

PLAN DE MEJORA 2021-2025

DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

El Plan de Mejora se sustenta en el ejercicio de Autoevaluación que se realizó para el Programa como parte de esta solicitud y en el que se identificaron fortalezas y debilidades, así como las acciones para afianzarlas y para superarlas respectivamente. La Autoevaluación, y el Plan de Mejora que se describe a continuación, son resultado de las reflexiones conjuntas del Núcleo Académico básico y de algunos profesores colaboradores del programa. El Plan de Mejora contempla las categorías y rubros de la solicitud PNPB: i) Estructura e infraestructura del Programa; ii) Proceso Académico del programa; iii) Pertinencia del Programa; y iv) Relevancia de los Resultados. Las categorías anteriores son abordadas a partir de objetivos, y acciones (definidas con fechas de inicio y término y que son las actividades que ayudarán a la realización y concreción de los objetivos); así como productos esperados e indicadores de avance.

DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE MEJORA POR CATEGORÍA

A continuación, se describe por categoría, los objetivos y acciones que deben considerarse para lograr una mejora en el programa y también se hace referencia a los indicadores que permitirán cuantificar el avance en la consecución de los objetivos.

Categoría Contexto y responsabilidad social de la institución

Objetivo	Acciones	Sub-acciones	Periodo inicial-final	Productos	Responsables
Solventar oportunamente las necesidades de los programas de posgrado	Aprovechamiento de las convocatorias de retenciones, repatriaciones y cátedras CONACYT	Contactar a aspirantes en el país o en el extranjero recién graduados con liderazgo probado	Septiembre 2021- Diciembre 2025	Plantas académicas consolidadas	Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado, Instituto de Ciencias, Programa de Doctorado
Fortalecer y renovar las plantas académicas de los programas de posgrado	Mantener una comunicación más estrecha y cercana con los coordinadores	Realizar reuniones de trabajo continuo	Septiembre 2021- Diciembre 2025	Condiciones óptimas de desarrollo	Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado, Instituto de Ciencias, Programa de Doctorado

Categoría Estructura e infraestructura del Programa

Objetivo	Acciones	Sub-acciones	Periodo inicial-final	Productos	Responsables
Determinar continuamente la pertinencia de cada LGAC y del Plan de Estudios	Mantener la renovación del Plan de Estudios considerando la opinión y/o demandas de los sectores sociales	Consultar con los sectores sociales la propuesta de trabajo, al menos cada 4 años.	Agosto 2021- Diciembre 2025	- Plan de estudios actualizado acorde a las demandas sectoriales. - Estudio de pertinencia del programa en Ciencias Ambientales	NAB, Comité Académico de Posgrado, Secretaría de Investigación y Estudios de Posgrado, Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado
Actualizar los laboratorios de investigación	-Aplicar a convocatorias de infraestructura	-Proponer proyectos comunes entre todos los integrantes del NAB	Agosto 2021- Diciembre 2025	Condiciones óptimas de desarrollo	Comité Académico de Posgrado, LGAC, Instituto de Ciencias,

	-Mantener gasto centrado en equipos de uso común	-Acordar gasto de fondo fijo y PROFEXE para equipo común de laboratorio			Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado
Eficientar los trámites y gestiones entre unidades académicas	Crear procedimientos de seguimiento y vigilancia de trámites entre unidades académicas	Acordar entre representantes de unidades el manual de procedimientos	Agosto 2021-Diciembre 2025	Condiciones óptimas de desarrollo	Comité Académico de Posgrado, LGAC, Instituto de Ciencias, Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado

Categoría Proceso Académico del programa

Objetivo	Acciones	Sub-acciones	Periodo inicial-final	Productos	Responsables
Generar normas y procedimientos para implementar la retribución social de los estudiantes	Generar acuerdo entre unidades y sectores para recibir a estudiantes en sus proyectos de trabajo	Incluir como requisito de egreso la retribución social con actividades como docencia o voluntariado social	Enero 2022-Junio 2022	Mecanismo formal de retribución social	Comité Académico, Secretaria de Investigación y Estudios de Posgrado, Consejo de Unidad Académica

Categoría Pertinencia del Programa

Objetivo	Acciones	Sub-acciones	Periodo inicial-final	Productos	Responsables
Realizar talleres de trabajo de identificación de los problemas complejos	Promover la importancia de integrar a las LGAC en proyectos comunes de investigación	Actualizar funciones del Secretario de Investigación y Gestión del Programa	Enero 2021-Diciembre 2025	Portafolio de proyectos comunes a las LGAC	Comité Académico, Secretario de Investigación y Gestión del Programa,

afines al posgrado con un enfoque inter, multi y transdisciplinar para generar proyectos conjunto	Incrementar el número de resultados de vinculación			Mayor número de resultados de vinculación	
Incluir en el mapa curricular a la Vinculación como acción estratégica y transversal del Programa	Fomentar talleres o cursos curriculares de vinculación entre profesores y estudiantes	Incluir a la Vinculación como eje transversal de las asignaturas formativas	Septiembre 2021- Diciembre 2025	Curso optativo nuevo con contenido sobre Vinculación con los sectores Proyectos y tesis vinculados con los sectores	Comité Académico. NAB

Categoría Relevancia de los Resultados

Objetivo	Acciones	Sub-acciones	Periodo inicial-final	Productos	Responsables
Crear mecanismos propios del Programa para el seguimiento de egresados	Realizar estudio de seguimiento de egresados cada 4 años	Mejorar contacto continuo con egresados mediante redes sociales, invitaciones a comisiones de trabajo	Enero 2021- Diciembre 2025	Diagnóstico de pertinencia y relevancia del programa	NAB, Comité Académico de Posgrado, Secretaría de Investigación y Estudios de Posgrado
Mejorar la colaboración con egresados del programa	Invitar a egresados a las actividades académicas del Programa	Crear directorio de egresados, crear micrositio de egresados en la página web	Enero 2021- Diciembre 2025	Mayor número de colaboraciones académicas con egresados	NAB, Comité Académico de Posgrado, Secretaría de Investigación y Estudios de Posgrado