



# I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

## C. SUBVENCIONES

### C.3. Resoluciones

#### **CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**

*ORDEN EDU/1192/2020, de 4 de noviembre, por la que se resuelve la convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.*

Mediante Orden de 5 de mayo de 2020, de la Consejería de Educación, modificada por Orden de 30 de octubre de 2020, de la Consejería de Educación (extractos publicados en el B.O.C. y L. n.º 93, de 12 de mayo de 2020 y n.º 229, de 4 noviembre de 2020, respectivamente), BDNS (Identif.): 505421, se convocaron subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Examinadas las solicitudes presentadas y vista la propuesta razonada de la Directora General de Universidades e Investigación, previo informe de la comisión de valoración constituida a tal efecto, de conformidad con lo establecido en el apartado octavo.6 de la Orden de 5 de mayo de 2020

#### 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 octavo.6 de la Orden de 5 de mayo de 2020, de la Consejería de Educación, por la que se convocan subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación 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 octavo.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 General 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 9 (formulario número 6480) que se encuentra disponible en la sede electrónica (<https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es>) y en 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 postdoctorales podrán iniciarse por meses completos desde el 1 de enero de 2021, con una duración máxima de 24 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, 4 de noviembre de 2020.

*La Consejera,*  
Fdo.: ROCÍO LUCAS NAVAS



UNIÓN EUROPEA

**ANEXO I****PETICIONES CONCEDIDAS**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
CSI259P20	MORENO PÉREZ, SERGIO, ***9893** (Petición n.º 2 del IBFG. CSIC, Q2818002D).	9,67	REGULACIÓN DEL PROGRAMA MEIÓTICO POR COMPLEJOS CDK/ CICLINAS CANÓNICOS Y NO CANÓNICOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA134P20	ANDRÉS SANZ, MARÍA ADELAIDA, ***6847** (Petición n.º 52. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	9,55	EL STUDIUM SALMANTINO, SUS MAESTROS Y SUS LIBROS (s. XIII-XVII): TESTIMONIOS EN EL FONDO ANTIGUO DE LA BIBLIOTECA GENERAL HISTÓRICA DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.	80.000,00	27.000,00	27.000,00	26.000,00
BU069P20	LARRINAGA GONZÁLEZ, CARLOS, ***4480** (Petición n.º 22. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	9,54	CONTABILIDAD COMO INSTRUMENTO MEDIADOR PARA LA GOBERNANZA DE LAS ORGANIZACIONES EN EL ANTROPOCENO.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA109P20	ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE, JOSÉ ALBERTO, ****7553* (Petición n.º 48. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	9,5	ANÁLISIS SECUENCIAL DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA INFECCIÓN COVID-19 VS GRIPE ESTACIONAL: VALOR PREDICTIVO DE LA SINTOMATOLOGÍA Y GRADO DE GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD, Y DEL NIVEL DE INMUNIZACIÓN HUMORAL.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA227P20	DE FRUTOS BARAJA, ÁNGEL MÁXIMO, ***2942** (Petición n.º 70. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	9,4	INVESTIGACIÓN MULTI-INSTRUMENTO DE LOS AEROSOLES ATMOSFÉRICOS DESDE LA INFRAESTRUCTURA EUROPEA ACTRIS EN CASTILLA Y LEÓN (AEROCyL).	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
VA202P20	RODRÍGUEZ PÉREZ, MIGUEL ÁNGEL, ***3330** (Petición n.º 43. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	9,35	POLÍMEROS NANOCELULARES MICRONIZADOS: UNA NUEVA GENERACIÓN DE MATERIALES PARA EL CORE DE AISLANTES TÉRMICOS AVANZADOS BASADOS EN PANELES DE VACIO (VIP).	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
CSI146P20	PANDIELLA ALONSO, ATANASIO, ***2934** (Petición n.º 4 del IBMCC. CSIC, Q2818002D)	9,21	TERAPIA DE TUMORES HER2 POSITIVOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
CSI141P20	BALSINDE RODRÍGUEZ, JESÚS, ***9329** (Petición n.º 1 del IBGM. CSIC, Q2818002D)	9,15	REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL INFLAMASOMA POR LÍPIDOS ANTI-INFLAMATORIOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
BU058P20	APARICIO MARTÍNEZ, SANTIAGO, ***4767** (Petición n.º 19. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	9,14	NANOCOMP: DEVELOPMENT OF SAFE BY DESIGN TOOLS AND RECOMMENDATIONS FOR COMPLEX NANOMATERIAL FORMULATIONS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
LE013P20	FERNÁNDEZ DOMÍNGUEZ, JUAN JOSÉ, ***4301** (Petición n.º 14. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	9,1	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIO-SANITARIOS EN EL ÁMBITO RURAL DE CASTILLA Y LEÓN: APOSTANDO POR UN BIENESTAR INTEGRAL.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
BU050P20	SANZ DIEZ, MARÍA TERESA, ***5154** (Petición n.º 7. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	9,08	VALORIZACIÓN DE LA FRACCIÓN PROTEICA DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA DE CASTILLA Y LEÓN MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE FLUIDOS PRESURIZADOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA244P20	ALONSO HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS, ***9130** (Petición n.º 87. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	9,01	LASER ABLATION SPECTROSCOPIC TECHNIQUES: FROM BUILDING BLOCKS AND SWEETENERS TO INTERSTELLAR MOLECULES.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
VA224P20	ALBÉNIZ JIMÉNEZ, ANA CARMEN, ***7887** (Petición n.º 67. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	9	DESARROLLO DE MATERIALES Y METODOLOGÍA PARA UNA CATÁLISIS SOSTENIBLE Y DE SISTEMAS CON PROPIEDADES FÍSICAS MEJORADAS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
BU002P20	ALEGRE CALDERÓN, JESÚS MANUEL, ***4676** (Petición n.º 9. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,98	OPTIMIZACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE POST-PROCESADO PARA LA MEJORA DE PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE FATIGA EN COMPONENTES REALIZADOS MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
CSI148P20	MARTÍN PENDÁS, ALBERTO, ***8313** (Petición n.º 6 del IBMCC. CSIC, Q2818002D)	8,94	ANÁLISIS IN VIVO DE LOS MECANISMOS DE INHIBICIÓN DE SEPARASA Y SU IMPLICACIÓN EN LA SEGREGACIÓN CROMOSÓMICA.	172.000,00	72.350,00	72.350,00	27.300,00
BU064P20	RIVERO PÉREZ, MARÍA DOLORES, ***4830** (Petición n.º 27. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,9	MECANISMOS DE PATOGENICIDAD DE CAMPYLOBACTER SPP EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRÓNICAS, CON ESPECIAL ATENCIÓN A CARDIOMIOPATÍAS, Y POSIBLES SOLUCIONES EN BASE A SUSTANCIAS ANTIMICROBIANAS NATURALES.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA112P20	MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, JOSÉ, ***3208** (Petición n.º 70. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,89	INFLUENCIA DE LA HUMEDAD DEL SUELO EN EL RENDIMIENTO DEL CEREAL: ANÁLISIS MEDIANTE INFORMACIÓN SATELITAL Y MODELIZADA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE006P20	RODRÍGUEZ BARBOSA, JOSÉ IGNACIO, ***7074** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,89	CD160 COMO DIANA TERAPÉUTICA EN LAS CÉLULAS CITOTÓXICAS PARA AUMENTAR LA RESPUESTA INMUNITARIA ANTI-TUMORAL FRENTE A TUMORES HEMATOPOYÉTICOS.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA082P20	CORCHADO RODRÍGUEZ, JUAN MANUEL, ***7831** (Petición n.º 18. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,88	XAI - SISTEMAS INTELIGENTES AUTO-EXPLICATIVOS CREADOS CON MODELOS DE MEZCLA DE EXPERTOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
SA118P20	HERNÁNDEZ RIVAS, JESÚS MARÍA, ***4169** (Petición n.º 66. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,87	ANÁLISIS GENÓMICO Y FUNCIONAL DE LAS MUTACIONES, PRODUCTOS DE FUSIÓN Y VARIACIONES EN EL NÚMERO DE COPIAS, MEDIANTE NGS Y ESTUDIOS IN-VITRO E IN-VIVO: IMPLICACIONES EN LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA B.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA222P20	MARTÍN FERREIRA, ANA ISABEL, ***9427** (Petición n.º 65. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,84	AMATO LUSITANO Y SU TIEMPO: LITERATURA MÉDICA, PACIENTES Y ENFERMEDADES EN EL SIGLO XVI.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
LE005P20	CALVO GALVÁN, M.ª LEONOR, ***8981** (Petición n.º 4. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,84	VULNERABILIDAD DE LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL Y EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE RESTAURACIÓN TRAS INCENDIO EN ÁREAS PROPENSAS AL FUEGO DE CASTILLA Y LEÓN. APLICACIONES A LA GESTIÓN PRE- Y POST-INCENDIO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
VA172P20	PÉREZ GARCÍA, MARÍA TERESA, ***6500** (Petición n.º 10. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,8	LOS CANALES Kv1.3 COMO NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA LA PREVENCIÓN DE LAS COMPLICACIONES MACROVASCULARES EN DIABETES: UN ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE022P20	MARÍN VIEIRA, MARÍA DEL CARMEN, ***1698** (Petición n.º 23. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,8	INTERACCIÓN FUNCIONAL ENTRE LOS GENES CLOCK Y LA FAMILIA P53 EN LA REGULACIÓN DEL RITMO CIRCADIANO Y LA SENSIBILIDAD A ESTRÉS CELULAR: IMPLICACIONES EN CRONOTERAPIA (ACRÓNIMO: CRONOSTRES_53FAM).	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
BU056P20	PACHECO BONROSTRO, JOAQUÍN ANTONIO, ***2013** (Petición n.º 16. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,79	ANÁLISIS DE PROBLEMAS DE LOGÍSTICA SANITARIA: ENFOQUE MULTI-OBJETIVO Y USO DE METAHEURÍSTICAS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
BU052P20	ORTIZ FERNÁNDEZ, MARÍA DE LA CRUZ, ***5730** (Petición n.º 10. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,77	NUEVOS DESARROLLOS METODOLÓGICOS DEL DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA ANÁLISIS QUÍMICOS, BIOQUÍMICOS Y EN TECNOLOGÍA ANALÍTICA DE PROCESOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA094P20	MONTE VÁZQUEZ, ENRIQUE, ***4650** (Petición n.º 25. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,72	APLICACIONES AGROBIOTECNOLÓGICAS BASADAS EN TRICHODERMA Y ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y DE CALIDAD EN AGUAS RESIDUALES Y BIOSÓLIDOS PARA ENCARAR LA POSPANDEMIA DE COVID-19 EN CASTILLA Y LEÓN.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE017P20	GONZÁLEZ GALLEGO, JAVIER, ***6608** (Petición n.º 7. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,72	EFFECTO DE LA MELATONINA Y SU COMBINACIÓN CON AKKERMANSIA MUCINIPHILA SOBRE LA COMPOSICIÓN Y FUNCIONALIDAD DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN EL TRATAMIENTO DE LA FIBROSIS HEPÁTICA.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
SA074P20	GARCÍA MARÍN, JOSÉ JUAN, ***8600** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,71	REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA111P20	PÉREZ PAVÓN, JOSÉ LUIS, ***8297** (Petición n.º 50. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,69	DESARROLLO DE MÉTODOS RÁPIDOS BASADOS EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS PARA RESOLVER PROBLEMÁTICAS DE INTERÉS EN ESTUDIOS DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL Y AMBIENTAL Y EN ANÁLISIS FARMACÉUTICO.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00

FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL

UNIÓN EUROPEA

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
SA075P20	LÓPEZ GARCÍA, MARÍA DOLORES ESTILITA, ***1383** (Petición n.º 6. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,68	BÚSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES MOLECULARES PARA LA DETECCIÓN DE LA EPILECTOGÉNESIS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
CSI150P20	RIBAS ELCOROBARRUTIA, JUAN CARLOS, ***4599** (Petición n.º 1 del IBFG. CSIC, Q2818002D)	8,68	ESTUDIOS DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS BASADOS EN EL CONTROL DE LA INTEGRIDAD DE LA PARED CELULAR.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA266P20	GARCÍA ENCINA, PEDRO ANTONIO, ***2283** (Petición n.º 88. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,67	SEGUIMIENTO DEL NUEVO VIRUS SARS-COV-2 EN EDARs DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ON-LINE DE ALERTA TEMPRANA DE LA INFECCIÓN BASADA EN DATOS DE AGUAS RESIDUALES.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
LE043P20	TARODO SORIA, SALVADOR, ***2081** (Petición n.º 35. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,64	MEDICAMENTOS DIGITALES Y BIODERECHO: OPORTUNIDADES Y LIMITACIONES DEL DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CON SENSOR INTEGRADO EN CONEXIÓN CON UN SISTEMA DE RECOGIDA Y TRANSMISIÓN DE DATOS DE LOS PACIENTES.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
BU049P20	SANZ DÍEZ, ROBERTO, ***3930** (Petición n.º 3. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,63	ESTRATEGIAS SINTÉTICAS SOSTENIBLES PARA LA HALOGENACIÓN DIRECTA DE NITROCOMPUESTOS Y LA PREPARACIÓN DE ELECTROLITOS ORGÁNICOS PARA BATERÍAS DE FLUJO REDOX.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
BU067P20	QUESADA PATO, ROBERTO, ***0022** (Petición n.º 20. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,63	MOLECULAR TOOLS TARGETING CELLULAR METABOLISM FOR CANCER THERAPY.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL

UNIÓN EUROPEA

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
SA133P20	QUINTANA ARNÉS, BEGOÑA, ***1980** (Petición n.º 71. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,6	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN DETECTORES DE GERMANIO HIPERPURO DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y SU APLICACIÓN A EXPERIMENTACIÓN EN LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA078P20	GUERRERO ARROYO, CARMEN, ***3982** (Petición n.º 11. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,58	PAPEL DE C3G EN TUMORES HEMATOPOYÉTICOS Y EN ANGIOGÉNESIS MEDIADA POR PLAQUETAS. EVALUACIÓN DE SU USO COMO DIANA TERAPÉUTICA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE250P20	RODRÍGUEZ OLIVERA, ELÍAS, ***2175** (Petición n.º 12. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,55	ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN BACTERIANA DE HISTAMINA Y OTRAS AMINAS BIOGÉNICAS. BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y AL DISEÑO DE NUEVOS CHASIS BIOTECNOLÓGICOS.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
VA193P20	ANGULO TORGA, ÓSCAR, ***1076** (Petición n.º 32. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,52	ANÁLISIS NUMÉRICO DE PROBLEMAS DE EVOLUCIÓN NO LINEALES CON APLICACIONES A LA MODELIZACIÓN EN BIOMATEMÁTICA Y FINANZAS CUANTITATIVAS.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
VA195P20	RONDA BALBÁS, M.ª FELICIDAD, ***5253** (Petición n.º 35. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,5	TRATAMIENTO DE NUEVOS GRANOS DE ALTO VALOR NUTRICIONAL CON RADIACIÓN DE MICROONDAS. BASES MOLECULARES DE LOS CAMBIOS TECNOLÓGICOS INDUCIDOS PARA LA MEJORA DE LOS PRODUCTOS SIN GLUTEN (TechGFree).	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA107P20	SUÁREZ BARRIOS, MERCEDES, ***3715** (Petición n.º 22. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,48	APLICACIÓN DE ESPECTROSCOPIA VNIR-SWIR A LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE FILOSILICATOS DE INTERÉS ECONÓMICO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
SA114P20	MARTÍNEZ VECINO, EDUARDO, ***0318** (Petición n.º 26. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,45	FENÓMENOS ESPINTRÓNICOS Y MAGNÓNICOS EN SISTEMAS CON ACOPLAMIENTO ANTIFERROMAGNÉTICO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE015P20	FERRERO GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL, ***3580** (Petición n.º 16. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,43	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA DIETA EN EL METABOLISMO MICROBIANO DEL GLUTEN Y LA INMUNOGENICIDAD ASOCIADA A LA ENFERMEDAD CELIACA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
BU055P20	RODRÍGUEZ DÍEZ, JUAN JOSÉ, ***9371** (Petición n.º 14. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,4	MÉTODOS Y APLICACIONES INDUSTRIALES DEL APRENDIZAJE SEMISUPERVISADO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA103P20	BUENO NÚÑEZ, ANDRÉS AVELINO, ***7162** (Petición n.º 36. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,4	MECANISMOS DE PROTECCIÓN DEL GENOMA DURANTE SU REPLICACIÓN.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA097P20	GONZÁLEZ AGUILERA, DIEGO, ***8000** (Petición n.º 29. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,4	AUTOMATIZACIÓN EN LA DETECCIÓN TEMPRANA Y MONITORIZACIÓN DE TUMORES CUTÁNEOS NO-MELANOMA MEDIANTE IMAGEN HIPERESPECTRAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (DETECTHIA).	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
CSI145P20	GARCÍA BUSTELO, XOSÉ RAMÓN, ***5317** (Petición n.º 2 del IBMCC. CSIC, Q2818002D)	8,39	UN NUEVO PARADIGMA FUNCIONAL PARA LAS MUTACIONES DEL GEN RHOA EN EL LINFOMA DE CÉLULAS T PERIFÉRICO: IMPLICACIONES FUNCIONALES, CLÍNICAS Y TRASLACIONALES.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA200P20	CASTRILLO ROMÓN, MARÍA DE LOS ÁNGELES, ***6888** (Petición n.º 41. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,39	TERRITORIOS ACTIVOS. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN LIVING LAB PARA LA CARACTERIZACIÓN E IMPULSO SOSTENIBLE DE INICIATIVAS INNOVADORAS EN EL MEDIO RURAL DE CASTILLA Y LEÓN.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
VA219P20	CAMARERO IZQUIERDO, CARMEN, ***2223** (Petición n.º 62. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,38	GESTIÓN DE LAS RELACIONES CON CLIENTES Y OTROS STAKEHOLDERS: ESTRATEGIAS, HERRAMIENTAS Y RESULTADOS.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
VA208P20	DÍEZ CASERO, JULIO JAVIER, ***5211** (Petición n.º 49. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,36	ESTUDIO DE LOS ARN VIRUS EN ECOSISTEMAS FORESTALES DE CASTILLA Y LEÓN Y SU APLICACIÓN EN LA PREDICCIÓN DE FUTURAS PANDEMIAS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
IES161P20	DÁVILA GONZÁLEZ, IGNACIO JESÚS, ***4423** (Petición n.º 3. FUNDACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN (IECSCYL), G42152405)	8,35	IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON TERAPIA BIOLÓGICA EN EL ASMA MEDIANTE MEDICINA DE PRECISIÓN.	264.000,00	117.000,00	117.000,00	30.000,00
VA183P20	BRAVO OVIEDO, FELIPE, ***5993** (Petición n.º 12. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,35	SMART - BOSQUES MIXTOS: SELVICULTURA, MITIGACIÓN, ADAPTACIÓN, RESILIENCIA Y TRADE-OFFS.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA129P20	WERUAGA PRIETO, EDUARDO, ***7656** (Petición n.º 64. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,33	TERAPIA CELULAR EN UN MODELO DE ATAXIA CEREBELOSA. SELECCIÓN Y MEJORA DEL LINAJE CELULAR CON MAYOR POTENCIAL NEUROPROTECTOR.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
CSI144P20	SÁNCHEZ GARCÍA, ISIDRO, ***4453** (Petición n.º 1 del IBMCC. CSIC, Q2818002D)	8,32	LA PANDEMIA CAUSADA POR EL VIRUS SARS-COV-2 Y SU IMPLICACIÓN EN LA GÉNESIS DE LA LEUCEMIA INFANTIL.	172.000,00	72.350,00	72.350,00	27.300,00
VA228P20	BASTERRA OTERO, LUIS ALFONSO, ***5091** (Petición n.º 71. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,32	MONITORIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA SALUD DE LAS ESTRUCTURAS DE MADERA EN EL PATRIMONIO CULTURAL A PARTIR DE TÉCNICAS DINÁMICAS DE BAJO COSTE (TSHMLowC4.0).	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
CSI151P20	ALMEIDA PARRA, ÁNGELES, ***6331** (Petición n.º 4 del IBFG. CSIC, Q2818002D)	8,3	VALIDACIÓN DE LA EFICACIA TERAPÉUTICA Y MECANISMO DE ACCIÓN DE NUEVOS ANÁLOGOS ESTRUCTURALES DE ALCALOIDES DE LA FAMILIA DE LAS PIRROCIDINAS FRENTE AL ICTUS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
CSI264P20	LAZO-ZBIKOWSKI TARACENA, PEDRO ALFONSO, ***5264** (Petición n.º 3 del IBMCC. CSIC, Q2818002D)	8,3	MANIPULACIÓN DE LA ESTABILIDAD GENÓMICA COMO ESTRATEGIA DE LETALIDAD SINTÉTICA EN ONCOLOGÍA.	172.000,00	72.350,00	72.350,00	27.300,00
SA125P20	TABERNERO URBIETA, ARÁNZAZU, ***6300** (Petición n.º 62. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,29	APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR PARA EL ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PÉPTIDOS ANTITUMORALES BASADOS EN LA CONEXINA-43 EN MODELOS DE GLIOMA IN VITRO E IN VIVO.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA137P20	LORENZO SÁNCHEZ, ÓSCAR, ***6880** (Petición n.º 59. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,29	APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA TRANSLACIONAL Y EL MICROBIOMA EN LA PROTECCIÓN FRENTE A ESTRÉS HÍDRICO E HIPOXIA EN PLANTAS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA169P20	DE FRUTOS BARAJA, FRANCISCO JAVIER, ***5666** (Petición n.º 7. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,28	INVERSIÓN EN TECNOLOGÍAS LIMPIAS Y POLÍTICAS MEDIOAMBIENTALES: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA Y ANÁLISIS MEDIANTE JUEGOS DINÁMICOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA119P20	CANAL BEDIA, RICARDO, ***2858** (Petición n.º 69. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,27	DESARROLLO SOCIO-COMUNICATIVO TEMPRANO EN EL AUTISMO: IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES NEUROPSICOLÓGICOS A TRAVÉS DEL SEGUIMIENTO PROSPECTIVO DE BEBÉS CON NACIMIENTO PREMATURO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
CSI260P20	MORCUENDE MORCUENDE, ROSA MARÍA, ***6953** (Petición n.º 2 del IRNASA. CSIC, Q2818002D)	8,26	EFEECTO DE LA DISPONIBILIDAD DE NITRÓGENO EN EL RENDIMIENTO Y COMPOSICIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN GRANO DE VARIEDADES DE TRIGO CULTIVADAS EN UNA ATMÓSFERA ENRIQUECIDA EN CO2 Y TEMPERATURA ELEVADA.	172.000,00	72.250,00	72.250,00	27.500,00
BU070P20	CALDERÓN CARPINTERO, VERÓNICA, ***6269** (Petición n.º 24. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	8,25	PREFABRICADOS DE MORTERO ECO-EFICIENTES ALIGERADOS CON RESIDUOS POLIMÉRICOS INDUSTRIALES CON PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TÉRMICAS MEJORADAS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA116P20	PELÁEZ LAMAMIE DE CLAIRAC ARROYO, RAFAEL, ***7036** (Petición n.º 40. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,25	NUEVOS INDUCTORES DE LA DEGRADACIÓN SELECTIVA DE PROTEÍNAS ESENCIALES COMO ALTERNATIVA A LA QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL EN LA BÚSQUEDA DE NUEVOS AGENTES ANTITUMORALES Y ANTIPARASITARIOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
LE044P20	MATEOS DELGADO, LUIS MARIANO, ***7710** (Petición n.º 37. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,25	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS TERAPIAS COMBINATORIAS FRENTE A PATÓGENOS INTRACELULARES MULTIRRESISTENTES.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
VA171P20	OLANO MENDOZA, JOSÉ MIGUEL, ***4306** (Petición n.º 9. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,24	OUTBREAK: INTEGRANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SENSORES REMOTOS Y DENDROCRONOLOGÍA PARA RECONSTRUIR Y PREDECIR LA EXPANSIÓN E IMPACTO DE LA PROCESIONARIA DEL PINO FRENTE AL CAMBIO GLOBAL.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA265P20	MARTÍN ARESTI, PILAR, ***6212** (Petición n.º 42. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,23	COMPETENCIA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE CASTILLA Y LEÓN.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
SA121P20	MEZIANI, YAHYA MOUBARAK, ****1368* (Petición n.º 57. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,2	DESARROLLO DE NUEVOS SENSORES ÓPTICOS Y DE NUEVAS TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN EN LOS ESPECTROS VISIBLE Y DE TERAHERCIOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
CLP263P20	GATTI, GIANCARLO, ****7390* (Petición n.º 1. CENTRO DE LÁSERES PULSADOS, CLPU, S3700007B)	8,2	TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE PARTÍCULAS EN ACELERADORES LÁSER: NUEVOS ESCENARIOS EN RADIOTERAPIA FLASH (TYMPAL).	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA084P20	AYARZA ARRIBAS, PUY, ***4855** (Petición n.º 20. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,19	ANOMALÍAS MAGNÉTICAS Y POTENCIAL METALOGÉNICO: INFLUENCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROTOLITO Y CONTRIBUCIÓN DE LA EVOLUCIÓN TECTÓNICA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA102P20	FARFÁN MARTÍN, ARTURO, ***4055** (Petición n.º 34. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,18	DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE UN NUEVO SISTEMA DE CALEFACCIÓN DE DISTRITO MEDIANTE GEOTERMIA DE BAJA ENTALPÍA (GEO-DISCTRICT 3.0).	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA096P20	PÉREZ GARCÍA, MARÍA DE LOS ÁNGELES, ***5554** (Petición n.º 16. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,15	AVANZANDO LAS FRONTERAS DEL CONOCIMIENTO EN EL UNIVERSO A TRAVÉS DE LA SIMULACIÓN Y MANEJO EFICIENTE DE LA INFORMACIÓN.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA093P20	SANTOS BUELGA, CELESTINO, ***7719** (Petición n.º 10. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,14	IMPLICACIONES SENSORIALES Y EFECTOS PARA LA SALUD DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS DE LA UVA.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA226P20	GONZÁLEZ ESCRIBANO, ARTURO, ***8664** (Petición n.º 69. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,13	PROPHET-2: GENERALIZACIÓN Y ABSTRACCIÓN DE ESTRATEGIAS DE PARALELIZACIÓN DE APLICACIONES CIENTÍFICAS Y DE INGENIERÍA DESPLEGABLES EN PLATAFORMAS HETEROGÉNEAS INTERCONECTADAS Y RECONFIGURABLES.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
VA214P20	GONZÁLEZ GARCÍA, MARÍA JESÚS, ***4852** (Petición n.º 56. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,12	BIOMARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA TERAPÉUTICA AL DOLOR OCULAR CRÓNICO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA076P20	DÍEZ MARTÍN, DAVID, ***2839** (Petición n.º 8. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,11	NUEVAS SÍNTESIS DE CITOTÓXICOS, FOTOPROTECTORES, ANALGÉSICOS Y AGENTES NEUROTRÓFICOS.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA106P20	GONZÁLEZ BENITO, JAVIER, ***7193** (Petición n.º 44. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,08	ACCIONES DE MITIGACIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL ANTE EL IMPACTO DEL COVID-19.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
SA105P20	RODRÍGUEZ DÍAZ, JUAN MANUEL, ***6052** (Petición n.º 43. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,07	DISEÑOS EXPERIMENTALES EN ENTORNOS COMPLEJOS DE BIOMEDICINA E IMPACTO SOCIAL.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
VA210P20	PRIETO COLORADO, ÁNGEL CARMELO, ***0962** (Petición n.º 52. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,07	ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE LAS CUENTAS DE VIDRIO DEL YACIMIENTO VACCEO DE PINTIA: UNA VENTANA AL PASADO DE LA RIBERA DEL DUERO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA126P20	RODRÍGUEZ LÓPEZ, FERNANDO, ***5654** (Petición n.º 67. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,06	ANÁLISIS Y VALORACIÓN DEL CAPITAL NATURAL ASOCIADO AL SECTOR VITIVINÍCOLA DE CASTILLA Y LEÓN.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE251P20	SALTO ALEMANY, FRANCISCO, ***4938** (Petición n.º 13. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,06	DESCRUBRIENDO LA RED DISTRIBUIDA DEL RAZONAMIENTO DEDUCTIVO Y SU IMPLICACIÓN EN LA MEMORIA ADULTA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA089P20	ASENSIO SEVILLA, MARÍA ISABEL, ***6104** (Petición n.º 5. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,05	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA Y SIMULACIÓN NUMÉRICA EN PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
CSI149P20	ANTEQUERA MÁRQUEZ, FRANCISCO, ***7263** (Petición n.º 3 del IBFG del CSIC, Q2818002D)	8,04	IDENTIFICACIÓN GENÓMICA DE LEVADURAS AUTÓCTONAS EN LA ELABORACIÓN DE VINOS A PARTIR DE VARIEDADES MINORITARIAS DE VID DE CASTILLA Y LEÓN.	172.000,00	72.350,00	72.350,00	27.300,00
LE018P20	CAPITA GONZÁLEZ, ROSA MARÍA, ***7315** (Petición n.º 18. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	8,03	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENOTÍPICA DE LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN CARNE DE AVE.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
SA110P20	SANTOS PÉREZ, JOSÉ MANUEL, ***6627** (Petición n.º 49. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8,01	INTERCAMBIOS CULTURALES, TRANSCULTURACIÓN Y CASTELLANIZACIÓN EN LOS TERRITORIOS DEL REINO DE PORTUGAL Y BRASIL DURANTE EL PERÍODO DE INTEGRACIÓN EN LA MONARQUÍA HISPÁNICA Y SUS POSTRIMERÍAS, 1580-1668.	80.000,00	26.500,00	26.500,00	27.000,00
VA234P20	ALONSO GARCÍA, EUSEBIO, ***5734** (Petición n.º 77. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	8,01	ECOSISTEMA CINEMATográfico DE LA CIUDAD Y TRANSFERENCIA CON NUEVAS TECNOLOGÍAS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA136P20	RODRÍGUEZ VÁZQUEZ DE ALDANA, JAVIER, ***6479** (Petición n.º 54. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	8	NUEVAS APLICACIONES DE LA FOTÓNICA ULTRARRÁPIDA EN EL CAMPO DE LA FECUNDACIÓN IN VITRO (FIV): LAB-ON-A-CHIP Y MONITORIZACIÓN NO INVASIVA (NIM-UPHOT).	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA231P20	DE MIGUEL JIMÉNEZ, IGNACIO, ***2256** (Petición n.º 74. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,99	ARTEMIS: ARQUITECTURA EDGE PARA EL SOPORTE DE VEHÍCULOS CONECTADOS EN ENTORNOS METROPOLITANOS.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
SA252P20	SALDAÑA FERNÁNDEZ, ENRIQUE, ***2592** (Petición n.º 45. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,98	ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO DE LOS TRANSTORNOS DEL PROCESAMIENTO TEMPORAL DEL SONIDO COMO BASE DE LA PÉRDIDA AUDITIVA OCULTA.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00

**FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
VA256P20	ALLER DE LA FUENTE, ROCÍO, ***7325** (Petición n.º 19. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,96	PREVALENCIA E HISTORIA NATURAL DE LA INFECCIÓN POR SARS-COV2 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA DE ORIGEN METABÓLICO. POTENCIALES IMPLICACIONES EPIDEMIOLÓGICAS Y CLÍNICAS.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE023P20	MARTÍNEZ PASTOR, FELIPE, ***7684** (Petición n.º 26. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,96	MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LA INDUSTRIA PORCINA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS AVANZADAS DE SELECCIÓN ESPERMÁTICA Y ANÁLISIS DE LA CROMATINA ESPERMÁTICA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
CEN154P20	SANTONJA GÓMEZ, MANUEL, ***9305** (Petición n.º 2. CENIEH, S0900008D)	7,95	TRADICIÓN, EVOLUCIÓN Y COEXISTENCIA EN LOS TECNOCOMPLEJOS PALEOLÍTICOS DEL PLEISTOCENO MEDIO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.	264.000,00	116.000,00	116.000,00	32.000,00
VA182P20	SIERRA PALLARES, JOSÉ BENITO, ***9160** (Petición n.º 20. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,95	MODELADO Y SIMULACIÓN DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA INTRACORPÓREOS PARA NIÑOS UNIVENTRICULARES QUE HAYAN SIDO INTERVENIDOS MEDIANTE LA CIRUGÍA DE FONTAN.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
LE025P20	CALVO GORDALIZA, ANA ISABEL, ***3775** (Petición n.º 21. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,95	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR CARBONO NEGRO PROCEDENTE DE LA COMBUSTIÓN DE CARBÓN: USO DEL ETALÓMETRO PARA ESTIMAR SU CONTRIBUCIÓN Y CUANTIFICAR EL LAVADO POR LA LLUVIA.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Referencia	Petición	Puntuación	Finalidad	Cantidad total	2021.	2022.	2023.
IES160P20	LÓPEZ HERNÁNDEZ, FRANCISCO J., ***8434** (Petición n.º 1. FUNDACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, IECSCYL, G42152405)	7,94	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SOPORTE A LA DECISIÓN CLÍNICA PARA LA EVALUACIÓN PREVENTIVA Y PERSONALIZADA DEL RIESGO HEMODINÁMICO.	264.000,00	117.000,00	117.000,00	30.000,00
SA077P20	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ÁNGEL, ***5538** (Petición n.º 9. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,9	REGULACIÓN DEL METABOLISMO POR NADPH OXIDASAS EN LEUCEMIAS MIELOIDES.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
CSI143P20	SCHIMMANG, THOMAS CHRISTIAN, ****8051* (Petición n.º 3 del IBGM. CSIC, Q2818002D)	7,9	HACIA LA CURACIÓN DE LA SORDERA: TERAPIAS BASADAS EN CRISPR-CAS9 FRENTE AL DAÑO AUDITIVO ADQUIRIDO POR RUIDO.	172.000,00	72.350,00	72.350,00	27.300,00
LE008P20	MERINO PELÁEZ, GRACIA, ***8901** (Petición n.º 6. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,89	DESARROLLO DE NUEVOS COMPUESTOS DE ORIGEN NATURAL CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE INTERÉS TERAPÉUTICO Y FITOSANITARIO: EVALUACIÓN DE SU INTERACCIÓN IN VITRO E IN VIVO CON LOS TRANSPORTADORES ABC.	172.000,00	71.000,00	71.000,00	30.000,00
VA177P20	GÓMEZ PALLARÉS, MANUEL, ***9988** (Petición n.º 16. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,88	REINTRODUCCIÓN EN LA CADENA ALIMENTARIA DE RESIDUOS DE PRODUCTOS HORNEADOS.	80.000,00	27.000,00	27.000,00	26.000,00



UNIÓN EUROPEA

**ANEXO II****PETICIONES DENEGADAS**

<b>Petición</b>	<b>Puntuación</b>	<b>Descripción</b>	<b>Causa de denegación</b>
MORENO RODILLA, VIDAL, ***7036** (Petición n.º 31. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,85	ESTRATEGIA SEGURA BASADA EN ROBÓTICA COLABORATIVA (COBOTS) EN EL NUEVO ENTORNO EPIDEMIOLÓGICO 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.
DÍAZ GARCÍA CONLLEDO, MIGUEL, ***8299** (Petición n.º 33. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,85	PROTECCIÓN PENAL DE PERSONAS VULNERABLES. ANÁLISIS ESPECIAL DE LA CIBERDELINCUENCIA Y EN EL ÁMBITO CASTELLANO Y LEONÉS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
BUSTO NÚÑEZ, MARÍA DOLORES, ***0200** (Petición n.º 21. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,84	DESARROLLO DE NUEVOS BIOFERTILIZANTES PARA EL RECUBRIMIENTO DE SEMILLAS DE CEREAL: INCREMENTO DE LA BIODISPONIBILIDAD VEGETAL DE P Y N, Y REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RAMOS CASADO, RAQUEL, ***0417** (Petición n.º 2 del CIEMAT, CSIC Q2820002J)	7,84	INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR ENERGÉTICO REGIONAL MEDIANTE ALTERNATIVAS DE VALORIZACIÓN TERMOQUÍMICA PARA MATERIALES DE PALAS DE AEROGENERADORES FUERA DE USO (PALAS-CYL).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
DE LUIS GARCÍA, RODRIGO, ***0316** (Petición n.º 55. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,84	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IMAGEN CUANTITATIVA EN RADIOLOGÍA: SIMULACIÓN DE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y CÁLCULO DE RELAXOMETRÍA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA SERNA, JUAN, ***0512** (Petición n.º 82. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,83	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE INGENIERÍA QUÍMICA EN BIORREFINERÍAS (BRIQIA).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ESPINO ORDÓÑEZ, GUSTAVO ADOLFO, ***2589** (Petición n.º 5. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,82	DISEÑO DE METALOFÁRMACOS CON ACTIVIDAD FOTOQUIMIOTERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO SELECTIVO DE TUMORES CANCERÍGENOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CIRIA CIRIA, MARÍA PILAR, ***8525** (Petición n.º 1 del CIEMAT, CSIC, Q2820002J)	7,82	GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MATORRAL PARA LA BIOECONOMÍA CIRCULAR Y EL DESARROLLO RURAL DE CASTILLA Y LEÓN (CISTUS-CYL).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍN PINTO, PABLO, ***6051** (Petición n.º 11. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,81	PUESTA EN VALOR DE TERRENOS MARGINALES MEDIANTE PLANTACIONES DE CISTUS LADANIFER MICORRIZADAS CON BOLETUS EDULIS Y OTROS HONGOS COMESTIBLES DE ALTO VALOR ECONÓMICO, BOLEPLANT.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
PANIAGUA PÉREZ, JESÚS, ***9534** (Petición n.º 31. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,8	LA HERENCIA CLÁSICA Y HUMANÍSTICA: LA ALEGORÍA EN EL MUNDO HISPÁNICO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍNEZ MORO, EDGAR, ***3342** (Petición n.º 3. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,79	PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN Y CRIPTOGRAFÍA: 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.
MARTÍN CRUZ, NATALIA, ***1668** (Petición n.º 21. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,78	TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIRCULAR PARA EL DISEÑO DE CIUDADES CON CONCIENCIA. APLICACIÓN A LOS KIOSCOS (K10sK).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RODRÍGUEZ CRUZ, MARÍA SONIA, ***6725** (Petición n.º 1 del IRNASA, CSIC, Q2818002D)	7,77	MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD DE SUELOS AGRÍCOLAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS: IMPLICACIONES MOLECULARES EN EL COMPORTAMIENTO DE PESTICIDAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ORTEGA LÓPEZ, VANESA, ***7231** (Petición n.º 11. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,75	MEZCLAS HIDRÁULICAS/BITUMINOSAS SOSTENIBLES DE ALTAS PRESTACIONES, FABRICADAS CON RESIDUOS INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCIÓN, ECO-CONGLOMERANTES Y TÉCNICAS DE AHORRO ENERGÉTICO: ESTUDIO A ESCALA REAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RODRÍGUEZ LÁZARO, ALFONSO DAVID, ***6215** (Petición n.º 4. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,7	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA DETECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CONTROL DEL VIRUS DE LA HEPATITIS E EN PRODUCTOS CÁRNICOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GONZÁLEZ IGLESIAS, JUAN ANTONIO, ***5290** (Petición n.º 55. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,7	ICONOGRAFÍA Y LENGUAJE. EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA EN EL SIGLO XVIII, DESDE LA PERSPECTIVA POLIÉDRICA DE UNO DE SUS PROFESORES: JUAN GONZÁLEZ DE DIOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RODRÍGUEZ PÉREZ, JOSÉ RAMÓN, ***6914** (Petición n.º 45. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,66	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE TELEDETECCIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN TEMPRANA DE ESTRÉS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FONTAL MERILLAS, OLAIA, ***5170** (Petición n.º 66. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,65	EVALUACIÓN DE LA PERCEPCIÓN, CONOCIMIENTO, Y VALORACIÓN DEL PATRIMONIO DE CASTILLA Y LEÓN EN REDES SOCIALES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FERNÁNDEZ GARCÍA, MARÍA NIEVES, ***1442** (Petición n.º 14. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,64	PAPEL DEL INMUNOMETABOLISMO EN LA DEFENSA FRENTE A LA INFECCIÓN Y EN EL DESARROLLO DE LA AUTOINMUNIDAD.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
COCA SANZ, MÓNICA, ***0753** (Petición n.º 18. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,63	BIORREFINERÍA DE BAGAZO DE CERVEZA: DESARROLLO DE PROCESOS INTEGRADOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS ACTIVOS Y BIOCOMBUSTIBLES OXIGENADOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ALONSO RODRIGO, MATILDE, ***9322** (Petición n.º 60. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,63	DESARROLLO DE TERAPIAS CELULARES INYECTABLES BASADAS EN MICROCARRIERS PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES OSTEOARTICULARES DIFUSAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GONZALO DE GRADO, JESÚS, ***7498** (Petición n.º 29. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,62	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE FORMAS Y PERFILES AERODINÁMICOS A MUY BAJO NÚMERO DE REYNOLDS PARA SU USO EN VEHÍCULOS ESTRATOSFÉRICOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FERNÁNDEZ FUERTES, RAQUEL, ***9420** (Petición n.º 8. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,6	LA ENCRUCIJADA MORFOLOGÍA-SINTAXIS EN EL CONTACTO DE LENGUAS: BILINGÜISMO SIMULTÁNEO Y BILINGÜISMO SECUENCIAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
BARRADO ESTEBAN, ENRIQUE, ***1372** (Petición n.º 63. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,6	REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE BIOMOLÉCULAS ANTIOXIDANTES DE INTERÉS TECNOLÓGICO UTILIZANDO NUEVOS DISOLVENTES BIODEGRADABLES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍN PEÑA, PEDRO, ***0952** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,59	FORZADO DE YEMAS, USO DE REGULADORES DEL CRECIMIENTO Y LEVADURAS NO-SACCHAROMYCES COMO HERRAMIENTAS PARA PALIAR EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LA CALIDAD DEL VINO DE VERDEJO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO, ***8874** (Petición n.º 81. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,56	MODULACIÓN DE LA TORMENTA DE CITOQUINAS POR EL ESTATUS REDOX EN LA COVID-19. UNA POSIBLE DIANA DE TRATAMIENTO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, ARSENO, ***5325** (Petición n.º 3. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,56	DIRECCIONAMIENTO Y CARGA DE VESÍCULAS EXTRACELULARES CONTRA EL ICTUS ISQUÉMICO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
DÍAZ MÍNGUEZ, JOSÉ MARÍA, ***0383** (Petición n.º 58. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,51	ALTERNATIVAS BIOLÓGICAS PARA LA SANIDAD VEGETAL DE PRECISIÓN EN CASTILLA Y LEÓN: USO DE ARN DE INTERFERENCIA Y MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, PEDRO LUIS, ***6289** (Petición n.º 72. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,48	AFECTACIÓN CARDIACA EN TRABAJADORES DEL CAUSA INFECTADOS POR CORONAVIRUS. ESTUDIO CCC (CARDIOCORONAVIRUSCAUSA).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
HERMOSILLA REDONDO, MARÍA DAPHNE, ***8911** (Petición n.º 68. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,48	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE DISPOSITIVOS LED PARA LA GENERACIÓN DE AGUAS REUTILIZADAS DESTINADAS A LA AGRICULTURA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
BARTOL HERNÁNDEZ, JOSÉ ANTONIO, ***4163** (Petición n.º 19. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,47	LA DISPONIBILIDAD GRAMATICAL EN ESPAÑOL COMO L1 Y L2 (GRAMADISP).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CARPINTERO REDONDO, ÓSCAR, ***2892** (Petición n.º 40. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,47	ANÁLISIS DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA HACIA UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO EN ESPAÑA A TRAVÉS DE UN MODELO DE EVALUACIÓN INTEGRADA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SANZ RONDA, FRANCISCO JAVIER, ***9829** (Petición n.º 89. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,46	DETERMINACIÓN DE BARRERAS FÍSICAS PARA REDUCIR LA DISPERSIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS DE AGUA DULCE EN CORREDORES FLUVIALES (FISHBAR).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
PÉREZ MARTÍNEZ, CLAUDIA, ***3088** (Petición n.º 5. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,46	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD DE UN PROTOCOLO DE DOBLE DENERVACIÓN SIMPÁTICA RENAL POR VÍA ENDOVASCULAR PARA EL CONTROL DE LA REGENERACIÓN NERVIOSA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MOLINA RODRÍGUEZ, VICENTE, ***0615** (Petición n.º 37. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,43	EXPLORACIÓN DEL DÉFICIT EN LA FUNCIÓN INHIBITORIA COMO FACTOR PATOGENÉTICO EN LA HIPOMODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD CORTICAL EVOCADA POR UNA TAREA EN LA ESQUIZOFRENIA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
YELA BERNABÉ, JOSÉ RAMÓN, ***1192** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA, R3700047H)	7,39	ENTRENAMIENTO CONTINUADO EN MINDFULNESS Y AUTOCOMPASIÓN SOBRE SALUD MENTAL, BIENESTAR PSICOLÓGICO E INDICADORES BIOLÓGICOS RELACIONADOS CON LA SALUD CELULAR. UN ESTUDIO LONGITUDINAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GONZÁLEZ SÁNCHEZ, MARÍA DOLORES, ***7938** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,38	SIMULACIONES ATOMÍSTICAS PARA EL DESARROLLO DE FÁRMACOS: INHIBIDORES DE MONOAMINAS OXIDASAS Y TRATAMIENTOS DE COVID-19.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
DURÁN ALBA, JUAN FERNANDO, ***2575** (Petición n.º 58. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,36	IMPLICACIONES Y ENSEÑANZAS DE LA COVID-19: GOBERNANZA Y BIENESTAR SOCIAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA PEÑALVO, FRANCISCO JOSÉ, ***6261** (Petición n.º 14. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,35	AVISSA - ANALÍTICA VISUAL Y MACHINE LEARNING PARA TOMA DE DECISIONES EN ECOSISTEMAS DE SALUD.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ORTÚÑEZ GOICOLEA, PEDRO PABLO, ***2078** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,34	CAPITAL HUMANO Y DESARROLLO ECONÓMICO ENDÓGENO EN CASTILLA Y LEÓN (1880-2020). HUMAN CAPITAL AND ENDOGENOUS ECONOMIC DEVELOPMENT IN CASTILE AND LEON (1880-2020).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
FRESNO BARO, JOSÉ MARÍA, ***3805** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,34	DISEÑO DE CULTIVOS INICIADORES DE NUEVA GENERACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE QUESOS DE OVEJA DE ALTO VALOR AÑADIDO POTENCIANDO SUS PROPIEDADES SALUDABLES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FERNÁNDEZ VILLALOBOS, NIEVES, ***7772** (Petición n.º 79. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,33	ACCESIBILIDAD Y DISEÑO INCLUSIVO EN LOS PAISAJES PATRIMONIALES DE CASTILLA Y LEÓN. ANÁLISIS, ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN Y MODELOS DE DISEÑO DE INFORMACIÓN.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
PARES CASANOVA, JOSEP M., ***2426** (Petición n.º 1. CENIEH, S0900008D)	7,31	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.
MURO ÁLVAREZ, ANTONIO, ***2589** (Petición n.º 51. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,3	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS INTELIGENTES PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS TROPICALES Y GESTIÓN DE EPIDEMIAS UTILIZANDO TECNOLOGÍA EDGE MEDIANTE AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA TIPO LAMP.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MEDINA DOMÍNGUEZ, ALEJANDRO, ***6524** (Petición n.º 7. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,3	ENERGÍA TERMOSOLAR EFICIENTE Y FLEXIBLE: HIBRIDACIÓN, ALMACENAMIENTO TÉRMICO Y BOMBAS DE CALOR.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA GADAÑÓN, MARÍA, ***8080** (Petición n.º 33. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,3	DIGANÓSTICO Y ESTIMACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA MEDIANTE PROCESADO AUTOMÁTICO DE RETINOGRAFÍAS Y TÉCNICAS DE DEEP LEARNING.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍN CLAVIJO, MILAGRO, ***5708** (Petición n.º 12. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,29	ESCRITORAS INÉDITAS EN ESPAÑOL EN LOS ALBORES DEL S. XX (1880-1920). RENOVACIÓN PEDAGÓGICA DEL CANON LITERARIO: AUTO (NARRACIONES) Y AUTO (FICCIONES).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ESCUDERO MANCEBO, DAVID, ***3056** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,29	ADAPTACIÓN DINÁMICA EN JUEGOS EDUCATIVOS DIGITALES BASADA EN TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN AUTOMÁTICA DE USUARIO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SAN ROMÁN CALVAR, JOSÉ ALBERTO, ***0141** (Petición n.º 5. FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, IECSCYL, G42152405)	7,28	SALA DE HEMODINÁMICA AUMENTADA CON 3D (PROYECTO HAMMOND).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ORTEGA SÁNCHEZ, DELFÍN, ***2619** (Petición n.º 13. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,26	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.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
BALAÑA FOUCE, RAFAEL, ***7272** (Petición n.º 9. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,24	AVANCES EN EL CONTROL DE LAS INFECCIONES POR NEMATODOS GASTROINTESTINALES EN LOS RUMIANTES: HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS ANTIHELMÍNTICOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
COLINA SANTAMARÍA, ÁLVARO, ***4135** (Petición n.º 23. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,23	CONOCIMIENTO DE LAS INTERFASES EN BATERÍAS METÁLICAS PARA LA MEJORA DE SU RENDIMIENTO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RUIZ MÉNDEZ, CAMILO, ***1506** (Petición n.º 39. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,21	DESARROLLANDO Y MEJORANDO LA COMPETENCIA CLIMÁTICA (C3). EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA EDUCACIÓN DIGITAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CASTAÑÓN GARCÍA, ANA MARÍA, ***6112** (Petición n.º 20. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,21	SIMULACIÓN USIM PAC Y ANÁLISIS DE PROCESOS EN METALES CRÍTICOS DE YACIMIENTOS DEL NW DE CASTILLA Y LEÓN. HACIA LA VIABILIDAD ECONÓMICA Y MEDIOAMBIENTAL (ACRÓNIMO: MINCRICyL).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍNEZ ZARZUELA, MARIO, ***3971** (Petición n.º 39. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,2	HEMIWEAR: SENSORES VESTIBLES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REALIDAD VIRTUAL PARA OPTIMIZAR LA VALORACIÓN Y TRATAMIENTO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON HEMIPARESIA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GALÁN ORDAX, JOSÉ MANUEL, ***2182** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,18	LOCALNAUR. LOCALIZACIÓN DE NEGOCIOS EN ÁREAS URBANAS COMO SISTEMAS ADAPTATIVOS COMPLEJOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍNEZ SACRISTÁN, ÓSCAR, ***6094** (Petición n.º 38. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,15	ANÁLISIS ÓPTICO, TÉRMICO Y MECÁNICO DE LÁSERES DE DIODO (LDs), DIODOS EMISORES DE LUZ (LEDs) Y NANOHILOS (NWs) SEMICONDUCTORES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARISCAL SALDAÑA, MIGUEL ÁNGEL, ***4925** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,11	MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL MEDIANTE LOS ENTORNOS DE TRABAJO HUMANO-COBOT. DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO SEGUROS Y SALUDABLES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ANDRÉS GARCÍA, JOSÉ MARÍA, ***5668** (Petición n.º 6. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,09	DESARROLLO DE PROCESOS EFICIENTES Y SOSTENIBLES EN ORGANOCATÁLISIS ORIENTADOS A LA PREPARACIÓN ENANTIOSELECTIVA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
QUIRÓS CARRETERO, ALICIA, ***9195** (Petición n.º 19. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,06	MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS AL MANEJO Y ANÁLISIS DE DATOS DE ESTUDIOS DE SUPERVIVENCIA EN CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
GARCÍA GARCÍA, PEDRO, ***5246** (Petición n.º 43. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,03	ESTUDIOS DE RESISTENCIA A ESTRESSES Y DE CALIDAD NUTRICIONAL EN LENTEJA A NIVEL GENÉTICO Y GENÓMICO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ARRANZ SANZ, EDUARDO, ***4098** (Petición n.º 44. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,02	DESARROLLO DE UN MODELO DE CULTIVO EX-VIVO EN MUCOSA HUMANA FRENTE A SARS-COV-2: CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS INMUNOPATOLÓGICOS SUBYACENTES AL DESARROLLO DE COVID-19.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
BUENO DE MATA, FEDERICO, ***3380** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,01	PROTECCIÓN TECNOLÓGICA PREVENTIVA Y SUMARIA DE LA SALUD A TRAVÉS DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA ANTE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ROCHER MARTÍN, M.ª ASUNCIÓN, ***6212** (Petición n.º 73. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,99	IMPACTO CARDIOVASCULAR Y DISFUNCIÓN ENDOTELIAL EN UN MODELO MURINO DEL SÍNDROME OVERLAP: APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO Y EPOC.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍN SÁNCHEZ, VICENTE, ***8225** (Petición n.º 36. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,95	RUTAS GENÉTICAS ASOCIADAS A GRAVEDAD EN LA COVID-19 (RUGECOV19).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
DEL OLMO FERNÁNDEZ, ESTHER, ***9987** (Petición n.º 56. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,93	NUEVOS AGENTES ANTIPARASITARIOS PARA EL TRATAMIENTO DE NEMATODOSIS OVINAS: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA LAPRESTA, JOSÉ LUIS, ***8926** (Petición n.º 48. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,93	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ÍNDICES SINTÉTICOS A PARTIR DE LA INFORMACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA, APLICACIONES A DIVERSOS ESCENARIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CONTADOR CASTILLO, ISRAEL, ***0070** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,92	PREVENCIÓN DEL IMPACTO DE LA COVID-19 EN LA ATENCIÓN SOCIOSANITARIA Y LA CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS CON DEMENCIA Y SUS FAMILIAS: UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO COMUNITARIO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MEISS RODRÍGUEZ, ALBERTO, ***8958** (Petición n.º 5. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,9	ESTUDIO DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE DE LAS VIVIENDAS DEL MEDIO RURAL EN CASTILLA Y LEÓN: REPERCUSIÓN EN LA DEMANDA ENERGÉTICA Y EN EL CONFORT INTERIOR.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS, ***8461** (Petición n.º 33. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,89	LAS REDES ALIMENTARIAS SOSTENIBLES EN CASTILLA Y LEÓN: DE LA CADENA DE VALOR A LA CADENA DE VALORES PARA LA TRANSICIÓN ALIMENTARIA. IMPLICACIONES PARA LAS POLÍTICAS PÚBLICAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
GARCÍA PÉREZ, JOSÉ MIGUEL, ***3142** (Petición n.º 25. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,86	POLÍMEROS INTELIGENTES DE ANCLAJE. NUEVA METODOLOGÍA PARA LA MEJORA DE DISPOSITIVOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO POCT (POINT-OF-CARE TESTING).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RODRÍGUEZ BARBERO, ALICIA, ***4419** (Petición n.º 63. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,86	ENDOGLINA SOLUBLE COMO PREDICTOR DE ÉXITO EN LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SÁNCHEZ PRIETO, RAÚL, ***9161** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,85	RELANZANDO LA INDUSTRIA DE ELE Y SU PERCEPCIÓN EXTERIOR EN ALEMANIA Y PAÍSES BAJOS: IMAGEN, RETOS Y SOLUCIONES DESDE LA LINGÜÍSTICA TEXTUAL Y DEL DISCURSO (NL/D-ELE).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FERNÁNDEZ MEDARDE, ALBERTO, ***7673** (Petición n.º 24. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,85	SEÑALIZACIÓN MEDIADA POR GTPASAS RAS EN FISIOPATOLOGÍA PULMONAR. BÚSQUEDA DE INHIBIDORES DE CÁNCER DE PULMÓN CON MUTACIONES EN KRAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
DÍEZ CAMPELO, MARÍA, ***0123** (Petición n.º 2. FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, IECSCYL, G42152405)	6,8	ESTUDIO DE TRATAMIENTOS INMUNOTERÁPICOS EN COMBINACIÓN CON TRATAMIENTOS CONVENCIONALES EN ENFERMEDADES MIELOIDES (LMC Y SMD) EN UN NUEVO MODELO MURINO HUMANIZADO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍNEZ RUIZ, CAROLINA, ***8313** (Petición n.º 85. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,75	MECANISMOS DE RESTAURACIÓN FORESTAL EN ANTIGUAS MINAS DE CARBÓN: MICROSITIOS FAVORABLES, ESPECIES INGENIERAS, PRESIÓN DE HERBÍVOROS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RUS RUFINO, SALVADOR, ***2805** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,74	TIEMPO DE LIBERTAD (1520-1521). LOS CONCEPTOS E IDEAS POLÍTICAS EN TIEMPO DE LOS COMUNEROS EN EL V CENTENARIO DE LAS COMUNIDADES DE CASTILLA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SÁNCHEZ LÓPEZ, JOSÉ FRANCISCO, ***1352** (Petición n.º 65. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,66	LA PÉRDIDA DE INFLUENCIA DE EUROPA EN AMÉRICA LATINA: UNA EXPLICACIÓN MULTICAUSAL DESDE LA TEORÍA DEL PODER BLANDO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
PÉREZ GIL, JULIO, ***7112** (Petición n.º 26. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,65	TRIBUNALES ON LINE ¿LA JUSTICIA DEL FUTURO?	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
VIVAR QUINTANA, ANA MARÍA, ***3458** (Petición n.º 3. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,65	VALORIZACIÓN DE LAS LENTEJAS DE CASTILLA Y LEÓN: ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y SU CUANTIFICACIÓN A TRAVÉS DE ESPECTROSCOPIA DEL INFRARROJO CERCANO (NIRS).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
RAMÓN GARCÍA, NOELIA, ***9758** (Petición n.º 41. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,65	LENGUAJE CONTROLADO INGLÉS-ESPAÑOL PARA LA PROMOCIÓN INTERNACIONAL DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE CASTILLA Y LEÓN (AGROLEN).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
AGUIAR PÉREZ, JAVIER MANUEL, ***9169** (Petición n.º 83. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,63	GIGA - GESTIÓN INTELIGENTE DE GRANJAS AVÍCOLAS BASADA EN INTERNET DE LAS COSAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MOLINA MARTÍN, LUIS MIGUEL, ***8687** (Petición n.º 72. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,6	NANOMATERIALES POROSOS Y LAMINARES PARA IMPULSAR EL USO DE ENERGÍAS LIMPIAS Y RENOVABLES: ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO Y FILTRADO DE BIOCOMBUSTIBLES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FUERTES LÓPEZ, MERCEDES, ***4760** (Petición n.º 39. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,6	GARANTÍA PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESENCIALES EN LOS MUNICIPIOS: UNAS ADMINISTRACIONES LOCALES BIEN CONECTADAS Y CIBERSEGURAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CALVO GÓMEZ, JOSÉ ANTONIO, ***8028** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA, R0500336C)	6,59	SOSTENIBILIDAD Y PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO EN ZONAS DE BAJA DENSIDAD DE POBLACIÓN. ESTUDIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO 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.
MARTÍNEZ MATESANZ, CRISTINA BEATRIZ, ***1149** (Petición n.º 13. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,57	INFLUENCIA DE LA TECNOLOGÍA LED EN EL DESLUMBRAMIENTO DISCAPACITANTE ANTE LENTES INTRAOCULARES DE NUEVA GENERACIÓN.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ALONSO TRISTÁN, CRISTINA, ***8324** (Petición n.º 8. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,55	HIBRIDACIÓN ENERGÉTICA PV/T CON ALMACENAMIENTO TÉRMICO: NUEVOS DESARROLLOS PARA INTEGRACIÓN EN EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SÁEZ-ROYUELA GONZALO, MARÍA, ***3169** (Petición n.º 46. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,52	DESARROLLO DE DIETAS SOSTENIBLES PARA LA CRÍA DE TENCA (TINCA TINCA L.) DURANTE LAS ETAPAS DE LARVARIA-POSTLARVARIA Y JUVENIL EN CONDICIONES CONTROLADAS: POSIBILIDADES DE USO DE HARINAS Y ACEITES DE INSECTO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
AGUADO RODRÍGUEZ, PEDRO JOSÉ, ***9735** (Petición n.º 42. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,52	MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN EN LA INDUSTRIA CEREALISTA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍN CASADO, TERESA GEMA, ***5680** (Petición n.º 47. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,49	CASTILLA Y LEÓN. PARÁMETROS DE LAS EMPRESAS TIC DEL FUTURO: INNOVACIÓN, CREATIVIDAD, TALENTO, IGUALDAD Y TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
NIETO CALLEJO, M. <sup>a</sup> LUISA, ***8878** (Petición n.º 2 del IBGM, CSIC, Q2818002D)	6,47	MEDIADORES LIPÍDICOS DE LA INFLAMACIÓN EN EL DAÑO TISULAR EN PROCESOS DEGENERATIVOS ASOCIADOS 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.
MARTÍN DEL VALLE, EVA MARÍA, ***7305** (Petición n.º 4. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,46	USO DE MICRORREACTORES EN LA PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS TERAPÉUTICAS Y SU VALIDACIÓN EN CÁNCER DE MAMA HER2+.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GIL GONZÁLEZ, ANA BELÉN, ***7312** (Petición n.º 53. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA: APLICACIONES EPIDEMIOLÓGICAS EN CIBERSEGURIDAD (IRMA).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
LÓPEZ MARTÍN, PEDRO, ***7262** (Petición n.º 29. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,4	MODELO ATOMÍSTICO DE ESTRATEGIAS DE MINIMIZACIÓN DE DEFECTOS Y CRECIMIENTO DE NANOESTRUCTURAS DE SiGe.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
JIMÉNEZ GARCÍA, ALBERTO, ***7722** (Petición n.º 38. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,36	TRANSICIÓN ECOLÓGICA MEDIANTE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN ASHBYA GOSSYPH.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
IRIARTE AVILÉS, ENEKO, ***5960** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,35	EVOLUCIÓN DE LA GANADERÍA, LA DIETA HUMANA Y LOS CAMBIOS AMBIENTALES A LO LARGO DE LOS ÚLTIMOS 6.000 AÑOS EN LA SIERRA DE ATAPUERCA (BURGOS): UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR A TRAVÉS DE DIFERENTES APROXIMACIONES METODOLÓGICAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
HERNÁNDEZ CALLEJO, LUIS, ***0462** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,28	MANTENIMIENTO AVANZADO DE PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TÉCNICAS DE TERMOGRAFÍA, ELECTROLUMINISCENCIA, MEDIDAS ELÉCTRICAS Y USO DE DRONES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ALONSO DE LA TORRE, SARA RAQUEL, ***0690** (Petición n.º 18. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,15	INTOLERANCIA HEREDITARIA A LA FRUCTOSA. VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL, ESTADO OXIDATIVO, MICROBIOTA E IMPLICACIONES DE LA BIODISPONIBILIDAD DE LA FRUCTOSA DE LA DIETA (IHF-BIOFRUC).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FRAILE MARINERO, JUAN CARLOS, ***1993** (Petición n.º 25. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,15	PLATAFORMA ROBOTIZADA PARA LA REHABILITACIÓN COGNITIVA Y NEUROMOTORA DEL DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO (RCN-Rob).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SAHAGÚN PRIETO, ANA MARÍA, ***7379** (Petición n.º 22. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,15	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN FARMACOCINÉTICA-FARMACODINÁMICA (PK-PD), ENTRE MENBUTONA Y ALBENDAZOL EN OVEJAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
TABERNERO URBIETA, MARÍA DEL CARMEN, ***7935** (Petición n.º 61. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,14	AUTORREGULACIÓN COGNITIVA Y EMOCIONAL ANTE LAS SITUACIONES DE INCERTIDUMBRE Y ESTRÉS TRAS LA CRISIS DE LA COVID-19. INTERVENCIONES PERSONALIZADAS E-HEALTH.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA RODRÍGUEZ, ISAÍAS, ***7811** (Petición n.º 27. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,12	PLATAFORMA DISTRIBUIDA PARA SEGURIDAD EN ENTORNOS DE INTERNET DE LAS COSAS LOCALES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA CENADOR, MARÍA BEGOÑA, ***9928** (Petición n.º 46. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,11	REGENERACIÓN ÓSEA CON CÉLULAS MADRES MESENQUIMALES, OBTENIDAS DE PULPA DENTAL. TRATAMIENTO DE SITUACIONES CRÍTICAS EN ODONTOESTOMATOLOGÍA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CÓZAR CASTELLANO, IRENE, ***9920** (Petición n.º 31. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,11	NUEVAS DIANAS FARMACOLÓGICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES TIPO 2 Y LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
BLANCO RODRÍGUEZ, SUSANA, ***7603** (Petición n.º 36. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,08	DETECCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN VINOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA DE ROTACIÓN MOLECULAR Y SU CORRELACIÓN CON LEVADURAS AUTÓCTONAS IDENTIFICADAS POR MALDI-TOF.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FONTANEDA GONZÁLEZ, IGNACIO, ***5121** (Petición n.º 12. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,05	INTERVENCIONES HACIA UNA EMPRESA MÁS SALUDABLE. IMPACTO EN EL BIENESTAR Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y EN LA PRODUCTIVIDAD EN LA EMPRESA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CAÑUETO ÁLVAREZ, JAVIER, ***1350** (Petición n.º 4. FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, IECSYL, G42152405)	6,05	MONITORIZACIÓN DEL PERFIL INMUNOLÓGICO GLOBAL ASOCIADO A LA RESPUESTA A TRATAMIENTOS DE INMUNOTERAPIA Y AL PRONÓSTICO EN EL MELANOMA (PROYECTO IMMUNO-MEL).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
PEÑA MIRANDA, MARÍA DEL MAR, ***1643** (Petición n.º 42. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,04	ESTUDIO PIONERO DE DEPURACIÓN DE AGUA RESIDUAL URBANA MEDIANTE CONCENTRACIÓN POR MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN Y POSTERIOR DIGESTIÓN ANAEROBIA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
VIDAL FERNÁNDEZ, M. <sup>a</sup> BEGOÑA, ***5631** (Petición n.º 54. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6	EL DERECHO A LA INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS DETENIDAS EN CASTILLA Y LEÓN. ESPECIAL CONSIDERACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TIEMPOS EXCEPCIONALES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
DACOSTA MARTÍNEZ, ARSENIO FERNANDO, ***9231** (Petición n.º 13. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,97	INCLUSIÓN Y EMPODERAMIENTO DIGITAL DE LA PERSONA MAYOR: EXPERIENCIAS Y NECESIDADES SOCIOEDUCATIVAS 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.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
BROTO CARTAGENA, MIGUEL, ***2144** (Petición n.º 26. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,96	MODELOS GENERALIZADOS DE CUBICACIÓN, CLASIFICACIÓN, OPTIMIZACIÓN DE MADERA USO ESTRUCTURAL; APLICACIÓN INTEGRAL A LA CADENA DE VALOR, CON EQUIPOS DE BAJO COSTE IMPLEMENTADOS EN LA MAQUINARIA EXISTENTE.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARTÍN HERRANZ, RAÚL, ***4791** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,9	CUANTIFICACIÓN DEL PATRÓN DE FIJACIÓN VISUAL Y MOVIMIENTOS SACÁDICOS COMO POSIBLE BIOMARCADOR PARA EL SEGUIMIENTO Y MONITORIZACIÓN DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
HERRERO DE LUCAS, LUIS CARLOS, ***4749** (Petición n.º 80. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,9	EVALUACIÓN MEDIANTE EQUIPO DEMOSTRADOR DE LA MEJORA DE RENDIMIENTO AL INTEGRAR UN CONVERTIDOR MODULAR MULTINIVEL EN UN CAMPO SOLAR FOTOVOLTAICO (DemPV-MMC).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MARQUÉS SÁNCHEZ, PILAR, ***7230** (Petición n.º 44. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,89	IMPACTO PSICOSOCIAL Y ECONÓMICO DE LAS INCAPACIDADES TRANSITORIAS DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS DERIVADOS DE LA PANDEMIA POR COVID-19.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
HERRERO COSÍO, ÁLVARO, ***6851** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	5,85	DIGITALIZACIÓN EN EL SECTOR AGRÍCOLA. ASPECTOS METODOLÓGICOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE E INTELIGENTE (DIGIAGRO).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
COCO MARTÍN, ROSA MARÍA, ***9216** (Petición n.º 53. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,85	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS CAUSAS GENÉTICAS CAUSANTES DE DISTROFIAS HEREDITARIAS DE LA RETINA EN CASTILLA Y LEÓN (GENCyL): ESTUDIOS FUNCIONALES DE VARIANTES DE SIGNIFICADO INDETERMINADO EN GENES QUE SE EXPRESAN EN EL EPITELIO PIGMENTARIO DE LA RETINA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RECIO HERNÁNDEZ, CLEMENTE, ***3500** (Petición n.º 41. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,83	LAGUNAS DE VILLAFÁFILA (ZAMORA): CARACTERIZACIÓN DEL HUMEDAL, Y MONITORIZACIÓN DE SU RESPUESTA A LAS VARIACIONES AMBIENTALES EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
VERDE RELLO, ZORAIDA, ***8622** (Petición n.º 51. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,81	PHARMAGENE: SISTEMA DE REGISTRO DE INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS Y FARMACOGÉNÉTICAS COMO MEDIDA PREVENTIVA DE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN POBLACIÓN ANCIANA. ANÁLISIS COSTE-EFECTIVIDAD.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
VICENTE MARIÑO, MIGUEL, ***7261** (Petición n.º 59. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,75	ANÁLISIS Y PROPUESTAS CIUDADANAS PARA LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DE UNA NORMALIDAD SOCIAL, ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL SOSTENIBLE 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.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
SÁNCHEZ GONZÁLEZ, LIDIA, ***2670** (Petición n.º 32. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,71	MEJORA DE LA CALIDAD EN EXPLOTACIONES DE GANADO OVINO MEDIANTE LA MONITORIZACIÓN DEL PESO UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR Y DE APRENDIZAJE PROFUNDO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
NIETO ANTOLÍN, MARIANO, ***3152** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,67	DETERMINANTES DE LAS INNOVACIONES EMPRESARIALES ORIENTADAS A LA SOSTENIBILIDAD (DRIVING SUSTAINABILITY-ORIENTED-INNOVATION) EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA 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.
FERNÁNDEZ RAGA, MARÍA, ***3906** (Petición n.º 38. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,65	PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO PÉTREO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y SU GESTIÓN ECONÓMICA Y SOSTENIBLE MEDIANTE NANOTECNOLOGÍA (PETROMASK).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ÁLVAREZ GONZÁLEZ, CELEDONIO, ***3000** (Petición n.º 75. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,63	APLICACIÓN DE MOLÉCULAS NANOGRÁFICAS EN LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES OPTOLECTRÓNICAS DE CÉLULAS SOLARES ORGÁNICAS (CELLNANOGRAPH).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ROMAY COCA, JUAN, ***8884** (Petición n.º 24. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,58	EFFECTO SOCIOEMOCIONAL DE LAS ENFERMEDADES RARAS VISUALES, DE LA DISCAPACIDAD VISUAL Y ANÁLISIS DE INTERVENCIONES EN ESCENARIOS SOCIALES FUTUROS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MORÁN DEL POZO, JULIA MARÍA, ***8553** (Petición n.º 8. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,55	HORMIGÓN RECICLADO DE ALTAS PRESTACIONES. CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CARRO MARTÍNEZ, BELÉN, ***4489** (Petición n.º 46. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,53	APLICACIÓN DE TÉCNICAS AVANZADAS DE MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING PARA EL ESTUDIO DE PATOLOGÍAS ASOCIADAS A VIRUS HUMANOS, ESPECÍFICAMENTE EL CORONAVIRUS SARS-COV-2.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
UBILLOS LANDA, SILVIA, ***5988** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	5,48	EL DESAFÍO PSICOSOCIAL DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO: EVIDENCIAS TRANSCULTURALES PARA SU PREVENCIÓN Y RESPUESTAS EDUCATIVAS, SOCIALES Y SANITARIAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
LESARRI GÓMEZ, ALBERTO, ***6477** (Petición n.º 34. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,48	METABOLÓMICA DE VINOS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN Y ESPECTROSCOPIA MOLECULAR.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
LÓPEZ AGUADO, M.ª MERCEDES, ***7496** (Petición n.º 40. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,47	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y LA EXCLUSIÓN SOCIAL EN LA CIUDAD DE LEÓN. DIMENSIONES PARA EL CAMBIO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS IMPLICADOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS MARÍA, ***8232** (Petición n.º 61. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,46	KNOBID: IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS MEDIANTE SU INTERACCIÓN CON EL DISPOSITIVO DE APERTURA DE UNA PUERTA APLICANDO TÉCNICAS DE DEEP LEARNING.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
REYES SERRANO, MIRIAM, ***4300** (Petición n.º 64. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,45	CARACTERIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS RENOVABLES Y RESIDUALES EN BOMBAS DE COMBUSTIÓN PARA SU USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ, MANUEL, ***1089** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,44	ESTRATEGIAS DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL BASADAS EN ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA INDUSTRIA 4.0	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RODRÍGUEZ MORÁN, JOAQUÍN, ***1808** (Petición n.º 27. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,41	DESARROLLO DE CATALIZADORES BIOMIMÉTICOS PARA TRANSACILACIONES. OPTIMIZACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE LOS SUBSTRATOS Y APLICACIÓN A LA SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA DE PRODUCTOS DE INTERÉS INDUSTRIAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA BARRADO, JOSEFA, ***5207** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,4	FLAVONOIDEOS EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD: PAPEL DE QUERCETINA Y GALANGINA EN EL TEJIDO ADIPOSO EN MODELOS DE ROEDORES Y PACIENTES OBESOS, EN LA AUTOFAGIA Y SU IMPLICACIÓN EN LA SALUD.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
LEJARRETA GONZÁLEZ, JUAN DOMINGO, ***3271** (Petición n.º 60. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,4	2D MATERIALS FOR E-TEXTILES 2.0 AND WEARABLE ELECTRONICS (2D E-TEX).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FERNÁNDEZ LLAMAS, CAMINO, ***7500** (Petición n.º 10. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,35	MODELADO, DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES DE EXPLICABILIDAD Y CIBERSEGURIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES EN ROBOTS AUTÓNOMOS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MALDONADO LÓPEZ, MIGUEL JOSÉ, ***4997** (Petición n.º 76. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,34	CONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS VISUALES Y NO VISUALES DE LA ILUMINACIÓN LED PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA TECNOLÓGICO PERSONALIZADO DE SEGURIDAD PREVENTIVA PARA LA MEJORA DE LA CONDUCCIÓN NOCTURNA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
RUANO GARCÍA, FRANCISCO JAVIER, ***2181** (Petición n.º 21. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,33	VARIACIÓN ORTOGRÁFICA Y ENREGISTRO EN LAS VARIEDADES HISTÓRICAS DEL INGLÉS DEL NORTE (1700-1950).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
PÉREZ BRUNICARDI, DARÍO, ***6395** (Petición n.º 86. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,32	PATIO VIVO. TRANSFORMAR LA ESCUELA RECONQUISTANDO DE LOS ESPACIOS AL AIRE LIBRE COMO ENTORNOS DE APRENDIZAJE, CONVIVENCIA Y RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA-JALÓN DE LA LAMA, SANTIAGO, ***1378** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA, R3700047H)	5,3	EL ARCHIVO DE ACCIÓN CATÓLICA ESPAÑOLA DEPOSITADO EN LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA: APOYO A LA CATALOGACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE FONDOS Y CONSTITUCIÓN DE UN CENTRO INVESTIGADOR DE REFERENCIA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MENA MARCOS, JUAN JOSÉ, ***6725** (Petición n.º 73. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,25	ESTUDIO DE VIABILIDAD Y EFECTIVIDAD DE UNA APP PARA LA MONITORIZACIÓN Y PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN PERSONAS DE RIESGO POR PROBLEMAS EMOCIONALES ASOCIADOS AL ESTRÉS AMBIENTAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
MORALES MORGADO, ERLA MARIELA, ***6763** (Petición n.º 68. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,15	METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS INCLUSIVAS, INNOVADORAS Y REFLEXIVAS PARA LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN CASTILLA Y LEÓN (MEDITA CYL).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
ARMENTIA MEDINA, ALICIA, ***6011** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,15	SISTEMA DE ALERTA DE RIESGO AMBIENTAL Y AUTOEVALUACIÓN COVID-19 MEDIANTE APLICACIÓN APK DE TELEMETRÍA MÓVIL PARA ENFERMOS CON ASMA GRAVE Y ANCIANOS 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.
VELÁZQUEZ SAORNIL, JAVIER, ***0687** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA, R0500336C)	5,13	CONECTIVIDAD DE HÁBITATS RIPARIOS EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL DUERO, SITUACIÓN ACTUAL Y ESCENARIOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SOMARRIBA ARECHAVALA, M.ª NOELIA, ***0192** (Petición n.º 23. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,1	SALUD, GÉNERO Y HÁBITAT: UNA MIRADA A LA POBLACIÓN MAYOR EN TIEMPOS DE PANDEMIA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
IRURTIA MUÑIZ, MARÍA JESÚS, ***4864** (Petición n.º 84. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,07	NUEVA HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA ATENCIÓN CON TECNOLOGÍA DE SEGUIMIENTO OCULAR: VALIDACIÓN TRANSCULTURAL.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
BERMEJO BERROS, JESÚS, ***4376** (Petición n.º 57. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,07	LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS DIGITALES EN LA PROMOCIÓN TURÍSTICA DE DESTINOS RURALES Y URBANOS EN CASTILLA Y LEÓN (TICYLTUR).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
PALOP DEL RÍO, BELÉN, ***2167** (Petición n.º 78. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,06	InveSTEAM: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN STEAM Y SU DIDÁCTICA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
MARTÍN LLORENTE, ÓSCAR, ***0193** (Petición n.º 22. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,05	ESTUDIO MEDIANTE ENSAYO DE MINIATURA DE PUNZONADO Y MINICELDA ELECTROQUÍMICA DEL EFECTO LOCALIZADO DE LA SOLDADURA Y DEL MECANIZADO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y FRENTE A CORROSIÓN EN SUPERALEACIONES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
JOVÉ SANDOVAL, FÉLIX, ***6024** (Petición n.º 45. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,05	CLAY3DBUILDING: FABRICACIÓN ADITIVA CON ARCILLA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARZÓN JIMENO, JOSÉ ENRIQUE, ***8039** (Petición n.º 25. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	4,95	INFLUENCIA DE LA DOSIS DE ENCALADO EN EL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS VIDES, LA CALIDAD DE LOS MOSTOS Y LA POBLACIÓN MICROBIANA DE LOS SUELOS VITÍCOLAS ÁCIDOS DE LAS D. O. RUEDA Y BIERZO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA DOMINGO, MÓNICA, ***4668** (Petición n.º 32. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	4,94	REPERCUSIONES TERAPÉUTICAS DE LA MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DEL RECEPTOR 5-HT2 EN LAS ALTERACIONES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A LA DIABETES MELLITUS TIPO 1.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
LARA PALMA, ANA MARÍA, ***5671** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	4,78	ENSAYO CLÍNICO PARA MEJORAR LA SALUD EMOCIONAL Y CALIDAD DEL SUEÑO EN ADOLESCENTES CON TDAH MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SERIOUS GAMES.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CELMA VALERO, MARÍA PILAR, ***5387** (Petición n.º 4. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	4,71	DESARROLLO DE RECURSOS (LITERARIOS Y LINGÜÍSTICOS) PARA EL ANÁLISIS ASISTIDO POR ORDENADOR DE TEXTOS EN ESPAÑOL: RETOS Y APLICABILIDAD (DRATE).	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA ARMESTO, MARÍA DEL ROSARIO, ***3305** (Petición n.º 34. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	4,43	INFLUENCIA DEL BINOMIO RAZA/MANEJO EN LA DINÁMICA DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA EN QUESO CASTELLANO ELABORADO CON LECHE CRUDA DE OVEJA Y CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GONZÁLEZ BERNAL, JERÓNIMO, ***3787** (Petición n.º 29. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	4,35	NEUROMODULACIÓN EN PACIENTES AFECTOS DE ICTUS ISQUÉMICO MEDIANTE ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL REPETITIVA.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
COSTA PÉREZ, CARLOS, ***4910** (Petición n.º 23. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	4,23	MODELIZACIÓN DINÁMICA EN LA BIODEGRADACIÓN Y FLOCULACIÓN DE LIXIVIADOS DE CTRS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción	Causa de denegación
PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA, ***5827** (Petición n.º 47. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	4,05	LA INCIDENCIA DE LA BRECHA DIGITAL EN LA EDUCACIÓN, EVIDENCIADA POR LA CRISIS SANITARIA GENERADA POR LA COVID-19: SITUACIÓN ACTUAL, PROPUESTA DE MEJORAS NECESARIAS E IMPLEMENTACIÓN DE LAS MISMAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
PÉREZ FERNÁNDEZ, MIGUEL, ***3439** (Petición n.º 37. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	3,66	EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO: CONSECUENCIAS DEL CONFINAMIENTO POR EL COVID-19.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, JAIME, ***2874** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	3,48	DEPORTE DE RAQUETA Y GÉNERO: MADURACIÓN, CONDICIÓN FÍSICA Y SU RELACIÓN CON LAS LESIONES DEPORTIVAS.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
GARCÍA OVEJERO, RAÚL, ***1240** (Petición n.º 35. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	3,25	USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN LA EDIFICACIÓN -USEFENED-.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
SANZ JUSTO, MARÍA JULIA, ***5547** (Petición n.º 50. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	3,07	DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS E INFERENCIALES CON DATOS HIPERESPECTRALES EN PATATA UTILIZANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING.	Inexistencia de crédito adecuado y suficiente para financiar las obligaciones derivadas de la concesión de las subvenciones en el ejercicio correspondiente.
CALDERÓN MONGE, MARÍA ESTHER, ***2447** (Petición n.º 6. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)		CONSUMO DE VINO Y ENOTURISMO EN CASTILLA Y LEÓN: UN ANÁLISIS DE LAS EMOCIONES DE LOS COMPRADORES Y SU INFLUENCIA EN SU DECISIÓN DE COMPRA.	Apartado tercero.2.b)1.º El grupo de investigación no cumple el requisito de tener un mínimo de 2 doctores vinculados a la universidad solicitante como funcionarios o contratados laborales fijos.
VICENTE MANZANARES, MIGUEL, ***2820** (Petición n.º 5 del IBMCC, CSIC, Q2818002D)		EFFECTO DE LA INHIBICIÓN FARMACOLÓGICA DE LOS MICROTÚBULOS EN LA CAPACIDAD METASTÁSICA DEL MELANOMA RESIDUAL A TRAVÉS DEL EJE DE SEÑALIZACIÓN RHOA-ROCK-MIOSINA II NO MUSCULAR.	Apartado sexto.5. Desistido. El representante legal del organismo de investigación no presenta la documentación requerida en la fase de subsanación, para esta petición.
GUTIÉRREZ MARTÍN, CÉSAR BERNARDO, ***4965** (Petición n.º 11. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)		PROTEÍNAS DE UNIÓN A TRANSFERRINA B: DESARROLLO DE VACUNAS PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE GLÄSSER MEDIANTE LA INDUCCIÓN DE INMUNIDAD DE MUCOSAS.	Renuncia. El representante legal de la entidad solicitante, con firma del investigador principal del proyecto, presentan la renuncia a la petición n.º 11.
DÍEZ GUTIÉRREZ, ENRIQUE JAVIER ***3647** (Petición n.º 24. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)		IMAGINA RURAL: IMAGINARIO COLECTIVO SOBRE EL VALOR DEL ENTORNO RURAL QUE CONSTRUYE LA ESCUELA.	Apartado tercero.2.b)1.º El grupo de investigación no cumple el requisito de tener un mínimo de 2 doctores vinculados a la universidad solicitante como funcionarios o contratados laborales fijos.

**ANEXO III****PETICIONES SUPLENTES**

Petición	Puntuación	Descripción
MORENO RODILLA, VIDAL, ***7036** (Petición n.º 31. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,85	ESTRATEGIA SEGURA BASADA EN ROBÓTICA COLABORATIVA (COBOTS) EN EL NUEVO ENTORNO EPIDEMIOLÓGICO DE LA INDUSTRIA CÁRNICA DE CASTILLA Y LEÓN: APLICACIÓN A UNIDAD DE PRODUCCIÓN REAL DE EMBUTIDO TRADICIONAL.
DÍAZ GARCÍA CONLLEDO, MIGUEL, ***8299** (Petición n.º 33. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,85	PROTECCIÓN PENAL DE PERSONAS VULNERABLES. ANÁLISIS ESPECIAL DE LA CIBERDELINCUENCIA Y EN EL ÁMBITO CASTELLANO Y LEONÉS.
BUSTO NÚÑEZ, MARÍA DOLORES, ***0200** (Petición n.º 21. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,84	DESARROLLO DE NUEVOS BIOFERTILIZANTES PARA EL RECUBRIMIENTO DE SEMILLAS DE CEREAL: INCREMENTO DE LA BIODISPONIBILIDAD VEGETAL DE P Y N, Y REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL.
RAMOS CASADO, RAQUEL, ***0417** (Petición n.º 2 del CIEMAT, CSIC Q2820002J)	7,84	INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR ENERGÉTICO REGIONAL MEDIANTE ALTERNATIVAS DE VALORIZACIÓN TERMOQUÍMICA PARA MATERIALES DE PALAS DE AEROGENERADORES FUERA DE USO (PALAS-CYL).
DE LUIS GARCÍA, RODRIGO, ***0316** (Petición n.º 55. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,84	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IMAGEN CUANTITATIVA EN RADIOLOGÍA: SIMULACIÓN DE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y CÁLCULO DE RELAXOMETRÍA.
GARCÍA SERNA, JUAN, ***0512** (Petición n.º 82. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,83	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE INGENIERÍA QUÍMICA EN BIORREFINERÍAS (BRIQIA).
ESPINO ORDÓÑEZ, GUSTAVO ADOLFO, ***2589** (Petición n.º 5. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,82	DISEÑO DE METALOFÁRMACOS CON ACTIVIDAD FOTOQUIMIOTERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO SELECTIVO DE TUMORES CANCERÍGENOS.
CIRIA CIRIA, MARÍA PILAR, ***8525** (Petición n.º 1 del CIEMAT, CSIC, Q2820002J)	7,82	GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MATORRAL PARA LA BIOECONOMÍA CIRCULAR Y EL DESARROLLO RURAL DE CASTILLA Y LEÓN (CISTUS-CYL).
MARTÍN PINTO, PABLO, ***6051** (Petición n.º 11. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,81	PUESTA EN VALOR DE TERRENOS MARGINALES MEDIANTE PLANTACIONES DE CISTUS LADANIFER MICORRIZADAS CON BOLETUS EDULIS Y OTROS HONGOS COMESTIBLES DE ALTO VALOR ECONÓMICO, BOLEPLANT.
PANIAGUA PÉREZ, JESÚS, ***9534** (Petición n.º 31. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,8	LA HERENCIA CLÁSICA Y HUMANÍSTICA: LA ALEGORÍA EN EL MUNDO HISPÁNICO.
MARTÍNEZ MORO, EDGAR, ***3342** (Petición n.º 3. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,79	PROTECCIÓN DE LA INFORMACIÓN Y CRIPTOGRAFÍA: TÉCNICAS ALGEBRO-GEOMÉTRICAS Y COMBINATORIAS.
MARTÍN CRUZ, NATALIA, ***1668** (Petición n.º 21. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,78	TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIRCULAR PARA EL DISEÑO DE CIUDADES CON CONCIENCIA. APLICACIÓN A LOS KIOSCOS (K10sK).
RODRÍGUEZ CRUZ, MARÍA SONIA, ***6725** (Petición n.º 1 del IRNASA, CSIC, Q2818002D)	7,77	MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD DE SUELOS AGRÍCOLAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS: IMPLICACIONES MOLECULARES EN EL COMPORTAMIENTO DE PESTICIDAS.



Petición	Puntuación	Descripción
ORTEGA LÓPEZ, VANESA, ***7231** (Petición n.º 11. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,75	MEZCLAS HIDRÁULICAS/BITUMINOSAS SOSTENIBLES DE ALTAS PRESTACIONES, FABRICADAS CON RESIDUOS INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCIÓN, ECO-CONGLOMERANTES Y TÉCNICAS DE AHORRO ENERGÉTICO: ESTUDIO A ESCALA REAL.
RODRÍGUEZ LÁZARO, ALFONSO DAVID, ***6215** (Petición n.º 4. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,7	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA DETECCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CONTROL DEL VIRUS DE LA HEPATITIS E EN PRODUCTOS CÁRNICOS.
GONZÁLEZ IGLESIAS, JUAN ANTONIO, ***5290** (Petición n.º 55. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,7	ICONOGRAFÍA Y LENGUAJE. EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA EN EL SIGLO XVIII, DESDE LA PERSPECTIVA POLIÉDRICA DE UNO DE SUS PROFESORES: JUAN GONZÁLEZ DE DIOS.
RODRÍGUEZ PÉREZ, JOSÉ RAMÓN, ***6914** (Petición n.º 45. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,66	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE TELEDETECCIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN TEMPRANA DE ESTRÉS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS.
FONTAL MERILLAS, OLAIA, ***5170** (Petición n.º 66. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,65	EVALUACIÓN DE LA PERCEPCIÓN, CONOCIMIENTO, Y VALORACIÓN DEL PATRIMONIO DE CASTILLA Y LEÓN EN REDES SOCIALES.
FERNÁNDEZ GARCÍA, MARÍA NIEVES, ***1442** (Petición n.º 14. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,64	PAPEL DEL INMUNOMETABOLISMO EN LA DEFENSA FRENTE A LA INFECCIÓN Y EN EL DESARROLLO DE LA AUTOINMUNIDAD.
COCA SANZ, MÓNICA, ***0753** (Petición n.º 18. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,63	BIORREFINERÍA DE BAGAZO DE CERVEZA: DESARROLLO DE PROCESOS INTEGRADOS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS ACTIVOS Y BIOCOMBUSTIBLES OXIGENADOS.
ALONSO RODRIGO, MATILDE, ***9322** (Petición n.º 60. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,63	DESARROLLO DE TERAPIAS CELULARES INYECTABLES BASADAS EN MICROCARRIERS PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES OSTEOARTICULARES DIFUSAS.
GONZALO DE GRADO, JESÚS, ***7498** (Petición n.º 29. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,62	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE FORMAS Y PERFILES AERODINÁMICOS A MUY BAJO NÚMERO DE REYNOLDS PARA SU USO EN VEHÍCULOS ESTRATOSFÉRICOS.
FERNÁNDEZ FUERTES, RAQUEL, ***9420** (Petición n.º 8. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,6	LA ENCRUCIJADA MORFOLOGÍA-SINTAXIS EN EL CONTACTO DE LENGUAS: BILINGÜISMO SIMULTÁNEO Y BILINGÜISMO SECUENCIAL.
BARRADO ESTEBAN, ENRIQUE, ***1372** (Petición n.º 63. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,6	REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS MEDIANTE LA RECUPERACIÓN DE BIOMOLÉCULAS ANTIOXIDANTES DE INTERÉS TECNOLÓGICO UTILIZANDO NUEVOS DISOLVENTES BIODEGRADABLES.
MARTÍN PEÑA, PEDRO, ***0952** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,59	FORZADO DE YEMAS, USO DE REGULADORES DEL CRECIMIENTO Y LEVADURAS NO-SACCHAROMYCES COMO HERRAMIENTAS PARA PALIAR EL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LA CALIDAD DEL VINO DE VERDEJO.
TAMAYO GÓMEZ, EDUARDO, ***8874** (Petición n.º 81. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,56	MODULACIÓN DE LA TORMENTA DE CITOQUINAS POR EL ESTATUS REDOX EN LA COVID-19. UNA POSIBLE DIANA DE TRATAMIENTO.
FERNÁNDEZ LÓPEZ, ARSENIO, ***5325** (Petición n.º 3. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,56	DIRECCIONAMIENTO Y CARGA DE VESÍCULAS EXTRACELULARES CONTRA EL ICTUS ISQUÉMICO.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción
DÍAZ MÍNGUEZ, JOSÉ MARÍA, ***0383** (Petición n.º 58. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,51	ALTERNATIVAS BIOLÓGICAS PARA LA SANIDAD VEGETAL DE PRECISIÓN EN CASTILLA Y LEÓN: USO DE ARN DE INTERFERENCIA Y MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS.
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, PEDRO LUIS, ***6289** (Petición n.º 72. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,48	AFECTACIÓN CARDIACA EN TRABAJADORES DEL CAUSA INFECTADOS POR CORONAVIRUS. ESTUDIO CCC (CARDIOCORONAVIRUSCAUSA).
HERMOSILLA REDONDO, MARÍA DAPHNE, ***8911** (Petición n.º 68. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,48	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE DISPOSITIVOS LED PARA LA GENERACIÓN DE AGUAS REUTILIZADAS DESTINADAS A LA AGRICULTURA.
BARTOL HERNÁNDEZ, JOSÉ ANTONIO, ***4163** (Petición n.º 19. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,47	LA DISPONIBILIDAD GRAMATICAL EN ESPAÑOL COMO L1 Y L2 (GRAMADISP).
CARPINTERO REDONDO, ÓSCAR, ***2892** (Petición n.º 40. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,47	ANÁLISIS DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA HACIA UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO EN ESPAÑA A TRAVÉS DE UN MODELO DE EVALUACIÓN INTEGRADA.
SANZ RONDA, FRANCISCO JAVIER, ***9829** (Petición n.º 89. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,46	DETERMINACIÓN DE BARRERAS FÍSICAS PARA REDUCIR LA DISPERSIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS DE AGUA DULCE EN CORREDORES FLUVIALES (FISHBAR).
PÉREZ MARTÍNEZ, CLAUDIA, ***3088** (Petición n.º 5. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,46	ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD DE UN PROTOCOLO DE DOBLE DENERVACIÓN SIMPÁTICA RENAL POR VÍA ENDOVASCULAR PARA EL CONTROL DE LA REGENERACIÓN NERVIOSA.
MOLINA RODRÍGUEZ, VICENTE, ***0615** (Petición n.º 37. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,43	EXPLORACIÓN DEL DÉFICIT EN LA FUNCIÓN INHIBITORIA COMO FACTOR PATOGENÉTICO EN LA HIPOMODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD CORTICAL EVOCADA POR UNA TAREA EN LA ESQUIZOFRENIA.
YELA BERNABÉ, JOSÉ RAMÓN, ***1192** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA, R3700047H)	7,39	ENTRENAMIENTO CONTINUADO EN MINDFULNESS Y AUTOCOMPAÑIÓN SOBRE SALUD MENTAL, BIENESTAR PSICOLÓGICO E INDICADORES BIOLÓGICOS RELACIONADOS CON LA SALUD CELULAR. UN ESTUDIO LONGITUDINAL.
GONZÁLEZ SÁNCHEZ, MARÍA DOLORES, ***7938** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,38	SIMULACIONES ATOMÍSTICAS PARA EL DESARROLLO DE FÁRMACOS: INHIBIDORES DE MONOAMINAS OXIDASAS Y TRATAMIENTOS DE COVID-19.
DURÁN ALBA, JUAN FERNANDO, ***2575** (Petición n.º 58. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,36	IMPLICACIONES Y ENSEÑANZAS DE LA COVID-19: GOBERNANZA Y BIENESTAR SOCIAL.
GARCÍA PEÑALVO, FRANCISCO JOSÉ, ***6261** (Petición n.º 14. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,35	AVISSA - ANALÍTICA VISUAL Y MACHINE LEARNING PARA TOMA DE DECISIONES EN ECOSISTEMAS DE SALUD.
ORTÚÑEZ GOICOLEA, PEDRO PABLO, ***2078** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,34	CAPITAL HUMANO Y DESARROLLO ECONÓMICO ENDÓGENO EN CASTILLA Y LEÓN (1880-2020). HUMAN CAPITAL AND ENDOGENOUS ECONOMIC DEVELOPMENT IN CASTILE AND LEON (1880-2020).



Petición	Puntuación	Descripción
FRESNO BARO, JOSÉ MARÍA, ***3805** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,34	DISEÑO DE CULTIVOS INICIADORES DE NUEVA GENERACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE QUESOS DE OVEJA DE ALTO VALOR AÑADIDO POTENCIANDO SUS PROPIEDADES SALUDABLES.
FERNÁNDEZ VILLALOBOS, NIEVES, ***7772** (Petición n.º 79. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,33	ACCESIBILIDAD Y DISEÑO INCLUSIVO EN LOS PAISAJES PATRIMONIALES DE CASTILLA Y LEÓN. ANÁLISIS, ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN Y MODELOS DE DISEÑO DE INFORMACIÓN.
PARES CASANOVA, JOSEP M., ***2426** (Petición n.º 1. CENIEH, S0900008D)	7,31	DINÁMICA DE SEDIMENTOS EN CUEVAS COMO ARCHIVOS PALEOCLIMÁTICOS E HIDROGEOLOGÍCOS (OJO GUAREÑA, ATAPUERCA).
MURO ÁLVAREZ, ANTONIO, ***2589** (Petición n.º 51. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,3	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS INTELIGENTES PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS TROPICALES Y GESTIÓN DE EPIDEMIAS UTILIZANDO TECNOLOGÍA EDGE MEDIANTE AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA TIPO LAMP.
MEDINA DOMÍNGUEZ, ALEJANDRO, ***6524** (Petición n.º 7. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,3	ENERGÍA TERMOSOLAR EFICIENTE Y FLEXIBLE: HIBRIDACIÓN, ALMACENAMIENTO TÉRMICO Y BOMBAS DE CALOR.
GARCÍA GADAÑÓN, MARÍA, ***8080** (Petición n.º 33. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,3	DIGANÓSTICO Y ESTIMACIÓN DE LA SEVERIDAD DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA MEDIANTE PROCESADO AUTOMÁTICO DE RETINOGRAFÍAS Y TÉCNICAS DE DEEP LEARNING.
MARTÍN CLAVIJO, MILAGRO, ***5708** (Petición n.º 12. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,29	ESCRITORAS INÉDITAS EN ESPAÑOL EN LOS ALBORES DEL S. XX (1880-1920). RENOVACIÓN PEDAGÓGICA DEL CANON LITERARIO: AUTO(NARRACIONES) Y AUTO(FICCIONES).
ESCUADERO MANCEBO, DAVID, ***3056** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,29	ADAPTACIÓN DINÁMICA EN JUEGOS EDUCATIVOS DIGITALES BASADA EN TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN AUTOMÁTICA DE USUARIO.
SAN ROMÁN CALVAR, JOSÉ ALBERTO, ***0141** (Petición n.º 5. FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, IECSYL, G42152405)	7,28	SALA DE HEMODINÁMICA AUMENTADA CON 3D (PROYECTO HAMMOND).
ORTEGA SÁNCHEZ, DELFÍN, ***2619** (Petición n.º 13. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,26	CON Y PARA LA SOCIEDAD: CIENCIA CIUDADANA, EDUCACIÓN Y SOCIALIZACIÓN PATRIMONIAL DEL MEDIO RURAL MEDIANTE APP (CONCEPRA).
BALAÑA FOUCE, RAFAEL, ***7272** (Petición n.º 9. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,24	AVANCES EN EL CONTROL DE LAS INFECCIONES POR NEMATODOS GASTROINTESTINALES EN LOS RUMIANTES: HERRAMIENTAS INNOVADORAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS ANTIHELMÍNTICOS.
COLINA SANTAMARÍA, ÁLVARO, ***4135** (Petición n.º 23. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,23	CONOCIMIENTO DE LAS INTERFASES EN BATERÍAS METÁLICAS PARA LA MEJORA DE SU RENDIMIENTO.
RUIZ MÉNDEZ, CAMILO, ***1506** (Petición n.º 39. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,21	DESARROLLANDO Y MEJORANDO LA COMPETENCIA CLIMÁTICA (C3). EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA EDUCACIÓN DIGITAL.
CASTAÑÓN GARCÍA, ANA MARÍA, ***6112** (Petición n.º 20. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,21	SIMULACIÓN USIM PAC Y ANÁLISIS DE PROCESOS EN METALES CRÍTICOS DE YACIMIENTOS DEL NW DE CASTILLA Y LEÓN. HACIA LA VIABILIDAD ECONÓMICA Y MEDIOAMBIENTAL (ACRÓNIMO: MINCRICyL).

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción
MARTÍNEZ ZARZUELA, MARIO, ***3971** (Petición n.º 39. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,2	HEMIWEAR: SENSORES VESTIBLES, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REALIDAD VIRTUAL PARA OPTIMIZAR LA VALORACIÓN Y TRATAMIENTO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON HEMIPARESIA.
GALÁN ORDAX, JOSÉ MANUEL, ***2182** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,18	LOCALNAUR. LOCALIZACIÓN DE NEGOCIOS EN ÁREAS URBANAS COMO SISTEMAS ADAPTATIVOS COMPLEJOS.
MARTÍNEZ SACRISTÁN, ÓSCAR, ***6094** (Petición n.º 38. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,15	ANÁLISIS ÓPTICO, TÉRMICO Y MECÁNICO DE LÁSERES DE DIODO (LDs), DIODOS EMISORES DE LUZ (LEDs) Y NANOHILOS (NWs) SEMICONDUCTORES.
MARISCAL SALDAÑA, MIGUEL ÁNGEL, ***4925** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	7,11	MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD INDUSTRIAL MEDIANTE LOS ENTORNOS DE TRABAJO HUMANO-COBOT. DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO SEGUROS Y SALUDABLES.
ANDRÉS GARCÍA, JOSÉ MARÍA, ***5668** (Petición n.º 6. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,09	DESARROLLO DE PROCESOS EFICIENTES Y SOSTENIBLES EN ORGANOCATÁLISIS ORIENTADOS A LA PREPARACIÓN ENANTIOSELECTIVA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS.
QUIRÓS CARRETERO, ALICIA, ***9195** (Petición n.º 19. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,06	MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS AL MANEJO Y ANÁLISIS DE DATOS DE ESTUDIOS DE SUPERVIVENCIA EN CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA.
GARCÍA GARCÍA, PEDRO, ***5246** (Petición n.º 43. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	7,03	ESTUDIOS DE RESISTENCIA A ESTRESSES Y DE CALIDAD NUTRICIONAL EN LENTEJA A NIVEL GENÉTICO Y GENÓMICO.
ARRANZ SANZ, EDUARDO, ***4098** (Petición n.º 44. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	7,02	DESARROLLO DE UN MODELO DE CULTIVO EX-VIVO EN MUCOSA HUMANA FRENTE A SARS-COV-2: CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS INMUNOPATOLÓGICOS SUBYACENTES AL DESARROLLO DE COVID-19.
BUENO DE MATA, FEDERICO, ***3380** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	7,01	PROTECCIÓN TECNOLÓGICA PREVENTIVA Y SUMARIA DE LA SALUD A TRAVÉS DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA ANTE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA.
ROCHER MARTÍN, M.ª ASUNCIÓN, ***6212** (Petición n.º 73. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,99	IMPACTO CARDIOVASCULAR Y DISFUNCIÓN ENDOTELIAL EN UN MODELO MURINO DEL SÍNDROME OVERLAP: APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO Y EPOC.
MARTÍN SÁNCHEZ, VICENTE, ***8225** (Petición n.º 36. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,95	RUTAS GENÉTICAS ASOCIADAS A GRAVEDAD EN LA COVID-19 (RUGECOV19).
DEL OLMO FERNÁNDEZ, ESTHER, ***9987** (Petición n.º 56. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,93	NUEVOS AGENTES ANTIPARASITARIOS PARA EL TRATAMIENTO DE NEMATODOSIS OVINAS: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA.
GARCÍA LAPRESTA, JOSÉ LUIS, ***8926** (Petición n.º 48. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,93	DISEÑO Y ANÁLISIS DE ÍNDICES SINTÉTICOS A PARTIR DE LA INFORMACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA, APLICACIONES A DIVERSOS ESCENARIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS.
CONTADOR CASTILLO, ISRAEL, ***0070** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,92	PREVENCIÓN DEL IMPACTO DE LA COVID-19 EN LA ATENCIÓN SOCIOSANITARIA Y LA CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS CON DEMENCIA Y SUS FAMILIAS: UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO COMUNITARIO.

FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL

UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción
MEISS RODRÍGUEZ, ALBERTO, ***8958** (Petición n.º 5. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,9	ESTUDIO DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE DE LAS VIVIENDAS DEL MEDIO RURAL EN CASTILLA Y LEÓN: REPERCUSIÓN EN LA DEMANDA ENERGÉTICA Y EN EL CONFORT INTERIOR.
SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS, ***8461** (Petición n.º 33. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,89	LAS REDES ALIMENTARIAS SOSTENIBLES EN CASTILLA Y LEÓN: DE LA CADENA DE VALOR A LA CADENA DE VALORES PARA LA TRANSICIÓN ALIMENTARIA. IMPLICACIONES PARA LAS POLÍTICAS PÚBLICAS.
GARCÍA PÉREZ, JOSÉ MIGUEL, ***3142** (Petición n.º 25. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,86	POLÍMEROS INTELIGENTES DE ANCLAJE. NUEVA METODOLOGÍA PARA LA MEJORA DE DISPOSITIVOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO POCT (POINT-OF-CARE TESTING).
RODRÍGUEZ BARBERO, ALICIA, ***4419** (Petición n.º 63. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,86	ENDOGLINA SOLUBLE COMO PREDICTOR DE ÉXITO EN LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA.
SÁNCHEZ PRIETO, RAÚL, ***9161** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,85	RELANZANDO LA INDUSTRIA DE ELE Y SU PERCEPCIÓN EXTERIOR EN ALEMANIA Y PAÍSES BAJOS: IMAGEN, RETOS Y SOLUCIONES DESDE LA LINGÜÍSTICA TEXTUAL Y DEL DISCURSO (NL/D-ELE).
FERNÁNDEZ MEDARDE, ALBERTO, ***7673** (Petición n.º 24. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,85	SEÑALIZACIÓN MEDIADA POR GTPASAS RAS EN FISIOPATOLOGÍA PULMONAR. BÚSQUEDA DE INHIBIDORES DE CÁNCER DE PULMÓN CON MUTACIONES EN KRAS.
DÍEZ CAMPELO, MARÍA, ***0123** (Petición n.º 2. FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, IECSCYL, G42152405)	6,8	ESTUDIO DE TRATAMIENTOS INMUNOTERÁPICOS EN COMBINACIÓN CON TRATAMIENTOS CONVENCIONALES EN ENFERMEDADES MIELOIDES (LMC Y SMD) EN UN NUEVO MODELO MURINO HUMANIZADO.
MARTÍNEZ RUIZ, CAROLINA, ***8313** (Petición n.º 85. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,75	MECANISMOS DE RESTAURACIÓN FORESTAL EN ANTIGUAS MINAS DE CARBÓN: MICROSITIOS FAVORABLES, ESPECIES INGENIERAS, PRESIÓN DE HERBÍVOROS.
RUS RUFINO, SALVADOR, ***2805** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,74	TIEMPO DE LIBERTAD (1520-1521). LOS CONCEPTOS E IDEAS POLÍTICAS EN TIEMPO DE LOS COMUNEROS EN EL V CENTENARIO DE LAS COMUNIDADES DE CASTILLA.
SÁNCHEZ LÓPEZ, JOSÉ FRANCISCO, ***1352** (Petición n.º 65. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,66	LA PÉRDIDA DE INFLUENCIA DE EUROPA EN AMÉRICA LATINA: UNA EXPLICACIÓN MULTICAUSAL DESDE LA TEORÍA DEL PODER BLANDO.
PÉREZ GIL, JULIO, ***7112** (Petición n.º 26. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,65	TRIBUNALES ON LINE ¿LA JUSTICIA DEL FUTURO?
VIVAR QUINTANA, ANA MARÍA, ***3458** (Petición n.º 3. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,65	VALORIZACIÓN DE LAS LENTEJAS DE CASTILLA Y LEÓN: ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y SU CUANTIFICACIÓN A TRAVÉS DE ESPECTROSCOPIA DEL INFRARROJO CERCANO (NIRS).
RAMÓN GARCÍA, NOELIA, ***9758** (Petición n.º 41. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,65	LENGUAJE CONTROLADO INGLÉS-ESPAÑOL PARA LA PROMOCIÓN INTERNACIONAL DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE CASTILLA Y LEÓN (AGROLEN).
AGUIAR PÉREZ, JAVIER MANUEL, ***9169** (Petición n.º 83. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,63	GIGA - GESTIÓN INTELIGENTE DE GRANJAS AVÍCOLAS BASADA EN INTERNET DE LAS COSAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción
MOLINA MARTÍN, LUIS MIGUEL, ***8687** (Petición n.º 72. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,6	NANOMATERIALES POROSOS Y LAMINARES PARA IMPULSAR EL USO DE ENERGÍAS LIMPIAS Y RENOVABLES: ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO Y FILTRADO DE BIOCOMBUSTIBLES.
FUERTES LÓPEZ, MERCEDES, ***4760** (Petición n.º 39. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,6	GARANTÍA PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESENCIALES EN LOS MUNICIPIOS: UNAS ADMINISTRACIONES LOCALES BIEN CONECTADAS Y CIBERSEGURAS.
CALVO GÓMEZ, JOSÉ ANTONIO, ***8028** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA, R0500336C)	6,59	SOSTENIBILIDAD Y PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO EN ZONAS DE BAJA DENSIDAD DE POBLACIÓN. ESTUDIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DEL MEDIO RURAL DE LA PROVINCIA DE ÁVILA PARA SU APROVECHAMIENTO TURÍSTICO.
MARTÍNEZ MATE SANZ, CRISTINA BEATRIZ, ***1149** (Petición n.º 13. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,57	INFLUENCIA DE LA TECNOLOGÍA LED EN EL DESLUMBRAMIENTO DISCAPACITANTE ANTE LENTES INTRAOCULARES DE NUEVA GENERACIÓN.
ALONSO TRISTÁN, CRISTINA, ***8324** (Petición n.º 8. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,55	HIBRIDACIÓN ENERGÉTICA PV/T CON ALMACENAMIENTO TÉRMICO: NUEVOS DESARROLLOS PARA INTEGRACIÓN EN EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO.
SÁEZ-ROYUELA GONZALO, MARÍA, ***3169** (Petición n.º 46. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,52	DESARROLLO DE DIETAS SOSTENIBLES PARA LA CRÍA DE TENCA (TINCA TINCA L.) DURANTE LAS ETAPAS DE LARVARIA-POSTLARVARIA Y JUVENIL EN CONDICIONES CONTROLADAS: POSIBILIDADES DE USO DE HARINAS Y ACEITES DE INSECTO.
AGUADO RODRÍGUEZ, PEDRO JOSÉ, ***9735** (Petición n.º 42. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,52	MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN EN LA INDUSTRIA CEREALISTA.
MARTÍN CASADO, TERESA GEMA, ***5680** (Petición n.º 47. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,49	CASTILLA Y LEÓN. PARÁMETROS DE LAS EMPRESAS TIC DEL FUTURO: INNOVACIÓN, CREATIVIDAD, TALENTO, IGUALDAD Y TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN.
NIETO CALLEJO, M.ª LUISA, ***8878** (Petición n.º 2 del IBGM, CSIC, Q2818002D)	6,47	MEDIADORES LIPÍDICOS DE LA INFLAMACIÓN EN EL DAÑO TISULAR EN PROCESOS DEGENERATIVOS ASOCIADOS AL ENVEJECIMIENTO PATOLÓGICO. PROTECCIÓN MEDIANTE DERIVADOS BIOACTIVOS DEL OLIVAR DE CASTILLA Y LEÓN (PROBIOLI.CYL).
MARTÍN DEL VALLE, EVA MARÍA, ***7305** (Petición n.º 4. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,46	USO DE MICRORREACTORES EN LA PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS TERAPÉUTICAS Y SU VALIDACIÓN EN CÁNCER DE MAMA HER2+.
GIL GONZÁLEZ, ANA BELÉN, ***7312** (Petición n.º 53. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA: APLICACIONES EPIDEMIOLÓGICAS EN CIBERSEGURIDAD (IRMA).
LÓPEZ MARTÍN, PEDRO, ***7262** (Petición n.º 29. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,4	MODELO ATOMÍSTICO DE ESTRATEGIAS DE MINIMIZACIÓN DE DEFECTOS Y CRECIMIENTO DE NANOESTRUCTURAS DE SiGe.
JIMÉNEZ GARCÍA, ALBERTO, ***7722** (Petición n.º 38. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,36	TRANSICIÓN ECOLÓGICA MEDIANTE LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN ASHBYA GOSSYP II.
IRIARTE AVILÉS, ENEKO, ***5960** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,35	EVOLUCIÓN DE LA GANADERÍA, LA DIETA HUMANA Y LOS CAMBIOS AMBIENTALES A LO LARGO DE LOS ÚLTIMOS 6.000 AÑOS EN LA SIERRA DE ATAPUERCA (BURGOS): UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR A TRAVÉS DE DIFERENTES APROXIMACIONES METODOLÓGICAS.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción
HERNÁNDEZ CALLEJO, LUIS, ***0462** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,28	MANTENIMIENTO AVANZADO DE PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL, TÉCNICAS DE TERMOGRAFÍA, ELECTROLUMINISCENCIA, MEDIDAS ELÉCTRICAS Y USO DE DRONES.
ALONSO DE LA TORRE, SARA RAQUEL, ***0690** (Petición n.º 18. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,15	INTOLERANCIA HEREDITARIA A LA FRUCTOSA. VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL, ESTADO OXIDATIVO, MICROBIOTA E IMPLICACIONES DE LA BIODISPONIBILIDAD DE LA FRUCTOSA DE LA DIETA (IHF-BIOFRUC).
FRAILE MARINERO, JUAN CARLOS, ***1993** (Petición n.º 25. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,15	PLATAFORMA ROBOTIZADA PARA LA REHABILITACIÓN COGNITIVA Y NEUROMOTORA DEL DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO (RCN-Rob).
SAHAGÚN PRIETO, ANA MARÍA, ***7379** (Petición n.º 22. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,15	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN FARMACOCINÉTICA-FARMACODINÁMICA (PK-PD), ENTRE MENBUTONA Y ALBENDAZOL EN OVEJAS.
TABERNEO URBIETA, MARÍA DEL CARMEN, ***7935** (Petición n.º 61. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,14	AUTORREGULACIÓN COGNITIVA Y EMOCIONAL ANTE LAS SITUACIONES DE INCERTIDUMBRE Y ESTRÉS TRAS LA CRISIS DE LA COVID-19. INTERVENCIONES PERSONALIZADAS E-HEALTH.
GARCÍA RODRÍGUEZ, ISAÍAS, ***7811** (Petición n.º 27. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	6,12	PLATAFORMA DISTRIBUIDA PARA SEGURIDAD EN ENTORNOS DE INTERNET DE LAS COSAS LOCALES.
GARCÍA CENADOR, MARÍA BEGOÑA, ***9928** (Petición n.º 46. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	6,11	REGENERACIÓN ÓSEA CON CÉLULAS MADRES MESENQUIMALES, OBTENIDAS DE PULPA DENTAL. TRATAMIENTO DE SITUACIONES CRÍTICAS EN ODONTOESTOMATOLOGÍA.
CÓZAR CASTELLANO, IRENE, ***9920** (Petición n.º 31. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,11	NUEVAS DIANAS FARMACOLÓGICAS EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES TIPO 2 Y LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.
BLANCO RODRÍGUEZ, SUSANA, ***7603** (Petición n.º 36. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,08	DETECCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN VINOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA DE ROTACIÓN MOLECULAR Y SU CORRELACIÓN CON LEVADURAS AUTÓCTONAS IDENTIFICADAS POR MALDI-TOF.
FONTANEDA GONZÁLEZ, IGNACIO, ***5121** (Petición n.º 12. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	6,05	INTERVENCIONES HACIA UNA EMPRESA MÁS SALUDABLE. IMPACTO EN EL BIENESTAR Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y EN LA PRODUCTIVIDAD EN LA EMPRESA.
CAÑUETO ÁLVAREZ, JAVIER, ***1350** (Petición n.º 4. FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN, IECSYL, G42152405)	6,05	MONITORIZACIÓN DEL PERFIL INMUNOLÓGICO GLOBAL ASOCIADO A LA RESPUESTA A TRATAMIENTOS DE INMUNOTERAPIA Y AL PRONÓSTICO EN EL MELANOMA (PROYECTO IMMUNO-MEL).
PEÑA MIRANDA, MARÍA DEL MAR, ***1643** (Petición n.º 42. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6,04	ESTUDIO PIONERO DE DEPURACIÓN DE AGUA RESIDUAL URBANA MEDIANTE CONCENTRACIÓN POR MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN Y POSTERIOR DIGESTIÓN ANAEROBIA.
VIDAL FERNÁNDEZ, M.ª BEGOÑA, ***5631** (Petición n.º 54. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	6	EL DERECHO A LA INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS DETENIDAS EN CASTILLA Y LEÓN. ESPECIAL CONSIDERACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TIEMPOS EXCEPCIONALES.
DACOSTA MARTÍNEZ, ARSENIO FERNANDO, ***9231** (Petición n.º 13. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,97	INCLUSIÓN Y EMPODERAMIENTO DIGITAL DE LA PERSONA MAYOR: EXPERIENCIAS Y NECESIDADES SOCIOEDUCATIVAS EN CASTILLA Y LEÓN.



Petición	Puntuación	Descripción
BROTO CARTAGENA, MIGUEL, ***2144** (Petición n.º 26. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,96	MODELOS GENERALIZADOS DE CUBICACIÓN, CLASIFICACIÓN, OPTIMIZACIÓN DE MADERA USO ESTRUCTURAL; APLICACIÓN INTEGRAL A LA CADENA DE VALOR, CON EQUIPOS DE BAJO COSTE IMPLEMENTADOS EN LA MAQUINARIA EXISTENTE.
MARTÍN HERRANZ, RAÚL, ***4791** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,9	CUANTIFICACIÓN DEL PATRÓN DE FIJACIÓN VISUAL Y MOVIMIENTOS SACÁDICOS COMO POSIBLE BIOMARCADOR PARA EL SEGUIMIENTO Y MONITORIZACIÓN DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.
HERRERO DE LUCAS, LUIS CARLOS, ***4749** (Petición n.º 80. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,9	EVALUACIÓN MEDIANTE EQUIPO DEMOSTRADOR DE LA MEJORA DE RENDIMIENTO AL INTEGRAR UN CONVERTIDOR MODULAR MULTINIVEL EN UN CAMPO SOLAR FOTOVOLTAICO (DemPV-MMC).
MARQUÉS SÁNCHEZ, PILAR, ***7230** (Petición n.º 44. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,89	IMPACTO PSICOSOCIAL Y ECONÓMICO DE LAS INCAPACIDADES TRANSITORIAS DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS DERIVADOS DE LA PANDEMIA POR COVID-19.
HERRERO COSÍO, ÁLVARO, ***6851** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	5,85	DIGITALIZACIÓN EN EL SECTOR AGRÍCOLA. ASPECTOS METODOLÓGICOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE E INTELIGENTE (DIGIAGRO).
COCO MARTÍN, ROSA MARÍA, ***9216** (Petición n.º 53. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,85	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS CAUSAS GENÉTICAS CAUSANTES DE DISTROFIAS HEREDITARIAS DE LA RETINA EN CASTILLA Y LEÓN (GENCyL): ESTUDIOS FUNCIONALES DE VARIANTES DE SIGNIFICADO INDETERMINADO EN GENES QUE SE EXPRESAN EN EL EPITELIO PIGMENTARIO DE LA RETINA.
RECIO HERNÁNDEZ, CLEMENTE, ***3500** (Petición n.º 41. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,83	LAGUNAS DE VILLAFÁFILA (ZAMORA): CARACTERIZACIÓN DEL HUMEDAL, Y MONITORIZACIÓN DE SU RESPUESTA A LAS VARIACIONES AMBIENTALES EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO.
VERDE RELLO, ZORAIDA, ***8622** (Petición n.º 51. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,81	PHARMAGENE: SISTEMA DE REGISTRO DE INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS Y FARMACOGENÉTICAS COMO MEDIDA PREVENTIVA DE REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS EN POBLACIÓN ANCIANA. ANÁLISIS COSTE-EFECTIVIDAD.
VICENTE MARIÑO, MIGUEL, ***7261** (Petición n.º 59. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,75	ANÁLISIS Y PROPUESTAS CIUDADANAS PARA LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DE UNA NORMALIDAD SOCIAL, ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL SOSTENIBLE EN CASTILLA Y LEÓN.
SÁNCHEZ GONZÁLEZ, LIDIA, ***2670** (Petición n.º 32. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,71	MEJORA DE LA CALIDAD EN EXPLOTACIONES DE GANADO OVINO MEDIANTE LA MONITORIZACIÓN DEL PESO UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR Y DE APRENDIZAJE PROFUNDO.
NIETO ANTOLÍN, MARIANO, ***3152** (Petición n.º 15. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,67	DETERMINANTES DE LAS INNOVACIONES EMPRESARIALES ORIENTADAS A LA SOSTENIBILIDAD (DRIVING SUSTAINABILITY-ORIENTED-INNOVATION) EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA DE CASTILLA Y LEÓN.
FERNÁNDEZ RAGA, MARÍA, ***3906** (Petición n.º 38. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,65	PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO PÉTRICO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO Y SU GESTIÓN ECONÓMICA Y SOSTENIBLE MEDIANTE NANOTECNOLOGÍA (PETROMASK).
ÁLVAREZ GONZÁLEZ, CELEDONIO, ***3000** (Petición n.º 75. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,63	APLICACIÓN DE MOLÉCULAS NANOGRÁFICAS EN LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES OPTOLECTRÓNICAS DE CÉLULAS SOLARES ORGÁNICAS (CELLNANOGRAPH).
ROMAY COCA, JUAN, ***8884** (Petición n.º 24. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,58	EFFECTO SOCIOEMOCIONAL DE LAS ENFERMEDADES RARAS VISUALES, DE LA DISCAPACIDAD VISUAL Y ANÁLISIS DE INTERVENCIONES EN ESCENARIOS SOCIALES FUTUROS.

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción
MORÁN DEL POZO, JULIA MARÍA, ***8553** (Petición n.º 8. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,55	HORMIGÓN RECICLADO DE ALTAS PRESTACIONES. CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE.
CARRO MARTÍNEZ, BELÉN, ***4489** (Petición n.º 46. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,53	APLICACIÓN DE TÉCNICAS AVANZADAS DE MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING PARA EL ESTUDIO DE PATOLOGÍAS ASOCIADAS A VIRUS HUMANOS, ESPECÍFICAMENTE EL CORONAVIRUS SARS-COV-2.
UBILLOS LANDA, SILVIA, ***5988** (Petición n.º 30. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	5,48	EL DESAFÍO PSICOSOCIAL DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO: EVIDENCIAS TRANSCULTURALES PARA SU PREVENCIÓN Y RESPUESTAS EDUCATIVAS, SOCIALES Y SANITARIAS.
LESARRI GÓMEZ, ALBERTO, ***6477** (Petición n.º 34. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,48	METABOLÓMICA DE VINOS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN Y ESPECTROSCOPIA MOLECULAR.
LÓPEZ AGUADO, M.ª MERCEDES, ***7496** (Petición n.º 40. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,47	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y LA EXCLUSIÓN SOCIAL EN LA CIUDAD DE LEÓN. DIMENSIONES PARA EL CAMBIO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS IMPLICADOS.
VEGAS HERNÁNDEZ, JESÚS MARÍA, ***8232** (Petición n.º 61. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,46	KNOBID: IDENTIFICACIÓN DE INDIVIDUOS MEDIANTE SU INTERACCIÓN CON EL DISPOSITIVO DE APERTURA DE UNA PUERTA APLICANDO TÉCNICAS DE DEEP LEARNING.
REYES SERRANO, MIRIAM, ***4300** (Petición n.º 64. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,45	CARACTERIZACIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS RENOVABLES Y RESIDUALES EN BOMBAS DE COMBUSTIÓN PARA SU USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.
DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ, MANUEL, ***1089** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,44	ESTRATEGIAS DE CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL BASADAS EN ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA INDUSTRIA 4.0
RODRÍGUEZ MORÁN, JOAQUÍN, ***1808** (Petición n.º 27. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,41	DESARROLLO DE CATALIZADORES BIOMIMÉTICOS PARA TRANSACCIONES. OPTIMIZACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE LOS SUBSTRATOS Y APLICACIÓN A LA SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA DE PRODUCTOS DE INTERÉS INDUSTRIAL.
GARCÍA BARRADO, JOSEFA, ***5207** (Petición n.º 17. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,4	FLAVONOIDES EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD: PAPEL DE QUERCETINA Y GALANGINA EN EL TEJIDO ADIPOSO EN MODELOS DE ROEDORES Y PACIENTES OBESOS, EN LA AUTOFAGIA Y SU IMPLICACIÓN EN LA SALUD.
LEJARRETA GONZÁLEZ, JUAN DOMINGO, ***3271** (Petición n.º 60. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,4	2D MATERIALS FOR E-TEXTILES 2.0 AND WEARABLE ELECTRONICS (2D E-TEX).
FERNÁNDEZ LLAMAS, CAMINO, ***7500** (Petición n.º 10. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	5,35	MODELADO, DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES DE EXPLICABILIDAD Y CIBERSEGURIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES EN ROBOTS AUTÓNOMOS.
MALDONADO LÓPEZ, MIGUEL JOSÉ, ***4997** (Petición n.º 76. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,34	CONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS VISUALES Y NO VISUALES DE LA ILUMINACIÓN LED PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA TECNOLÓGICO PERSONALIZADO DE SEGURIDAD PREVENTIVA PARA LA MEJORA DE LA CONDUCCIÓN NOCTURNA.
RUANO GARCÍA, FRANCISCO JAVIER, ***2181** (Petición n.º 21. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,33	VARIACIÓN ORTOGRÁFICA Y ENREGISTERMENT EN LAS VARIEDADES HISTÓRICAS DEL INGLÉS DEL NORTE (1700-1950).

**FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL****UNIÓN EUROPEA**

Petición	Puntuación	Descripción
PÉREZ BRUNICARDI, DARÍO, ***6395** (Petición n.º 86. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,32	PATIO VIVO. TRANSFORMAR LA ESCUELA RECONQUISTANDO DE LOS ESPACIOS AL AIRE LIBRE COMO ENTORNOS DE APRENDIZAJE, CONVIVENCIA Y RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL.
GARCÍA-JALÓN DE LA LAMA, SANTIAGO, ***1378** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA, R3700047H)	5,3	EL ARCHIVO DE ACCIÓN CATÓLICA ESPAÑOLA DEPOSITADO EN LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA: APOYO A LA CATALOGACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE FONDOS Y CONSTITUCIÓN DE UN CENTRO INVESTIGADOR DE REFERENCIA.
MENA MARCOS, JUAN JOSÉ, ***6725** (Petición n.º 73. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,25	ESTUDIO DE VIABILIDAD Y EFECTIVIDAD DE UNA APP PARA LA MONITORIZACIÓN Y PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN PERSONAS DE RIESGO POR PROBLEMAS EMOCIONALES ASOCIADOS AL ESTRÉS AMBIENTAL.
MORALES MORGADO, ERLA MARIELA, ***6763** (Petición n.º 68. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	5,15	METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS INCLUSIVAS, INNOVADORAS Y REFLEXIVAS PARA LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN CASTILLA Y LEÓN (MEDITA CYL).
ARMENTIA MEDINA, ALICIA, ***6011** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,15	SISTEMA DE ALERTA DE RIESGO AMBIENTAL Y AUTOEVALUACIÓN COVID-19 MEDIANTE APLICACIÓN APK DE TELEMETRÍA MÓVIL PARA ENFERMOS CON ASMA GRAVE Y ANCIANOS EN CASTILLA Y LEÓN.
VELÁZQUEZ SAORNIL, JAVIER, ***0687** (Petición n.º 1. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ÁVILA, R0500336C)	5,13	CONECTIVIDAD DE HÁBITATS RIPARIOS EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL DUERO, SITUACIÓN ACTUAL Y ESCENARIOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO.
SOMARRIBA ARECHAVALA, M.ª NOELIA, ***0192** (Petición n.º 23. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,1	SALUD, GÉNERO Y HÁBITAT: UNA MIRADA A LA POBLACIÓN MAYOR EN TIEMPOS DE PANDEMIA.
IRURTIA MUÑIZ, MARÍA JESÚS, ***4864** (Petición n.º 84. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,07	NUEVA HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA ATENCIÓN CON TECNOLOGÍA DE SEGUIMIENTO OCULAR: VALIDACIÓN TRANSCULTURAL.
BERMEJO BERROS, JESÚS, ***4376** (Petición n.º 57. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,07	LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS DIGITALES EN LA PROMOCIÓN TURÍSTICA DE DESTINOS RURALES Y URBANOS EN CASTILLA Y LEÓN (TICYLTUR).
PALOP DEL RÍO, BELÉN, ***2167** (Petición n.º 78. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,06	InveSTEAM: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN STEAM Y SU DIDÁCTICA.
MARTÍN LLORENTE, ÓSCAR, ***0193** (Petición n.º 22. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,05	ESTUDIO MEDIANTE ENSAYO DE MINIATURA DE PUNZONADO Y MINICELDA ELECTROQUÍMICA DEL EFECTO LOCALIZADO DE LA SOLDADURA Y DEL MECANIZADO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y FRENTE A CORROSIÓN EN SUPERALEACIONES.
JOVÉ SANDOVAL, FÉLIX, ***6024** (Petición n.º 45. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	5,05	CLAY3DBUILDING: FABRICACIÓN ADITIVA CON ARCILLA APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN.
GARZÓN JIMENO, JOSÉ ENRIQUE, ***8039** (Petición n.º 25. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	4,95	INFLUENCIA DE LA DOSIS DE ENCALADO EN EL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS VIDES, LA CALIDAD DE LOS MOSTOS Y LA POBLACIÓN MICROBIANA DE LOS SUELOS VITÍCOLAS ÁCIDOS DE LAS D. O. RUEDA Y BIERZO.
GARCÍA DOMINGO, MÓNICA, ***4668** (Petición n.º 32. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	4,94	REPERCUSIONES TERAPÉUTICAS DE LA MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DEL RECEPTOR 5-HT2 EN LAS ALTERACIONES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A LA DIABETES MELLITUS TIPO 1.



UNIÓN EUROPEA

Petición	Puntuación	Descripción
LARA PALMA, ANA MARÍA, ***5671** (Petición n.º 2. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	4,78	ENSAYO CLÍNICO PARA MEJORAR LA SALUD EMOCIONAL Y CALIDAD DEL SUEÑO EN ADOLESCENTES CON TDAH MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SERIOUS GAMES.
CELMA VALERO, MARÍA PILAR, ***5387** (Petición n.º 4. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	4,71	DESARROLLO DE RECURSOS (LITERARIOS Y LINGÜÍSTICOS) PARA EL ANÁLISIS ASISTIDO POR ORDENADOR DE TEXTOS EN ESPAÑOL: RETOS Y APLICABILIDAD (DRATE).
GARCÍA ARMESTO, MARÍA DEL ROSARIO, ***3305** (Petición n.º 34. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	4,43	INFLUENCIA DEL BINOMIO RAZA/MANEJO EN LA DINÁMICA DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA EN QUESO CASTELLANO ELABORADO CON LECHE CRUDA DE OVEJA Y CARACTERIZACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO.
GONZÁLEZ BERNAL, JERÓNIMO, ***3787** (Petición n.º 29. UNIVERSIDAD DE BURGOS, Q0968272E)	4,35	NEUROMODULACIÓN EN PACIENTES AFECTOS DE ICTUS ISQUÉMICO MEDIANTE ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL REPETITIVA.
COSTA PÉREZ, CARLOS, ***4910** (Petición n.º 23. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	4,23	MODELIZACIÓN DINÁMICA EN LA BIODEGRADACIÓN Y FLOCULACIÓN DE LIXIVIADOS DE CTRS.
PÉREZ DELGADO, MARÍA LUISA, ***5827** (Petición n.º 47. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	4,05	LA INCIDENCIA DE LA BRECHA DIGITAL EN LA EDUCACIÓN, EVIDENCIADA POR LA CRISIS SANITARIA GENERADA POR LA COVID-19: SITUACIÓN ACTUAL, PROPUESTA DE MEJORAS NECESARIAS E IMPLEMENTACIÓN DE LAS MISMAS.
PÉREZ FERNÁNDEZ, MIGUEL, ***3439** (Petición n.º 37. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	3,66	EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO: CONSECUENCIAS DEL CONFINAMIENTO POR EL COVID-19.
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, JAIME, ***2874** (Petición n.º 28. UNIVERSIDAD DE LEÓN, Q2432001B)	3,48	DEPORTE DE RAQUETA Y GÉNERO: MADURACIÓN, CONDICIÓN FÍSICA Y SU RELACIÓN CON LAS LESIONES DEPORTIVAS.
GARCÍA OVEJERO, RAÚL, ***1240** (Petición n.º 35. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Q3718001E)	3,25	USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN LA EDIFICACIÓN -USEFENED-.
SANZ JUSTO, MARÍA JULIA, ***5547** (Petición n.º 50. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, Q4718001C)	3,07	DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS E INFERENCIALES CON DATOS HIPERESPECTRALES EN PATATA UTILIZANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING.



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL



## ANEXO IV

### 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 140 del Reglamento (UE) n.º 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.
- 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



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

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 n.º de horas a cada investigador/a.

A.8.2.– El beneficiario facilitará datos a la Dirección General 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 11 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 50%.
- 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 el apartado sexto de 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 postdoctoral 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 postdoctoral con cargo al proyecto no excederán de 80.000 € como importe máximo para cada contratado, con una duración máxima de 24 meses, más el 15% de costes indirectos calculado sobre los directos de personal. El contrato será de acceso al SECTI (Sistema Español de Ciencia Tecnología e Innovación). Se formalizarán a partir del 1 de enero de 2021 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	2020	2021	2022	2023



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

Justificación de 2021	Justificación de 2022	Justificación de 2023
Presentación de la cuenta justificativa de 2021 (memoria científica y memoria económica), hasta el 5 de noviembre de 2021, inclusive.	Presentación de la cuenta justificativa de 2022 (memoria científica y memoria económica), hasta el 5 de noviembre de 2022, inclusive.	Presentación de la cuenta justificativa de 2023 (memoria científica y memoria económica), hasta el 5 de noviembre de 2023, inclusive.
Período de elegibilidad del gasto, entre el 1 de noviembre de 2020 y el 31 de octubre de 2021.	Período de elegibilidad del gasto entre el 1 de noviembre de 2021 y el 31 de octubre de 2022.	Período de elegibilidad del gasto entre el 1 de noviembre de 2022 y el 31 de octubre de 2023.

La contratación de los investigadores postdoctorales, con cargo al proyecto, tendrá una duración máxima de 24 meses, a partir del 1 de enero de 2021.

**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, la cual no puede recibir ninguna contraprestación económica de la subvención obtenida.
- 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 postdoctoral, el beneficiario debe comprobar que:
- D.3.1.– En los documentos que sustenten la convocatoria de los investigadores postdoctorales se haga constar la participación del FEDER (convocatoria de las plazas y modelos de los contratos).



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

D.3.2.– El candidato seleccionado como investigador postdoctoral contratado cumpla los requisitos del apartado noveno de la convocatoria.

D.3.3.– Que el investigador postdoctoral 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 máxima de 24 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 2014-2020,  
DE CASTILLA Y LEÓN