El Idepa aportará 1,2 millones para ayudar a desarrollar 22 proyectos de investigación

Trece empresas ovetenses realizarán planes de desarrollo valorados en 3,8 millones de euros hasta noviembre de 2024

ROSALÍA AGUDÍN



OVIEDO. Trece empresas con sede en Oviedo desarrollarán veintidós proyectos de investigación que supondrán una inversión de 3,8 millones de euros. El 40% de esta cantidad la aportará el Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (Idepa) a través de la convocatoria que vio la luz en abril de 2022 con un presupuesto de 6 millones de euros. Una cantidad que resultó insuficiente, por lo que el Consejo de Gobierno del Principado aprobó a finales de año una ampliación de 1,1 millones de euros -hasta los 7,1- y de ellos 1,2 se quedarán en la capital asturiana.

En total, 122 empresas asturianas recibirán una subvención para desarrollar sus planes hasta noviembre de 2024. A nivel local la ayuda irá a parar a proyectos sanitarios, tecnológicos, alimenticios y relacionados con el medio ambiente.

Cementos Tudela Veguín es la empresa que más iniciativas ha visto subvencionadas, tres, por 349.615 euros al igual que Seresco (425.719). Les sigue Taxus Medio Ambiente, cuyo director es Javier Granero, quien explica que en la actualidad «hay identificadas 126 especies exóticas invasoras ya establecidas en sistemas acuáticos de la Península Ibérica». Muchas de ellas ya se encuentran en los ríos, lagos y embalses asturianos, pero otras todavía no han aterrizado en la región. «Para poder controlarlas de manera rápida, eficaz y a bajo coste es crucial hacerlo en las primeras fases



Javier Granero

Director de Taxus Medio Ambiente

«Para poder controlar de manera rápida, eficaz y a bajo coste las especies invasoras en ríos, lagos y embalses es crucial hacerlo en las primeras fases de su colonización; se recogerán muestras para intentar detectar el ADN»



Alberto Montes Peón y Fernando Benavides San Juan Responsable de sistejas y jefe de operaciones de Transinsa

«Siempre vamos a necesitar el respaldo de las personas, pero esta aplicación será una ayuda en la gestión»



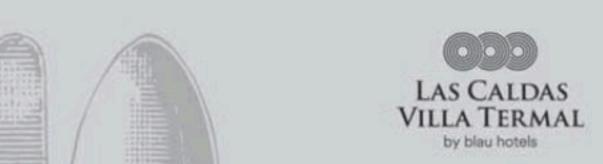
María Cordera

Responsable de calidad y seguridad alimentaria de El Cuco

«Este será el cuarto proyecto con el Idepa y tenemos hasta noviembre de 2024 para desarrollarlo»







EL RESTAURANTE SCANDA TE ESPERA EN LAS CALDAS VILLA TERMAL

Ahora los sábados y domingos de 13:30 a 15:30h especialidad en arroces.

Información y reservas: 985 798 781 · reservas@lascaldas.com

Cifras en euros LOS VEINTIDÓS PROYECTOS QUE HAN SIDO SUBVENCIONADOS Entidad Proyecto Inversión Inversión Subvención Inversión Porcentaje Fecha fin presentada subvencionable aprobada privada Detención y evaluación de las amenazas y activos para la mitigación en redes 5G en sus servicios y aplicaciones Inixia del Principado 126.728,69 126.728,69 76.037,22 50.691,47 60% 30/11/24 Desarrollo de una plataforma de análisis, integración y visualización de datos multiómicos con aplicación clínica 21.202,34 Dreamgenics 63.304,00 25% 30/11/24 292.751,91 84.405,34 Estudio del perfil molecular en sangre periférica para predecir la respuesta ICIs en pacientes con NSCLC avanzado 295.927,83 175.000,00 70.000,00 105.000,00 40% 30/11/24 Dreamgenics Investigación para la optimización del hidrotornillo como tecnología para la gestión ecosistémica Biosfera Consultoría Medioambiental de recursos naturales habilitando la conectividad de hábitats fluviales 172.544,52 98.592,76 49.296,38 49.296,38 50% 30/11/24 Investigación y definición de la ruta óptima de obtención de brea directamente desde el carbón para uso Química del Nalón como materia prima alternativa a la brea carboquímica y el desarrollo de materiales carbonosos avanzados 175.000 179.667,33 70.000 105.000 40% 30/11/24 Desarrollo y validación de una línea de productos veganos nutricionalmente equilibrados y saludables 82.772,95 82.772,95 37.247,83 45.525,12 45% 30/11/24 Productos Cárnicos El Cuco Cementos Tudela Veguín Investigación para el diseño y formulación de hormigones y morteros para el sector eólico marino flotante 188.474,60 159.351,60 63.740,64 95.610,96 40% 30/11/24 Investigación sobre nuevos productos obtenidos a partir de recuperación de cenizas volantes de vertedero Cementos Tudela Veguín 179.620 113.422,50 45.369 68.053,50 40% 30/11/24 Investigación de modelos de gestión hidráulica sostenible para la explotación de la industria extractiva El Perecil 151.151,60 151.151,60 Cementos Tudela Veguín 60.461,64 90.690,96 40% 30/11/24 Tree Technology Sistema para la detección temprana de la sepsis con técnicas de inteligencia artificial 78.321,07 78.321,07 50% 30/11/24 181.572,94 156.642,14 Tree Technology Reducción de la dependencia de combustibles fósiles mediante un sistema de inteligencia artificial para la estimación del LVH y humedad relativa de los combustibles sólidos desechos 43.043,77 122.982,19 122.982,19 79.938,42 35% 30/11/24 Robótica cuadrúpeda altamente dinámica para inspección y asistencia a la operación en centrales hidraúlicas 109.492,36 88.456,24 26.536,87 **EDP** España 61.919,37 30% 30/11/24 Robot submarino par automatización de limpieza de Canales-Rosal 43.749,99 131.249,98 25% 30/11/24 EDP España 259.962,26 174.999,97 Plataforma para mejora de la sostenibilidad en el transporte sanitario basado en la inteligencia artificial 173.809,37 159.537,09 39.884,28 119.625,81 25% 30/11/24 Transinsa Instituto Oftalmológico Fernández-Vega Coenzima Q10 para el tratamiento neuroprotector de oclusiones vasculares de la retina 172.856,07 168.825,53 84.412,77 84.412,76 50% 30/11/24 Instituto Oftalmológico Fernández-Vega Aplicación de nanovesículas como método diagnóstico de patologías de superficie craneal 174.612,25 120.118,61 60.059,31 60.059,30 50% 30/11/24 Plataforma para el control medioambiental 29.111,54 87.334,62 25% 30/11/24 120.317,91 116.446,16 Seresco Investigación de enfermedades regionales de la faba a través de aplicaciones digitales en la nube 174.245,38 174.245,38 69.698,15 104.547,23 40% 30/11/24 Seresco Aplicación software con el objetivo de obtener datos de posición, temperatura y detección de impactos Seresco desde diferentes tipos de sensores 131.155,74 131.155,74 32.788,94 98.366,80 25% 30/11/24 Metodología 'data fussion' para la monitorización remota de la calidad del agua en embalses 50.427,46 65% 30/11/24 Taxus Medio Ambiente 174.097,25 144.078,46 93.651 Investigación industrial para la validación del uso de técnicas basadas en el ADN ambiental Taxus Medio Ambiente para la detención de especies invasoras acuáticas 172.270,32 166.610,70 99.966,42 66.644,28 60% 30/11/24 Proyecto para la gestión inteligente de activos distribuidos **EDP Solar España** 193.733,77 175.000 52.500 122.500 30% 30/11/24

de su colonización». Para ello se desarrollará un nuevo sistema con el que se tomarán «muestras de agua y para intentar detectar si se encuentra ADN de estas especies». Supondrá una inversión de 172.270 euros. También realizarán con TSK un proyecto para realizar una metodología que permita «la gestión y análisis de múltiples fuentes de información relativas a la calidad de las aguas embalsadas». Costará 174.097 euros.

En materia sanitaria, el instituto Fernández-Vega desarrollará también dos proyectos. Por un lado, tras las investigaciones hechas por la doctora Beatriz Fernández-Vega se seleccionarán «alrededor de cien pacientes con retinopatías de origen vascular a los que se les pautará coenzima Q10 en grandes dosis para ver si mejora la visión», según explica el investigador Héctor González, que participa en este proyecto dirigido por Montserrat García y que asciende a 172.856 euros.

De forma paralela, el doctor Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso continuará con su investiga-



Montserrat García y Nacho Alcalde

Investigadores

«Se seleccionarán alrededor de cien pacientes con retinopatías de origen vascular a los que se les pautará coenzima Q10 en grandes dosis para ver si mejora la visión»

ción para la aplicación de nanovesículas como método diagnóstico y terapéutico en la «queratitis infecciosa, la enfermedad del ojo seco y queratocono», añade el doctor Nacho Alcalde. Son 174.612 euros.

Reducir la huella de carbono y mejorar la atención a los pacientes es el objetivo de Transinsa, que desarrollará una aplicación para realizar una «mejor gestión» del transporte programado, según explica el responsable de sistemas, Alberto Montes Peón, y el jefe de operaciones, Fernando Benavides. Ambos añaden que este
programa no restará puestos de
trabajo. «Siempre vamos a necesitar el respaldo de las personas
y esto será una ayuda» para el día
a día, matizan. Asimismo, pretenden que con esta herramienta se
envíe un mensaje «cinco minutos antes de recoger» al enfermo
en su ubicación. De esta forma,
no tendrá que esperar en la calle
con el frío ni se consumirá combustible esperando a que la persona salga de su domicilio.

Productos veganos

El crecimiento de la demanda de productos veganos ha llevado a Productos Cárnicos El Cuco a desarrollar su primera línea, según explica María Cordera, responsable de calidad y seguridad alimentaria de la empresa. «Este será el cuarto proyecto con el Idepa y tenemos hasta noviembre de 2024 para desarrollarlo; son plazos largos pero hasta que no se termine todo y se justifique la subvención no se hará efectivo el pago». En este caso el proyecto es de 82.772 euros.



SUMAR

MÁS Empresas MÁS Empleos MÁS Deporte MÁS Cultura

MÁS UNIÓN para poder ofrecerte los mejores productos financieros

Trabajamos desde Asturias para toda España



TLF. 985 277 427
WWW.UNIONFINANCIERA.ES

■ UNIONFINANCIERAASTURIANA > UFINANCIERA

INSCRITA CON EL Nº 8769 DEL REGISTRO DEL BANCO DE ESPAÑA
DE ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS DE CRÉDITO