



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Vicerectorat d'Investigació i Transferència de Coneixement  
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de Conocimiento

**INFORME FAVORABLE EMITIDO POR LA COMISIÓN DE  
EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA PARA EL PROYECTO:  
SOLUBLION – Soluble Solutions**

OTRI

Universidad de Alicante

septiembre de 2020



La comisión de Empresas de Base Tecnológica, reunida el 22 de septiembre de 2020, considera que el proyecto empresarial SOLUBLION – Soluble Solutions cumple los requisitos para su consideración como Empresa de Base Tecnológica (EBT) de la Universidad de Alicante.

Se quiere hacer resaltar que el nombre SOLUBLE – Soluble Solutions debe considerarse provisional y que no se puede asegurar que será la denominación definitiva bajo la que se constituya la empresa. Por este motivo, si finalmente el proyecto empresarial resulta aprobado como EBT UA y se constituye la empresa, se informará a los órganos pertinentes de la UA de la razón social finalmente adoptada.

## **RESUMEN DE LA VALORACIÓN**

|   |  |
|---|--|
| Nombre del Proyecto de EBT UA   | SOLUBLION – Soluble Solutions  |
| Fecha de evaluación de la COMISIÓN DE EBT   | 22 de septiembre de 2020   |
| Personal promotor UA  | Ignacio Martín Gullón<br>Juan Carlos García Quesada<br>Daniel Domene López |
| Unidades promotoras   | Departamento Ingeniería Química<br>I.U. de los Procesos Químicos           |
| Forma Jurídica  | Sociedad Limitada  |
| <p>SOLUBLION tiene como finalidad la puesta en el mercado de nuevos materiales biopoliméricos que puedan utilizarse en la fabricación de nuevos productos plásticos, con funcionalidades similares a los plásticos convencionales, pero con la ventaja añadida de ser biodegradables, compostables e hidrosolubles descomponiéndose espontáneamente en ecosistemas rurales y marinos en forma de nutrientes, sin dejar residuos. Su primer desarrollo, validado a escala semi-industrial, es una formulación de Almidón Termoplástico (TPS), mayoritariamente de origen biológico, que puede procesarse en forma de granza con la finalidad de presentarse en un formato en el que los clientes (empresas manufactureras de productos plásticos y filmes) puedan utilizarlo para la fabricación de sus propios productos.</p> |  |