

# Tecnología transferida

> AGROALIMENTACION  
Y MEDIOAMBIENTE



## DATOS DE CONTACTO

Servicio de Transferencia de  
Resultados de Investigación - OTRI  
Universidad de Alicante  
Tel: +34 965 90 99 59  
e-mail: [areaempresa@ua.es](mailto:areaempresa@ua.es)  
[Innoua.ua.es](http://Innoua.ua.es)

## BIOFLYTECH, EBT DEDICADA A LA PRODUCCION MASIVA DE INSECTOS

La cría artificial y la producción masiva de insectos, mediante el procesamiento de residuos y subproductos orgánicos, es la apuesta de BioflyTech, spin-off de la Universidad de Alicante, surgida del grupo de investigación “Bionomía, Sistemática e Investigación Aplicada en Insectos”.

Entre sus principales líneas de negocio destacan, la producción de harinas proteicas y grasas funcionales para completar piensos en alimentación animal (acuicultura, ganadería, mascotas...) y la producción de compost enriquecido 100% orgánico, resultante de la biodegradación de residuos orgánicos y subproductos de la industria agroalimentaria, que funciona como un importante recuperador de suelos.

La valía del proyecto ha sido reconocida con varios premios de prestigiosas instituciones, como el Club Rotary Alicante-Puerto, los premios Fundeun “Nuevas Ideas Empresariales”, el premio 5U CV Startup de la Generalitat Valenciana, los Premios Impulso de la Universidad de Alicante, y el reconocimiento en 2019 como Empresa del Año del Parque Científico de Alicante.

En 2018 Moira Capital entra en el accionariado, con una inversión comprometida de 16 millones de euros, para impulsar el crecimiento de la empresa poniendo en marcha una planta piloto a escala industrial con capacidad de producción de más de 1.000 Tn anuales de proteína de insecto. Este nuevo sector está llamado a ser clave en la alimentación animal del futuro por las ventajas que supone frente a la problemática de la producción ganadera tradicional, y contribuye con enorme eficacia a la generación de valor en la Economía Circular.

## TECNOLOGÍA TRANSFERIDA

### PATENTES

Esta tecnología, licenciada en exclusiva a BioflyTech, implica el desarrollo de varias patentes relacionadas con la producción masiva de insectos (alimentación, cría y autocosechado de larvas y otros sistemas auxiliares), así como el know-how asociado, que a día de hoy se encuentran en la vanguardia del sector.

## MÁS INFORMACIÓN



EBT Universidad de Alicante

<https://bioflytech.com/>

## Noticias Actualidad Universitaria UA:

04/09/2018 – Una firma de inversión compromete 16 millones de euros para la EBT de la Universidad de Alicante BioFlyTech.

11/01/2016 – Las moscas, fuente alternativa de proteínas en la alimentación animal

12/03/2012 – La Universidad de Alicante crea una nueva empresa basada en la producción masiva de insectos a partir del procesamiento y transformación de residuos orgánicos.