

**Resumen de la Propuesta
Plan de trabajo 2023-2027**

Dra. Patricia Avila García

Mayo 2023

Objetivos y logros esperados

La presente propuesta se apoya en el plan de creación del IIES de 2015, que fue construido colectivamente y reivindicado en abril de 2023 por los académicos (en el marco de una reunión informativa sobre el cambio de director) como necesario y pertinente para que sea retomado por el futuro director o directora del IIES. A continuación, se hace un resumen y adaptaciones actuales al mismo, lo cual a su vez deberá retroalimentarse a través de un ejercicio colectivo y participativo entre los académicos.

1. Investigación

Se ha detectado que temas relevantes de la agenda ambiental nacional e internacional tienen aún poca representación en los grupos de investigación del IIES. Tales son, por ejemplo, los relacionados con el manejo sustentable de sistemas productivos (agrícola, forestal o pecuario), manejo y gestión del agua, cambio global en sus dimensiones humanas, la evaluación de políticas públicas ambientales, la complejidad de sistemas socio-ecológicos y la investigación socioecológica participativa, entre otros. Se espera cubrir estas áreas estratégicas por medio del impulso de Programas de Investigación con tales temas, la interacción académica con otras dependencias de la UNAM y otras instituciones académicas, así como mediante el ingreso de investigadores, por medio de nuevas contrataciones o convocatorias como los investigadores por México y estancias postdoctorales. Los nuevos investigadores del IIES deberán ser preferentemente de los campos sociales y tecnológicos y tendrán un perfil interdisciplinario, interés en desarrollar investigación sobre problemas socio-ecológicos y ambientales y/o en sus posibles aplicaciones tecnológicas, así como comprometerse con la misión y enfoques de investigación del Instituto.

2. Docencia

El Instituto buscará consolidar y desarrollar los programas de licenciatura y posgrado en los que actualmente participa, así como otros con los que exista afinidad dentro y fuera del país. Consecuentemente, tratará de que tales programas fortalezcan el estudio de ecosistemas y sistemas socio-ecológicos desde una perspectiva interdisciplinaria y transdisciplinaria, con enfoques básicos, aplicados y de desarrollo tecnológico. Promoverá como un valor fundamental la cooperación del sector académico con otros sectores de la sociedad involucrados en temas de sustentabilidad y la atención de problemas ambientales. Tales programas buscarán formar tanto profesionistas críticos como nuevos investigadores, que tengan la capacidad para diseñar proyectos de investigación e intervención que repercutan en la toma de decisiones y la construcción de prácticas y acciones hacia un manejo sustentable del ambiente.

3. Vinculación y divulgación

El Instituto buscará activamente fortalecer sus relaciones con la sociedad, en aras de que su actividad de investigación genere conocimiento pertinente para el manejo sustentable de los sistemas socio-ecológicos. Para ello, se generará una visión y una estrategia institucional de la vinculación que articule la actividad académica con los diferentes sectores de la sociedad a través de diseñar, ejecutar y evaluar actividades de i) difusión, divulgación y comunicación ambiental; ii) educación continua en temas ambientales y iii) apoyo al diseño, evaluación y gestión de políticas públicas.

Desde el ámbito de la investigación, se buscará que los proyectos incorporen el componente de vinculación como parte de sus objetivos, con el fin de asegurar recursos económicos y humanos especializados, así como la obtención de resultados concretos para el manejo sustentable de sistemas socio-ecológicos. Cabe resaltar la importancia de contar con proyectos de los cuales se deriven productos de comunicación y educación tales como manuales, libros de divulgación, materiales audiovisuales, multimedia, entre otros.

En cuanto a divulgación es importante fortalecer el quehacer de los académicos en la generación de más productos que garanticen un acceso más universal y amplio de los conocimientos que se generan. Así como una mayor presencia en medios de comunicación que permitan constituirnos como una comunidad que opina sobre temas relevantes de la realidad ambiental y ecológica nacional y local. A su vez es necesario influir en los pares académicos a través de realizar actividades como seminarios y congresos dentro del IIES, que le vayan dando identidad sobre las temáticas que aborda. Para ello se propone crear un coloquio anual sobre investigación en socio-eco-tecnosistemas para la sustentabilidad donde participen académicos del IIES y otras entidades de la UNAM y universidades y centros de investigación del país. Con el tiempo, podrá buscarse una dimensión más internacional con invitados expertos del norte y sur global que puedan alimentar las visiones sobre las diferentes temáticas.

4. Unidades de Apoyo Académico

La organización de tres importantes Unidades de Apoyo como se describe arriba será pieza clave para fortalecer la investigación, docencia y vinculación del Instituto.

5. Administración

El funcionamiento del Instituto requiere de que el área administrativa tenga una gestión eficiente y una adecuada canalización de bienes, suministros, recursos humanos y financieros. Se considera necesario y pertinente contar con la figura de un Secretario Administrativo, que tenga la capacidad de coordinar las actividades de las Unidades de Apoyo Administrativo en áreas como: i) Proyectos, ii) Presupuesto, iii) Personal y iv) Servicios Generales. Como apoyo a todas estas áreas se requerirá de un gestor que se encargará de los trámites administrativos que deben realizarse en la ciudad de México.

6. Infraestructura

Para cumplir con la misión del Instituto es indispensable contar a corto plazo con mayor infraestructura y equipo especializado. Se buscará una mayor eficiencia en el uso de espacios, equipos y recursos, priorizando las necesidades comunes. Se necesitará adecuar una nueva área para atender el crecimiento de la planta de investigadores y técnicos. Asimismo, será prioridad la reestructuración del área de invernaderos para conformar una Unidad Experimental Controlada que fortalezca la infraestructura institucional en invernaderos y cámaras de ambientes controlados, insectario, bioterio, área de experimentación en bioseguridad, entre los módulos más importantes. De igual manera se buscará renovar la planta vehicular, con recursos de la UNAM y externos, ya que varias camionetas se encuentran en mal estado y ya no cumplen con su función de apoyar en un traslado eficiente y seguro a los académicos y estudiantes.