



ESTUDIO DE CASO 15:

Una persona del público general busca información sobre un alimento genéticamente modificado

Objetivo:

Usar el Portal central del CIISB para encontrar información sobre el organismo vivo modificado SYN-EV176-9.

Referencias:

Módulo 4 del CIISB: Encontrar información

Escenario:

Usted ha recibido recientemente un producto alimenticio que indica que contiene un organismo genéticamente modificado identificado como SYN-EV176-9. Use el CIISB para responder las siguientes preguntas.

- A. ¿Qué tipo de organismo es SYN-EV176-9?
- B. ¿Cómo se modificó el organismo parental para llegar a SYN-EV176-9 (es decir, qué características nuevas tiene este último)?
- C. ¿Se conoce a SYN-EV176-9 por algún otro nombre?
- D. ¿Qué gen fue insertado en SYN-EV176-9? ¿De dónde proviene ese gen?
- E. ¿Hay algún país que haya aprobado a SYN-EV176-9 para uso como alimento humano o animal o para procesamiento? ¿Qué países lo aprobaron?
- F. ¿Hay algún país que haya decidido que SYN-EV176-9 no puede ser usado como alimento humano o animal o para procesamiento? En caso afirmativo, ¿a qué se debe la decisión?
- G. ¿Hay algún país que haya decidido que SYN-EV176-9 no puede ser liberado al ambiente? En caso afirmativo, ¿a qué se debe la decisión?
- H. ¿Adónde podemos dirigirnos para obtener mayor información sobre este organismo?

Trabajo extra: Si hay suficiente tiempo, se pueden contestar algunas de las siguientes preguntas adicionales:

- I. ¿Qué producto se obtiene del gen insertado?
- J. ¿Qué otros organismos en el CIISB tienen los mismos rasgos insertados que SYN-EV176-9?
- K. ¿Qué genes han sido insertados en los otros organismos para lograr

estos mismos rasgos?



ESTUDIO DE CASO 15:

Una persona del público general busca información sobre un alimento genéticamente modificado

APUNTES PARA EL INSTRUCTOR

Objetivo de Capacitación:

Realizar un ejercicio práctico de búsqueda específica en el registro de OVM y encontrar información sobre organismo parentall, nombres comerciales, modificación genética y decisiones vinculadas.

Requisitos:

Acceso al CIISB.

Sugerencias:

Para este ejercicio, los usuarios pueden trabajar en forma individual o en pequeños grupos.

Antes de empezar con el ejercicio, se recomienda al instructor que actualice la sección de resultados esperados.

Se brindan tareas adicionales para aquellos usuarios que terminen el ejercicio rápidamente. Estas tareas tienen que ver con el uso del Registro de Genes y la búsqueda de rasgos insertados.