

VI CONVOCATORIA PRUEBA CONCEPTO:

IMPULSO A LA VALORIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

ACTA DE RESULTADOS DE VALORACIÓN

Con fecha 5 de noviembre de 2018, la comisión de valoración de las candidaturas presentadas a la VI Edición Convocatoria “*Prueba Concepto*”, ha seleccionado los siguientes proyectos para ser financiados, siguiendo los criterios establecidos en el punto 7º de las bases de la convocatoria:

TÍTULO DEL PROYECTO	FINANCIACIÓN (IMPORTE CON IVA)
<p><i>Desarrollo de un sistema híbrido multifase para el tratamiento de aguas residuales de pequeños núcleos urbanos</i></p> <p>IP: Ramos Rodríguez, Cipriano</p> <p>Equipo de Investigación: Diez Blanco, Victorino; Ruiz Pérez, María Olga; Cámara Nebreda, José María; Verbeeten, Wilco M.H.; Lorenzo Bañuelos, Miriam; Martínez Díaz, Raquel</p> <p>Conceptos Financiados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bandas calefactoras para mantenimiento de la temperatura del proceso biológico - Material de PVC para conexionado del circuito hidráulico y depósitos de almacenamiento de agua residual - Tanques de poliéster para construcción del prototipo - Reactivos y utensilios para análisis químicos de muestras líquidas y biogás - Equipos electrónicos para monitorización del proceso 	<p>9.359, 37€</p>

<p><i>Escalado de un extractor para la recuperación de compuestos bioactivos de subproductos de la industria alimentaria mediante CO2 supercrítico (SC-CO2)</i></p> <p>IP: Benito Román, Óscar</p> <p>Equipo de Investigación: Melgosa Gómez, Rodrigo; Sanz Díez, Teresa; Beltrán Calvo, Sagrario</p> <p>Conceptos Financiados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extractor para la recuperación de compuestos bioactivos 	<p>30.000 €</p>
<p><i>Nuevo diseño y validación de material de soporte (relleno) para un Biorreactor Anaerobio de Cultivo Adherido y Membranas Sumergidas en un tanque de filtración externo</i></p> <p>IP: Miriam Lorenzo Bañuelos</p> <p>Equipo de Investigación: Ramos Rodríguez, Cipriano; Díez Blanco, Victorino; Cámara Nebreda, José María; Sánchez Ortega, Pedro Luis; Verbeeten, Wilco M.H.; Zamora Trujillo, Amalia Pilar</p> <p>Conceptos Financiados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impresora 3D (alta capacidad, altas temperaturas) - Rollos de filamento Smartfil PP - Licencia de Simplify3D - Mini-trituradora - Repuestos y fungibles impresora 3D 	<p>11.052,92 €</p>
<p><i>e-EarlyCare: Desarrollo de una Aplicación informática para el registro y automatización de la corrección de una Escala de detección de Habilidades Funcionales para niños 0-6 años.</i></p> <p>IP: Saiz Manzanares, María Consuelo</p> <p>Equipo de Investigación: Marticorena Sánchez, Raúl; Arnáiz González, Álvar; Díez Pastor, José Francisco</p> <p>Conceptos Financiados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realización de la aplicación para el registro y corrección de la Escala de Habilidades funcionales (e-EarlyCare) - Diseño de logotipo con imagotipo Difusión y comercialización 	<p>7.998,10 €</p>
<p><i>Plataforma elevable y extensible autonivelante acoplable a Tripuntal de tractor agrícola</i></p>	<p>3.562,24 €</p>

<p>IP: Ruiz Calvo; Justo</p> <p>Conceptos Financiados</p> <p>Realización del informe por organismo certificado para el mercado CE</p>	
<p><i>Desarrollo de fotobiorreactores verticales modulares para procesos de recuperación de nutrientes en efluentes de industria alimentaria asociados a paramentos constructivos</i></p> <p>IP: Rad Moradillo, Carlos</p> <p>Conceptos Financiados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construcción de 6 fotobiorreactores laminares en laboratorio para la optimización del proceso - Diseño de la planta piloto en 3 D con AutoCAD - Construcción del fotobiorreactor vertical modular - Depósito GRC de 1 m3 de capacidad, sistema de bombeo, conducciones - Sistema de automatización y recogida de datos, alimentación eléctrica - Análisis y caracterización de efluentes residuales - Escalamiento a planta adaptada a una industria de cerveza artesana - Modelado de su funcionamiento - Análisis de la viabilidad económica y Análisis del Ciclo de Vida (ACV) de la agroindustria en los escenarios previo y posterior a la planta - Medidor de caudal, sondas pH y Tª, sistema de registro de datos - Caracterización bioquímica y molecular de la biomasa de algas producida 	<p>20.000 €</p>
<p><i>UBUdiabetes, versión 3.0 para la validación y uso clínico de la herramienta de cálculo.</i></p> <p>IP: Serrano Gómez, Diego</p> <p>Equipo de Investigación: Puente Alcaraz, Jesús; Recio Rodríguez, Jose Ignacio; Marticorena Sánchez, Raúl</p> <p>Conceptos Financiados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modificación, corrección de errores e implementación de nuevas funcionalidades y diseño gráfico en la app "UBU Diabetes" 	<p>3.000 €</p>
<p><i>Diseño y validación analítica de un panel de genes para para identificar dianas terapéuticas y síndromes de predisposición a cáncer hereditario</i></p>	<p>23.927 €</p>

por secuenciación masiva de DNA tumoral.

IP: Pérez Cabonero, Lucía

Conceptos Financiados:

- Custom NGS Panel genes
- Reference Standard material
- DNA Extration Kit
- Reagents for DNA quantification
- Reagents for sequencing reactions (Flow Cells)
- Bioinformstica
- Reagents for sequencing reactions (Lybrary quality control)

D. José Miguel García Pérez

Vicerrector de Investigación y Transferencia del
Conocimiento

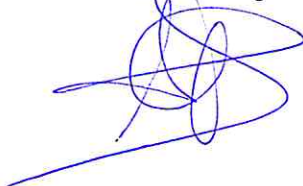
Universidad de Burgos



Dña. Susana Cámara Decimavilla

Directora de la Oficina de Transferencia (OTRI-
OTC)

Universidad de Burgos



D. Guillermo Alonso Pedrosa

Consultor la Fábrica de Inventos

