISCO JAVIER ***5666** (Petición nº 40, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,17 | Hacia la descarbonización de la economía: modelización matemática y análisis mediante juegos dinámicos de políticas medioambientales e inversión en tecnologías ecoeficientes | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CSI013P23 | BALSINDE RODRÍGUEZ, JESÚS ***9329** (Petición nº 1, IBGM CSIC, Q2818002D) | 8,17 | Regulación del metabolismo lipídico durante la activación proinflamatoria de macrófagos por ácidos grasos saturados | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|--|--|
| VA171P23 | MERAYO ÁLVAREZ, NOEMÍ ***0888** (Petición nº 35, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,16 | ASIMOV: Arquitectura Edge en Entornos Rurales para Aplicaciones ASistenciales y de MOVilidad | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA203P23 | MATEOS GONZÁLEZ, PEDRO FRANCISCO ***6750** (Petición nº 39, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,16 | Revalorización de la producción de aceites esenciales de lavandín mediante estrategias de biofortificación con recursos microbianos autóctonos (ReVaLForte) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CLP008P23 | RODRÍGUEZ FRÍAS, MARÍA DOLORES ***8187** (Petición nº 2, CLPU, S3700007B) | 8,15 | LAS4SPACE: The SEE laser testing bench for Space at CLPU | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA233P23 | MARTINEZ SACRISTAN, OSCAR ***6094** (Petición nº 66, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,13 | Hacia células SOLARes más robustas y sostenibles: de soluciones de Silicio de vanguardia a tecnologías INNOVadoras de perovskitas y nanoestructuras (INNOVASOLAR) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA100P23 | CALVO HERNÁNDEZ, ANTONIO ***1313** (Petición nº 4, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,13 | Almacenamiento de energía en el subsuelo mediante aire comprimido adiabáticamente (ACAES) para generación de electricidad flexible, renovable y eficiente. Prueba de concepto en la comunidad de Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA143P23 | HERNÁNDEZ RIVAS, JESÚS MARÍA ***4169** (Petición nº 24, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,11 | Hacia una medicina personalizada de precisión en la Leucemia Aguda Linfoblástica B a través del análisis integrado y armonizado de datos Multi-Ómicos mediante herramientas de Machine Learning | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA107P23 | DIEZ MARTÍN, DAVID ***2839** (Petición nº 11, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,09 | Nuevos compuestos antitumorales, neuroprotectores y analgésicos. Diseño, síntesis sostenible y optimización de sus propiedades | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA181P23 | RONDA BALBÁS, MARIA FELICIDAD ***5253** (Petición nº 68, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,05 | Tratamiento de granos alternativos y sus subproductos con tecnologías emergentes para la formulación de productos sin gluten de menor impacto glucémico (TechLowGI) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA214P23 | DE LA PRIETA PINTADO, FERNANDO ***4100** (Petición nº 56, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,05 | TrustCarers: Trustworthy Artificial Intelligence y Large Language Models para la mejora de los servicios sanitarios y asistenciales remotos a personas dependientes en áreas bajo el reto demográfico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| VA129P23 | CÓZAR CASTELLANO, IRENE ***9920** (Petición nº 16, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 8,03 | Nuevos mecanismos reguladores de la secreción de glucagón y la hiperglucagonemia asociada a la diabetes tipo 2 | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE068P23 | FRESNO BARO, JOSÉ MARÍA ***3805** (Petición nº 17, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 8,03 | Diseño de cultivos iniciadores de nueva generación para la fabricación de quesos de oveja de alto valor añadido | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU062P23 | SÁNCHEZ PÁSTOR, MARÍA SAGRARIO ***2975** (Petición nº 11, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 8,02 | Seguridad alimentaria global: uso óptimo de los recursos disponibles mediante el desarrollo de metodología quimiométrica para la calidad diseñada, la eficiencia productiva y la toma de decisiones | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CSI023P23 | MORCUENDE MORCUENDE, ROSA MARÍA ***6953** (Petición nº 3, IRNASA CSIC, Q2818002D) | 8,01 | Estudio de las ventajas adaptativas de los trigos tradicionales frente a los modernos en las condiciones agroclimáticas de Castilla y León. Implicaciones en la sostenibilidad y rentabilidad agroalimentaria | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA196P23 | MARTÍN CLAVIJO, MILAGRO ***5708** (Petición nº 29, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,01 | Leer pasado para contar futuros: Autonarrativas transnacionales en lengua castellana y su transferencia intergeneracional en Castilla y León (LATCyL) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA105P23 | DÍAZ MÍNGUEZ, JOSÉ MARÍA ***0383** (Petición nº 9, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,01 | Endófitos de Fusarium oxysporum para el control de enfermedades y promoción del crecimiento de cultivos estratégicos en Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA189P23 | MATEU BARREDA, VICENT ***9942** (Petición nº 40, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 8,00 | Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje automático para estudiar las interacciones fundamentales y sus aplicaciones a la física médica | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA169P23 | FERNÁNDEZ FUERTES, RAQUEL ***9420** (Petición nº 29, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,99 | La representación y el procesamiento del lenguaje en contextos de lenguas en contacto: capital humano e idiomático en Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA229P23 | LANNELONGUE NIETO, GUSTAVO SEBASTIAN ***6452** (Petición nº 25, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,97 | Navegando en la era disruptiva: estrategias de sostenibilidad y transformación socioeconómica de las empresas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| SA205P23 | MURO ÁLVAREZ, ANTONIO ***2589** (Petición nº 49, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,97 | Caracterización molecular de patógenos emergentes en murciélagos como reservorios de infecciones: Análisis del riesgo en la Ruta del Camino de Hierro, Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CLP006P23 | GATTI , GIANCARLO ***3739** (Petición nº 1, CLPU, S3700007B) | 7,97 | Estación avanzada de irradiación de células cancerígenas a través de protones generados por láser (LASALUD) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU044P23 | MELERO GIL, BEATRIZ ***6670** (Petición nº 22, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 7,93 | Valorización de residuos de vinificación para el desarrollo de productos sostenibles inhibidores de biofilms en la industria alimentaria: evaluación de su funcionalidad y efectos sobre la salud | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA179P23 | SANTAMARÍA BECERRIL, OSCAR ***0746** (Petición nº 61, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,93 | Uso de colza y su microbioma para mejorar la producción y controlar adventicias y enfermedades fúngicas en cereales y hortícolas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA175P23 | HEVIA DE LOS MOZOS, LUIS FERNANDO ***3748** (Petición nº 56, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,93 | Biodisolventes para nuevos desarrollos de sistemas de climatización por compresión húmeda de CO2 con absorción de bajo impacto ambiental (BIOCLIM) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE065P23 | CAPITA GONZÁLEZ, ROSA MARÍA ***7315** (Petición nº 14, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,93 | Caracterización y control de Listeria monocytogenes en la Industria Láctea | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE066P23 | MÉLIDA MARTÍNEZ, HUGO ***3835** (Petición nº 15, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,92 | Bases moleculares de la inmunidad de maíz inducida por glicanos: desarrollo de nuevas soluciones para la protección de cultivos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA152P23 | IBÁÑEZ RODRÍGUEZ, MIGUEL ***3916** (Petición nº 32, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,91 | La comunicación multilingüe enoturística en San Esteban de Gormaz y pedanías. El vino como motor de desarrollo turístico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA167P23 | DE LAS RIVAS SANZ, JUAN LUIS ***4930** (Petición nº 47, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,91 | Territorios activos 2. La vivienda como factor de revitalización del medio rural en Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| CSI022P23 | RODRÍGUEZ CRUZ, MARÍA SONIA ***6725** (Petición nº 2, IRNASA CSIC, Q2818002D) | 7,91 | Mejora de la funcionalidad de suelos agrícolas mediante la aplicación de residuos orgánicos bajo prácticas de conservación: implicaciones moleculares en el comportamiento de herbicidas en campo | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE057P23 | RODRÍGUEZ MARROYO, JOSE ANTONIO ***8977** (Petición nº 6, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,91 | Efecto de la edad en el estrés térmico y su influencia en las estrategias de mitigación en bomberos forestales | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA212P23 | PÉREZ GARCÍA, MARÍA DE LOS ÁNGELES ***5554** (Petición nº 54, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,90 | Avanzando las fronteras del conocimiento en el Universo multimensajero a través de la digitalización y manejo eficiente de la información | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA198P23 | MARTÍN DEL VALLE, EVA MARÍA ***7305** (Petición nº 31, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,87 | Desarrollo y validación de un sistema de almacenamiento de H2 para su uso en vehículos de automoción | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| PON009P23 | LÁZARO PULIDO, MANUEL ***3924** (Petición nº 1, UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA, R3700047H) | 7,87 | Del patrimonio cultural al patrimonio digital: el VIII centenario de la Corona de Castilla, las ideas políticas en los textos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CLP007P23 | RICO HERNÁNDEZ, MAURICIO ***3882** (Petición nº 3, CLPU, S3700007B) | 7,87 | Towards terahertz light technology based on non-linear laser systems (TeraTechLas) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA116P23 | MARTÍNEZ MORO, EDGAR ***3342** (Petición nº 2, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,85 | Protección de la información, criptografía y computación cuántica: técnicas algebro-geométricas y combinatorias | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE089P23 | MARTÍNEZ VALLADARES, MARÍA ***2291** (Petición nº 38, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,85 | Desarrollo de estrategias innovadoras para el descubrimiento de nuevos compuestos frente a infecciones gastrointestinales en ganado ovino | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA230P23 | VIVAR QUINTANA, ANA MARIA ***3458** (Petición nº 69, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,85 | Valorización de variedades de legumbre autóctonas a partir de su transformación en harinas: caracterización de subproductos y aplicabilidad para alimentación animal | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|---|--|
| SA138P23 | GUERRERO ARROYO, MARÍA DEL CARMEN ***3982** (Petición nº 22, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,85 | Mecanismos moleculares de la inflamación mediada por plaquetas. Papel de la ruta c-Cbl-C3G en el inmunoproteasoma plaquetario | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA097P23 | ALONSO FERNÁNDEZ, BENJAMÍN ***2203** (Petición nº 1, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,85 | Aplicaciones de haces láser modelados y diagnósticos de óptica ultrarrápida | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA180P23 | BASTERRA OTERO, LUIS ALFONSO ***5091** (Petición nº 64, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,84 | Tecnologías digitales de bajo coste (MEMS), IoT e IA, para el control remoto de la salud de las estructuras de madera en el Patrimonio cultural | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA220P23 | SÁNCHEZ NAVARRO, AMPARO ***1984** (Petición nº 62, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,84 | Desarrollo de formulaciones liposomales liofilizadas para la liberación controlada de fármacos a través de mucosas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE063P23 | VEGA MARAY, ANA MARÍA ***9241** (Petición nº 12, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,83 | Monitorización de bioaerosoles: comparación entre captadores tradicionales y automáticos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA186P23 | LÓPEZ SANTODOMINGO, MARÍA JOSÉ ***3102** (Petición nº 59, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,81 | Materiales bidimensionales para aplicaciones en hidrógeno y energías limpias | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA137P23 | HERNÁNDEZ GIMÉNEZ, ANTONIO ***1886** (Petición nº 20, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,81 | Eliminación de metales pesados y contaminantes emergentes de aguas residuales mediante ósmosis directa | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA119P23 | GARCÍA CABEZÓN, ANA CRISTINA ***0426** (Petición nº 5, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,80 | Dispositivos inteligentes con memoria de forma obtenidos por fabricación aditiva aplicados en los campos biomédico y agroalimentario | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA164P23 | PINTO SANZ, JAVIER ***5127** (Petición nº 49, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,78 | Aristoi vacceos. Estudio de marcadores de estatus en la Prehistoria para la puesta en valor arqueológica de la Ribera del Duero (VACCARISTOI) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|--|--|
| BU050P23 | GARCÍA HERRERO, SUSANA ***6072** (Petición nº 28, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 7,75 | Modelado y simulación de puestos de trabajo con trabajadores y cobots de forma simultánea. Medición del estrés para su reducción y aumento de productividad | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA114P23 | COCA SANZ, MÓNICA ***0753** (Petición nº 6, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,75 | Alternativas sostenibles de biorrefinería para el aprovechamiento integral de residuos de frutas y verduras | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA239P23 | DE FRUTOS BARAJA, ÁNGEL MÁXIMO ***2942** (Petición nº 69, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,75 | Empleo de imágenes del cielo para estimar la producción de energía solar a corto plazo (MESETA) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA209P23 | PELÁEZ LAMAMIE DE CLAIRAC ARROYO, RAFAEL ***7036** (Petición nº 52, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,75 | Nuevas estrategias terapéuticas frente al cáncer y las enfermedades parasitarias: Inhibición de proteínas diana difíciles o no drogables aprovechando su asociación a tubulina | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA149P23 | BLANCO RODRIGUEZ, SUSANA ***7603** (Petición nº 34, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,74 | Estudio y análisis de fármacos, derivados y precursores: conformación e interacciones | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA177P23 | LÓPEZ MIGUEL, ALBERTO ***2195** (Petición nº 51, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,74 | Desarrollo de un sistema integral de evaluación para caracterizar los problemas visuales durante la conducción nocturna | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA130P23 | RODRÍGUEZ PUERTA, FRANCISCO ***2483** (Petición nº 15, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,71 | sorIA: Observatorio digital para la promoción del sector forestal en zonas escasamente pobladas a través de selvicultura climáticamente inteligente y de la prevención de perturbaciones aceleradas por el cambio global | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU049P23 | GARCÍA-MORENO RODRÍGUEZ, FERNANDO ***3092** (Petición nº 27, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 7,70 | Hacia una implementación responsable y productiva de la transición ecológica en Castilla y León, con repercusión positiva en el desarrollo rural y fijación de población en áreas despobladas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA158P23 | ESCUADERO MANCEBO, DAVID ***3056** (Petición nº 44, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,70 | Herramientas de monitorización del deterioro cognitivo en personas de edad avanzada basadas en análisis de voz usando inteligencia artificial | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|--|--|
| IES002P23 | BALADRÓN ZORITA, CARLOS ***4276** (Petición nº 1, ICSCYL, G42152405) | 7,69 | Inteligencia artificial para la predicción de riesgo y soporte a la decisión en endocarditis por medio del análisis de las vegetaciones en ecocardiograma transesofágico 3D | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA231P23 | GARCÍA POSADAS, LAURA ***2036** (Petición nº 57, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,68 | Desarrollo de una terapia basada en EVs procedentes de MSCs de origen ocular y MSCs de tejido adiposo modificadas genéticamente | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA187P23 | LESARRI GÓMEZ, ALBERTO ***6477** (Petición nº 58, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,67 | Técnicas de descargas y plasmas no térmicos para monitorización de la calidad del aire y caracterización de moléculas atmosféricas y astroquímicas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA165P23 | MEDIAVILLA SANTOS, OLAYA ***5042** (Petición nº 55, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,66 | Puesta en valor de terrenos marginales mediante plantaciones de Cistus ladanifer micorrizadas con Boletus edulis _ BOLEPLANT | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA174P23 | ÁLVAREZ GONZÁLEZ, FRANCISCO JAVIER ***2129** (Petición nº 53, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,64 | Desarrollo de modelos farmacocinéticos para la optimización del tratamiento antibiótico con beta-lactámicos en los pacientes con sepsis/shock séptico y lesión renal aguda tratados con hemodiafiltración venovenosa continua (CRRT) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA153P23 | MUÑOZ FÉLIX, JOSÉ MANUEL ***8453** (Petición nº 48, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,64 | La inhibición de la quiescencia vascular como una nueva estrategia para el tratamiento de los tumores no angiogénicos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA127P23 | OLANO MENDOZA, JOSÉ MIGUEL ***4306** (Petición nº 14, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,63 | ALIADOS. Lessons of the wild: Adaptando el arboLado para un entorno sostenible en las ciudADes del futurO | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA139P23 | HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ANGEL ***5538** (Petición nº 23, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,63 | NOX2 y metabolismo como dianas terapéuticas en leucemia mieloide aguda | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU024P23 | SAIZ MANZANARES, MARIA CONSUELO ***0290** (Petición nº 1, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 7,61 | Aplicación de la tecnología eye tracking multicanal integrada y técnicas de inteligencia artificial para monitorizar el proceso de enseñanza-aprendizaje en formación universitaria reglada y permanente | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|--|--|
| VA236P23 | BERNARDO ORDIZ, DAVID ***4991** (Petición nº 73, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,60 | Identificación de biomarcadores no invasivos para un manejo personalizado del cáncer colorrectal | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU048P23 | ESPINO ORDÓÑEZ, GUSTAVO ADOLFO ***2589** (Petición nº 26, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 7,59 | Estrategias avanzadas en el diseño de fotosensibilizadores basados en metales para el tratamiento del cáncer mediante Terapia Fotodinámica. Hacia una quimioterapia más eficiente y segura (AVD-PDT) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE072P23 | SALTO ALEMANY, FRANCISCO ***4938** (Petición nº 23, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,58 | La automaticidad del razonamiento lógico como marcador de envejecimiento saludable: un estudio neuroeléctrico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE059P23 | GONZALO DE GRADO, JESÚS ***7498** (Petición nº 9, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,57 | Sistema y procedimiento de guiado en ascenso de un globo para la interceptación de vehículos estratosféricos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA215P23 | REVUELTA DOVAL, JOSÉ LUIS ***1342** (Petición nº 57, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,56 | Optimización del secretoma del hongo industrial <i>Ashbya gossypii</i> para la utilización de biorresiduos en factorías microbianas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU046P23 | ORTEGA SÁNCHEZ, DELFÍN ***2619** (Petición nº 24, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 7,55 | Con y para la sociedad: ciencia ciudadana, educación y socialización patrimonial del medio rural mediante app (CONCEPRA) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA101P23 | CALVO POLANCO, MARÍA MÓNICA ***3776** (Petición nº 5, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,55 | Mejora del potencial de germinación y la producción de plántulas forestales mediante extractos de hongos ectomicorrícicos y bacterias PGPR | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA204P23 | MENDEZ SANCHEZ, ROBERTO ***8778** (Petición nº 41, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,55 | Determinación de la asociación y valor predictivo de biomarcadores genéticos, inflamatorios y de catabolismo proteico sobre el grado de sarcopenia y estado muscular asociados a la edad | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU043P23 | VELASCO ARROYO, BLANCA ***8974** (Petición nº 21, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 7,50 | Advanced biotechnology approaches for the Bioremediation of Persistent Organic Pollutants in Soils (BREMPOPs) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|--|--|
| VA134P23 | SIERRA PALLARES, JOSÉ BENITO ***9160** (Petición nº 18, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,50 | Desarrollo de un prototipo de bomba Liebau para la circulación sanguínea extracorpórea | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA241P23 | AJA FERNÁNDEZ, SANTIAGO ***0181** (Petición nº 23, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,49 | Cuantificación del agua extracelular en la sustancia blanca del cerebro mediante Resonancia Magnética como posible biomarcador de neuroinflamación y procesos de dolor crónico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA111P23 | GARCÍA DOMINGO, MÓNICA ***4668** (Petición nº 15, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,49 | Bloqueo de receptores 5-HT2A como nueva diana terapéutica en el síndrome metabólico y su repercusión según el sexo | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA140P23 | COCO MARTÍN, ROSA MARÍA ***9216** (Petición nº 39, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,47 | Modelado de degeneración retiniana por mutación en PROM1, mediante epitelio pigmentario de la retina derivado de iPSC (iRPE-in-a-dish), para evaluar terapias génicas personalizadas - iEPROM1 | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA224P23 | TRUJILLANO HERNÁNDEZ, RAQUEL ***4848** (Petición nº 66, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,47 | Síntesis ecológica de materiales inorgánicos laminares de triple aplicación: adsorción y fotodegradación de contaminantes y almacenamiento de energía térmica | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA117P23 | MARTÍN PEÑA, PEDRO ***0952** (Petición nº 3, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,45 | Aplicación de bioestimulantes en el viñedo: una herramienta útil para mitigar los efectos del cambio climático en la calidad del vino | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CSI012P23 | VIEITEZ , CRISTINA ***1666** (Petición nº 3 , IBFG CSIC, Q2818002D) | 7,44 | Cribado sistemático de rasgos fenotípicos de interés biotecnológico en levaduras aisladas de ambientes naturales, vitivinícolas y de panificación (CRIBALEV) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA145P23 | GONZÁLEZ GARCÍA, MARÍA JESÚS ***4852** (Petición nº 22, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,43 | Relación entre la composición de la microbiota conjuntival y la presencia de síntomas en sujetos con patología de la superficie ocular | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE060P23 | GRANDE DE PRADO, MARIO ***0796** (Petición nº 10, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,43 | Digitalización para maximizar el potencial educativo y turístico del patrimonio cultural y la generación de ecosistemas basados en tecnologías emergentes | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| LE074P23 | RODRIGUEZ-ALTÓNAGA MARTÍNEZ, JOSE ANTONIO ***9156** (Petición nº 25, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,42 | Análisis de la eficacia y seguridad de un protocolo doble de denervación renal por radiofrecuencia en modelo porcino. ¿Un paso más en el tratamiento de la hipertensión arterial? | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA120P23 | GARCIA DE PRAECT, OCTAVIO ***9820** (Petición nº 7, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,39 | Desarrollo de una plataforma de biorrefinería para la producción sostenible de biohidrógeno y biofertilizante algal a partir de biorresiduos como nueva estrategia circular de descarbonización (BioHF) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA219P23 | SÁNCHEZ MARTÍN, M. ROSARIO YOLANDA ***7133** (Petición nº 61, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,39 | Mantenimiento de la estabilidad genómica mediada por la GTPasa Rho1 y la actina nuclear. Mecanismos de sensibilidad y resistencia al antitumoral Fleomicina | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE067P23 | LETEK POLBERG, MICHAL ***5755** (Petición nº 16, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,38 | Impacto de Staphylococcus intracelular sobre el desarrollo del cáncer de mama | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE094P23 | FERNÁNDEZ ABIA, ANA ISABEL ***7321** (Petición nº 43, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,37 | Investigación en la tecnología de fabricación aditiva de cerámicas técnicas por estereolitografía para el desarrollo industrial de nuevas herramientas (FASLATOOL) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA168P23 | MARCOS MARTÍN, MIGUEL ***8361** (Petición nº 28, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,37 | Identificación de biomarcadores y dianas terapéuticas relacionadas con la autofagia en la enfermedad hepática alcohólica | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA232P23 | LEBRERO FERNÁNDEZ, RAQUEL ***5271** (Petición nº 63, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,34 | Valorización de residuos gaseosos a compuestos farmacéuticos y cosméticos: Un paso más hacia una economía neutra, sostenible y circular. BIOCONVERT | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA200P23 | MARTÍN GARCÍA, ANTONIO VÍCTOR ***9001** (Petición nº 32, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,33 | Diseño y aplicación de sistemas tecnológicos basados en serious games: perspectiva del funcionamiento adaptativo a la tecnología en la vejez | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA123P23 | COCERO ALONSO, MARÍA JOSÉ ***2272** (Petición nº 10, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,31 | Desarrollo de un proceso alternativo a la utilización de negro de carbono y a la vulcanización de neumáticos a través de la incorporación de lignina repolimerizada mediante agua sub/supercrítica | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| SA110P23 | GARCÍA CORTÉS, JUAN CARLOS ***8426** (Petición nº 14, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,29 | La citocinesis fúngica como diana para fármacos antimicóticos y su utilidad biotecnológica | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA109P23 | FUENTES DE ARRIBA, ÁNGEL LUIS ***3681** (Petición nº 13, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,28 | Catalizadores lipófilos y biomiméticos para la obtención de biodiésel de segunda generación | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA157P23 | LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL ***6632** (Petición nº 36, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,27 | HUSAR: Heterogeneidad y su Utilización en Sistemas de Alto Rendimiento | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| UCA004P23 | CALVO GÓMEZ, JOSÉ ANTONIO ***8028** (Petición nº 1, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA, R0500336C) | 7,25 | Sostenibilidad y preservación del patrimonio en zonas de baja densidad de población. Estudio histórico-artístico y visibilidad digital del medio rural de la provincia de Ávila para su aprovechamiento turístico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA161P23 | ALONSO GARCÍA, EUSEBIO ***5734** (Petición nº 45, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,24 | Ecosistema patrimonial cinematográfico de Valladolid. Investigación aplicada con inteligencia artificial y realidad aumentada | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE054P23 | CUESTA TORRE, MARÍA LUZDIVINA ***5513** (Petición nº 3, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,22 | Recuperación del patrimonio literario de Castilla y León (acrónimo RePCyL) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA125P23 | ANDRÉS CHICOTE, MANUEL ***2696** (Petición nº 12, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,21 | Enfriamiento EVAporativo de punto de rocío para una climatización SOSTenible y descarbonizada (EVASOST) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA112P23 | GARCÍA JAMBRINA, PABLO ***7378** (Petición nº 16, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,21 | Búsqueda de inhibidores de MAO-B mediante estudio de procesos multisuperficie e identificación de marcadores fluorescentes para su detección (MAOPROBE) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA135P23 | MARTÍN GONZÁLEZ, MARÍA DEL CARMEN ***6834** (Petición nº 19, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,20 | Metrología para descarbonización: Soluciones avanzadas para la captura de CO2 y el almacenamiento de hidrógeno | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|--|--|
| LE096P23 | RODRÍGUEZ OLIVERA, ELÍAS ***2175** (Petición nº 44, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,20 | Degradación de plásticos petroquímicos para la producción de plásticos biodegradables: una aproximación holística a la contaminación por plásticos (HoliPlas) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA213P23 | PERICACHO BUSTOS, MIGUEL ***7745** (Petición nº 55, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,20 | Terapia celular en HHT: la expresión de endoglina sobre la función de células mesenquimales estromales y su efecto preventivo sobre la formación de malformaciones vasculares | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE079P23 | FERNÁNDEZ LOZANO, JAVIER ***9721** (Petición nº 29, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,17 | Determinación de umbrales geoquímicos en la comarca del Bierzo: implicaciones para la remediación de sus suelos contaminados | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA182P23 | GUTIÉRREZ VAQUERO, CÉSAR ***1740** (Petición nº 38, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,16 | Optimización, incertidumbre y aplicaciones | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA216P23 | RIVERO VILÁ, OLIVIA ***7840** (Petición nº 58, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,16 | Herramientas digitales para la investigación y difusión del patrimonio arqueológico en Castilla y León: RVRA de los sitios del Cerro de San Vicente, Siega Verde y La Salud (Salamanca) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE082P23 | DEL RÍO GONZÁLEZ, SARA ***7360** (Petición nº 22, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,14 | Viticultura y cambio climático en Castilla y León: vulnerabilidad y estrategias de adaptación | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA166P23 | HORNERO SÁNCHEZ, ROBERTO ***8069** (Petición nº 50, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,12 | Diseño, desarrollo y validación de una interfaz cerebro-ordenador basada en aprendizaje profundo y realidad aumentada para mejorar la calidad de vida de personas con grave discapacidad | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA156P23 | TORIBIO RECIO, LAURA ***9442** (Petición nº 42, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,10 | Nuevas estrategias analíticas para valorizar y autenticar las mieles de Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE073P23 | SAHAGÚN PRIETO, ANA MARÍA ***7379** (Petición nº 24, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,10 | Estudio de la interacción farmacocinética-farmacodinámica (PK-PD) entre menbutona y albendazol en ganado vacuno: nuevo enfoque terapéutico para prevenir resistencias | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| VA121P23 | BERMEJO RODA, MARÍA DOLORES ***9506** (Petición nº 9, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,09 | Revalorización de residuos para la transformación de CO2 en ácido fórmico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA238P23 | FAYA ORNIA, GORETTI ***5625** (Petición nº 71, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,08 | MEDCOR: Corpus paralelo alineado (inglés-español) de subtítulos de series televisivas médicas con fines traductológicos, lingüísticos y didácticos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA183P23 | GALLEGO MUÑOZ, PATRICIA ***4319** (Petición nº 70, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,08 | Membranas basadas en recombinámeros tipo elastina polimerizados por química click para mejorar el proceso de cicatrización corneal (ELR-CORNEA) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE085P23 | NAVASA MAYO, NICOLÁS ***2002** (Petición nº 33, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 7,05 | Estudio de la infección como desencadenante de atrofia vellositaria en pacientes celíacos activos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA172P23 | MEISS RODRÍGUEZ, ALBERTO ***8958** (Petición nº 31, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,04 | Planificación de la vegetación urbana para reducir el impacto de la polinosis en la población | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA132P23 | GARCÍA SÁNCHEZ, ISABEL MARÍA ***6101** (Petición nº 19, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,04 | Barreras e impulsores en la transición hacia modelos de economía circular y resiliencia empresarial (ReTransEC) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA155P23 | ALEJOS DUCAL, ÓSCAR ***7970** (Petición nº 46, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 7,03 | Espintrónica y magnónica en microestructuras magnéticas colineales y no colineales modelizadas mediante subredes acopladas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA104P23 | CASILLAS MARTÍN, SONIA ***5857** (Petición nº 8, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,03 | Evaluación de las competencias digitales de los estudiantes que finalizan Educación Secundaria y su influencia en los procesos de socialización y en el bienestar emocional | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA197P23 | MARTÍN DEL REY, ÁNGEL MARÍA ***5320** (Petición nº 30, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 7,00 | Modelos y algoritmos para proteger entornos IoT e infraestructuras críticas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|---|--|
| BU031P23 | JIMENO BULNES, MAR ***5356** (Petición nº 8, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 6,92 | Cooperación judicial 2.0: una mirada desde Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU026P23 | ALONSO LOMILLO, MARÍA ASUNCIÓN ***5508** (Petición nº 3, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 6,91 | Sensores electroquímicos para la detección simultánea de defectos organolépticos en vino | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA147P23 | MARTIN DE LEÓN, JUDIT ***5839** (Petición nº 25, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 6,85 | Estructuras nanocelulares para contribuir a los retos que afrontan las industrias de Castilla y León: sostenibilidad, funcionalidad, aligeramiento de peso y ahorro energético. NANOCYL | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE076P23 | MERINO SUANCES, ANDRÉS ***4778** (Petición nº 28, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,85 | Sistema avanzado de predicción meteorológica para la prevención, seguimiento y extinción de incendios: simulación numérica, sensores remotos e inteligencia artificial | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA098P23 | ARÉVALO MARTÍN, JUAN CARLOS ***5538** (Petición nº 2, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,84 | Estudio de la proteína ARMS/Kidins220 en el desarrollo del sistema nervioso | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA124P23 | NÚÑEZ LLORENTE, LUCIA ***0494** (Petición nº 11, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 6,83 | Dishomeostasis del calcio intracelular en el envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas: estudio en neuronas humanas derivadas de precursores inducibles (iPSC) y células mesenquimales | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CSI021P23 | SILES LUCAS, MARÍA DEL MAR ***1414** (Petición nº 1, IRNASA CSIC, Q2818002D) | 6,83 | Desarrollo de la plataforma «Parasites4Health» para la identificación de compuestos derivados de helmintos con actividad antiviral y antiinflamatoria contra virus animales y humanos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE064P23 | FERNÁNDEZ ROBLES, LAURA ***2811** (Petición nº 13, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,81 | PROTENOR: Estimación automática de la edad en rostros y textos para la ciberseguridad y la PROTEcción digital del meNOR | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA115P23 | ROCHER MARTÍN, MARIA ASUNCION ***6212** (Petición nº 1, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 6,75 | Apnea obstructiva del sueño y embarazo: efectos fisiopatológicos en la madre y su descendencia. Screening para la detección precoz | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| CSI014P23 | NIETO CALLEJO, MARIA LUISA ***8878** (Petición nº 2, IBGM CSIC, Q2818002D) | 6,75 | Mediadores lipídicos y proteicos en el daño cardiaco asociado al envejecimiento patológico. Protección mediante derivados Bioactivos del Olivar de Castilla y León (PROBIOLI.CyL) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA141P23 | LÓPEZ GARCÍA, MARÍA DOLORES ESTILITA ***1383** (Petición nº 26, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,70 | Potenciando la medicina de precisión mediante la caracterización básico-clínica de genes y proteínas implicados en la epilepsia | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE083P23 | ALAIZ MORETÓN, HÉCTOR ***2780** (Petición nº 26, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,66 | Arquitectura basada en el conocimiento para la ciberseguridad en 5G-IoT, en entornos doméstico y pyme | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE090P23 | ESCAPA GONZÁLEZ, ADRIÁN ***2161** (Petición nº 39, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,64 | Avanzando hacia la producción de electro-combustibles gaseosos mediante técnicas bio-electroquímicas (Bio-e-Com) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA226P23 | VILLARRUBIA GONZÁLEZ, GABRIEL ***3284** (Petición nº 68, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,60 | SmartWareHouse 5.0 - Plataforma autoadaptativa para la gestión y optimización de la logística en almacenes que permita mejorar la cadena de valor haciendo uso de agentes inteligentes - (PAOLAI) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| FIC003P23 | DÍAZ RODRÍGUEZ, MARÍA ELENA ***6396** (Petición nº 1, FICUS, G37338126) | 6,57 | Resistencias a terapias anti-HER2: mecanismos moleculares e identificación de nuevas vulnerabilidades | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE069P23 | FERNÁNDEZ RAGA, MARÍA ***3906** (Petición nº 18, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,51 | Protección Inteligente del Patrimonio Mediante Actuaciones Sostenibles Multidisciplinares - PIPMAS | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA126P23 | ARIAS VALLEJO, FRANCISCO JAVIER ***9628** (Petición nº 13, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 6,50 | Nanodispositivos de precisión en liberación dirigida de agentes terapéuticos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA194P23 | MORENO GARCÍA, MARÍA NAVELONGA ***4349** (Petición nº 46, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,50 | Deep learning and generative artificial intelligence applied to bias-aware recommender systems for tourist points of interest and sustainable routes | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|--|--|
| BU039P23 | OSÉS GÓMEZ, SANDRA MARÍA ***7623** (Petición nº 17, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 6,49 | Estudio del potencial de la miel en polvo y de la miel con propóleos en polvo para su empleo como ingredientes alimentarios | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA195P23 | CARBALLO RODRÍGUEZ, FRANCISCO MANUEL ***0584** (Petición nº 33, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,49 | Territorio, alimentación y sostenibilidad en Castilla y León. Estrategias para la promoción de un sistema alimentario regional | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA208P23 | MARTÍNEZ GRAÑA, ANTONIO MIGUEL ***9160** (Petición nº 38, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,45 | Capital natural y sostenibilidad rural territorial en Castilla y León: resiliencia y conservación de recursos endógenos (patrimonio, turismo y agrosistemas) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA190P23 | MARTÍN MARTÍN, MARIANO ***7709** (Petición nº 34, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,45 | Diseño de herramientas computacionales para el desarrollo e implementación de la economía circular en el sector agroindustrial | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA128P23 | GARCÍA PEÑALVO, FRANCISCO JOSÉ ***6261** (Petición nº 18, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,41 | AI-Lingua: potenciando competencias lingüísticas a través de un ecosistema digital basado en IA generativa para la enseñanza de idiomas según el marco CEFR | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE056P23 | SÁEZ-ROYUELA GONZALO, MARÍA ***3169** (Petición nº 5, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,39 | Desarrollo del cultivo de la tenca en el marco de la economía verde y circular: efectos de la inclusión de harinas y aceites de insecto en dietas sobre el crecimiento, estado inmunológico y composición corporal en la etapa inicial de cría | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE086P23 | GONZÁLEZ FERREIRO, EDUARDO MANUEL ***3548** (Petición nº 35, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,39 | Mejora del inventario forestal regional mediante la integración de datos de teledetección | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU030P23 | LATORRE CARMONA, PEDRO ***6929** (Petición nº 7, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 6,36 | Fusión de métodos de «feature engineering» y «deep learning» para la mejora del procesamiento de imágenes | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE078P23 | FERREIRA VILLA, CAMINO ***5602** (Petición nº 8, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,35 | Fomento del trabajo en casa en el ámbito de las tecnologías en Castilla y León: un enfoque multidisciplinario sobre las implicaciones empresariales y educativas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|---|--|
| SA191P23 | MOLINA GONZÁLEZ, JOSÉ LUIS ***7005** (Petición nº 42, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,34 | Sistema Inteligente y Digital para la Circularidad y REstauración de Cuencas y EmbalsES (SID_CRECES) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE091P23 | BENÍTEZ ANDRADES, JOSÉ ALBERTO ***5458** (Petición nº 40, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,29 | Desarrollo de un sistema de alerta temprana para el riesgo suicida basado en Inteligencia Artificial (IA) e Historia Clínica Electrónica (HCE). (SATERIA) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE061P23 | FERNÁNDEZ GAGO, ROBERTO ***7982** (Petición nº 11, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,25 | Innovación y sostenibilidad en los sectores agrícola y agroalimentario de Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE071P23 | FERNÁNDEZ LLAMAS, CAMINO ***7500** (Petición nº 20, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,22 | Evaluación de la adquisición de habilidades complejas mediante el uso de simuladores multisensoriales (EHAn'SIMU) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA160P23 | FERNÁNDEZ GARCÍA, MARÍA NIEVES ***1442** (Petición nº 48, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 6,20 | Regulación de la expresión de citoquinas por el metabolismo central del carbono: La superación del metabolismo Warburg | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA162P23 | VERDE RELLO, ZORAIDA ***8622** (Petición nº 28, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 6,18 | Papel del sistema FGF-KLOTHO en envejecimiento saludable: efecto del ejercicio físico controlado sobre los niveles de biomarcadores | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU035P23 | SANTOS MARTÍN, JOSÉ IGNACIO ***3151** (Petición nº 13, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 6,10 | LADY-AI Localización Adaptativa y Dinámica con Inteligencia Artificial. Análisis de estructuras y patrones espaciales desde la perspectiva de sistemas complejos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE080P23 | JUAN VALDÉS, ANDRÉS ***8641** (Petición nº 30, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 6,04 | Bioprotección de materiales reciclados de base cemento mediante deposición de sílice biogénica procedente de algas diatomeas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA228P23 | MONTERO MARTÍN, JAVIER ***6607** (Petición nº 44, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 6,04 | Ensayo clínico sobre el efecto de los injertos óseos personalizados mediante impresión 3D en la restauración volumétrica de maxilares atróficos. Impacto en calidad de vida de las fases terapéuticas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|--|------------|--|--|
| BU042P23 | NÚÑEZ ANGULO, BEATRIZ ***0004** (Petición nº 20, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 6,03 | Implementación del lector inmersivo: alfabetización e inclusión social de migrantes (3ISLA) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE095P23 | VÁZQUEZ BURGUETE, JOSÉ LUIS ***7992** (Petición nº 34, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 5,95 | Desarrollo sostenible, medioambiental, emprendedor y social en relación con las áreas naturales protegidas de León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA170P23 | GUERRA NAVARRO, FRANCISCO JAVIER ***8054** (Petición nº 30, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 5,87 | Síntesis de Biopolímeros estructurales con reciclabilidad controlada | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA206P23 | NESPEREIRA JATO, JOSÉ ***8366** (Petición nº 50, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 5,87 | Gestión y transformación digital del conocimiento geotécnico del subsuelo de Castilla y León para su incorporación en la metodología BIM | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU051P23 | GONZÁLEZ SANTOS, JOSEFA ***5009** (Petición nº 29, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 5,86 | Mejora de las competencias digitales. El ocio como estrategia terapéutica. Estudio del efecto de la telerehabilitación y la digitalización en la calidad de vida de las personas mayores institucionalizadas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE053P23 | ALONSO-CORTÉS FRADEJAS, MARÍA DOLORES ***8429** (Petición nº 2, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 5,86 | Evidenciación de prácticas docentes efectivas implementadas en centros educativos rurales de castilla y león. Repercusión respecto al reto demográfico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE093P23 | GUERRA ROMERO, MANUEL IGNACIO ***3744** (Petición nº 42, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 5,86 | Investigación para la mejora de las espalderas de lúpulo en Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA108P23 | DONCEL ABAD, DAVID ***8946** (Petición nº 12, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 5,82 | La importancia del español y su cultura en la formación del capital humano en China | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| CSI019P23 | BLANCO BENAVENTE, SANDRA ***8856** (Petición nº 4, IBMCC CSIC, Q2818002D) | 5,70 | Identificación de factores genéticos, epigenéticos y epitranscriptómicos implicados en la adquisición de resistencia a tratamientos anti-tumorales en cánceres humanos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|--|--|
| SA211P23 | PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA ***5827** (Petición nº 53, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 5,70 | Detección de la Varroa en abejas melíferas mediante técnicas de visión artificial | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA201P23 | MARTÍN SÁNCHEZ, JOSÉ IGNACIO ***8309** (Petición nº 36, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 5,69 | Regulación del desarrollo de la raíz en la leguminosa modelo Medicago truncatula y su importancia en la productividad vegetal | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA159P23 | RAMÍREZ JIMÉNEZ, MIGUEL ***2969** (Petición nº 43, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 5,60 | Análisis sobre la incidencia de enfermedades y coste-efectividad de un programa de ejercicio físico supervisado en personas inactivas: un ensayo controlado aleatorizado en el entorno real | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| UCA005P23 | VELÁZQUEZ SAORNIL, JAVIER ***0687** (Petición nº 2, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA, R0500336C) | 5,49 | Análisis y diseño de corredores ecológicos para la adaptación al cambio climático de hábitats forestales de Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA184P23 | MARTÍN LLORENTE, ÓSCAR ***0193** (Petición nº 52, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 5,43 | Estudio de la influencia de los cambios de composición y microestructura en la resistencia al desgaste y la maquinabilidad de piezas de órgano-freno del vehículo de cara a la normativa de emisiones Euro 7 | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA237P23 | ÁLVAREZ GONZÁLEZ, CELEDONIO MANUEL ***3000** (Petición nº 72, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 5,33 | Nanofertilizantes: nanosistemas para la liberación controlada de micronutrientes en plantas | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| BU038P23 | MIELGO AYUSO, JUAN FRANCISCO ***3416** (Petición nº 16, UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E) | 5,30 | Efecto del ejercicio con plataforma virtual y la suplementación con creatina+HMB y con creatina+guanidinoacetate sobre la calidad de vida, estrés oxidativo e inflamación en mujeres mayores frágiles | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE075P23 | RÚA ALLER, FRANCISCO JAVIER ***4484** (Petición nº 21, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 5,26 | Extractos naturales utilizados en distintos productos alimenticios para garantizar su seguridad y vida comercial, mejorando su funcionalidad | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA199P23 | MARTÍN NOGUERAS, ANA MARÍA ***5990** (Petición nº 35, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 5,18 | Respuestas neurofisiológicas y funcionales de la Terapia Vojta en personas con daño cerebral adquirido (PHYSVOJTA) | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |



| Referencia | Petición | Puntuación | Descripción | Causas de denegación |
|------------|---|------------|---|--|
| VA146P23 | ZORITA LAMADRID, ÁNGEL LUIS ***6604** (Petición nº 24, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 5,15 | Análisis de la calidad de la onda eléctrica de un hospital y la incidencia en dicha calidad de la ejecución de autoconsumo fotovoltaico | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| SA210P23 | MORENO RODILLA, VIDAL ***7036** (Petición nº 47, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E) | 4,90 | Estrategia segura basada en robótica colaborativa (COBOTS) en el nuevo entorno 5.0 de la industria cárnica de Castilla y León: aplicación a unidad de producción real de embutido tradicional | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA240P23 | VALERO MATAS, JESÚS ALBERTO ***1559** (Petición nº 67, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 4,84 | Solos en casa. La vida en los hogares unipersonales de Palencia durante la pandemia COVID-19. Proyecto Piloto para Castilla y León | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| LE070P23 | GONZÁLEZ VELASCO, MARIA CARMEN ***7276** (Petición nº 19, UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B) | 4,22 | Análisis de factores determinantes de riesgos y eficiencia en mercados y empresas: coyuntura actual y retos | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |
| VA234P23 | CABALLERO GARCIA, ALBERTO ***8981** (Petición nº 75, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C) | 1,60 | Respuesta inflamatoria de las citocinas proinflamatorias tras el tratamiento con colágeno tipo UC-II en las artrosis de rodilla | Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente. |

ANEXO IV**ACEPTACIÓN DEL DECA****CONDICIONES DE LA SUBVENCIÓN
PARA LA ENTIDAD U ORGANISMO BENEFICIARIO**

La aceptación de la Resolución, como documento que establece las condiciones de la ayuda (DECA), por parte del beneficiario, implica la aceptación de la subvención y del reparto por anualidades del Anexo I de esta orden de resolución. Además, la aceptación del DECA incluirá los siguientes aspectos:

A) Requisitos específicos relativos a los productos o servicios:

A.1.- Objeto de la operación.

A.2.- Nombre de la entidad u organismo, razón social, CIF, etc.

A.3.- Identificación del programa operativo y de la actuación en la que se enmarca la operación.

A.4.- Organismo que selecciona la operación y expide el DECA.

A.5.- La ubicación de la operación.

A.6.- Los beneficiarios deberán custodiar la documentación durante los plazos que establece el artículo 82 del Reglamento (UE) n.º 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021.

A.7.- Que en todas las medidas de información y comunicación que lleve a cabo el beneficiario se reconozca la cofinanciación del FEDER a cada operación asegurándose de que:

A.7.1.- Se coloque, al menos, un cartel con información sobre cada proyecto (de un tamaño mínimo DIN A3), en el que se mencionará la ayuda financiera de la Unión, en un lugar visible para el público, por ejemplo la entrada de un departamento, de un laboratorio u otra unidad administrativa cercana al área de trabajo de cada grupo de investigación financiado.

A.7.2.- Se incluya información de la operación, en su sitio web de internet, en caso de que disponga de uno, de manera proporcionada al nivel de apoyo prestado, con sus objetivos y resultados y destacando el apoyo financiero de la Unión.

A.7.3.- Los investigadores principales de los proyectos incorporen los logos de la cofinanciación FEDER y de la Junta de Castilla y León en todos los documentos gráficos que se generen (carteles, programas), así como los logos y agradecimientos a dicha cofinanciación en artículos y publicaciones científicas, y artículos y publicaciones de divulgación por prensa u otras vías de comunicación.

A.7.4.- Los investigadores que desarrollan los proyectos hayan sido informados de la cofinanciación con FEDER.

A.7.5.- La entidad beneficiaria deberá habilitar en su página web institucional un espacio tanto para informar de su lucha contra el fraude, como para publicar el enlace con acceso al formulario al Servicio Nacional de Coordinación Antifraude que figura en el punto D.6 de este documento.

A.8.- Indicadores de productividad que se prevén lograr con la ejecución y deber de informar sobre el nivel del logro de los mismos siguiendo una metodología.

En relación con la elaboración de indicadores:

A.8.1.- El beneficiario tiene la obligación de informar sobre el nivel de logro de los indicadores de productividad que se ponen de manifiesto a la hora de ejecutar la operación, al mismo tiempo que justifica gastos para ser declarado en solicitudes de reembolso. El indicador de productividad lo elaborará el órgano gestor de la Consejería de Educación con los datos extraídos de las solicitudes y de los documentos presentados en la justificación de gastos de cada anualidad presupuestaria. Incluirá el criterio aplicado para la imputación del número de horas a cada investigador/a.

A.8.2.- El beneficiario facilitará datos a la Dirección de Universidades e Investigación para la elaboración de los indicadores de resultados, al final de la ejecución de cada proyecto de investigación, o cuando el órgano gestor así lo requiera.

B) *Plan financiero*

B.1.- Que el beneficiario garantiza que tiene capacidad administrativa, financiera y operativa para cumplir las condiciones contempladas en este documento.

B.2.- Que la entidad u organismo beneficiario continúa acreditando la llevanza de una contabilidad separada, ratificando lo que declaró en el formulario denominado Documento n.º 1, que registró en el plazo de presentación de solicitudes.

B.3.- Que no existe doble financiación en la operación.

B.4.- Que el beneficiario incluirá junto a la cuenta justificativa de cada anualidad el formulario, denominado Documento n.º 13 declaración responsable de otras fuentes de financiación del proyecto, donde se indicará si cada grupo de investigación que realiza los proyectos ha obtenido o no, otras ayudas.

B.5.- Que el beneficiario conoce que la cantidad total y anual incluida en el Anexo I de esta resolución, para cada operación, está cofinanciada por el FEDER en un 60%.

B.6.- En cuanto a la subvencionabilidad del gasto, el beneficiario ha de comprobar que:

B.6.1.- Todos los gastos realizados y pagados correspondan de manera indubitada a la línea de investigación subvencionada con los límites establecidos en la convocatoria.

B.6.2.- El gasto a realizar, cuenta con, al menos, 3 ofertas-presupuestos cuando el importe del gasto subvencionable supere las cuantías establecidas en la legislación de contratos del sector público para el contrato menor.

B.6.3.- Los gastos pagados no se incluyan en una anualidad presupuestaria distinta a la que se justifica, salvo la excepción aceptada del apartado quinto.4 de la convocatoria, referida a los gastos no pagados del último mes de cada anualidad en concepto de retenciones del IRPF y cotizaciones realizadas a la Tesorería General de la Seguridad Social de cada investigador doctor contratado.

B.6.4.- Los cargos internos se ajusten a lo establecido en el apartado quinto.6 de la convocatoria.

B.6.5.- Los gastos para la contratación del investigador doctor con cargo al proyecto no excederán de 120.000 € como importe máximo para cada contratado, con una duración de 36 meses, más el 15% de costes indirectos calculado sobre los directos de personal. Se formalizarán a partir del 1 de enero de 2024 como se indica en la orden de resolución.

B.6.6.- Se pone en conocimiento que las irregularidades detectadas en el gasto justificado por el beneficiario reducirán la ayuda FEDER de la operación.

B.7.- Que se aceptan los importes concedidos en el anexo I de la orden de resolución de la convocatoria, para las peticiones que se incluyen como documento adjunto:

| N.º | REFERENCIA | PETICIÓN | FINALIDAD | CANTIDAD TOTAL | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|-----|------------|----------|-----------|----------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | |

C) Calendario de ejecución. Cada petición concedida se ajustará al siguiente calendario:

| <i>Justificación de 2024</i> | <i>Justificación de 2025</i> | <i>Justificación de 2026</i> | <i>Justificación de 2027</i> |
|---|---|---|---|
| Presentación de la cuenta justificativa de 2024 (memoria científica y memoria económica), hasta el 5 de noviembre de 2024, inclusive. | Presentación de la cuenta justificativa de 2025 (memoria científica y memoria económica), hasta el 5 de noviembre de 2025, inclusive. | Presentación de la cuenta justificativa de 2026 (memoria científica y memoria económica), hasta el 5 de noviembre de 2026, inclusive. | Presentación de la cuenta justificativa de 2027 (memoria científica y memoria económica), hasta el 5 de noviembre de 2027, inclusive. |
| Período de elegibilidad del gasto, entre el 1 de noviembre de 2023 y el 31 de octubre de 2024. | Período de elegibilidad del gasto entre el 1 de noviembre de 2024 y el 31 de octubre de 2025. | Período de elegibilidad del gasto entre el 1 de noviembre de 2025 y el 31 de octubre de 2026. | Período de elegibilidad del gasto entre el 1 de noviembre de 2026 y el 30 de abril de 2027. |

La contratación de los investigadores doctores, con cargo al proyecto, tendrá una duración de 36 meses, y se realizarán a partir del 1 de enero de 2024.

D) Contenido adicional

D.1.- Que acepta la inclusión de la operación y sus datos en las listas de operaciones prevista en el artículo 115.2 del Reglamento de disposiciones comunes, así como en la Base de Datos Nacional de Subvenciones.

D.2.- En cuanto al mantenimiento de los requisitos de los proyectos de investigación subvencionados, el beneficiario se asegurará de que:

D.2.1.- Todos los proyectos de investigación subvencionados mantengan la colaboración efectiva con, al menos, una empresa, hasta el final del proyecto.

D.2.2.- Todos los proyectos de investigación subvencionados estén incluidos en alguna de las prioridades temáticas de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente de Castilla y León (RIS3).

D.2.3.- Todos los proyectos de investigación subvencionados incluyan medidas efectivas a adoptar en orden a garantizar la igualdad de género y la protección del medioambiente en la ejecución de sus proyectos.

D.3.- En cuanto a la contratación del investigador doctor, el beneficiario debe comprobar que:

D.3.1.- En los documentos que sustenten la convocatoria de los investigadores doctores se haga constar la participación del FEDER (convocatoria de las plazas y modelos de los contratos).

D.3.2.- El candidato seleccionado como investigador doctor cumpla los requisitos del apartado noveno de la convocatoria.

D.3.3.- Que el investigador doctor deja constancia diaria de su jornada laboral mediante registro de firmas de entrada/salida o por el control mecanizado de horarios.

D.3.4.- Que el contrato tiene una duración de 36 meses.

D.4.- Los beneficiarios velarán por que se publique una versión digital de las publicaciones científicas que resulten de las operaciones financiadas, en acceso abierto, cuyos enlaces se incluirán en la memoria final.

D.5.- En cuanto a la aplicación de medidas antifraude eficaces y proporcionadas en su ámbito de gestión, así como que se debe proporcionar información para la detección de posibles “banderas rojas”, se incluirá el evitar la contratación amañada, las licitaciones colusorias, el conflicto de intereses, la manipulación de ofertas, y el fraccionamiento del gasto.

D.6.- Cualquier persona que tenga conocimiento de hechos que pudieran ser constitutivos de fraude o irregularidad en relación con proyectos u operaciones financiados total o parcialmente con cargo a fondos procedentes de la Unión Europea en el marco de la presente convocatoria, podrá poner dichos hechos en conocimiento del Servicio Nacional de Coordinación Antifraude de la Intervención



General de la Administración del Estado, por medios electrónicos a través del canal habilitado al efecto por dicho Servicio en la dirección web

<https://www.igae.pap.hacienda.gob.es/sitios/igae/es-ES/Paginas/denan.aspx>

E) *Modificación del DECA*. El DECA podrá ser modificado si sobrevienen circunstancias en las condiciones de las operaciones que incidan en alguno de los apartados anteriores.

F) *Subsanación del DECA*. Las deficiencias y errores que se detecten en el contenido del DECA serán subsanables en todo momento, independientemente de la fase en que se encuentre la operación.

FECHA DE RESOLUCIÓN
DE LA CONVOCATORIA
Y CONCESIÓN DE LA SUBVENCIÓN

PROGRAMA OPERATIVO

P. O. FEDER 2021-2027, DE
CASTILLA Y LEÓN

FIRMA DE LA ACEPTACIÓN DEL DOCUMENTO QUE ESTABLECE LAS
CONDICIONES DE LA AYUDA (DECA)

Y para que conste, a los efectos oportunos, lo firmo en a de noviembre de 2023.