



YNSECTO

¿QUÉ ES YNSECTO?

Una empresa que se dedica a la cría industrial de un tipo de insectos, el **Tenebrio Molitor**, y su transformación en los diferentes productos para diferentes mercados, como por ejemplo:

- En la alimentación animal y humana
- La nutrición vegetal
- Otro tipo de usos biotecnológicos industriales como por ejemplo los usos dentro del sector de los bioplásticos, cosméticos...

¿QUÉ ES UN TENEBRIO MOLITOR?

- Un coleóptero cuya fase de vida se compone de 4 etapas:

- Huevo
- Larva
- Pupa
- Escarabajo



SOSTENIBILIDAD

- Entre los numerosos beneficios del empleo de este insecto podemos destacar una menor necesidad de agua: hasta un 90% menos que otras especies para la misma cantidad de proteína
- Su cría a nivel industrial se realiza a sin apenas luz para que complete su ciclo vital.
- Cero emisión de gases efecto invernadero
- Detrás de toda esta manera de producir se puede observar que nuestro desecho es “0” por que utilizamos absolutamente todo



EL ORIGEN

YNSPECTO

EL ORIGEN

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (**FAO**) estima que una de las vías para alimentar a los más de **9000 millones de personas** y miles de millones de animales que previsiblemente habrá en la Tierra en 2050 será con insectos

Dicha alternativa se adelanta a la previsión de que este aumento demográfico coincidirá con una importante **degradación del planeta** como consecuencia del cambio climático y la sobreexplotación de los recursos

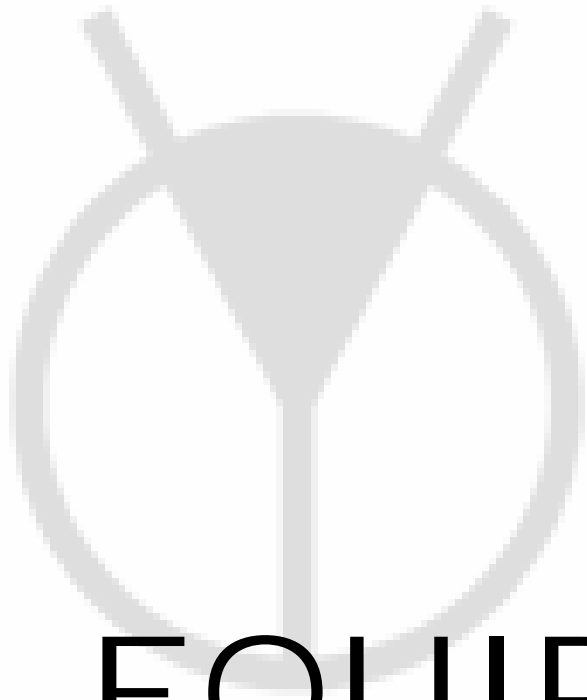


EL ORIGEN

La semana pasada la **UE aprobó** el uso y comercialización del **Tenebrio Molitor** como fuente sostenible y saludable de alimento.

En algunos países de la Unión Europea, Asia, América Latina y África, más de **2.000 millones de personas** ya **complementan su dieta con insectos** comestibles que se pueden encontrar en supermercados o restaurantes





EL EQUIPO

YNSECTO

EL EQUIPO

Gran carga de Ingeniería tanto agrónoma, Industrial, Nutrólogos que desarrollan recetas para piensos e Ingenierías que estudiarán rentabilidades y medios de exportar modelo de negocio.

Parte comercial, indispensable para agilizar las ventas, con experiencia en grandes cuentas, trato al cliente y negociación.

Todos ellos con gran experiencia internacional en Países de Sudamérica (pioneros en cría de Insectos), EEUU, Emiratos Árabes.. En cuyos países tenemos una amplia red de contactos.



EL PROYECTO

YNSECTO

EL PROYECTO

MASCOTAS

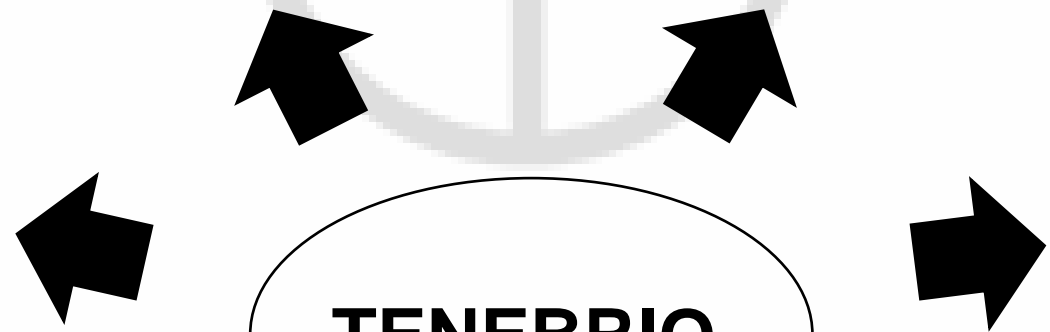
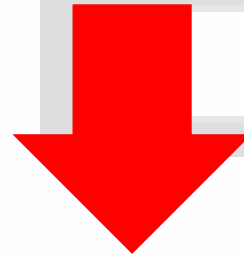
ACUICULTURA

PLANTAS

BIOTECNOLOGÍA

TENEBRIO

Y ADEMÁS...



EL PROYECTO

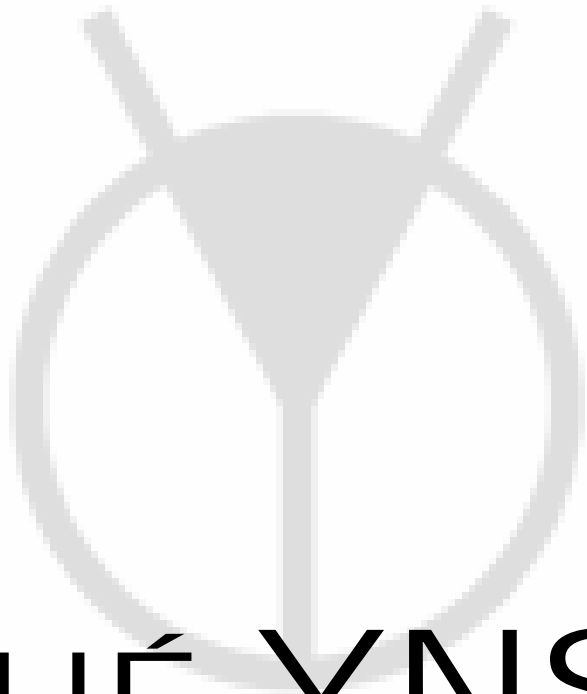
Desde el 5 Mayo 2021 la EFSA aprueba la comercialización de Tenebrio para uso humano, lo que nos permite un mundo por descubrir en harinas proteicas, para galletas, barritas, proteína para deportistas, guacamoles, pizzas...

YNSSECTO





YNSI



POR QUÉ YNSECTO

YNSECTO

POR QUÉ YNSECTO



- Mercado emergente, Economía Circular
- Apoyado por la F.A.O. y por la Unión Europea
- Enorme potencial de crecimiento
- Competencia inexistente
- Bajos costes y elevada rentabilidad
- Beneficioso con el medio ambiente

POR QUÉ YNSECTO



VISIÓN

Re-establecer el equilibrio natural global

Ser referentes en **soluciones industriales sostenibles basadas en insectos.**

Aportar valor añadido a productos derivados del Tenebrio.



EN RESUMEN

- En definitiva, el **Tenebrio Molitor** es presente y futuro. Ofrece la oportunidad de implementar nuevos productos de manera más sostenible y respetuosa con el medioambiente. Con beneficios sobre las cosechas y la alimentación de animales
- El **Tenebrio Molitor** presenta un aporte nutritivo excelente y ha venido para quedarse



MAGNITUDES

YNSECTO



MAGNITUDES

	Carne Vacuno	Vaca	Gusano
Proteína	20%	7%	60%

YNSECTO

MAGNITUDES



20 KG



1 VACA

MAGNITUDES



	Año 1	Año 5	Año 10
Producción Prevista (tm)	15	50	100

YNSECTO

MAGNITUDES

AÑO 5



50 Tm



2.500 VACAS



MAGNITUDES

... EN 500 m²

YNSECTO



LA INVERSIÓN

YNSECTO

LA INVERSIÓN

INVERSIÓN INICIAL

INFRAESTRUCTURAS	48.000,00
EQUIPOS	53.000,00
MEDIOS AUXILIARES	20.000,00
SUMINISTROS	14.000,00
PERSONAL	65.000,00
TOTAL	200.000,00

INVERSIÓN NECESARIA

200.000 €



EL RETORNO

YNSPECTO

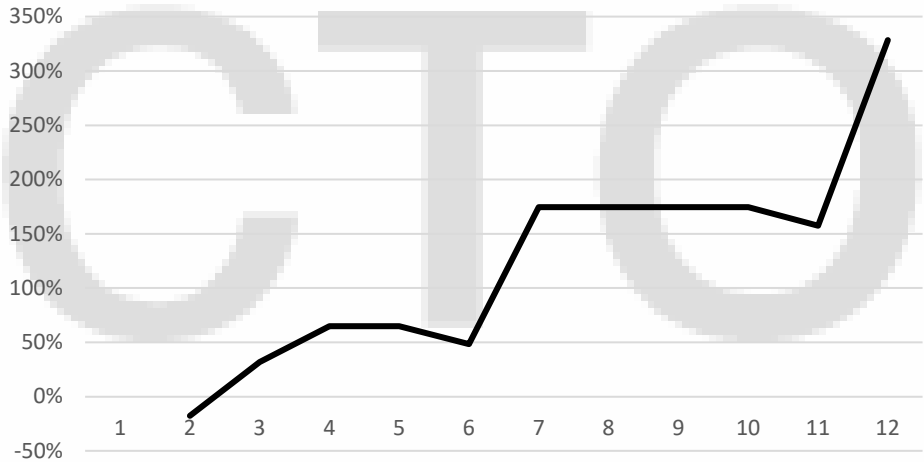
EL RETORNO

AÑO	COBROS (m€)	PAGOS (m€)	RESULTADO ANUAL (m€)	RESULTADO ACUMULADO (m€)	RENTABILIDAD
0	200	97	103	103	
1	82	100	-18	85	-18%
2	131	100	32	117	32%
3	164	100	65	181	65%
4	164	100	65	246	65%
5	329	221	107	353	48%
6	329	120	209	562	175%
7	329	120	209	771	175%
8	329	120	209	980	175%
9	329	120	209	1.189	175%
10	657	266	391	1.579	157%
11	657	165	492	2.071	328%

R.O.I.
REINVERSIÓN

REINVERSIÓN

RENTABILIDAD



YNSSE



MUCHAS GRACIAS

YNSECTO