

Gestión, innovación y valor agregado de recursos vegetales

Posgrado: Botánica

Campus Montecillo

| Integrante | Correo: |
|-----------------------------|--|
| Israel Castillo Juárez | israel.castillo@colpos.mx |
| Edmundo García Moya | edmundo@colpos.mx |
| Ebandro Uscanga Mortera | euscanga@colpos.mx |
| Lucero del Mar Ruíz Posadas | lucpo@colpos.mx |

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.