

Innovación en Gastronomía con Insectos

SOPORTE DEL CURSO



Módulo 3 Unidad 3:

Normativa sobre el consumo de insectos en Europa

Descargo de responsabilidad:

El proyecto "Insects Innovation in Gastronomy" está cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados en este material sólo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE). Ni la Unión Europea ni la Agencia Nacional SEPIE pueden ser considerados responsables de ellos.

Soporte del curso
Sostenibilidad ambiental en la gastronomía

Contenido

Módulo 3: Educación Ambiental en Gastronomía	1
Unidad 3: Regulaciones para el consumo de insectos en Europa	1
Ideas clave y conclusiones	1
La preparación de la UE para la cría de insectos	1
Normativa vigente que apoya la cría de insectos	1
Granjas de insectos en Europa	2
Sostenibilidad y consideraciones futuras	2
Pensamiento final	3

Módulo 3 : Educación Ambiental en Gastronomía

Unidad 3: Regulaciones para el consumo de insectos en Europa

Ideas clave y conclusiones

- La Unión Europea está preparada para integrar la cría de insectos en la producción de alimentos desde 2015 a través de marcos legislativos.
- Las regulaciones existentes, como las Buenas Prácticas Agrícolas Globales y la ISO 22000, ya incluyen la producción de insectos.
- La cría de insectos reduce la necesidad de tierras agrícolas, mano de obra y espacio para la cría tradicional de animales.
- Las granjas verticales en Europa, particularmente en Francia, maximizan la eficiencia de la tierra y minimizan el impacto ambiental.
- La adopción de la cría de insectos se alinea con los objetivos de sostenibilidad ambiental, reduciendo la huella de carbono y el consumo de agua.

La preparación de la UE para la cría de insectos

Desde 2015, la Unión Europea ha tomado medidas importantes para regular e integrar la cría de insectos en su sistema alimentario. La adopción de una nueva legislación alimentaria ha allanado el camino para que los productos a base de insectos sean reconocidos como una fuente viable de proteínas.

El uso de desechos orgánicos como alimento para insectos y los métodos de compostaje han fortalecido aún más la sostenibilidad de este sector. Con estos enfoques, la cría de insectos requiere menos fertilizantes y tierra, lo que aborda problemas clave de sostenibilidad.

Normativa vigente que apoya la cría de insectos

La UE no ha necesitado introducir una legislación completamente nueva para la producción de insectos, ya que los marcos existentes ya los incluyen:

Soporte del curso

Módulo 3 Unidad 3: Normativa sobre el consumo de insectos en Europa

- **Buenas prácticas agrícolas globales (BPA):** garantizan prácticas agrícolas sostenibles y seguras.
- **ISO 22000:** Establece estándares para la gestión de la seguridad alimentaria, cubriendo la producción de alimentos a base de insectos.

Estas regulaciones garantizan que la cría de insectos se ajuste a la seguridad del consumidor, los estándares comerciales y la sostenibilidad ambiental.

Granjas de insectos en Europa

Si bien la cría de insectos está bien establecida en países asiáticos como Tailandia, en Europa han surgido métodos agrícolas innovadores. Uno de los avances más significativos es el auge de las granjas verticales, en particular en Francia. Estas granjas optimizan el espacio apilando las unidades de producción hacia arriba, como si fueran edificios de apartamentos, en lugar de expandirse horizontalmente.

La agricultura vertical no solo reduce el uso de la tierra, sino que también mejora la eficiencia energética al incorporar fuentes de energía naturales como la luz solar, la lluvia y el viento. Estos avances contribuyen a reducir aún más la huella de carbono de la producción de insectos.

Sostenibilidad y consideraciones futuras

La adopción de la producción de alimentos a base de insectos en Europa aborda directamente las preocupaciones de sostenibilidad:

- Reducir la deforestación y el uso de la tierra para la agricultura.
- Reducir el consumo de agua respecto a la ganadería tradicional.
- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero minimizando la producción de metano y dióxido de carbono.

Soporte del curso

Módulo 3 Unidad 3: Normativa sobre el consumo de insectos en Europa

En última instancia, el cambio hacia proteínas basadas en insectos respalda las iniciativas de sostenibilidad ambiental de la UE y se alinea con el movimiento más amplio hacia la reducción de la huella ecológica de la agricultura.

Pensamiento final

A medida que la cría de insectos va ganando aceptación en Europa, los marcos legislativos y las técnicas agrícolas innovadoras desempeñarán un papel crucial para garantizar su éxito. El futuro de la producción de alimentos a base de insectos radica en adoptar el apoyo normativo, los avances tecnológicos y la sostenibilidad medioambiental para crear una alternativa viable y ecológica a las fuentes de proteínas tradicionales.