

CONVOCATORIA LANZADERA UNIVERSITARIA:

APOYO A PROYECTOS CON EMPRESAS

ACTA DE RESULTADOS DE VALORACIÓN

Con fecha 20 de febrero de 2019, la comisión de valoración de las candidaturas presentadas a la **Convocatoria Lanzadera Universitaria de Proyectos con Empresas 2019** ha seleccionado los siguientes proyectos, siguiendo los criterios establecidos en el punto 6º de las bases de la convocatoria y una vez subsanados los mismos.


TÍTULO DEL PROYECTO (TÍTULO DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN A LA DEMANDA DE LA EMPRESA)	FINANCIACIÓN (IMPORTE SIN IVA)
EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE JARA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE DIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO (SCCO2) Acr.: SUPERJARA Coordinador Proyecto: Sagrario Beltrán Calvo	8.000 euros
DESARROLLO DE ADHESIVO AVANZADO EN BASE POLIURETANO PARA EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN QUE INTEGRE EN SU ESTRUCTURA NANOFIBRAS DE CARBONO Acr.: PUnano Coordinador Proyecto: Miriam Trigo López	5.000 euros
FABRICACIÓN DE PREFABRICADOS ESTRUCTURALES DE CEMENTO CON POLIURETANO RECICLADO Acr.: COMPOL Coordinador Proyecto: Verónica Calderón Carpintero	7.020 euros
POSICIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE PERSONAS Acr.: POSEPE Coordinador Proyecto: Alvaro Herrero Cosío	3.980 euros
DULCES SUEÑOS. METODOLOGÍA BASADA EN UNA HERRAMIENTA VIRTUAL PARA DETECTAR Y MEJORAR LA CALIDAD DEL SUEÑO. Acr.: MEJORATUSUEÑO. DUERME Coordinador Proyecto: Ana María Lara Palma	8.000 euros

MACHINE LEARNING PARA OPTIMIZACIÓN DE TALADRINAS AUTOMÁTICAS Acr.: MALEOPTA Coordinador Proyecto: Carlos Cambra Baseca	8.000 euros
--	-------------

Adjunto a esta acta, se incluyen los siguientes Anexos:

Anexo I: Presupuestos y Conceptos Financiados por Proyecto

Anexo II: Valoraciones por Proyecto



D. José Manuel López López
Técnico de Transferencia OTRI-OTC
Fundación General de la Universidad de Burgos



D. Claudio Gómez Martínez
Consultor Desarrollo de Negocio

ANEXO I

PRESUPUESTOS Y CONCEPTOS FINANCIADOS POR PROYECTO

EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE JARA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE DIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO (SCCO₂)

Acr.: SUPERJARA

Coordinador Proyecto: Sagrario Beltrán Calvo

a) Gastos de adquisición de material y pequeño equipamiento inventariable vinculado directamente al desarrollo del proyecto.

El grupo BIOIND dispone del equipamiento necesario para desarrollar el proyecto, si bien este equipamiento requiere mantenimiento y modificaciones según las aplicaciones, que conllevan la adquisición de diferentes elementos como: tubo de alta presión, uniones, válvulas, discos de ruptura, medidores de presión, temperatura, caudal, reguladores de presión, etc.

Presupuesto para gastos de pequeño equipamiento inventariable vinculado directamente al desarrollo del proyecto: 5.000 €

Gases (consumo + alquiler de botellas): dióxido de carbono para extracción y Helio, Nitrógeno, Hidrógeno y aire sintético para cromatografía de gases. En cromatografía líquida de alta eficacia (HPLC) se requiere el uso de disolventes de calidad HPLC, columnas, patrones y otros repuestos. Por último, se necesita el material fungible general para el correcto funcionamiento del laboratorio: material de vidrio, disolventes, material desechable, etc.

Presupuesto para gastos de material fungible: 3.000 €

DESARROLLO DE ADHESIVO AVANZADO EN BASE POLIURETANO PARA EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN QUE INTEGRE EN SU ESTRUCTURA NANOFIBRAS DE CARBONO

Acr.: PUnano

Coordinador Proyecto: Miriam Trigo López

a) Gastos de adquisición de material y pequeño equipamiento inventariable vinculado directamente al desarrollo del proyecto.

3.000 euros. Fungible. Gastos de reactivos y disolventes para la funcionalización de las nanofibras y la preparación de los adhesivos, así como los materiales para la preparación de las placas de 40 x 40 cm.

1.000 euros. Fungible. Pequeño material de vidrio.

b) Gastos de subcontratación de servicios de I+D+i y servicios de consultoría tecnológica destinados de manera exclusiva a las actividades del proyecto.

1.000 euros. Realización de ensayos de análisis mediante distintas técnicas en los parques científicos de las Universidades de Castilla y León.

FABRICACIÓN DE PREFABRICADOS ESTRUCTURALES DE CEMENTO CON POLIURETANO RECICLADO

Acr.: COMPOL

Coordinador Proyecto: Verónica Calderón Carpintero

a) Gastos de adquisición de material y pequeño equipamiento inventariable vinculado directamente al desarrollo del proyecto.

Pequeño equipamiento

Concepto Unidades Precio Unitario Total

Moldes prefabricados placas 3 Uds. 200 € = 600 €

Moldes prefabricado bloques 1 Ud. 550 € = 550 €

Equipo Automático de Vicat 1 Ud. 1.200 € = 1.200 €

Total Equipos Laboratorio 2.350 €

Material Fungible

Concepto Unidades Precio Unitario Total

Cemento 400 Kg 1 € = 400 €

Aditivos modificados específicos 15 litros 20 € = 300 €

Componentes químicos para ensayos de durabilidad

10 kg 150 € = 150 €

Total Material Fungible 850 €

b) Gastos de subcontratación de servicios de I+D+i y servicios de consultoría tecnológica destinados de manera exclusiva a las actividades del proyecto.

Ensayos de Comprobación y Contraste en Laboratorio Externo

Concepto Unidades Precio Unitario Total

Ensayo Básico de Reacción al Fuego* 4 Uds. 600 € = 2.400 €

Ensayo Absorción Acústica* 4 Uds. 85 € = 340 €

Ensayo Aislamiento Ruido/impacto* 3 Uds. 360 € = 1.080 €

*Ensayos de comprobación realizados por Laboratorio Externo a la Universidad de Burgos

Total Ensayos Laboratorio 3.820 €



POSICIONAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE PERSONAS

Acr.: POSEPE


Coordinador Proyecto: Alvaro Herrero Cosío

a) Gastos de adquisición de material y pequeño equipamiento inventariable vinculado directamente al desarrollo del proyecto.

Adquisición de equipamiento para emisión/captación de señales inalámbricas: 1.000 €

b) Gastos de subcontratación de servicios de I+D+i y servicios de consultoría tecnológica destinados de manera exclusiva a las actividades del proyecto.

Subcontratación de integración de tecnologías para posicionamiento de interior/externo, puesta en marcha y desarrollo de software de control: 2.980 €



DULCES SUEÑOS. METODOLOGÍA BASADA EN UNA HERRAMIENTA VIRTUAL PARA DETECTAR Y MEJORAR LA CALIDAD DEL SUEÑO.

Acr.: MEJORATUSUEÑO. DUERME

Coordinador Proyecto: Ana María Lara Palma

a) Gastos de adquisición de material y pequeño equipamiento inventariable vinculado directamente al desarrollo del proyecto.

Diadema EPOC de Emotiv: 630 €.

Tensiómetro: 100 €

Dispositivo ActiGraph +Hardware: 2000 €

Hosting del Serious Game: 45 €/mes (6 meses de duración del proyecto)

b) Gastos de subcontratación de servicios de I+D+i y servicios de consultoría tecnológica destinados de manera exclusiva a las actividades del proyecto.

Proveedor/Desarrollador 3D: 5000 €

MACHINE LEARNING PARA OPTIMIZACIÓN DE TALADRINAS AUTOMÁTICAS

Acr.: MALEOPTA

Coordinador Proyecto: Carlos Cambra Baseca


a) Gastos de adquisición de material y pequeño equipamiento inventariable vinculado directamente al desarrollo del proyecto.

Material técnico: 1.000 €

b) Gastos de subcontratación de servicios de I+D+i y servicios de consultoría tecnológica destinados de manera exclusiva a las actividades del proyecto.

Diseño y desarrollo de sensórica adaptada: 7.000 €

COMUNICACIÓN ANTIFRAUDE



Cualquier persona que tenga conocimiento de hechos que pudieran ser constitutivos de fraude o irregularidad en relación con proyectos y operaciones financiados total o parcialmente con cargo a fondos procedentes de la Unión Europea podrá poner dichos hechos en conocimiento del Servicio Nacional de Coordinación Antifraude de la Intervención General de la Administración del Estado, por medios electrónicos a través del canal habilitado al efecto por dicho Servicio en la dirección web <http://igaepre.central.sepg.minhac.ago/sitios/igae/es-ES/Paginas/Denan.aspx> , y en los términos establecidos en la comunicación 1/2017, de 6 de abril del citado Servicio.