

INFORME DE LA OTRI PARA LA APROBACIÓN COMO EBT DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA A LA EMPRESA BIORIZON BIOTECH, S.L.

El Reglamento de Empresas de Base Tecnológica de la Universidad e Almería (aprobado por Consejo de Gobierno el 31 de octubre de 2008) tiene como objeto la definición del procedimiento para la creación de EBT de su entorno. Como establece el artículo 5 de dicho Reglamento el **Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación** emitirá UN INFORME MOTIVADO sobre la creación de la EBT promovidas a iniciativa de profesores o investigadores con vinculación funcional o contractual con la Universidad o personal investigador en formación, con alguna de las siguientes propuestas:

- PROPUESTA DE ACEPTACIÓN de solicitud.
- PROPUESTA DE MODIFICACIÓN de solicitud.
- DENEGACIÓN de solicitud.

Para la emisión del informe habrá de tenerse en cuenta el carácter innovador de la solicitud presentada y a tal fin, se tendrá en cuenta opinión de dos expertos independientes. El **Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación** dará traslado de la documentación presentada al **Gabinete Jurídico** de la Universidad para que emita informe acerca de su adecuación a la normativa legal y estatutaria.

Y como establece el artículo 6 del Reglamento, la propuesta de los promotores, junto con el Informe-Propuesta de aceptación o denegación, serán presentados por el Rector de la Universidad de Almería ante el **Consejo de Gobierno** para que estudie y emita INFORME al respecto Y RATIFIQUE, en su caso, la Propuesta de aceptación o denegación elaborada por el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, como trámite previo a LA APROBACIÓN por el **Consejo Social**, sobre la creación de la EBT, certificándose la naturaleza de base tecnológica de la empresa.

Se adjunta la Propuesta de aceptación emitida por el Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación para su ratificación en su caso, por el Consejo de Gobierno.

BIORIZON BIOTECH, S.L.

Razón social: Biorizon Biotech, S.L.

Investigador UAL:

- Francisco Javier las Heras Vázquez. (Profesor titular del Dto. De Química-Física, Bioquímica y Química Inorgánica. CTS-492 (Bioquímica y Biología Molecular).
- Joaquín Pozo Dengra. (Pertenece al grupo CTS-492, pero no tiene relación contractual con la UAL).

Socios de la empresa:

- Gil Sánchez Inversiones, S.L.: 22,5 %
- Román Calero Inversiones, S.L.: 22,5 %
- Javier Molina Acebo: 22,5 %
- Innovación y creación de Proyectos, S.L.: 20 %
- Fernando Román Ranchal: 9 %
- Joaquín Pozo Dengra: 2,5 %
- Francisco Javier Las Heras Vázquez: 1 %

Actividad: Desarrollo de productos mediante el uso de herramientas biotecnológicas como la catálisis enzimática y las capacidades de distintos microorganismos para producir compuestos de interés o poder usar sus maquinarias biológicas para la producción de alguno de ellos, enfocando sus productos, principalmente a su uso como bioestimulante para la agricultura.

Las principales líneas de negocio son:

- Nutrientes y fitofortificantes para la agricultura.
- Bioplaguicidas compatibles con la fauna auxiliar empleada en control integrado de plagas.
- Obtención de fitonutrientes a partir de fermentaciones microbianas.

Evaluaciones tecnológicas:

Informe 1. (realizado por Dr. Manuel Avilés Guerrero. Catedrático de la E.T.S.I.A. Dpto. Ciencias Agroforestales. Universidad de Sevilla.

- Antecedentes investigadores: 7 trabajos en revistas indexadas y una patente, lo que según el evaluador justifica su capacidad para los desarrollo que plantea la empresa.
- Tecnología e innovación del proyecto: según el evaluador, para el producto de referencia desarrollado por la empresa, existe nicho de mercado, además su mejor asimilabilidad le confiere una ventaja competitiva con respecto a los preexistentes.

VALORACIÓN FINAL: Propuesta sólida científicamente, susceptible de desarrollarse con éxito, basado en la actividad científica previa de sus promotores y la orientación y actividad propuesta.

Informe 2. (realizado por Dña. Dolores Garrido Garrido. Profesora Titular de Fisiología Vegetal. Universidad de Granada.

- Antecedentes investigadores: los promotores tienen experiencia investigadora y han participado en la realización de publicaciones en revistas de alto índice de impacto, por lo que tienen capacidad de realización de técnicas relacionadas con los procesos previstos en la solicitud.
- Tecnología e innovación: la tecnología propuesta para la consecución de la propuesta es factible y ya está siendo usada por la empresa aunque no se muestran datos de la competencia.

VALORACIÓN FINAL: La capacidad de algunos socios de la empresa para la realización de algunas de las técnicas que se presentan está clara y su currículum científico lo avala, aunque su experiencia se restringe al sector de la química y microbiología, lo que harían necesaria la colaboración de algún investigador con más experiencia en el campo de la agricultura y la fisiología vegetal.

Contrato de transferencia de tecnología:

Tras varias reuniones con la empresa, se ha negociado un contrato en el que se va a licenciar la patente P200602619, titulada "Sistema de Coexpresión Enzimática para la Obtención de D-aminoácidos", en la que Francisco Javier Las Heras es uno de los inventores. Las condiciones del contrato pactadas son:

- Una retribución fija a la firma del contrato de 1.500 €.
- Una cantidad variable consistente en el 4 % sobre la facturación de la Tecnología que la Empresa haya efectivamente realizado, libre de cualquier gravamen o impuesto aplicable.
- Francisco Javier Las Heras ha renunciado por escrito a favor de la universidad a la parte que pudiera corresponderle del reparto de lo obtenido por la UAL con la firma de este contrato.



**INFORME-PROPUESTA
DEL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA
APROBACIÓN COMO EBT DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA DE LA EMPRESA
BIORIZON BIOTECH, S.L.**

Dando cumplimiento al artículo 5 del Reglamento de Empresas de Base Tecnológica de la Universidad de Almería aprobado por Consejo de Gobierno de 31 de octubre de 2008.

Una vez examinados los informes emitidos por dos expertos externos acerca del carácter investigador e innovador de la memoria presentada, estudiado el plan de empresa del proyecto y conforme al informe emitido por el Gabinete Jurídico acerca de su adecuación a la normativa legal y estatutaria, la Comisión de Investigación de la UAL acuerda en sesión celebrada el 3 de diciembre de 2012, proponer la calificación como EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA de la UNIVERSIDAD DE ALMERÍA a la empresa BIORIZON BIOTECH, S.L.

En Almería, a 10 de diciembre de 2012.

Fdo: José Luis Martínez Vidal
EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN

Código Seguro de verificación: 9Wxr2cwZCexj0XaYGwi/ow==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JOSE LUIS MARTINEZ VIDAL		FECHA	11/12/2012
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	9Wxr2cwZCexj0XaYGwi/ow==	PÁGINA	1/1



9Wxr2cwZCexj0XaYGwi/ow==



Sres. Miembros de la Comisión de Investigación

Se remiten los **Acuerdos** adoptados por la Comisión de Investigación de la UAL en sesión extraordinaria celebrada el **3 de diciembre de 2012**, haciéndose constar que según el art. 62.2 de los Estatutos, éstos podrán recurrirse ante el Rector; así mismo es de aplicación lo dispuesto en los artículos 114 y 155 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE 27/11/1992) en su nueva redacción dada por la Ley 4/1999, de 13 de enero (BOE 14/01/1999), relativo al recurso de alzada.

ACUERDOS

Primer punto.- Aprobación, si procede, de la Resolución Provisional de las Ayudas Predoctorales para la Formación del Personal Investigador del Plan Propio de Investigación 2012.

Se aprueba la Resolución provisional en los términos que figuran en Anexo.

Segundo punto.- Aprobación, si procede, de acuerdos en materia de protección de resultados.

Se acuerda iniciar los trámites de las solicitudes de patentes relacionadas a continuación, previa comprobación de que éstas proceden de un proyecto, contrato o convenio de I+D:

Patente: Kit para la determinación in vitro de viabilidad celular y citotoxicidad.
Primer inventor en la UAL: Francisco García Camacho.

Patente: Uso de arcillas para potenciar y mejorar el efecto de los compatibilizantes en la introducción de cargas minerales inorgánicas en estructuras plásticas.
Primer inventor en la UAL: José Manuel Andújar Peral.

Patente: Uso de composiciones de sepiolitas y bentonitas en la estabilización mecánica de morteros.
Primer inventor en la UAL: José Manuel Andújar Peral.

Patente: Mecanismo portador articulado para equipos de clasificación.
Primer inventor en la UAL: Julián Sánchez-Hermosilla López.

Tercer punto.- Aprobación, si procede, de acuerdos en materia de calificación de Empresa de Base Tecnológica. EBT-UAL.

Se acuerda solicitar informe a Gabinete Jurídico y elevar a Consejo de Gobierno y a Consejo Social la propuesta de creación como EBT-UAL a la empresa Briorizon Biotech, S.L.

LA SECRETARIA
M^a Jesús Molina Orantes

Código Seguro de verificación: aqiUphwB3vNrSLRWNk9PPA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA JESUS MOLINA ORANTES		FECHA	04/12/2012
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	aqiUphwB3vNrSLRWNk9PPA==	PÁGINA	1/1



aqiUphwB3vNrSLRWNk9PPA==

INFORME

Dando cumplimiento a lo interesado por esa Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, en escrito de fecha 7 de los corrientes, en relación con la adecuación a la normativa legal y estatutaria respecto de la empresa BIORIZON BIOTECH, S.L., para su propuesta como EBT-Universidad de Almería, el Gabinete Jurídico emite el siguiente informe:

PRIMERO: Examinada la escritura pública de constitución de la sociedad de responsabilidad limitada denominada BIORIZON BIOTECH, S.L, de fecha 14/10/2010, así como la escritura de elevación a público de acuerdos sociales y compra-venta de participaciones, de fecha 2/4/2012, que nos han sido suministradas desde la OTRI, se observa que los investigadores no incurren en causa de incompatibilidad; por lo demás, es conforme.

SEGUNDO: La OTRI ha emitido informe sobre el procedimiento de calificación de la empresa mencionada, como EBT de la UAL.

Tal es mi informe que, como siempre, someto a cualquier otro mejor fundado.

Almería, 11 de diciembre de 2012

LA DIRECTORA
DEL GABINETE JURÍDICO.



Fdo. Carmen Pilar Pulido Egea.