



## **Gestión, innovación y valor agregado de recursos vegetales**

### **Posgrado: Botánica**

### **Campus Montecillo**

#### **Definición**

Realiza investigación científica que aborda los desafíos con respecto a generar valor agregado a los recursos vegetales de manera sustentable con los ecosistemas y agroecosistemas. Además de obtener información científica que permita la generación de productos, procesos y servicios innovadores que ayuden a evitar la pérdida de especies vegetales por la poca importancia comercial que puedan tener en un momento histórico en beneficio de la sociedad.

#### **Pertinencia**

La constante búsqueda de estrategias para enfrentar los problemas de seguridad alimentaria en México y otros países, consideran el prevenir, eliminar y reducir el nivel de riesgos en la salud humana en toda la cadena alimentaria, incluyendo el cuidado en la generación de los nuevos procesos, productos innovadores y las actividades relacionadas con la manipulación y valor agregado en los alimentos.

Por otro lado, la calidad de vida y el bienestar de las personas son afectadas en buena medida por los efectos del medio ambiente, por lo que se considera pertinente esta LGAC-CP, porque permitirá desarrollar un cuerpo de conocimiento derivado de la solución a los problemas asociados a la seguridad alimentaria y medio ambiente, a través de investigaciones que ayuden a la sociedad en general y a la producción de alimentos en la innovación de un valor agregado en lo particular, con una gestión sustentable de los recursos naturales de los ecosistemas y agroecosistemas.

#### **Objetivo estratégico**

- Desarrollar investigación innovadora en la botánica y agronomía, así como actividades académicas y de divulgación que aborden problemas y desafíos de la sociedad relacionados con la gestión, innovación y la búsqueda de valor agregado en los recursos vegetales, que permita participar en convocatorias externas.