



DIVERSIDAD VEGETAL, CAMBIO CLIMÁTICO, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

POSGRADO: BOTÁNICA

CAMPUS MONTECILLO

DEFINICIÓN

Grupo de académicos que participan en investigaciones a nivel de genes, organismos y Sistema y paisajes de la flora vascular nativa del país. La investigación que se realiza busca atender la urgencia de sistematizar y ampliar el conocimiento de la flora nativa de México para resolver problemas de productividad de alimentos, deterioro ambiental, conservación de los recursos vegetales, promoción de la seguridad alimentaria y la salud humana, así como mitigar las consecuencias del cambio climático antrópico mediante el aprovechamiento adecuado de la biodiversidad vegetal de México.

PERTINENCIA

Los integrantes de la LGAC contribuirán a generar conocimiento científico básico y aplicado de la flora nativa de México y formarán especialistas enfocados en la conservación y aprovechamiento de la diversidad vegetal, así como el manejo multifuncional de sistemas naturales y productivos. Las investigaciones y propuestas que emanen del grupo de investigación, ayudarán no solo en la toma de decisiones por parte de las autoridades de entidades públicas o privadas, sino que tendrá incidencia en uno de los mayores retos globales contemporáneos: producir más con menos recursos y preservar la diversidad vegetal. En este sentido, se busca integrar el conocimiento generado tanto en los sistemas naturales como producto del país.

La LGAC Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria, contribuye a los objetos prioritarios de los diferentes planes y programas de desarrollo Agropecuario nacional y del colegio de postgraduados.

Consideramos que la pertinencia de esta LGAC está acorde con los Objetivos 2 y 15 de este programa:

Lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y, promover la agricultura sostenible. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, evitar la pérdida de diversidad biológica.



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Mantenerse como grupo de especialistas, con actualización permanente.
- Desarrollar un proyecto interdisciplinario con los integrantes de la línea.
- Mejorar la proyección hacia la sociedad en general y alumnos potenciales en particular.

CONTACTO: Mario Luna Cavazos | mluna@colpos.mx

