



Fecha: 07/06/2018

Unidad Origen: **Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación**

Asunto: *Petición de inclusión de asunto en orden día del próximo Consejo de Gobierno*

Unidades de destino: • Secretaría General de la UAL

Por la presente le ruego proceda a incluir en el orden del día de un próximo Consejo de Gobierno un punto con el siguiente enunciado:

Aprobación, si procede, de la propuesta de calificación de Virtual Dor como spin-off basada en conocimiento.

y cuya propuesta de acuerdo sería:

Aprobación de la propuesta de calificación de Virtual Dor como spin-off basada en conocimiento.

EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E INNOVACION

Fdo.: Antonio Miguel Posadas Chinchilla

SR. SECRETARIO GENERAL.- UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=jcpB+EIRJ+Hj9OzvWjtg==>

FIRMADO POR	ANTONIO MIGUEL POSADAS CHINCHILLA		FECHA	07/06/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	jcpB+EIRJ+Hj9OzvWjtg==	PÁGINA	1/1



jcpB+EIRJ+Hj9OzvWjtg==

## Informe de OTRI.

### Acerca de la solicitud de Virtual Dor para su calificación como Spin-off de la UAL.

#### 1. Resumen del proyecto.

Virtual Dor, es una iniciativa multidisciplinar, integrada por investigadores de la Universidad de Almería de ámbitos muy diversos, que pretende aplicar el conocimiento científico y los resultados de varios proyectos de investigación para alcanzar distintos objetivos tanto en el ámbito educativo como en la salud; como por ejemplo, el aprendizaje de la Geometría y Topología a través de la realidad virtual o aspectos relacionados con la Salud Mental o la Discapacidad a través de los Serious Games.

La finalidad de Virtual Dor, es ofrecer productos tecnológicos altamente especializados en el sector educativo y de la salud.

La empresa va a comercializar softwares propio surgido de la investigación del equipo de investigación. Los prototipos desarrollados son Neotrie, Stigma-Stop y KiNEEt, estableciendo precios competitivos para las licencias de uso. Además, se avanzará en el desarrollo de nuevos proyectos como el desarrollo de un serious games para la prevención de ludopatía y desarrollo de una versión en realidad virtual de Stigma-Stop.

Esta iniciativa ha sido galardonada con un accésit, en la modalidad proyecto innovador, dentro de la 16ª edición de los Premios del Consejo Social de la Universidad de Almería.

#### 2. Identificación de la empresa.

<b>RAZÓN SOCIAL:</b> VIRTUAL DOR, S.L.	<b>CIF:</b> B04883351
<b>CAPITAL SOCIAL:</b> 3.000 €	
<b>COMPOSICIÓN SOCIAL</b>	
Diego Cangas Moldes (Programador informático)	70%
José Luis Rodríguez Blancas (Profesor Titular UAL)	10%
José Antonio Piedra (Profesor Titular UAL)	10%
Adolfo Javier Cangas Díaz (Catedrático UAL)	10%

#### 3. Antecedentes.

Los antecedentes más importantes que preceden a la constitución de Virtual Dor como Spin-off son:

- Estigma-Stop: un programa informático de simulación 3D contra el estigma social en la enfermedad mental (Ref. SEJ-7204). Proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.
- Detección On-line e intervención precoz de problemas emocionales en el ámbito educativo (Ref. EDU2010-15186). Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Comorbilidad psiquiátrica, acoso escolar y drogadicción en centros educativos: desarrollo de un soporte informático para su detección. Ministerio de Sanidad y Consumo. Plan Nacional de Drogas (Ref. 2007/063).

#### **4. Innovación del proyecto.**

Virtual Dor hace uso de las tecnologías emergentes como son la realidad virtual, la realidad mixta o la impresión 3d, las cuales se espera que cobren la misma importancia dentro de 10 años, como la que tienen hoy los teléfonos móviles, para aplicarlos en sectores como la educación o la sanidad, donde esta tecnología apenas está comenzando. Asimismo, lo conforma un equipo multidisciplinar que participa en diferentes redes de trabajo en estos campos, a la vez que posee diferentes proyectos tecnológicos aplicados al sector.

Actualmente están colaborando a través de un proyecto de investigación del Ministerio de educación italiano, con un equipo médico, para el desarrollo de un software para sensibilizar y prevenir sobre las ludopatías en los jóvenes.

Su innovación principal es la aplicación de las nuevas tecnologías a la resolución de problemas detectados en los diferentes campos de estudio de los investigadores que forman parte del equipo promotor.

#### **5. Valoración final.**

La empresa ha cumplido con los requisitos que establece el Reglamento de Calificación de Spin-off de la Universidad de Almería, adjuntando a la solicitud, el plan de empresa y la escritura de constitución.

Se ha firmado un Contrato de Transferencia de Tecnología siguiendo los criterios para la fijación de regalías con las Spin-off de la UAL.

Una vez estudiada y valorada la documentación aportada por los promotores, SE PROPONE LA CALIFICACION DE VIRTUAL DOR COMO SPIN-OFF BASADA EN CONOCIMIENTO.

En Almería, a 07 de mayo de 2018.



Fdo. Fernando Díez Martínez  
Director de OTRI.