



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.

RAZÓN SOCIAL: VIRTUAL DOR, S.L.	CIF: B04883351
CAPITAL SOCIAL: 3.000 €	
COMPOSICIÓN SOCIAL	
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 Diánez Martínez
Director de OTRI.