

III CONVOCATORIA PRUEBAS DE CONCEPTO

UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES: impulso a la valorización y explotación de resultados de investigación

“Esta convocatoria se encuadra en el Plan de Transferencia de Conocimiento Universidad-Empresa 2021-2023 (Plan TCUE), aprobado mediante Acuerdo 134/2021, de 9 de diciembre de la Junta de Castilla y León (BOCYL N° 238 de 13 de diciembre de 2021), cofinanciado por la Junta de Castilla y León”

RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN

De acuerdo con lo previsto en la Base 5ª “Evaluación y resolución de solicitudes” de la III CONVOCATORIA PRUEBAS DE CONCEPTO UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES, se ha conformado la Comisión de Evaluación presidida por **Juan Martín Hernández** Vicerrector de Internacionalización e Investigación y compuesta por:

- **D. Francisco Javier Gutiérrez Pecharroman**, Director de investigación conforme lo establecido en la base 5º
- **Dª Rebeca Sanz González**, Directora de Unidad de Empleo y Conexión Empresarial designada conforme lo establecido en la base 5º.
- **D. Juan Vicente Manjón García Manjón**, Vicerrector de Innovación y Conexión Empresarial designado conforme lo establecido en la base 5º.

La comisión ha evaluado las propuestas recibidas en la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UEMC, ordenadas según su fecha de entrega y cumpliendo con el límite presupuestario especificado en la Base 3ª de los términos de la convocatoria. Según la misma Base 3ª, el plazo de solicitud permanecerá abierto desde la fecha de publicación de la convocatoria en la página web hasta que se alcance el límite presupuestario establecido, o hasta el 31 de marzo de 2023 si no se alcanza antes dicho límite.

Las propuestas recibidas se indican en la siguiente tabla:

Fecha de entrega	Registro UEMC	Título	IP
20.02.23	UEMC_2023_Entrada_1498	Diseño, prototipo y prueba experimental preclínica de un compactador de precisión, de uso intraoral, del xenoinjerto en el gap de un implante postextracción de carga inmediata, con el objetivo de aumentar la estabilidad primaria, medidas en valores ISQ de análisis de frecuencia de resonancia.	ENRIQUE MONTALVILLO
21.02.23	UEMC_2023_Entrada_1522	Ensayos finales de formulación y desarrollo industrial del prototipo Gummie&Gums	CRISTINA ALDAVERO
01.03.23	UEMC_2023_Entrada_1970	Desarrollo de una app para el Apoyo al Proyecto de Vida de las personas	CARLOS SALGADO

Adicionalmente se han recibido las siguientes propuestas ordenadas según su fecha de entrega y que han quedado fuera de la evaluación al agotarse la dotación presupuestaria.

Fecha de entrega	Registro UEMC	Título	IP
20.02.23	UEMC_2023_Entrada_1971	DentalCalm app Tu entrenador contra el bruxismo Desarrollo de una app móvil desarrollada por dentistas en exclusiva para pacientes bruxistas.	LOURDES DEL RÍO
13.03.23	UEMC_2023_Entrada_2303	Estudio de mercado para una herramienta de estimación del recurso de potencial solar de edificios en entornos urbanos	BORJA FERNÁNDEZ

La puntuación promedio obtenida por las propuestas evaluadas siguiendo los criterios de evaluación recogidos en la base 5 de la convocatoria se indica en la tabla siguiente junto con el presupuesto aprobado:

Título de Proyecto	Puntuación (*)	Presupuesto Solicitado	Presupuesto Aprobado
Diseño, prototipo y prueba experimental preclínica de un compactador de precisión, de uso intraoral, del xenoinjerto en el gap de un implante postextracción de carga inmediata, con el objetivo de aumentar la estabilidad primaria, medidas en valores ISQ de análisis de frecuencia de resonancia.	8,8	6.940 €	6.665 €

Ensayos finales de formulación y desarrollo industrial del prototipo Gummie&Gums	8,6	7.000 €	6.728 €
Desarrollo de una app para el Apoyo al Proyecto de Vida de las personas	6,6	6.880 €	6.607 €

(*) puntuación mínima de 5 puntos sobre un máximo de 10 para ser elegible

Por tanto y conforme la base 5 de la convocatoria, la Comisión resuelve a favor de la propuestas indicadas en la tabla concediéndoles el presupuesto indicado en la misma tabla en cada caso para la realización de la Prueba de Concepto.

Los beneficiarios serán informados por correo electrónico. Además, la resolución se publicará en la web <https://www.uemc.es/p/iii-convocatoria-pruebas-de-concepto> conforme a lo establecido en la base 5.

Igualmente se señala que, según la base 6º de la convocatoria, la aceptación de la ayuda por parte de solicitantes seleccionados implica la obligación de realizar la actividad para la que se concede la ayuda en el plazo que se establece en las presentes bases, así como la aceptación de las normas fijadas en la convocatoria.

Según la base 7ª de la Convocatoria, la Fecha límite para la presentación de la documentación justificativa: **21 de julio de 2023.**

En Valladolid, a 29 de marzo de 2022

Director de Investigación

Anexo I: Resumen de la puntuación según la base 5º

Criterio	IP	ENRIQUE MONTALVILLO				CRISTINA ALDAVERO				CARLOS SALGADO			
	Evaluador (*)	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d
	Valoración máxima												
Adecuación de la propuesta a los objetivos de la convocatoria	3 puntos	3	3	3	3	2	2,5	2	2	1	1,5	1,25	1,5
Potencial de explotación comercial, de impacto social y la ventaja competitiva del resultado respecto a soluciones actuales (grado de innovación), en base a la información presentada en el formulario de solicitud	3 puntos	3	2	2,5	2,5	3	3	3	3	3	2,5	2	2,5
Claridad en la descripción del proyecto	1 puntos	0,5	0,75	0,75	0,5	0,5	0,75	0,75	0,75	0,25	0,5	0,25	0,5
Planificación y gestión del proyecto: coherencia e idoneidad de la planificación propuesta y la factibilidad técnica y económica para conseguir los objetivos en el periodo de tiempo establecido en la convocatoria	1 puntos	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,5	0,25	0,5
Experiencia previa del equipo de trabajo: se valorarán las actividades previas de investigación y transferencia realizadas: proyectos de investigación, proyectos colaborativos con participación de empresas, registros de propiedad industrial e intelectual, participación en actuaciones TCUE, etc.	1 puntos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Relación con los ámbitos sectoriales de la RIS3 de Castilla y León. (*)	1 puntos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VALORACIÓN MÁXIMA	10 Puntos	9	8,5	9	8,75	8,25	9	8,5	8,5	6,5	7	5,75	7

(*) a: Director de Investigación b: Vicerrector de investigación c: Vicerrector de Innovación y Conexión Empresarial d: Directora de Unidad de Empleo y Conexión Empresarial

Anexo II Relación del objeto de proyecto, el investigador responsable receptor de la ayuda y equipo investigador participante en el desarrollo para las solicitudes aprobadas

Conforme a lo indicado en la base 5º de la convocatoria se detalla una relación del objeto de proyecto, el investigador responsable receptor de la ayuda y del equipo investigador participante en el desarrollo para las solicitudes aprobadas.

Título de Proyecto	Diseño, prototipo y prueba experimental preclínica de un compactador de precisión, de uso intraoral, del xenoinjerto en el gap de un implante postextracción de carga inmediata, con el objetivo de aumentar la estabilidad primaria, medidas en valores ISQ de análisis de frecuencia de resonancia.
Investigador principal	ENRIQUE MONTALVILLO ÁLVAREZ Departamento: Ciencias de la Salud
Equipo de Proyecto	ARITZA BRIZUELA VELASCO (Departamento: Ciencias de la Salud) ESTEBAN PÉREZ PEVIDA (Departamento: Ciencias de la Salud) SARAY FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ (Departamento: Ciencias de la Salud) EDUARDO RAFAEL DE LIMA FLOR (Departamento: Ciencias de la Salud)
Objeto del proyecto	Esta Prueba de concepto pretende evaluar si una mayor compactación de un material de injerto en el gap del implante postextracción aumenta el volumen del injerto y mejora la estabilidad del implante para una mayor rehabilitación mediante el protocolo IPCI. El objetivo general es desarrollar un dinamómetro capaz de aplicar presiones repetibles y reproducibles de 82 a 186 gf para comprobar en un ensayo en hueso animal ex-vivo y evaluar la manejabilidad del dispositivo como concepto

Título de Proyecto	Ensayos finales de formulación y desarrollo industrial del prototipo Gummie&Gums r
Investigador principal	ANA CRISTINA ALDAVERO PEÑA Departamento: Enseñanzas Técnicas. Politécnica Superior
Equipo de Proyecto	---
Objeto del proyecto	El proyecto consiste en la realización de pruebas de concepto para el desarrollo de dos líneas de caramelos enfocados a la salud bucodental que pueden prevenir y tratar problemas odontológicos como la caries, la xerostomía y la gingivitis. En proyectos anteriores se ha consolidado la formulación y seleccionado los Aceites Esenciales Quimiotipados (AEQs) más activos frente a los microorganismos estudiados (Streptococcus mutans y Candida albicans). Ahora, se busca probar como concepto si es extensible a otros microorganismos empleando caramelos elaborados según un proceso industrial. El objetivo final es llegar a la realización de pruebas In Vivo. Para ello, se realizarán análisis del contenido en principios activos y estudios In Vitro de la eficacia de los caramelos frente a los microorganismos estudiados.

Título de Proyecto	Desarrollo de una app para el Apoyo al Proyecto de Vida de las personas
Investigador principal	CARLOS FRANCISCO SALGADO PASCUAL. Departamento: Psicología. Ciencias de la salud.
Equipo de Proyecto	---

Objeto del proyecto	Se evaluará el uso y desempeño de una aplicación móvil que busca establecer objetivos significativos para las personas basados en sus intereses y valores, así como monitorear sus avances a través de elementos gráficos para apoyar la motivación y compromiso en el tiempo. El objetivo general es atender a las personas en base a sus intereses, valores y lo que realmente les importa. Los objetivos específicos son monitorear los avances, tomar conciencia de las barreras personales, proporcionar apoyo para abordar esas barreras, promover conductas de acercamiento basadas en las direcciones de vida de las personas, promover estilos de vida saludables y proporcionar herramientas para la elaboración del proyecto de vida. La prueba de concepto pretende evaluar el uso y el desempeño de la aplicación para determinar si cumple con sus objetivos previstos.
----------------------------	---