

Propuesta de creación de la EBC/EBT *Precision ForHealth S.L.* (P4H)

30 de octubre de 2017

Precision ForHealth S.L., de acrónimo **P4H**, pretende constituirse como **Empresa de Base Tecnológica (EBT) del Instituto IMDEA Alimentación** y como **Empresa de Base Científica (EBC) de la Universidad Autónoma de Madrid**, dentro del “Marco formal básico para la creación de empresas de base tecnológica en el entorno del Instituto IMDEA Alimentación” (aprobado por el Patronato de la Fundación IMDEA Alimentación el 13 de junio de 2013), del “Reglamento de la Universidad Autónoma de Madrid de promoción y participación de empresas basadas en el conocimiento” (aprobado por el Consejo de Gobierno de la UAM el 13 de marzo de 2015) y en el ámbito del Acuerdo Marco de Colaboración entre la UAM e IMDEA Alimentación de 1 de diciembre de 2014.

P4H está promovida por PDI de la UAM y personal investigador de IMDEA Alimentación. Tiene su origen en el aprovechamiento práctico de conocimientos y tecnologías generados y acumulados en ambas instituciones, para la producción de bienes y servicios.

Investigadores promotores:

- Guillermo Reglero Rada: Catedrático de Tecnología de Alimentos de la UAM y Director de IMDEA Alimentación. Como investigador ha captado y co-dirigido los proyectos de financiación pública y privada que han permitido generar el conocimiento que aplicará **P4H**.
- Ana Ramírez de Molina: Investigadora Senior de IMDEA Alimentación. Ha captado y co-dirigido los proyectos de financiación pública y privada que han permitido generar el conocimiento que aplicará **P4H**. Es además Directora Adjunta de IMDEA Alimentación.

Su participación en el capital social es del 10%. No formarán parte de los órganos de administración de la sociedad al estar previsto que éstos sean Administrador Único o Administradores Solidarios o Conjuntos y no Consejo de Administración. No formalizarán contrato laboral alguno con la SL. Siguiendo el modelo de funcionamiento de las Empresas Basadas en el Conocimiento de la Universidad Autónoma de Madrid, cuando un socio promotor investigador de la EBT realice actividades para la empresa, dichas actividades serán contratadas a IMDEA Alimentación o la UAM.

Instituciones:

- Universidad Autónoma de Madrid (Representada por la Fundación UAM)
- Fundación IMDEA Alimentación

En los estatutos y pacto de socios quedará previsto que, aunque los acuerdos de la Junta se tomen por mayoría, será necesario el voto positivo de un socio promotor y una institución para que los acuerdos sean válidos.

Empresas participantes en P4H:

- Alas Ventures S.L.
- Beta to Research S.L.

Alas Ventures S.L. es una start-up dedicada a la comercialización de ingredientes bioactivos para la industria alimentaria y farmacéutica, cuyos socios promotores son:

- José Carlos Quintela, Doctor en Ciencias Biológicas (UAM). Más de veinte años de experiencia como profesional técnico cualificado en la industria alimentaria, habiendo desempeñado los cargos de Director Científico de Grupo Natac, Director Científico de Exxentia Grupo Fitoterapéutico y Director de I+D de Puleva Biotech, entre otros.
- Antonio Delgado Romero, Graduado en Dirección General (Harvard Business School), MBA por el Instituto de Empresa. Más de veinte años de experiencia como director comercial y de marketing de empresas del sector de alimentación, habiendo desempeñado los cargos de Director Comercial y de Marketing de la Compañía Puleva Biotech y Director General de Negocio Grupo Natac, entre otros.
- Manuel Uríbarri Zarranz, Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (UAM), MBA por el Instituto de Empresa. Más de veinte años de experiencia en planificación estratégica y desarrollo corporativo, habiendo desempeñado cargos en Unión Fenosa Inversiones, AMENA, Confivendis y Auren Corporate, entre otras compañías.

Beta to Research S.L. es una start-up dedicada a asesoramiento empresarial y consultoría, cuyo socio promotor es:

- Luis Nevado Chamorro, Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (Universidad de Extremadura), MBA por la UNED, más de quince años de experiencia en contabilidad, auditoría y finanzas corporativas, habiendo desempeñado cargos como Director de Administración y Control en Metro Ligero Oeste, S.A. y Experto externo en el Servicio Ejecutivo de la Comisión de Prevención del Blanqueo de Capitales e Infracciones Monetarias (SEPBLAC) del Banco de España, entre otros. Es triatleta federado.

Capital social. La sociedad se constituirá con un capital social de inicio de 10.000 €.

Las necesidades de financiación inicial de la SL son en torno a 10.000 €, por lo que se propone un capital social de inicio de 10.000 €.

Estructura societaria.

Precision Forhealth, S.L.				Capital Social
Accionistas	NIF/CIF	Desde	Hasta	% Capital
Instituto IMDEA Alimentación	G-84.912.724	1	1.000	10,00%
FUAM	G-80.065.279	1.001	2.000	10,00%
D. Guillermo Reglero Rada	73.074.725-E	2.001	3.000	10,00%
D ^a Ana Ramirez de Molina	50.847.162-G	3.001	4.000	10,00%
Alas Ventures, S.L.	B-87.809.406	4.001	7.000	30,00%
Beta to Research, S.L.	B-87.829.214	7.001	10.000	30,00%
Total				100%

Valor nominal de cada acción

1,00 €

Aportaciones de los socios empresariales.

- Luis Nevado, socio fundador de Beta to Research S.L. actuará como Administrador único, realizando la gestión contable, fiscal y mercantil. Posee una larga experiencia empresarial y es deportista federado, muy introducido en el ámbito deportivo.
- Los socios de Alas Ventures S.L., poseen una extensa experiencia empresarial muy basada en la innovación alimentaria. Aportarán además capacidad comercial para el inicio de la actividad de P4H.

Además de su aportación mayoritaria al capital social, los socios empresariales aportarán la financiación necesaria para la puesta en marcha de la actividad de la empresa mediante préstamos a la sociedad.

P4H tiene como **objetivo** el mejor aprovechamiento de los resultados de la investigación, implicando al entorno investigador en el proceso de innovación y vinculándolo con el sistema productivo, para contribuir a la generación de competitividad y de renovación del tejido empresarial, acercando a la sociedad los avances científicos. Todo ello mediante la generación y el uso intensivo de tecnologías o conocimientos para el desarrollo de nuevos productos, procedimientos o servicios innovadores, basados en el conocimiento científico.

P4H se constituye para el uso y el aprovechamiento, industrial y comercial, de innovaciones derivadas de los resultados obtenidos por IMDEA Alimentación y la UAM **en el campo de la nutrición de precisión**, es decir en el diseño y aplicación de estrategias nutricionales eficaces en la mejora de la salud, adaptadas al perfil genético de las personas y a su estilo de vida o situación fisiológica.

P4H comercializará dos tipos de **productos**:

1. Informes personalizados de consejo nutricional de precisión basados en el análisis de perfiles genéticos y de las condiciones de estilo de vida en áreas como el deporte, el envejecimiento y otras.
2. Productos alimenticios validados para la nutrición de precisión.

Desarrollos propios de P4H. Con medios aportados por los promotores, P4H ha desarrollado las tecnologías necesarias para dar lugar a los dos tipos de productos mencionados, a partir del conocimiento científico sobre nutrición de precisión generado en IMDEA Alimentación y la UAM:

1. El diseño de un “chip” de polimorfismos genéticos, el desarrollo de un algoritmo de cálculo y del programa informático que lo aplica, para valorar los datos correspondientes a los clientes y generar informes personalizados de nutrición de precisión.
2. Un protocolo de validación de productos para su uso en la nutrición de precisión, basado en el análisis de sus interacciones con la expresión de los genes que integran el “chip”.

Conocimiento de IMDEA Alimentación que se transfiere a P4H:

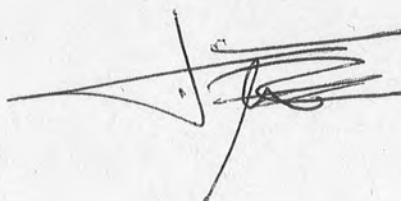
- De inicio, significado biológico de polimorfismos de un solo nucleótido o SNP (“Single Nucleotide Polymorphism”) asociados rendimiento deportivo y envejecimiento.

Conocimiento de la UAM que se transfiere a P4H:

- De inicio, participación en la generación del conocimiento anterior.
- En el futuro, desarrollo de productos de uso específico para la salud.

Contraprestaciones de P4H a IMDEA Alimentación y la UAM por uso de conocimientos

1. Dividendos por participación de las dos instituciones en el capital social de la EBT/EBC.
2. Pago de cánones a las dos instituciones por el uso conocimientos que son propiedad intelectual de dichas instituciones, a través de acuerdos de licencia.
3. Contratación preferente a las dos instituciones para todo tipo de consultoría, realización de trabajos de I+D+I y prestación de servicios.
4. Admisión de estudiantes en prácticas y de realización de trabajos conducentes a un trabajo fin de Grado, un trabajo fin de Máster o una tesis doctoral en el ámbito de la empresa.





Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

**INFORME DE EVALUACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE CREACIÓN Y SEGUIMIENTO
DE EMPRESAS BASADAS EN EL CONOCIMIENTO A LA PROPUESTA DE CREACIÓN DE
LA EBC "Precision Forhealth S.L."**

ANTECEDENTES

Según lo regulado en el artículo 6 del Reglamento de la Universidad Autónoma de Madrid de promoción y participación de empresas basadas en el conocimiento (EBC), con fecha 7 de julio de 2017, D. Guillermo J. Reglero Rada, Catedrático del Departamento de Química Física Aplicada, Sección de Ciencias de la Alimentación, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, presenta ante el Registro General de la Universidad la propuesta de creación de Empresa Basada en el Conocimiento de "Precision Forhealth S.L."

Con fecha 13 de noviembre de 2017, la Comisión de Creación de Empresas Basadas en el Conocimiento evaluó la propuesta presentada y fruto de ello emite el siguiente

INFORME.

En la propuesta presentada se aprecia la existencia de una aportación significativa de la UAM, entre la que destacamos:

- La contribución al incremento de la actividad investigadora e innovadora de la Universidad, la transferencia de conocimiento por parte de la UAM al tejido empresarial, así como el potencial en la generación de empleo cualificado.
- La participación de miembros de la comunidad universitaria en el proyecto, en concreto de D. Guillermo J. Reglero Rada, Catedrático del Departamento de Química Física Aplicada, Sección de Ciencias de la Alimentación, de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, con un 10% de participación en el capital social.
- Posibilidad de acceso al uso de equipamientos científicos y servicios de la Universidad propios de la actividad de la empresa.



- Desde la Fundación de la UAM (FUAM) se ha prestado soporte y asistencia técnica para la creación de la empresa.
- La propuesta de relación que los promotores o socios de la futura empresa prevén mantener con la Universidad reside en la participación en el capital social de la sociedad por parte de la FUAM en un 10%.

Tras la revisión de la documentación presentada por parte de los promotores de la futura sociedad denominada "Precision Forhealth S.L.", y que se adjunta como anexo al presente informe, la Comisión

DECIDE

Informar favorablemente sobre la creación y reconocimiento de la futura empresa "Precision Forhealth S.L." como EBC de la UAM así como la conveniencia de la participación de la Universidad en la misma, a través de la FUAM, entidad creada de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 de LOU, en un 10%.

Cantoblanco, 15 de noviembre de 2017

El Presidente de la Comisión.

Fdo: Javier Ortega García



Cincuenta
Aniversario

UAM Universidad Autónoma
de Madrid

PROPUESTA DE RECONOCIMIENTO DE EMPRESA BASADA EN EL CONOCIMIENTO

Con fecha 7 de julio de 2017 se presentó solicitud de creación de Empresa Basada en el Conocimiento (EBC) de la UAM denominada "Precision Forhealth S.L.". La solicitud resulta conforme a lo dispuesto en el Reglamento de la UAM de promoción y participación de empresas basadas en conocimiento, aprobado por el Consejo de Gobierno el 13 de marzo de 2015 (BOUAM número 3, de 17 de abril), en cuanto a la legitimación de los solicitantes y la documentación aportada.

De acuerdo con el procedimiento previsto en el Reglamento, la propuesta ha sido evaluada por la Comisión Técnica de creación y seguimiento de EBC de la UAM, reunida el 13 de noviembre de 2017, acordando emitir informe favorable a la creación de la empresa proponiendo al Consejo de Gobierno su reconocimiento como EBC de la UAM, así como la participación indirecta a través de la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid en su capital social en un 10 por ciento.

Se eleva al Consejo de Gobierno la propuesta de la Comisión, junto con el informe favorable para, en caso de ser aprobada, someterla posteriormente a la aprobación del Consejo Social.

Madrid, 15 de noviembre de 2017

EL VICERRECTOR DE INNOVACIÓN, TRANSFERENCIA Y TECNOLOGÍA