



PRESENTACIÓN

El suelo es un recurso natural esencial para el desarrollo de la vida y la conservación de la biodiversidad, además de representar la base de actividades estratégicas para el bienestar social y económico del país.

En la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) existe un amplio número de entidades y grupos académicos que estudian al suelo desde los diferentes campos del conocimiento. Sin embargo, la problemática de los suelos es compleja, su atención requiere de manera urgente la interacción entre científicos de diversas áreas y con diferentes sectores. En ese sentido, ante la necesidad de generar espacios que promuevan el estudio del suelo de manera transversal, inter y transdisciplinaria, con la participación de la academia y de diversos sectores sociales, la UNAM creó el Programa Universitario de Estudios Interdisciplinarios del Suelo (PUEIS), el cual depende de la Coordinación de la Investigación Científica.

Los principales objetivos del PUEIS son integrar un catálogo de proyectos en la materia al interior de la UNAM; convocar y coordinar los esfuerzos de la comunidad científica en el ámbito de la investigación de los suelos, para propiciar la participación de equipos interdisciplinarios e interinstitucionales que contribuyan en la generación y difusión del conocimiento, el desarrollo de capacidades y la ejecución de proyectos innovadores con miras a producir un impacto positivo en el estudio de los suelos; promover la estructuración y puesta en marcha de programas docentes multidisciplinarios e interinstitucionales para fortalecer la formación de recursos altamente capacitados en el país en materia de suelos; y contribuir tanto a la toma de decisiones como a la elaboración de políticas relacionadas con la preservación, la gestión sostenible, el estudio y el aprovechamiento de los suelos.

OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA

La presente convocatoria busca a integrantes de la comunidad académica de la UNAM que ya apliquen sus conocimientos en la investigación, la docencia, el valor social y ambiental del suelo, para diseñar e implementar, de manera articulada, soluciones que contribuyan a evitar la pérdida y degradación de los suelos por actividades humanas inadecuadas. La finalidad es generar un catálogo de proyectos que refleje la capacidad y conocimiento de la Universidad en temas de suelo y, a partir de este, crear grupos de trabajo para la generación de conocimiento, desarrollo de capacidades y ejecución de proyectos innovadores con un enfoque transdisciplinar y transversal.



¿QUIÉN PUEDE INSCRIBIRSE?

El PUEIS tiene el gusto de invitar a todos los integrantes de la comunidad académica de la UNAM con las siguientes características:

1. Profesoras y profesores con experiencia profesional en suelos.
2. Académicos y académicas, investigadoras e investigadores profesionales que estudien la problemática de los suelos con enfoques desde las diferentes áreas del conocimiento: Ciencias Biológicas y Químicas, Ciencias Sociales y Económicas, Ciencias Agropecuarias y Biotecnología, Ciencias Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra, Humanidades y Ciencias de la Conducta, Ingeniería y Tecnología, Medicina y Ciencias de la Salud.
3. Académicos y académicas en estancias posdoctorales con experiencia profesional en suelos.
4. Académicos y académicas que cuenten con trabajos, cuyas áreas o líneas de investigación se relacionen con el suelo.

BENEFICIOS DE COLABORACIÓN CON EL PUEIS

- Conocer especialistas del suelo dentro y fuera de la UNAM.
- Tener la oportunidad de establecer colaboraciones multi, inter y transdisciplinarias.
- Colaborar en foros y espacios de intercambio de conocimiento sobre el suelo.
- Poder relacionarse con otros grupos a partir de un diálogo de saberes.
- Formar parte de un espacio en el que se discuten y diseñan propuestas sobre política pública centradas en el suelo.
- Participar en la promoción y acceso a fondos específicos.
- Colaborar en proyectos de vinculación con el gobierno y la sociedad.
- Contar con visibilidad y redes de contactos.
- Participar en proyectos de punta que impulsen cambios a nivel nacional en el tema de suelos, educación y su gobernanza.
- Estar a la vanguardia en relación con las tendencias en el tema, a través de una visión holística del suelo, dentro de la sostenibilidad ambiental.
- Participar en proyectos estratégicos para la nación.
- Recibir apoyo para la gestión de obtención de financiamiento.
- Contar con información de los grupos de trabajo que existen en la UNAM para unificar esfuerzos.



- Emplear recursos de comunicación (banco de imágenes, infografías, videos, etc.) que pueden aprovechar en los proyectos que realizan o participan.
- Contribuir en la generación de un espacio de divulgación que aborda el tema de suelo, desde una diversidad de enfoques.

A partir de la información obtenida, el PUEIS:

- Identificará áreas de investigación de urgente atención que no han sido abordadas en la Universidad.
- Creará vínculos para tener incidencia en la gobernanza del suelo.
- Generará un catálogo de capacidades, que reconoce los grupos de trabajo y las líneas de investigación en la UNAM, a través del cual se articularán grupos de colaboración, multi, inter y transdisciplinarios, que derivarán en proyectos con resultados específicos de impacto a nivel nacional, para el cuidado sostenible del recurso y el bienestar social.