RESOLUCIÓN de 14 de octubre de 2025, de la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación, por la que se resuelve la concesión de las ayudas de ejecución de actuaciones orientadas al desarrollo y mejora de las capacidades científicas y tecnológicas de los Grupos de Investigación de Extremadura pertenecientes al Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnología e Innovación, línea 2. (2025063848)

ANTECEDENTES DE HECHO

Primero. En la Orden de 30 de abril de 2024, se establecen las bases reguladoras para la ejecución de actuaciones orientadas al desarrollo y mejora de las capacidades científicas y tecnológicas de los Grupos de Investigación de Extremadura pertenecientes al Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnologías e Innovación. (DOE núm. 87, de 7 de mayo), con su corrección de errores publicada en el DOE núm. 103, de 29 de mayo.

Posteriormente, se publica en el DOE núm. 32, de 17 de febrero de 2025, el Decreto 7/2025, de 11 de febrero, por el que se modifica la Orden de 30 de abril de 2024 mencionada en el párrafo anterior.

Segundo. Mediante Resolución de 23 de julio de 2024, de la Secretaría General, se aprueba la convocatoria de la ayuda para la ejecución de actuaciones orientadas al desarrollo y mejora de las capacidades científicas y tecnológicas de los Grupos de Investigación de Extremadura pertenecientes al Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnologías e Innovación (Ayudas a la realización de proyectos de investigación en los Centros Públicos de Investigación) (línea 2) (DOE núm. 170, de 2 de septiembre). Posteriormente, se publica la Resolución de 25 de febrero de 2025 (DOE núm. 44, de 5 de marzo) que modifica la composición de la Comisión de Valoración recogida en la resolución mencionada anteriormente.

Tercero. El día 18 de julio de 2025, se reúne la Comisión de Valoración, contemplada en el artículo 7 de la Orden 30 de abril de 2024, así como en el resuelvo noveno de la Resolución de 23 de julio de 2024 de la convocatoria de la línea 2, emitiendo el correspondiente informe vinculante en relación con las solicitudes presentadas y el resultado de la evaluación realizada.

Cuarto. Posteriormente, se publica con fecha de 2 de octubre de 2025 en el Diario Oficial de Extremadura núm. 190, la redistribución de créditos entre las aplicaciones presupuestarias.

Quinto. Por último, y de acuerdo con el artículo 8 de la Orden de 30 de abril de 2024, el órgano instructor formula la propuesta de resolución definitiva, la cual es emitida con fecha 2 de octubre 2025.







FUNDAMENTOS DE DERECHO

Primero. La competencia para dictar la presente resolución corresponde al Secretario General de la Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional, según el artículo 9.1 de la Ley 6/2011, de 23 de marzo, de Subvenciones de la Comunidad Autónoma de Extremadura (DOE núm. 59, de 25 de marzo).

No obstante, dicha competencia se encuentra delegada en la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación mediante el resuelvo séptimo de la Resolución de 6 de noviembre de 2024, de la Secretaría General, sobre delegación de determinadas competencias y delegación de firma (DOE núm. 217, de 7 de noviembre de 2024).

Segundo. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 4 de la Orden de 30 de abril de 2024, el procedimiento de concesión de estas ayudas se tramitará en régimen de concurrencia competitiva y convocatoria periódica, mediante la comparación de las solicitudes presentadas a fin de establecer una prelación entre las mismas de acuerdo con los criterios de valoración fijados en el artículo 30 de dicha orden.

La adjudicación de las ayudas se realizará a aquellas solicitudes que hayan obtenido mayor puntuación, en la aplicación de los criterios de valoración contenidos en las bases reguladoras, con el límite fijado en la convocatoria conforme al crédito disponible.

Tercero. Según se establece en el artículo 28 de la Orden de 30 de abril de 2024 los proyectos subvencionados tendrán una duración máxima de tres anualidades, concretándose en el resuelvo quinto de la Resolución de 23 de julio de 2024, que los proyectos de investigación se desarrollarán en los ámbitos de intervención RIS3 Extremadura 2027, recogidos en el anexo I de la nombrada convocatoria, y tendrán una duración máxima de 3 anualidades completas, a contar desde el día siguiente de la fecha de publicación de la resolución de concesión en el Diario Oficial de Extremadura.

Cuarto. Las obligaciones de los beneficiarios de estas ayudas, según lo establecido en el artículo 11 de la Orden de 30 de abril de 2024, así como el resuelvo decimotercero de la Resolución de 23 de julio de 2024, son las siguientes:

- a) Presentar la solicitud de la ayuda correspondiente en los términos establecidos en la orden.
- b) Asegurar que se han realizado las actividades objeto de la ayuda y que se ha destinado la misma a la finalidad para la que ha sido concedida, en la forma, condiciones y plazos establecidos.







- c) Justificar ante el órgano concedente el cumplimiento de la finalidad de la ayuda. A estos efectos, se deberán justificar los gastos y pagos realizados.
- d) Presentar la Memoria de justificación de la ejecución científico-técnica de la ayuda en los términos establecidos en la orden.
- e) Someterse a las actuaciones de seguimiento, comprobación, inspección, y control que efectúe el órgano concedente, así como a cualesquiera otras de comprobación y control financiero que puedan realizar los órganos de control competentes, tanto nacionales como comunitarios, aportando cuanta información le sea requerida en el ejercicio de las actuaciones objeto de la orden.
- f) Conservar los documentos justificativos de la aplicación de los fondos recibidos, incluidos los documentos electrónicos, en tanto puedan ser objeto de las actuaciones de comprobación y control.
- g) Comunicar al órgano concedente la alteración de las condiciones tenidas en cuenta para la concesión de la ayuda, así como la obtención de otras ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administración o ente público, nacional o internacional. Esta comunicación deberá efectuarse tan pronto como se conozca y, en todo caso, con anterioridad a la justificación del destino dado a los fondos percibidos a través de la página https://ayudaspri.juntaex.es.

Así mismo serán comunicadas al órgano gestor, a través de la citada página, cualquier incidencia de la actividad investigadora que pudiese ocasionarse durante el desarrollo de la ayuda. Dichas incidencias no podrán suponer una alteración de las condiciones técnicas o económicas tenidas en cuenta para la concesión de la ayuda, y serán autorizadas por el órgano gestor en el plazo máximo de un mes.

h) Cumplir con los requisitos en materia de identificación, información y publicidad en todos los resultados y documentos realizados con esta financiación y, con lo dispuesto en el Decreto 50/2001, de 3 de abril, sobre medidas adicionales de gestión de inversiones financiadas con ayudas de la Junta de Extremadura y se modifica el Decreto 77/1990, de 16 de octubre, por el que se establece el Régimen General de Concesión de Subvenciones, y con la normativa europea vigente.

Así mismo, para la publicidad de las ayudas deberá incluirse, en toda la documentación generada durante la ejecución de la misma, junto a la referencia del número de expediente el siguiente logo teniendo como referencia, las normas gráficas y los colores normalizados según lo establecido en los artículos 47,49,50 y anexo IX del Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, por el







que se establecen las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de Visados y en el Reglamento (UE) 2021/1058 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, relativo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional y al Fondo de Cohesión.

- i) En el caso, de que no conste el consentimiento expreso, se deberá acreditar, con carácter previo al pago que se halla al corriente en las obligaciones tributarias, frente a la Seguridad Social, y no se tienen deudas con la Hacienda Autonómica, en los términos establecidos en el artículo 13.1.e) de la Ley 6/2011, de 23 de marzo, de Subvenciones de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- j) Cualquier otra obligación prevista en el texto de la orden y de las recogidas en la Ley 6/2011, de 23 de marzo, así como el resto de normativa nacional o europea que le sea de aplicación.

Quinto. Las obligaciones como beneficiario de una ayuda FEDER, según el artículo 12 de la Orden de 30 de abril de 2024, así como el resuelvo decimocuarto de la Resolución de 23 de julio de 2024, son las siguientes:

Los beneficiarios cumplirán con lo establecido en el Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, por el que se establecen las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la Política de Visados y en el Reglamento (UE) 2021/1058 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, relativo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional y al Fondo de Cohesión.

De igual modo se deben cumplir las obligaciones específicas contempladas en el anexo III de la Orden de 30 de abril de 2024, que recoge las bases reguladoras, relativas a la información OCA y cualquier otra derivada de la normativa europea y nacional reguladora de los fondos FEDER.

Se establecen las siguientes obligaciones específicas:







1. Obligaciones vinculadas a la protección de los intereses financieros de la Unión Europea.

El beneficiario será responsable de:

- a) La fiabilidad y el seguimiento de la ejecución, de manera que pueda conocerse en todo momento el nivel de consecución y los indicadores que se establecen al respecto.
- b) Establecer mecanismos que aseguren que las actuaciones a desarrollar por terceros contribuyen al logro de las inversiones previstas y que dichos terceros aporten la información que, en su caso, fuera necesaria para determinar el valor de los indicadores de seguimiento.
- c) El aseguramiento de la regularidad del gasto subyacente y de la adopción de medidas dirigidas a prevenir, detectar, comunicar y corregir el fraude y la corrupción, prevenir el conflicto de interés y la doble financiación.
- d) Mantener un sistema de contabilidad separada, contando, al menos con una codificación contable adecuada que permita identificar claramente la trazabilidad de los gastos.
- e) Guardar la trazabilidad de cada una de las inversiones y recabar a efectos de auditoría y control la información de cada uno de los perceptores finales de los fondos. La selección de los perceptores finales será transparente y no dará lugar a conflictos de intereses.
- f) Someterse a las actuaciones de control de las instituciones de la Unión. Así como, a cualesquiera otras actuaciones de comprobación y control financiero que realice la Intervención General de la Administración del Estado o de sus Intervenciones Delegadas, el Tribunal de Cuentas, los órganos de control de la Comisión Europea o el Tribunal de Cuentas Europeo, de acuerdo con lo establecido en la normativa aplicable a la gestión de las ayudas cofinanciadas con fondos comunitarios, aportando para ello cuanta información le sea requerida.
- g) Custodiará y conservará la documentación vinculada a la actividad financiada. Conservar la documentación original (con sello de imputación a estas ayudas), incluidos los documentos electrónicos, justificativos de la actuación realizada y la aplicación de los fondos recibidos, en tanto puedan ser objeto de actuaciones de comprobación y control. La disponibilidad de los documentos se ajustará a lo dispuesto en el artículo 82.1 del Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, que establece la conservación de la documentación en un plazo







de cinco años a partir del 31 de diciembre del año en que la autoridad de gestión efectúe el último pago al beneficiario.

- h) De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.1.1 de la Comunicación de la Comisión sobre el Marco sobre Ayudas Estatales de Investigación y Desarrollo e Innovación (2014/C 198/01), no se aplicará lo dispuesto en el artículo 107.1 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea a las ayudas previstas en esta transferencia, dado que se otorga a organismos de investigación para la realización de actividades no económicas. No obstante, los beneficiarios deberán consignar por separado la financiación, los costes y los ingresos correspondientes a las actividades económicas y no económicas del centro.
- i) Cuando el beneficiario se encuentre con un cambio sustancial que afecte a la naturaleza, los objetivos o las condiciones de ejecución de la operación, de modo que se menoscaben los objetivos originales, deberá reembolsar los Fondos percibidos en los cincos años siguientes al pago final realizado al beneficiario, según lo recogido en el artículo 65 del Reglamento (UE) núm. 2021/1060.
- 2. Obligaciones vinculadas al principio de "no causar daño significativo" al medioambiente (DNSH).
 - a) Deberá asegurarse el cumplimiento de la Guía técnica sobre la aplicación del principio de "no causar un perjuicio significativo".
 - b) A tal fin, no podrán ser sufragadas aquellas actuaciones que directa o indirectamente ocasionen un perjuicio significativo al medio ambiente, de acuerdo con el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2020, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088 y, en concreto, no se sufragarán las siguientes actividades:
 - i. Aquellas relacionadas con combustibles fósiles, incluido el uso posterior salvo que se refieran a la generación de electricidad y/o calor, así como la infraestructura de transporte y distribución conexa, utilizando gas natural que cumplan con las condiciones previstas en el anexo III de la Guía técnica sobre la aplicación del principio de "no causar un perjuicio significativo".
 - ii. Aquellas incluidas en el régimen de comercio de derechos de emisión de la Unión Europea cuyas emisiones de gases de efecto invernadero estimadas no sean inferiores a los parámetros de referencia. En caso de que la actividad sufragada no conduzca a unas estimaciones de emisiones de gases de efecto invernadero que







sean significativamente inferiores a los parámetros previstos, deberá aportarse una memoria en la que se detallen las razones que lo impidan. Los valores revisados de los parámetros de referencia para la asignación gratuita de derechos de emisión se prevén en el Reglamento de Ejecución (UE) 2021/447 de la comisión de 12 de marzo de 2021.

- iii. La compensación de los costes indirectos en el RCDE UE.
- iv. Aquellas relativas a la disposición de residuos en vertederos, en incineradoras y en plantas de tratamiento mecánico biológico. Esta exclusión no afecta a aquellas medidas que inviertan en plantas que se dediquen de forma exclusiva al tratamiento de residuos peligrosos no reciclables siempre y cuando las medidas sufragadas tengan por objeto: incrementar la eficiencia energética, la captura de gases de escape para su almacenamiento o el uso o recuperación de materiales de las cenizas de incineración; y, no supongan un aumento de la capacidad de procesamiento de residuos o una extensión de la vida útil de la planta.
- v. Aquellas en las que la eliminación a largo plazo de residuos puede causar daño al medio ambiente.
- c) En aquellas actuaciones relativas a equipamiento e instalaciones e infraestructuras de IT, se garantizará que:
 - i. Los equipos cumplan con los requisitos relacionados con el consumo energético y con la eficiencia de materiales establecidos en la Directiva 2009/125/EC del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por la que se instaura un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía, para servidores y almacenamiento de datos, u ordenadores y servidores de ordenadores o pantallas electrónicas.
 - ii. Los equipos no contengan las sustancias restringidas enumeradas en el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, excepto cuando los valores de concentración en peso en materiales homogéneos no superen los enumerados en dicho anexo.
 - iii. En la instalación de las infraestructuras IT, se atienda a la versión más reciente del Código de conducta europeo sobre eficiencia energética de centros de datos, o en el documento CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 "Instalaciones e infraestructuras de centros de datos - Parte 99-1: Prácticas recomendadas para la gestión energética".







- iv. Al final de su vida útil, el equipo se someta a una preparación para operaciones de reutilización, recuperación o reciclaje, o un tratamiento adecuado, incluida la eliminación de todos los fluidos y un tratamiento selectivo de acuerdo con el anexo VII de la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- v. Las instalaciones de infraestructuras IT no afecten negativamente a las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas ni al estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular los espacios de interés de la Unión. Por ello cuando sea preceptivo, se realizará la Evaluación de Impacto medioambiental, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 2011/92/EU.
- d) En relación con aquellas actuaciones que se subcontraten, habrán de preverse mecanismos para asegurar que los subcontratistas cumplan con el principio "no causar un perjuicio significativo".
- 3. Obligaciones en materia de información, comunicación y publicidad de los fondos europeos.

Deberán observarse las obligaciones de información y publicidad de los artículos 47, 49, 50 y el anexo IX del Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de junio de 2021 por el que se establecen las disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo Plus, al Fondo de Cohesión, al Fondo de Transición Justa y al Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, así como las normas financieras para dichos Fondos y para el Fondo de Asilo, Migración e Integración, el Fondo de Seguridad Interior y el Instrumento de Apoyo Financiero a la Gestión de Fronteras y la política de Visados y en el Reglamento (UE) 2021/1058 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, relativo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional y al Fondo de Cohesión.

Además, el beneficiario deberá cumplir todo lo relativo a la comunicación y publicidad de los fondos contenidos en el documento de condiciones de la ayuda OCA.

En la documentación que, por parte del beneficiario, se aporte al expediente, deberá incluirse una mención a que el expediente está cofinanciado por FEDER.

Presentación, cuando se les requiera, de la información eficaz y oportuna basada en datos cuantitativos para su inclusión en informes electrónicos.

Cumplimiento de la normativa sobre tratamiento y protección de datos conforme al artículo 4 de Reglamento (UE) 2021/1060, en relación con lo dispuesto en el Reglamento 2016/679 o en el Reglamento 2018/1725.







Además, informarán sobre: a) el perceptor final del apoyo de los Fondos, nombre(s) y número de identificación; b) los titulares reales del perceptor final, en su caso, tal como se definen en el artículo 3, apartado 6, de la Directiva (UE) 2015/849, es decir, el nombre y apellidos, la fecha o fechas de nacimiento y el número o números de registro a efectos del IVA o el número o números de identificación fiscal.

4. Indicadores.

Se cumplirá con lo dispuesto en el artículo 8 y anexos I y II del Reglamento (EU) 2021/1058 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de junio de 2021, relativo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional y al Fondo de Cohesión. Del mismo modo serán de aplicación cuantas normas y guías se establezcan para el cálculo y determinación de los indicadores FEDER.

En este sentido, el beneficiario facilitará la información necesaria para el cálculo del indicador de realización RCO 06: "Investigadores que trabajan en instalaciones de investigación apoyadas" y el indicador de resultado RCR 08: "Publicaciones realizadas por proyectos apoyados".

Sexto. Estas ayudas serán cofinanciadas al 85% por el Programa FEDER Extremadura 2021-2027, dentro del Objetivo Político 1.a) "Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones", Prioridad P1A "Transición digital e inteligente" y Objetivo Específico RSO1.1 Desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación y asimilar tecnologías avanzadas".

Séptimo. El crédito para conceder asciende a 8.127.342,29 euros, importe inferior al inicialmente previsto en la convocatoria.

Esta ayuda se financia con cargo a las aplicaciones presupuestarias 130060000/331B/43200/FD211A1102, 130060000/331B/43900/FD211A1102, 130060000/331B/44000/FD211A1102 en el proyecto de gastos 20230006 denominado "Financiación de los Grupos de Investigación de Extremadura para realizar sus actividades de I+D+I'' y fuente de financiación FD211A1102.

Octavo. Los gastos serán subvencionables en los términos establecidos en el artículo 30 de la Orden de 30 de abril de 2024 y el resuelvo Séptimo de la Resolución de 23 de julio de 2024.

En el caso de los contratos de los investigadores que se realicen con cargo a esta ayuda, se entenderá subvencionable lo establecido en el artículo 17 de la Orden de 30 de abril de 2024, recogiéndose en la convocatoria de esta ayuda, que para las retribuciones de los contratos se







tomará como referencia la Resolución de 16 de octubre de 2019, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registran y publican las tablas salariales para 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 del XIII Convenio colectivo de ámbito estatal para los centros de educación universitaria e investigación, o la que se encuentre vigente a fecha de la publicación de la convocatoria.

Como a fecha de la publicación de la convocatoria está vigente la Resolución de 16 de mayo de 2024, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el XIV Convenio colectivo de ámbito estatal para los centros de educación universitaria e investigación, para el cálculo del coste unitario de personal se tendrán en cuenta las tablas salariales correspondientes al año 2024 de acuerdo con esta resolución.

Para los contratos de doctores se toma como referencia el subgrupo 3° personal investigador el salario de los investigadores (1.866,47 €/mes) y para los titulados universitarios se calcula como el 75% de dicho importe (1.399,85 €/mes). Respecto al personal técnico se tomará como referencia el salario de ayudante de investigación (1.175,00 €/mes) para el personal técnico de apoyo, y para el personal auxiliar y peón los salarios de las categorías de auxiliar 1° servicio (1.139,96 €/mes) y auxiliar 2° servicio (1.093,26 €/mes), respectivamente, correspondientes al subgrupo II. Personal administrativo incluidos en el Grupo II. Personal de administración y servicios.

Concepto	Investigador Doctor (Sueldo Investigador * 14 pagas)	Titulado Superior (75% Sueldo Investigador)	Personal técnico de apoyo (Ayudante de investigación)	Auxiliar	Peón
Sueldo	26.130,58	19.597,90	16.450,00	15.959,44	15.305,64
Seguridad Social (34,48%)	9.009,83	6.757,36	5.671,96	5.502,82	5.277,39
TOTAL Coste Unitario Tiempo completo	35.140,41	26.355,26	22.121,96	21.462,26	20.583,03

- Contrato Doctor: 35.140,41 € anuales. En el caso de ser una imputación parcial al proyecto el coste será de 21,56 €/hora, que resulta de dividir el coste anual por 1.630 horas.
- Contrato Titulado: 26.355,26 € anuales. En el caso de ser una imputación parcial al proyecto el coste será de 16,17 €/hora, que resulta de dividir el coste anual por 1.630 horas.







- Contrato de personal técnico: 22.121,96 € anuales. En el caso de ser una imputación parcial al proyecto el coste será de 13,18 €/hora, que resulta de dividir el coste anual por 1.630 horas.
- Contrato de auxiliar 21.462,26 € anuales. En el caso de ser una imputación parcial al proyecto el coste será de 13,17 €/hora, que resulta de dividir el coste anual por 1.630 horas.
- Contrato de peón 20.583,03 € anuales. En el caso de ser una imputación parcial al proyecto el coste será de 12,63 €/hora, que resulta de dividir el coste anual por 1.630 horas.

Noveno. Para la publicidad de las ayudas, los datos de la Resolución de concesión se publicarán en el Diario Oficial de Extremadura (https://doe.juntaex.es) y en el Portal de Subvenciones de la Comunidad Autónoma (https://www.infosubvenciones.es/bdnstrans/A11/es/index). Así mismo, se publicarán en la Base de Datos Nacional de Subvenciones, de conformidad con el artículo 20.8.b) de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

Las ayudas también serán publicadas en el Portal de Transparencia de la Junta de Extremadura (htpp://gobiernoabierto.juntaex.es) de conformidad con el artículo 11 de la Ley 4/2013, de 21 de mayo, de Gobierno Abierto de Extremadura.

Por todo lo expuesto anteriormente y en el ejercicio de las competencias que legalmente tengo atribuidas,

RESUELVO:

Primero. Conceder las ayudas solicitadas al amparo de la Resolución de 23 de julio de 2024 para la ejecución de actuaciones orientadas al desarrollo y mejora de las capacidades científicas y tecnológicas de los Grupos de Investigación de Extremadura pertenecientes al Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnología e Innovación, correspondiente a la línea 2, ayudas a la realización de proyectos de investigación en los Centros Públicos de Investigación que se relacionan en el anexo I, teniendo en cuenta el desglose por número de expediente, investigador principal, Agente del SECTI, puntuación obtenida y cuantías concedidas.

Segundo. Denegar las ayudas solicitadas al amparo de la Resolución de 23 de julio de 2024, recogidas en el anexo II, por falta de crédito.

Tercero. Denegar las ayudas solicitadas al amparo de la Resolución de 23 de julio de 2024, recogidas en el anexo III, por puntuación insuficiente.







Cuarto. Desestimar los expedientes recogidas en el anexo IV por lo motivos recogidos en dicho anexo.

Quinto. Publicar la presente resolución de concesión en el Diario Oficial de Extremadura, en la Base de Datos Nacional de Subvenciones y en el Portal de Transparencia de la Junta de Extremadura, de conformidad con lo dispuesto en el resuelvo décimo de la Resolución de 23 de julio de 2024.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa y contra ella podrá interponerse recurso de alzada ante la Consejera de Educación, Ciencia y Formación Profesional en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la publicación en el Diario Oficial de Extremadura, según lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y el artículo 101 de la Ley 1/2002, de 28 de febrero, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, sin perjuicio de que los interesados puedan ejercitar cualquier otro que estimen oportuno.

Mérida, 14 de octubre de 2025.

El Secretario General,

PD, Resolución de 6 de noviembre de 2024
(DOE núm. 217, de 7 de noviembre),

El Secretario General de Ciencia,

Tecnología e Innovación,

JAVIER DE FRANCISCO MORCILLO







ANEXO I. PROYECTOS APROBADOS EN LAS DISTINTAS MODALIDADES DE AYUDAS

1. Proyectos PRECOMPETITIVOS aprobados

	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	AGENTE SECTI	SUBVENCIÓN CONCEDIDA	PUNTUACIÓN
BI IB	IB24031	Salud y bienestar	Isabel Gálvez Galán	Estado psiconeuroinmunoendocrino en pacientes con enfermedad de Crohn: beneficios de un programa de ejercicio habitual. Estudio NIECEX	UEX	119.388,46 €	91
ш	IB24144	Agroalimentario	Lary Souza Olegario	Desarrollo de nuevas herramientas para la determinación de autenticidad de quesos de calidad diferenciada de Extremadura	UEX	86.705,31 €	91
	IB24049	Salud y bienestar	Carlos Barbosa	Detección de necesidades en salud mental, evaluación neuropsicológica y análisis de la actividad cerebral en niños, niñas y adolescentes víctimas de violencia: una propuesta integral de actuación	UEX	98.847,67 €	06
	IB24081	Salud y bienestar	David Conde Caballero	Soledad, alimentación y calidad de vida. Aproximaciones interdisciplinares en los enfoques socioculturales del envejecimiento	UEX	22.791,00 €	89
	IB24126	Transición ecológica	Paula Sanz Camacho	Fluidos supercríticos para baterías de sodio-ion (LEOPARD)	FUNDECYT-PCTEX	119.555,38 €	88
	IB24240	Transición ecológica	Enrique Hernández Diez	Derecho público económico para la transición ecológica: qué puede aprender Extremadura de otros territorios	UEX	103.790,00 €	88
	IB24058	Agroalimentario	Ana Belén Peromingo Arévalo	Selección de agentes de biocontrol frente a mohos productores de ocratoxina A en jamón curado	UEX	119.988,73 €	88
	IB24096	Transición ecológica	Juan García de la Concepción	Preparación y Circularidad de Materiales Carbonosos Destinados a Procesos de Separación y Enantio-enriquecimiento.	UEX	119.947,00 €	88
	IB24061	Transformación digital	Víctor Manuel Sánchez Carrasco	Predicción de la actividad solar futura para mitigar su impacto en la tecnología a través de enfoques clásicos y algoritmos modernos	UEX	117.700,00 €	98
	IB24090	Transformación digital	Mercedes Eugenia Paoletti Ávila	DeepGreen: optimizando los mecanismos de inteligencia artificial para el análisis sostenible de datos teledetectados	UEX	119.999,43 €	86







35 €	1.482.682,95 €		perspective de genero para secucines dimigues TOTAL			ugiral	uglal
85	95.123,00 €	UEX	Aprendiendo a razonar históricamente con videojuegos desde una perspectiva de género para secciones bilingües	María Jesús Fernández Sánchez	Transformación digital		IB24155
85	119.978,03 €	CICYTEX	Digitalización de la Evaluación Sensorial en la Cadena Agroalimentaria de la Aceituna de Mesa mediante Nariz y Visión Electrónicas con Inteligencia Artificial	Ramiro Sánchez Baltasar	Agroalimentario	Agr	IB24085 Agr
98	119.053,55 €	UEX	Optimización de las conductas motivacionales en Profesorado de Educación Física en Educación Primaria: efectos en los niveles de Actividad Física en el alumnado y el bienestar docente	Salud y bienestar Miguel Ángel Tapia Serrano	d y bienestar	Salu	IB24203 Salu
98	119.815,39 €	UEX	Administración Inteligente de Recursos en Despliegues de Redes Reales BSG (AIRE-BSG)	Jesús Calle Cancho	Transformación digital	Transfo digital	IB24108 Trans

2. Proyectos COMPETITIVOS aprobados

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	AGENTE SECTI	SUBVENCION	PUNTUACIÓN
1	IB24002	Transformación digital	Jesús Fernández Castillo	El corazón de los espacios de Banach	UEX	119.840,00 €	95
2	IB24180	Salud y bienestar	Jesús Lozano Rogado	Desarrollo de Narices Electrónicas para la Orientación Sensorial en Personas Anósmicas (NEOS)	UEX	119.969,47 €	95
ъ	IB24004	Transformación digital	Jin Su Jeong	Smart Learning Environments y la transformación digital de la educación: Enfoque interdisciplinario y transversal de la integración de las TICs en la formación educativa superior y su transferencia social y empresarial	UEX	35.468,36 €	94
4	IB24110	Transición ecológica	Rubén Ramos Velarde	Nuevos sistemas de refrigeración sostenible basados en el uso de BIOChar procedente de residuos agroalimentarios en ciclos de almacenamiento termoquímico	FUNDECYT-PCTEX	119.529,70 €	94
2	IB24164	Agroalimentario	Cristina Ortega Ferrusola	Microbioma y Secretoma Uterino en yeguas con endometritis bacterianas: Desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas	UEX	119.989,80 €	94
9	IB24069	Transformación digital	Juan Manuel Carrillo Calleja	Sistema embebido de espectroscopía de impedancia multi- seno simultánea para la caracterización rápida y online del estado de salud de baterías de litio	UEX	119.945,93 €	83
7	IB24072	Agroalimentario	Yolanda Campos Roca	Diseño, implementación y validación experimental de un sistema no-invasivo basado en tecnología de microondas e inteligencia artificial para la evaluación de la calidad del jamón ibérico en la línea de producción.	UEX	92.780,77 €	93
∞	IB24172	Salud y bienestar	Esther López Nieto	Evaluación de la eficacia del tratamiento con secretomas procedentes de células madre de origen menstrual en un modelo ovino de endometriosis	ссмілп	112.243,00 €	93
6	IB24032	Industrias culturales y turismo	Victorino Mayoral Herrera	Revalorización del Paisaje Cultural de la Dehesa extremeña y su Patrimonio Arqueológico mediante tecnologías innovadoras.	IAM	119.990,87 €	95
10	IB24082	Agroalimentario	Josué Delgado Perón	Desarrollo y valorización de requesón como alimento funcional mediante la utilización de bacterias ácido-lácticas microencapsuladas	UEX	119.516,86 €	95
11	IB24092	Transición ecológica	Eva María Rodríguez Franco	Soluciones sostenibles para el control de la formación de subproductos de desinfección en agua potable (SOS-DBPs)	UEX	119.720,16 €	92
12	IB24127	Transición ecológica	Juan Víctor Perales Rondón	Reducción electroquímica de nitrógeno en amoníaco asistida por plasmón superficial (PLASMMONIA)	FUNDECYT-PCTEX	119.555,38 €	62
13	IB24183	Industrias culturales y turismo	Mª Trinidad Tortosa Rocamora	Extremadura en la Exposición Iberoamericana de 1929. Reconstruyendo su memoria hacia el centenario de 2029. Arqueología, arte, turismo	IAM	119.805,76 €	95
14	IB24017	Transición ecológica	Francisco Javier Rivas Toledo	Tratamiento integral-circular de aguas residuales generadas en la industría olivarera	UEX	114.905,16 €	91

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	AGENTE SECTI	SUBVENCIÓN CONCEDIDA	PUNTUACIÓN
15	IB24060	Salud y bienestar	Eduardo Ortega Rincón	Impacto del ejercicio que induce ansiedad en la desregulación inmunometabólica en la obesidad y el papel de los monocitos en su disfunción (SADIOM)	UEX	119.840,00 €	91
16	1824066	Industrias culturales y turismo	Francisco Rodilla León	Conservación del patrimonio musical histórico de Extremadura: digitalización, estudio y catalogación de los libros corales en centros religiosos de Extremadura: Monasterios de Guadalupe y Yuste y catedrales de Badajoz, Coria y Plasencia.	UEX	113.619,02 €	91
17	IB24135	Industrias culturales y turismo	Sebastián Celestino Pérez	ARARQ: Nuevas metodologías aplicadas al estudio y el desarrollo de la arquitectura tartésica del valle medio del Guadiana	IAM	106.320,55 €	91
18	IB24143	Salud y bienestar	Fernando Fajardo Bullón	Detección de variables promotoras de la salud mental e inclusión social de adolescentes extremeños a través de aplicaciones tecnológicas.	UEX	119.973,75 €	91
19	IB24239	Transformación digital	Juan Antonio Rico Gallego	Computación Cuántica Aplicada a la Optimización de Rendimiento y Consumo Energético en Infraestructuras de Supercomputación (QCO4HPC)	COMPUTAEX	119.221,54 €	91
20	IB24012	Transición ecológica	Ángel Luis Ortiz Seco	Procesado optimizado de nuevos soportes cerámicos ligeros para aplicaciones de filtración de agua	UEX	119.947,00 €	06
21	IB24089	Agroalimentario	José María Montanero Fernández	Influencia de sufactantes y polímeros en el impacto de gotas sobre superficies superhidrófobas. Aplicación al incremento de la eficiencia de productos fitosanitarios	UEX	116.423,49 €	06
22	IB24121	Transición ecológica	Juan José Tejado Ramos	Desarrollo de barreras de bajo impacto ambiental frente al radón y su digitalización con BIM para el diseño de edificios (AislaRn)	INTROMAC	119.292,16 €	06
23	IB24150	Salud y bienestar	José María Carvajal González	Recuperando la motilidad del cilio en enfermedades raras (ReMo)	UEX	119.963,05 €	06
24	IB24204	Salud y bienestar	Miguel Ángel Pacha Olivenza	Diseño de biopelículas activas biodegradables para la protección de implantes de TI6Al4V frente a infecciones tempranas en pacientes diabéticos utilizando nano-partículas de óxido	UEX	119.857,12 €	06
25	IB24008	Transformación digital	Vicente Pablo Guerrero Bote	Estudio Cienciométrico de la Producción Científica de Extremadura (2003-2023)	UEX	64.200,00€	68
26	IB24206	Transformación digital	José Manuel Taboada Varela	Boosters para el cálculo preciso de la firma radar en plataformas de baja observabilidad	UEX	119.999,43 €	68
27	IB24001	Agroalimentario	Fernando Juan Peña Vega	Efecto Wartburg en el espermatozoide equino: reevaluando el papel del lactato y el piruvato en la biología y biotecnología espermática	UEX	119.999,43 €	88
28	IB24021	Salud y bienestar	Mª de la Montaña Rufo Pérez	Impacto y evolución de la exposición a telefonía móvil 5G en la población de Extremadura	UEX	118.289,57 €	88

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DEL PROYECTO	AGENTE SECTI	SUBVENCIÓN CONCEDIDA	PUNTUACIÓN
29	IB24040	Industrias culturales y turismo	Esther Rodríguez González	Emporos: definición de las rutas de comercio mediterráneas a través del estudio y análisis de los materiales de importación documentados en el valle medio del Guadiana (s. VII-IV a.C.)	IAM	118.839,55 €	88
30	IB24052	Transformación digital	Guadalupe Durán Domínguez	Arte descentralizado. Nuevas realidades tecnológicas en la tokenización cultural	UEX	119.999,43 €	88
31	IB24068	Transición ecológica	Francisco Iñesta Vaquera	Biosensor de contaminantes atmosféricos asociados al cambio climático.	UEX	118.400,85 €	88
32	IB24071	Salud y bienestar	Rosa Ana González Polo	Impacto de los efectos protectores de compuestos bioactivos del cascabullo de bellota sobre la microbiota e inflamación en modelos de enfermedad.	UEX	119.999,43 €	88
33	IB24094	Industrias culturales y turismo	Elías López-Romero González De La Aleja	Valorización e investigación del patrimonio megalítico en Extremadura mediante técnicas geomáticas (GEOPAMEX)	IAM	116.364,64 €	88
34	IB24095	Agroalimentario	Daniel Paredes Llanes	CEREZO: Control ecológico y responsable de plagas en el cerezo del Valle del Jerte	UEX	115.582,47 €	88
35	IB24228	Agroalimentario	María Garrido Álvarez	Desarrollo sostenible para el aprovechamiento integral del destrío de cereza: de residuo a materia prima funcional	nex	119.947,00 €	88
36	IB24102	Transformación digital	Jaime Galán Jiménez	Transformación Digital en Áreas Rurales mediante UAVs: Una Arquitectura Tecnológica Sostenible	NEX	118.115,16 €	87
37	IB24141	Transición ecológica	Pablo Durán Barroso	Evaluación de la gestión digital y coevolución de cuencas de montaña basada en los servicios ecosistémicos hidrológicos y la familia de huellas ecológicas	UEX	119.877,45 €	87
38	IB24161	Salud y bienestar	Eva María Frontera Carrión	El virus del Nilo occidental: estudio seroepidemiológico y de brotes humanos y mejora en los sistemas de vigilancia entomológica	UEX	119.832,51 €	87
39	IB24219	Industrias culturales y turismo	Agustín Vivas Moreno	Identificación, inventario y difusión audiovisual del patrimonio inmaterial de Extremadura. Confección de un atlas documental como activo intangible para la industria turística	UEX	86.330,81 €	87
40	IB24227	Transición ecológica	Ignacio López-Coca Martín	Materiales carbonosos sostenibles a partir de Iodos y biomasa para remediación ambiental y catálisis.	NEX	119.999,43 €	87
41	IB24243	Salud y bienestar	Francisco Miguel Sánchez Margallo	Análisis funcional y molecular de la reactivación ovárica mediante PRP en el modelo animal ovino para validar su aplicación en pacientes con insuficiencia ovárica prematura	CCMIJU	119.840,00 €	87
42	IB24044	Salud y bienestar	Pedro Miranda González	Fabricación aditiva y optimización mecánica de andamiajes cerámico-polímero con geometrías complejas para regeneración ósea	UEX	119.979,10 €	98
43	IB24073	Salud y bienestar	María Victoria Gil Álvarez	Reducción de alergenicidad: Explorando el potencial de los nanocristales de quitina en proteínas alimentarias	nex	59.920,00€	98
44	IB24083	Agroalimentario	David Morcuende Sánchez	Revalorización del madroño y sus subproductos como fuente de compuestos bioactivos: optimización de técnicas de extracción limpias, innovadoras y de residuo cero	UEX	119.995,15 €	86

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL TÍTULO DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	AGENTE SECTI	SUBVENCIÓN CONCEDIDA	PUNTUACIÓN
45	IB24137	Salud y bienestar	Pedro Dorado Hernández	Validación de biomarcadores farmacogenéticos en una cohorte de pacientes renales del proyecto Medea en el Servicio Extremeño de Salud	UEX	107.415,16 €	98
46	IB24146	Salud y bienestar	Rosendo Vílchez Gómez	Impacto en la Audición Juvenil de Auriculares y Eventos Ruidosos	UEX	119.185,16 €	98
47	IB24159	Transformación digital	Jesús Valverde Berrocoso	Entornos de aprendizaje innovadores para la transformación digital de los centros educativos. El caso de las «Aulas del Futuro» en Extremadura	UEX	115.432,67 €	98
48	IB24210	Transición ecológica	Carmen Calvo Jurado	Predicción del comportamiento mecánico de hormigón reforzado con áridos reciclados mediante técnicas de aprendizaje automático para el diseño y gestión sostenible de infraestructuras (HARAPA)	UEX	119.838,93 €	98
49	IB24152	Industrias culturales y turismo	Vicente Méndez Hernán	Mecenazgo, coleccionismo γ promoción artística en Extremadura; su evolución entre los siglos XVI γ XXI	UEX	51.917,47 €	85
50	IB24114	Agroalimentario	Rocío Casquete Palencia	Valorización de subproductos vegetales como fuente de lignanos con propiedades bioactivas, prebiótica y postbiótica (BIOLIGNACTIV)	UEX	119.998,36 €	85
TOTAL						5.597.018,06€	

3. Proyectos EMERGENTES aprobados

119	116	106	106	106	104	104	1,28€
149.747,57 €	149.995,81	149.180,47	149.994,74	149.982,97	149.559,25 €	149.180,47 €	1.047.641,28 €
UEX	FUNDECYT-PCTEX	UEX	UEX	UEX	FUNDECYT-PCTEX	UEX	
Desacelerando la vejez: estudio de las alteraciones en MAM sobre el transporte mitocondrial y su potencial en la regeneración neuronal	Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio Teórico	Interacción entre el metabolismo lipídico, la disfunción mitocondrial y el tráfico endocítico en la distrofia miotónica tipo 1	Entrenamiento Multicomponente para Prevenir la Insuficiencia Cognitiva mediante una App de Tele-Envejecimiento activo en Extremadura	Adaptaciones genómicas y comportamentales durante la infección por Plasmodium aviar	TERMOS: Termorregulación en sistemas fotovoltaicos mediante materiales de cambio de fase	Evaluación de los usos de biochar y leguminosas para un manejo sostenible de la Dehesa	TOTAL
Patricia Morcillo García	Gerard Novell Leruth	Sokhna Maryama Seydina Ya DIOP	Jesús Diaz García	Luz García Longoria	David Nieto Castro	María Vivas Conejero	
Salud y bienestar	Transición ecológica	Salud y bienestar	Salud y bienestar	Transición ecológica	Transición ecológica	Agroalimentario	
IB24132	IB24129	IB24148	IB24157	IB24207	IB24124	IB24162	
Н	2	т	4	5	9	7	
	Salud y bienestar Patricia Morcillo García Desacelerando la vejez: estudio de las alteraciones en MAM sobre el UEX 149.747,57 € transporte mitocondrial y su potencial en la regeneración neuronal	1B24132Salud y bienestarPatricia Morcillo GarcíaDesacelerando la vejez: estudio de las alteraciones en MAM sobre el transporte mitocondrial y su potencial en la regeneración neuronalUEX149.747,57 €1B24129TransiciónGerard Novell LeruthCatalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudioFUNDECYT-PCTEX149.995,81	1824132 Salud y bienestar Patricia Morcillo García Desacelerando la vejez: estudio de las alteraciones en MAM sobre el LEX 149.747,57 €	1824132 Salud y bienestar Patricia Morcillo García Desacelerando la vejez: estudio de las alteraciones en MAM sobre el UEX 149.747,57 € Iransporte mitocondrial y su potencial en la regeneración neuronal Leruth Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio FUNDECYT-PCTEX 149.995,81 Teórico Sokhna Maryama Seydina Ya Interacción entre el metabolismo lipídico, la disfunción mitocondrial y el UEX 149.180,47 Iransporte mitocondrial y el UEX Lipúnco en la distrofia miotónica tipo 1 Lexa Lagina Lesús Diaz García Leruth Entrenamiento Multicomponente para Prevenir la Insuficiencia Cognitiva Lesús Diaz García Lesús Diaz	1824132 Salud y bienestar Patricia Morcillo García Desacelerando la vejez: estudio de las alteraciones en MAM sobre el transporte mitocondrial y su potencial en la regeneración neuronal Lansición Gerard Novell Leruth Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio FUNDECYT-PCTEX 149.995,81 1824148 Salud y bienestar Lesús Diaz García DIOP Entrenamiento Multicomponente para Prevenir la Insuficiencia Cognitiva DEX 149.994,74 1824207 Transición Luz García Longonia Plasmodium aviar Plasmodium avia	IB24129 Salud y bienestar Particia Morcillo García Desacelerando la vejez: estudio de las alteraciones en MAM sobre el UEX 149.747,57 € IB24129 Transición ecológica Carard Novell Leruth Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio ecológica FUNDECYT-PCTEX 149.995,81 IB24129 Sokhna Maryama Seydina Ya producción entre el metabolismo lipídico, la disfunción mitocondrial y el Interacción entre el metabolismo lipídico, la disfunción mitocondrial y el Tránsición UEX 149.995,81 IB24157 Salud y bienestar Jesús Diaz García Entrenamiento Multicomponente para Prevenir la Insuficiencia Cognitiva mediante una App de Tele-Envejecimiento activo en Extremadura UEX 149.994,74 IB24207 Transición Luz García Longoria Adaptaciones genómicas y comportamentales durante la infección por ecológica UEX 149.982,97 IB24124 Transición David Nieto Castro TERMOS: Termorregulación en sistemas fotovoltaicos mediante FUNDECYT-PCTEX 149.589,25 €	1824129 Transición Gerard Novell Leruth Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio FUNDECYT-PCTEX 149.995,81 Transición Gerard Novell Leruth Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio FUNDECYT-PCTEX 149.995,81 Transición Gerard Novell Leruth Teórico Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio FUNDECYT-PCTEX 149.995,81 Teórico Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio FUNDECYT-PCTEX 149.995,81 Teórico Catalizadores SACs para la producción de hidrógeno verde: Un estudio Teórico T

ANEXO II PROYECTOS DENEGADOS POR FALTA DE CRÉDITO

1. Proyectos PRECOMPETITIVOS denegados

EXPEDIENTE ÁMBITO DE SOLICITANTE INTERVENCIÓN		щ	TÍTULO	AGENTE SECTI	IMPORTE	PUNTUACIÓN
IR24062 Transformación Ramón Gallardo Caballero digital	Ramón Gallardo Caballero		Sistema inteligente de detección automatizada de concentración polínica en Extremadura (AUTOPOLEX)	UEX	108.605,00 €	85
IB24190 Transformación José Enrique Moguel Márquez digital	José Enrique Moguel Márquez		Quantum artificial inteligence for helth (QAI4H): fragilidad y envejecimiento en Extremadura	UEX	119.801,48 €	58
IB24074 Salud y bienestar Santos Villafaina Domínguez	Santos Villafai		CREACTIVAPP: coste-efectividad de un programa de ejercicio físico creativo con monitorización online para la mejora de la calidad de vida, función cognitiva, salud mental y física de personas con fibromialgia.	UEX	119.985,52 €	84
IB24084 Transición ecológica Carmen Minuesa Abril			Modelización de sistemas biológicos mediante procesos de ramificación	UEX	97.785,16 €	84
IB24160 Salud y bienestar Jordi Ortiz García			Segunidad ciudadana, emergencias y justicia en el ámbito municipal de Extremadura: diagnóstico y propuestas	UEX	101.647,86 €	84
IB24214 Transición ecológica Francisco Serrano Candela			Smart & shelter climates schools: eficiencia energética + bienestar en entornos escolares inteligentes ante los riesgos del cambio climático	UEX	116.427,77 €	83
IB24236 Salud y bienestar Francisco Javier Vela González			Estudio genético de la reparación del nervio periférico aplicando terapia celular en conductos nerviosos bioimpresos.	ССМІЛО	59.920,00 €	83
IB24105 Transición ecológica Kashif Mushtaq			Aprovechamiento de residuos de construcción y demolición como materiales de almacenamiento térmico de energía	FUNDECYT-PCTEX	119.919,18 €	82
IB24234 Salud y bienestar Miguel Ángel López Gajardo			Tejiendo relaciones interpersonales: impacto de las relaciones sociales y motivacionales en el bienestar, la salud, el aprendizaje y los comportamientos disruptivos de los estudiantes	UEX	108.601,79 €	81
IB24055 y turismo Patricia de Casas Moreno			#YOUTOO: auto-representación y estereotipos de género. Influencia de instagrammers, youtubers y tiktokers en la juventud extremeña	UEX	103.255,00 €	08
IB24125 Transición ecológica Rayees Ahmad Rather	Rayees Ahmad		Optimización estructural del nitruro de carbono para desarrollar un fotosistema artificial para la reacción de ruptura del agua fotocatalítica	FUNDECYT-PCTEX	119.412,00 €	80
IB24153 Agroalimentario Alfonso Ortega Garrido			Valorización de variedades de tomate autóctonas de Extremadura que presentan mayor tolerancia a sequía mediante el control de desarrollo y respuesta estomática: STOMAEX	UEX	59.787,32 €	80

1824030 1824113 1824128 1824128							
1824; 1824; 1824;	·	Agroalimentario	Mª Salome Martínez Morcillo	Monitoreo de residuos de plaguicidas: impacto en la salud de la cabaña apícola de Extremadura (PLAAPIEX)	UEX	119.958,77 €	78
1824.7 1824.7 1824.7		Transición ecológica	Javier Diez Sierra	Nanofluidos binarios para almacenamiento y transferencia de calor sensible y latente en aplicaciones de energía solar térmica (NABATEO)	FUNDECYT-PCTEX	116.559,38 €	78
1B247		Transición ecológica	Yanio Enrique Milián Rodríguez	Potencial del uso de residuos industriales en Extremadura para almacenamiento de energía térmica - WASTES	FUNDECYT-PCTEX	119.519,00 €	77
1824;		Transición ecológica	José Antonio Villajos Collado	Aleaciones de alta entropía viables económica y medioambientalmente para producción, purificación, almacenamiento, compresión y uso de hidrógeno (FHEAS4HZ)	FUNDECYT-PCTEX	119.479,41 €	76
		Transformación digital	Lorena Chano Regaña	La inteligencia artificial como motor de innovación en el tejido empresarial de Extremadura: análisis jurídico y estratégico para una política pública de transformación digital (EXTREMIA)	UEX	119.999,43 €	76
IB24241		Salud y bienestar	David Patrocinio Caballero	Uso de líquidos iónicos para la obtención de biopolímeros funcionales para su uso en impresión 3D	CCMINO	119.893,50 €	76
IB24022		Salud y bienestar	Guadalupe Álvarez Hernán	Rol de las proteínas RB y P21 asociadas a la actividad b-galactosidasa en la diferenciación del tejido retiniano y su relación en el desarrollo de retinoblastoma.	UEX	119.999,43 €	74
1824046		Salud y bienestar	Héctor Cordero Muñoz	Caracterización, mecanismos de acción y capacidad antitumoral de células b reguladoras	UEX	119.947,00 €	74
IB24140		Transición ecológica	Jaime González Domínguez	Proyecto de valorización de sales fundidas procedentes de depósitos de acumulación de calor de centrales termosolares para su reciclado como fertilizante nitrogenado	UEX	115.988,00 €	74
IB24218		Industrias culturales y turismo	Clara Macías Sánchez	Fiesta viva. Impacto y transformaciones en las fiestas de interés turístico en Extremadura	UEX	109.140,00 €	74
IB24191		Salud y bienestar	Francisco Javier González Rico	Regulación epigenética de la arquitectura de la cromatina por genes de la familia fox en carcinoma hepatocelular humano: importancia oncológica	UEX	119.968,40 €	69
IB24231		Industrias culturales y turismo	M Cristina Rodríguez Rangel	Diagnóstico de la inteligencia turística de los destinos extremeños: implantación del modelo DTI y estrategias para su desarrollo	UEX	116.517,65 €	89
IB24189		Transformación digital	María del Mar Ávila Vegas	CIBERAGUA: adaptación del modelo mitre ATT&CK y D3FEND en consonancia con la directiva NIS2 para infraestructuras críticas del ciclo integral del agua	UEX	119.867,82 €	99

ш	UÚME EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	SOLICITANTE	πίτυιο	AGENTE SECTI	IMPORTE SOLICITADO	PUNTUACIÓN
. —	IB24232	Salud y bienestar	Luisa Fernanda Sánchez Peralta	Estudio de la integración del eye-tracking en sistemas de inteligencia artificial para la mejora de la detección de pólipos colorrectales (TRACKPOLYPA)	CCMIJU	118.877,00 €	99
	IB24003	Salud y bienestar	Cristina Franco Antonio	Nursing research project. Lactancia materna en el área de salud de Cáceres	UEX	21.667,50 €	65

2. Proyectos COMPETITIVOS denegados.

ÁMB INTER	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	тfrulo del proyecto	AGENTE SECTI	IMPORTE	PUNTUACIÓN
Agroalimentario Paula S	Paula S	la Serrano Pérez	Avance en las estrategias de manejo integrado del castaño en Extremadura	CICYTEX	119.947,00€	85
Agroalimentario María de la López Parra	María de López Pa	María de la Montaña López Parra	Producción sostenible de materias primas para alimentación a partir de algas y microalgas.	CICYTEX	116.914,62 €	85
Agroalimentario Antonio L	Antonio L	Antonio López Piñeiro	Innovaciones para mejorar la resiliencia del cultivo del arroz mediante la implementación de la rotación intra-anual de especies mejorantes y optimización de la gestión hídrica	UEX	119.833,58 €	85
Agroalimentario Francisco Pérez Nevado	Francisco Nevado	Pérez	Innovación en bebidas fermentadas de bajo contenido en alcohol empleando materias primas mediterráneas sostenibles	UEX	116.089,65 €	85
Transición ecológica Martínez Martínez	César Med Martínez	lina	Desarrollo de morteros técnico-térmicos descarbonizados a partir de subproductos zonales para la rehabilitación energética sostenible y una equilibrada ecosfera Extremeña - RECOEX	UEX	119.999,43 €	82
Transformación digital de Vega	Francisco F de Vega	ernández	Hacia la enseñanza máquina evolutiva	UEX	109.354,00 €	85
Industrias culturales y Julián Chaves Palacios turismo	Julián Chave	ss Palacios	El exilio republicano de 1939: Consecuencias en Extremadura	UEX	35.310,00€	84
Agroalimentario Gómez	Mª José Rod Gómez	ıríguez	Diversificación de alimentos vegetales frescos a partir de cultivos minoritarios emergentes de alto valor nutricional para la mejora de la competitividad del sector agroalimentario regional (divermin)	CICYTEX	119.947,00 €	84
Transición ecológica Alfredo Álvarez García	Alfredo Álva García	rez	Desarrollo de un sistema Power-to Heat basado en hipertermia magnética para almacenamiento de energía	UEX	119.997,29 €	84
Agroalimentario Paula Gaspar García	Paula Gaspa	ar García	Transición hacia la digitalización de los sistemas de producción de ganadería extensiva en la dehesa: Retos, oportunidades y soluciones tecnológicas para una gestión sostenible	UEX	119.145,57 €	84
Transformación digital Jaramillo Moran	Miguel Áng Jaramillo M	çel Toran	Predicción con técnicas de Deep Learning y preprocesamiento por descomposición modal de series temporales de variables relacionadas con la energía	UEX	118.770,00€	84
Transformación digital De Castro	Pablo Busto De Castro	ıs García	Arquitecturas cognitivas para robots en cuidados de la salud y agricultura de precisión	UEX	119.999,43 €	84

NÚM	EXPEDIENTE	AMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	т/тицо del proyecto	AGENTE SECTI	IMPORTE SOLICITADO	PUNTUACIÓN
13	IB24015	Salud y bienestar	Carlos Javier Pérez Sánchez	Diseño e implementación de un sistema de ayuda al diagnóstico de la enfermedad de Parkinson basado en señales de voz mediante inteligencia artificial generativa y aprendizaje profundo	UEX	91.357,67 €	83
14	1824023	Transición ecológica	Isaías González Pérez	H2I - Hidrógeno Inteligente. Inteligencia Artificial para la optimización de la producción de hidrógeno verde en Smart Grids	NEX	119.947,00 €	83
15	1824076	Agroalimentario	Felipe Molina Rodríguez	Optimización de la terapia fágica en el Sector Agroalimentario: Sinergia y Entrenamiento de Fagos	UEX	119.645,26 €	83
16	IB24107	Salud y bienestar	Francisco Luna Giles	Melatonina y quimioterapia: una sinergia en la lucha contra el cáncer	UEX	118.838,48 €	83
17	1824147	Industrias culturales y turismo	Emiliano Pérez Hernández	Ecosistema Integral Adaptativo para la Digitalización, Gestión y Difusión del Patrimonio	UEX	118.692,96 €	83
18	IB24170	Agroalimentario	María Julia Bragado González	Desarrollo de un método innovador y sostenible para la conservación, en ausencia de antibióticos, de dosis seminales de cerdo Ibérico y Duroc a 5 ºC con el uso de extractos de subproductos naturales sostenibles.	UEX	119.979,10 €	83
19	IB24212	Agroalimentario	Mª Victoria Alarcón Sánchez	Impacto del estrés térmico por ola de calor en el tomate de industria: Búsqueda de tratamientos de prevención y mitigación.	CICYTEX	119.942,72 €	83
20	IB24223	Salud y bienestar	Raquel Mayordomo Acevedo	Tratamiento Personalizado de las Dermatofitosis y Onicomicosis con Agentes Naturales: Un Enfoque Innovador para Pacientes con Inmunosupresión y Enfermedades Sistémicas	UEX	59.999,18 €	83
21	IB24080	Agroalimentario	Ana Isabel Carrapiso Martínez	Hacia la sostenibilidad en el envasado y comercialización de jamón ibérico y "snacks" cárnicos: factores limitantes y estrategias de mejora	UEX	119.999,43 €	82
22	IB24099	Transición ecológica	Mª Teresa Miranda García-Cuevas	Viabilidad de la integración de sistemas solares de concentración para la descarbonización de las industrias agroalimentaria y forestal en Extremadura	UEX	119.893,50 €	82
23	1824200	Salud y bienestar	Pedro Ayuso Parejo	Desarrollo de un modelo predictivo de apoyo a la decisión clínica para disminuir el riesgo de hipersensibilidad en el tratamiento con antibióticos betalactámicos.	NEX	119.934,16 €	82
24	1824026	Transición ecológica	Eva González Romera	Gestión Optima de recursos energéticos en VPP con provisión de servicios de Flexibilidad (GO-FLEX)	UEX	119.840,00 €	81
25	IB24029	Salud y bienestar	Francisco Javier Duque Carrasco	Estudio del proteoma urinario y de la respuesta al tratamiento con células madre en perros con leishmaniasis en fases tempranas como modelo animal de glomerulonefritis en medicina humana	UEX	59.920,00 €	81

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	тfrulo del proyecto	AGENTE SECTI	IMPORTE	PUNTUACIÓN
26	IB24104	Transición ecológica	Joaquín Ramón Domínguez Vargas	Eliminación de Contaminantes Prioritarios, Microplásticos y Nanoplásticos en Efluentes de EDAR y Aguas Superficiales Prepotables con vistas a su Regeneración/Potabilización.	UEX	116.416,00€	81
27	1824151	Agroalimentario	Juan Félix González González	Análisis y valoración del aprovechamiento integral de la biomasa del cardo bajo el concepto de Biorrefinería	UEX	119.998,36 €	81
28	IB24171	Industrias culturales y turismo	Alfonso Pinilla García	Historia de la Transición en Extremadura (1973-1983)	NEX	16.157,00 €	81
29	1824205	Transición ecológica	Aurora Cuartero Sáez	Control Predictivo Automatizado de la Calidad del Agua en Embalses de Extremadura mediante Teledetección	UEX	119.821,81 €	81
30	IB24025	Industrias culturales y turismo	María Jesús Montero Parejo	REvalorización de PAisajes rurales con potencial TURístico: la participación pública y el empleo de técnicas de seguimiento ocular (REPATUR)	UEX	90.899,71 €	80
31	1824027	Salud y bienestar	Juan Antonio Rosado Dionisio	Estudio de la relevancia de los canales Orai y TRPC en la resistencia a quimioterápicos en células de cáncer de mama del subtipo HER2+	NEX	119.999,43 €	80
32	IB24042	Transición ecológica	Francisco Espinosa Borreguero	Efectos del Litio en plantas, especies reactivas y fitorremediación	UEX	119.994,08 €	80
33	1824057	Salud y bienestar	Eva María Pérez Merino	Efectividad de la aplicación del secretoma procedente de células madre mesenquimales a pacientes caninos con enteropatía inflamatoria crónica espontánea, como modelo translacional de la enfermedad de Crohn.	NEX	59.706,00 €	80
34	1824091	Transición ecológica	Gabriel Moreno González	La introducción de la perspectiva de ruralidad en la elaboración normativa y en las políticas públicas para el desarrollo sostenible del territorio	UEX	119.999,43 €	80
35	1824169	Transición ecológica	Julián Mora Aliseda	Espacios Naturales Protegidos y desarrollo socioeconómico y territorial en Extremadura: análisis de sus repercusiones socioeconómicas y criterios para su clasificación, delimitación y caracterización	UEX	119.972,68 €	80
36	IB24226	Salud y bienestar	Luis Óscar Sánchez Guardado	Estudio de los mecanismos endógenos de resiliencia funcional en el sistema olfativo de animales adultos.	UEX	119.840,00 €	80
37	1824005	Salud y bienestar	Beatriz Gómez Martín	Uso de un Calzado Terapéutico Infantil para la mejora del pie plano flexible en edad pediátrica	UEX	107.714,76 €	79
38	1824109	Transición ecológica	Francisco Javier Lozano Parra	Los usos del suelo en Extremadura y sus interacciones con diferentes componentes del territorio	UEX	119.956,63 €	79
39	IB24117	Agroalimentario	María del Carmen Gómez Jiménez	Autofagia y señalización de esfingolípidos en el proceso de abscisión del fruto clave para la producción en olivo	UEX	119.840,00 €	79

NÚM	EXPEDIENTE	AMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	т/тицо рец рясуесто	AGENTE SECTI	IMPORTE SOLICITADO	PUNTUACIÓN
40	IB24133	Transición ecológica	Juana Arias Trujillo	Desarrollo de un procedimiento innovador para la caracterización y optimización de explanadas, subbases y bases más sostenibles en vías secundarias a partir de sus propiedades dinámicas	UEX	116.135,66 €	79
41	IB24175	Agroalimentario	Elia María Quirós Rosado	Observatorio de la Sequía en Extremadura (SEQUEX)	UEX	114.370,16€	79
42	IB24187	Salud y bienestar	José Antonio Tapia García	Estudio de la utilidad de las vesículas extracelulares circulantes en el diagnóstico del cáncer de páncreas	UEX	119.999,43 €	79
43	IB24235	Transición ecológica	Rubén Maderuelo Sanz	Transición ecológica de edificios mediante el uso de sistemas constructivos elaborados a partir de residuos procedentes de la industria corchera (TRECECORK)	INTROMAC	119.384,18 €	79
44	IB24013	Salud y bienestar	Carlos María Fernández Marcos	Metabolómica mediante RMN: una perspectiva One Health para la medicina personalizada en enfermedades zoonóticas	UEX	119.957,70 €	78
45	IB24059	Salud y bienestar	M. Isabel Igeño González	Nuevas estrategias para la reducción de la resistencia a los antimicrobianos	UEX	119.904,20 €	78
46	IB24118	Transición ecológica	Cristina Flox Donoso	Exploración de nuevos métodos para la síntesis de electrodos en baterías de flujo	FUNDECYT- PCTEX	119.341,38 €	78
47	IB24136	Industrias culturales y turismo	Ana María Campón Cerro	Experiencias turísticas inteligentes en la era de la transformación digital: nuevos modelos turísticos y de comercialización (SmartEX 4.0)	UEX	119.947,00 €	78
48	IB24139	Salud y bienestar	Rafael Timón Andrada	Utilidad de la hipoxía normobárica intermitente y el ejercicio físico en el tratamiento del sobrepeso y la obesidad en adultos	UEX	119.957,70 €	78
49	1824216	Salud y bienestar	Roberto Rodríguez Echeverría	Soluciones basadas en análisis automático de imágenes médicas mediante IA para la mejora de la eficiencia en el tratamiento radioterápico en entornos con recursos limitados.	UEX	119.964,12 €	78
50	IB24051	Salud y bienestar	José María Granado Criado	PRaGMA - Resolución Paralela de la Búsqueda de Interacciones Genéticas con Algoritmos Multiobjetivo Avanzados	UEX	119.970,54 €	77
51	IB24111	Transición ecológica	Cristina Gutiérrez Muñoz	Captura de CO2 con hidrógeno renovable para su conversión en CH4 verde mediante materiales de doble función e integración de flujos térmicos	FUNDECYT- PCTEX	119.947,00 €	77
52	IB24112	Agroalimentario	Mª Ángeles Rodríguez González	Presencia de micro y nanoplásticos en matrices agroambientales en Extremadura. Implicaciones para la biodiversidad, la salud pública y el desarrollo regional	UEX	119.996,22 €	77
53	IB24185	Transición ecológica	Faustino Merchán Sorio	Soluciones biotecnológicas para la eliminación y valorización de subproductos industriales y agrícolas	UEX	119.999,43 €	77

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL	тfтиLo del proyecto	AGENTE SECTI	IMPORTE SOLICITADO	PUNTUACIÓN
54	IB24024	Agroalimentario	Luis Jesús Gómez Gordo	Estudio de la diferenciación celular inmune frente a la tuberculosis en jaballes en condiciones de manejo mejoradas	UEX	119.935,23 €	9/
55	IB24047	Salud y bienestar	María Coronada Fernández Calderón	Nanopartículas cargadas con bioproductos de origen extremeño frente a bacterias multirresistentes y sus potenciales aplicaciones biomédicas.	UEX	119.947,00 €	9/
56	IB24208	Transición ecológica	Carlos Fernández Bandera	Maximización de la rentabilidad de la rehabilitación energética mediante gemelos digitales con tecnología IoT	UEX	118.610,57 €	9/
57	IB24233	Salud y bienestar	Sonia María Mulero Navarro	Nuevas estrategias terapéuticas para la Leucemia Mielomonocítica Juvenil mediante reguladores de la traducción de ARN mensajero	UEX	119.909,55 €	92
58	IB24100	Transición ecológica	Mª Auxiliadora Villegas Sánchez	Determinantes fisiológicos y comportamentales del éxito invasor de especies introducidas en Extremadura	UEX	119.787,57 €	75
59	IB24130	Transición ecológica	Valentín Gómez Escobar	Valorización de colillas de cigarrillo usadas como materiales acústicos	UEX	119.964,12 €	75
09	1824167	Agroalimentario	José Augusto García- Agúndez Pérez-Coca	Detección de metabolitos reactivos de AINES en ganado productor de leche y efectos para la seguridad alimentaria	UEX	119.987,66 €	75
61	IB24182	Transformación digital	María Guadalupe Martínez Borreguero	SMART-ED (Sostenibilidad y Modelos Avanzados en Realidades Territoriales para la Educación del Profesorado)	UEX	119.840,00 €	75
62	IB24192	Salud y bienestar	Pedro Cosme Redondo Liberal	Alteración de la homeostasis del calcio intracelular en las neoplasias mieloproliferativas crónicas.	UEX	119.999,43 €	75
63	IB24195	Transición ecológica	Irene Montero Puertas	Optimización e integración de sistemas híbridos fotovoltaicos con almacenamiento energético y aerotermia en el sector residencial (Acrónimo: OPTIMIZASOL)	UEX	119.995,15 €	75
64	IB24225	Salud y bienestar	María Concepción Robles Gil	Concentraciones de elementos minerales traza en mujeres postmenopáusicas sanas y con cáncer: influencia del ejercicio físico	UEX	119.695,55 €	75

3. Proyectos EMERGENTES denegados

N.Ú.M.	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	SOLICITANTE	τπυιο	ORGANISMO	IMPORTE SOLICITADO	PUNTUACIÓN
⊣	1824116	Transición ecológica	Carlos Cuadrado Collados	Almacenamiento de energía Térmica mediante adsorción en silicas MESoporosas para aplicaciones de refrigeración (TERMES).	FUNDECYT-PCTEX	149.263,93 €	86
2	IB24196	Transición ecológica	Ana María Chávez Águedo	Remediación y Valorización Integrada de Efluentes Residuales agro-industriales mediante Tecnológicas Electroquímicas (Re- VIERTE)	UEX	149.929,47 €	94
ю	1824242	Industrias culturales y turismo	Juan Marín Hernando	NEANDEX-Neandertales de Extremadura: Poblamiento humano durante el Paleolítico Medio	IAM	149.984,04 €	92
4	1824037	Transición ecológica	Alejandro Jesús Pérez Aparicio	Caracterización espacio-temporal de la radiación solar en Extremadura	UEX	141.691,54 €	68
S	1824097	Agroalimentario	María Vázquez Hernández	De la dehesa a la mesa: valorización de la bellota de Quercus ssp. para consumo humano mediante la aplicación de tratamientos postcosecha que mejoren sus propiedades organolépticas y preserven su valor nutricional	NEX	149.999,02 €	87
9	1824103	Transición ecológica	Álvaro Camisón Caballero	Impacto y resiliencia del aliso ante Phytophthora, estrés hídrico y estrés térmico en Extremadura	UEX	127.368,52 €	83
7	1824078	Transición ecológica	Cristina Ojalvo Guiberteau	Desarrollo de una nueva familia de materiales tribológicos basados en TiCN mediante sinterización a baja temperatura	UEX	149.984,04 €	82
∞	1824077	Salud y bienestar	María Mendoza Muñoz	E-ActiveCare: Plataforma digital de Alfabetización Física y en Salud para un Envejecimiento Activo y mejora de la Calidad de Vida en Cuidadores Informales de personas con Demencia	UEX	149.990,46 €	77
6	1824101	Transición ecológica	Ignacio Campello Gómez	MACRI (Sintesis de carbones activos mediante microondas para la captura de CO2 y regeneración mediante inducción magnética)	FUNDECYT-PCTEX	149.997,95 €	74
10	IB24048	Transición ecológica	Tara Canelo Hernández	Sostenibilidad de la dehesa frente al cambio climático: influencia del manejo en la biodiversidad	UEX	149.914,49 €	73
11	1824093	Transición ecológica	Manuel González Blázquez	Determinación de factores promotores y consecuencias de las invasiones biológicas en reptiles de Extremadura	UEX	149.716,54 €	72
12	IB24011	Salud y bienestar	María del Carmen Galán Arroyo	EduFit Senior: Educación Social, Innovación Tecnológica, Entrenamiento Motivacional Funcional y Envejecimiento Activo para la Prevención de Caídas y Fragilidad	UEX	149.997,95 €	67

ANEXO III EXPEDIENTES DENEGADOS POR PUNTUACION INSUFICIENTE

Proyectos PRECOMPETITIVOS denegados

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	SOLICITANTE	тичо	ORGANISMO	IMPORTE SOLICITADO	PUNTUACIÓN
П	IB24201	Salud y bienestar	Rafael Agujetas Ortiz	Planificación quirúrgica de transferencia tendinosa mediante simulación de modelos musculoesqueléticos personalizados	UEX	119.754,40 €	64
2	IB24166	Salud y bienestar	Diego López Guerra	Identificación de factores moleculares que desencadenan la regeneración hepática tras hepatectomía parcial (INIREG)	FUNDESALUD	58.165,20 €	63
ю	IB24158	Agroalimentario	Martín Cuervo	Extremadura a través de sus caballos: huesos que hacen historia (proyecto CODEC)	UEX	118.987,21 €	58
4	IB24229	Industrias culturales y turismo	Raquel Tovar Pulido	Derecho e igualdad en el acceso a la I+D+I, la economía y la empresa en Extremadura	UEX	37.450,00 €	57
2	IB24188	Transición ecológica	Nuria Corrales Dios	Efectos económicos del cambio climático: análisis regional para España y estrategias específicas de mitigación en Extremadura	UEX	58.850,00€	56
9	IB24215	Salud y bienestar	Guadalupe Martín-Mora Parra	Ciber violencia bidireccional en el noviazgo en población extremeña adolescente y joven: salud mental, riesgo suicida y promoción de la salud afectivo sexual.	UEX	55.012,98 €	54
7	IB24036	Industrias culturales y turismo	Miriam Rivero Contreras	Turismo accesible e inclusivo basado en la evidencia para población infantil con necesidades educativas especiales	NEX	116.319,70 €	51
∞	IB24211	Salud y bienestar	Vanesa Lucas Cava	Prueba de concepto de la quimioembolización transarterial en modelo preclínico como terapia adyuvante para el tratamiento del cáncer de próstata	ССМІЛО	119.947,00 €	47

2. Proyectos COMPETITIVOS denegados

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	SOLICITANTE	πτυιο	ORGANISMO	IMPORTE	PUNTUACIÓN
П	1824006	Agroalimentario	Lauro González Fernández	Nuevas estrategias para la producción de dosis seminales porcinas: reducción del uso de antibióticos y residuos plásticos	UEX	119.999,43 €	74
2	IB24039	Salud y bienestar	Javier García Casado	Efecto del Secretoma de Células Estromales Menstruales sobre Células NK foliculares: implicaciones en el ámbito de la reproducción	UEX	119.999,43 €	74
ю	IB24168	Industrias culturales y turismo	Teodoro Aguilera Benítez	Desarrollo de un sistema sensorial para estudiar el flujo de visitantes en museos (MUSSENSE)	UEX	119.727,65 €	74
4	1824217	Salud y bienestar	Enrique Luna Huerta	Biomarcadores genéticos y plasmáticos relacionados con el efecto protector de agonistas del receptor de GLP-1 sobre la nefropatía diabética.	FUNDESALUD	59.639,66 €	74
5	IB24237	Salud y bienestar	Verónica Crisóstomo Ayala	Estrategias de optimización terapéutica en infarto de miocardio: valoración de la administración concomitante de empagliflozina con mitocondrias autólogas y cuerpos cetónicos en modelo porcino	ССМІЛО	119.733,00 €	74
9	IB24020	Salud y bienestar	José María Martínez Sánchez	Creación y evaluación de una herramienta para promover una autonomía digital segura y saludable del primer teléfono móvil durante la adolescencia	UEX	117.769,55 €	73
7	1824064	Industrias culturales y turismo	José Juan de Sanjosé Blasco	Conocimiento y Difusión del Patrimonio Extremeño con Inteligencia Artificial (CONEX-IA)	UEX	119.948,07 €	73
∞	IB24087	Transición ecológica	Francisco Javier Valtueña Sánchez	Plantas amenazadas y raras con poblaciones periféricas en Extremadura: biología reproductiva, diversidad genética y perspectivas de futuro	UEX	119.995,15 €	73
6	1824088	Transición ecológica	Almudena González González	Biotecnología aplicada a la valorización de metales críticos a partir de la masa negra de baterías de Li-ion.	FUNDECYT- PCTEX	119.947,00€	73
10	1824165	Industrias culturales y turismo	Pablo Alejandro Cruz Franco	Herramientas 4.0 para la promoción del patrimonio histórico y cultural de Extremadura: soluciones de digitalización, almacenamiento y difusión en repositorios geoespaciales de acceso abierto.	UEX	119.692,34 €	73
11	IB24038	Salud y bienestar	Álvaro Rubio Largo	EVOhealth: Computación Evolutiva para la Optimización de Citas Ambulatorias en Sistemas de Salud	UEX	119.785,43 €	72
12	IB24176	Industrias culturales y turismo	María Méndez Suarez	Programas intergeneracionales y metaverso: un estudio de mediación museística mediante ABP Y ApS para el desarrollo psicoemocional y aprendizaje	UEX	111.556,06€	72
13	IB24202	Salud y bienestar	Guillermo Gervasini Rodríguez	Estudio comparativo del impacto del tabaco tradicional vs dispositivos de tabaco calentado sobre la función renal	UEX	119.947,00 €	72
14	IB24213	Salud y bienestar	Jorge Pérez Gómez	Intervención físico-deportiva contra el envejecimiento	NEX	117.925,77 €	72

EXPEDIENTE INTER	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	SOLICITANTE	דורטונס	ORGANISMO	IMPORTE SOLICITADO	PUNTUACIÓN
Industrias culturales y turismo	es y	Antonio José Rodríguez Hidalgo	BIOHUMEX - Relaciones humanos-fauna en la historia de Extremadura: Un enfoque interdisciplinar I	MAI	119.275,04 €	72
Transformación digital	igital	Remedios Hernández Linares	Transformación digital de las PYMEs extremeñas	UEX	116.105,70 €	71
Salud y bienestar		Noelia Durán Gómez	CHEMO Cogi: intervención multimodal basada en un entrenamiento cognitivo- adaptativo mediante eSalud y ejercicio físico adaptado para el abordaje del deterioro cognitivo relacionado con la quimioterapia en mujeres con cáncer de mama	UEX	115.132,00€	70
Salud y bienestar		Maria Reyes González Fernández	FREE-INTERVENTION	FUNDESALUD	119.970,54 €	70
Transición ecológica	e C	Abelardo García Martín	Hidroponía orgánica biofortificada en Extremadura: hacia una horticultura sostenible	NEX	107.921,27 €	70
Agroalimentario		Virginia Vadillo Rodríguez	Determinación de la Tensión Superficial de Aceites Esenciales de Extremadura: Fundamentos para su Aplicabilidad en Diversos Sectores	NEX	119.840,00 €	69
Transformación digital	gital	María Inmaculada Torres Castro	Operación y Mantenimiento de presas utilizando Gemelos Digitales (OM-GD)	NEX	119.999,43 €	69
Agroalimentario		Nielene Maria Mora Diez	Puesta en valor de alimentos extremeños. Nuevos métodos analíticos de cuantificación y clasificación.	NEX	119.840,00€	69
Agroalimentario		Francisco Javier Rebollo Castillo	Potencialidad de los cultivos de cítricos en Extremadura en el contexto de cambio climático. Caracterización, zonificación y futuros escenarios.	NEX	119.589,62 €	99
Transición ecológica	m m	Juan Carlos Alías Gallego	Estudio integral de la especie potencialmente invasora Hachea sericea en Extremadura. Delimitación, caracterización y control	NEX	119.820,74 €	89
Transición ecológica	ë	Mariela Gisela Ortiz	Materiales Ligeros para vectores de energía limpia: Baterías de Li (LiMa_BAT)	FUNDECYT- PCTEX	119.999,43 €	99
Transformación digital	gital	Santiago Fernández Rodríguez	Generación de modelos 3D basados en BIM integrando LIDAR e información de calidad del aire validado con simulaciones para la gestión de la infraestructura verde urbana alergénica (BIMLAIR)	UEX	119.840,00 €	89
Salud y bienestar		Mª Isabel Polo del Río	Violencia Sexual y Salud Mental en Adolescentes en la Comunidad Autónoma de Extremadura	UEX	119.210,84€	29
Transición ecológica	e C	Adolfo Lozano Tello	Aplicación de Técnicas de Inteligencia Artificial para la Detección de la Enfermedad de la Seca en Encinas	UEX	118.150,47 €	67

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	SOLICITANTE	πίτυιο	ORGANISMO	IMPORTE	PUNTUACIÓN
29	IB24045	Industrias culturales y turismo	José Luis Valhondo Crego	Etnografía de la producción y realización de noticias: el caso de Canal Extremadura	UEX	119.379,90 €	99
30	1824065	Industrias culturales y turismo	Miguel Ángel Martín Sánchez	Cómo atraer a los estudiantes más adecuados hacia la profesión docente de Educación Primaria. Un estudio comparado	UEX	31.030,00 €	99
31	1824120	Agroalimentario	Juan Florencio Tejeda Sereno	Efecto de las condiciones climáticas estacionales durante la producción de cerdos ibéricos de	UEX	119.605,67 €	99
32	IB24179	Salud y bienestar	Miguel Gutiérrez Pérez	La protección jurídica de las personas mayores en Extremadura	UEX	11.770,00 €	99
33	IB24142	Industrias culturales y turismo	Jessica Paule Vianez	Nuevos modelos de turismo sostenible para tiempos inciertos. Papel de la digitalización y la economía circular	UEX	119.909,55 €	65
34	1824007	Salud y bienestar	Luis Espejo Antúnez	Impacto de un programa de ejercicio terapéutico multicomponente en pacientes en hemodiálisis. Evaluación sobre parámetros cardio-renales y de condición física	UEX	118.687,61 €	64
35	IB24098	Salud y bienestar	Alfonso Marcos Romero	Estudio de nuevas tecnologías de ingeniería tisular para la fabricación de prótesis 3D biológicas para la regeneración del cartílago articular	UEX	119.910,62 €	64
36	IB24106	Salud y bienestar	Jesús María Lavado García	Efectividad del "Diabetes Prevention Program" en población española y su impacto sobre la salud ósea.	UEX	94.420,01 €	64
37	IB24149	Salud y bienestar	Mireia Niso Santano	Nuevas estrategias terapéuticas en la enfermedad de Huntington: Rescate de los contactos retículo endoplasmático-mitocondria	UEX	112.630,34 €	64
38	1824070	Salud y bienestar	Belinda Basilio Fernández	Programa de salud comunitaria para acompañar la soledad no deseada en mujeres viudas mayores de 65 años. Programa multicomponente: "los martes para acompañarte"	UEX	57.353,07 €	63
39	IB24138	Transformación digital	Yolanda Fernández Muñoz	Monumental Iconográfica Americana: la imagen de América y sus ecos en el patrimonio extremeño	UEX	48.150,00 €	63
40	1824086	Agroalimentario	Ana Isabel Andrés Nieto	Revalorización Integral del Alpeorujo: Obtención "Verde" de Extractos Fenólicos mediante NADES y aprovechamiento energético	UEX	119.696,62 €	62
41	1824163	Transición ecológica	Javier Pérez González	Estructura genética del ciervo en Extremadura como propuesta de mejora para la conservación y explotación de un recurso faunístico de importancia para la región	UEX	27.820,00€	62
42	IB24174	Salud y bienestar	Pedro Javier Camello Almaraz	Depósitos de calcio acídicos como nuevo mecanismo celular en la sarcopenia	UEX	119.840,00 €	62

NÚM	EXPEDIENTE	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	SOLICITANTE	тћиго	ORGANISMO	IMPORTE	PUNTUACIÓN
43	IB24220	Industrias culturales y turismo	María Antonia Pardo Fernández	Evaluación y diagnóstico de la Ruta de la Plata y sus elementos patrimoniales a su paso por Extremadura. Nuevas propuestas de contenidos y de digitalización para su difusión como Itinerario Cultural.	UEX	72.760,00€	61
44	1824177	Salud y bienestar	Juan Francisco Sánchez Muñoz- Torrero	Desarrollo final del equipo iQMon-20 y estudio de validez clinica	FUNDESALUD	119.519,00 €	09
45	IB24198	Transición ecológica	Pedro Tomás Martín De La Vega Manzano	Inteligencia artificial predictiva aplicada a la gestión y optimización del Ciclo Integral del Agua	PROMEDIO	112.885,00€	09
46	1824145	Industrias culturales y turismo	Ana María Hernández Carretero	Patrimonio cultural intangible y programas educativos intergeneracionales: revitalización del patrimonio, turismo sostenible y cohesión social	UEX	119.185,16 €	59
47	IB24222	Agroalimentario	David Risco Pérez	Impacto de los patógenos apícolas en la productividad y la mortalidad invernal de colmenas en Extremadura	UEX	119.990,87 €	59
48	IB24193	Transición ecológica	Agustín García García	Valoración económica de servicios ecosistémicos en Extremadura	UEX	119.840,00 €	58
49	IB24154	Transformación digital	Rocío Yuste Tosina	Análisis transdisciplinar y construcción de un marco de comprensión en el escenario de la Inteligencia Artificial (ATICA)	UEX	118.459,70 €	47
20	1824181	Transición ecológica	Ángel Carlos Román García	PREVAIL: Plasticidad en la Respuesta del Epitelio Respiratorio a las Variaciones Ambientales	UEX	119.815,39 €	46
51	IB24050	Salud y bienestar	Elena Felipe Castaño	Envejecimiento saludable en personas con discapacidad intelectual. Eficacia de una intervención mediante juego de mesa sobre el dominio cognitivo-emocional y la conducta adaptativa en personas con discapacidad intelectual en proceso de envejecimiento	UEX	117.770,62 €	44
52	IB24033	Salud y bienestar	Sergio Rico Martin	Asociación entre la aterosclerosis subclínica y la microbiota intestinal en personas sin enfermedades cardiovasculares	UEX	119.572,50€	43
53	1824054	Industrias culturales y turismo	José Antonio Folgado Fernández	Economía plateada, transformación digital y gestión sostenible de eventos turísticos en Extremadura. Creación del nuevo sello de calidad "SILVER FRIENDLY" (GOISILVER)	UEX	113.420,00€	43
54	IB24028	Transición ecológica	Dolores Gallardo Vázquez	Inteligencia artificial responsable para definir modelos predictivos en el desarrollo de la responsabilidad social empresarial, la economía circular y los objetivos de desarrollo sostenible	UEX	119.955,56 €	24

Industrias culturales v	INTERVEN	VTERVENCIÓN strias culturales v	SOLICITANTE Dagmar Herrera	TÍTULO Laboratorio ciudadano audiovisual de investigación e innovación para el	ORGANISMO	SOLICITADO	PUNTUACIÓN
	IB24221	turismo	Dagillal nell Barreda	inivesugacion e minovacion para a a tecnología digital	UEX	149.800,00 €	

ANEXO IV EXPEDIENTES DESESTIMADOS

EXPEDIENTE	AGENTE SECTI SOLICITANTE	MODALIDAD	CAUSA DESESTIMACIÓN
			Incumplimiento del resuelvo tercero punto 1.
IB24019	UEX	COMPETITIVO	Su equipo de investigación está formado únicamente por un IP y un doctor, tras la baja de oficio de uno de los doctores presentados en la solicitud,
			puesto que dicho doctor no está vinculado contractual o estatutariamente a un Agente del SECTI (resuelvo tercero, punto 3).
			Incumplimiento del resuelvo tercero, punto 1.
IB24053	UEX	PRECOMPETITIVO	El IP no cumple con lo requerido en la modalidad a la que concurre. Su título de doctor no ha sido expedido en los últimos 8 años, tal y como se exige en
			modalidad 1 recogida en el resuelvo primero.
24446	VICVIEV	CVITITION	Incumplimiento resuelvo tercero, punto2.
1024TT3	CIC I	raecolvire IIIIvo	La IP lidera más de un proyecto.
			Incumple el resuelvo tercero punto 1.
IB24173	UEX	COMPETITIVO	Su equipo de investigación está formado únicamente por un IP y un doctor, tras la baja de oficio de uno de los doctores presentados en la solicitud puesto
			que no está vinculado contractual o estatutariamente a un Agente del SECTI (resuelvo tercero, punto 3)

• • •