



**Facultad de
Ciencias**
UNAM



Diplomado en Evaluación de Impacto Ambiental

Coordinador académico del programa:

Lic. Marcos Raúl Alejandro Rodríguez Arana. Coordinador del Diplomado. Director Ejecutivo del Centro de Estudios Jurídicos y Ambientales, A.C.

Cuerpo docente

1. Dr. Raúl Enrique Arriaga Becerra. Director General de GDT Ambiental, S.C.
2. Dr. Miguel A. Cancino Aguilar. Consultor especializado en Derecho Ambiental y ex procurador de la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la CDMX.
3. Mtra. Edith Contreras de Loera. Consultora Especializada en identificación y mitigación de impactos y riesgos ambientales.
4. Mtro. Carlos Rábago Estela. Director de SIGEA y especialista en evaluación del Impacto Ambiental.
5. Biól. Juan Ricardo Juárez Palacios. Ex director General de la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental de la SEMARNAT.
6. Mtro. Alejandro Ferro Negrete. Director general de VIVVE Soluciones Sustentables, S.C.
7. Ing. Alfonso Flores Ramírez. Ex director General de la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental de la SEMARNAT.

8. Hidrobiól. Jesús Enrique Pablo Dorantes. Especialista con más de 25 años de experiencia en Evaluación de Impacto Ambiental.
9. Dra. María Antonieta Gómez Balandra. Profesora de Posgrado de la UNAM y del IMTA.
10. Dr. Manuel Hernández Quiroz. Técnico Académico Titular “C” adscrito a la UNAAMB de la UNAM.
11. Dra. Mariana Tejado Gallegos. Socia del despacho Green Business Partners y Directora de Derecho Ambiental y Políticas Públicas de VITALIS México.
- Lic. Marcos Raúl Alejandro Rodríguez Arana. Coordinador del Diplomado. Director Ejecutivo del Centro de Estudios Jurídicos y Ambientales, A.C.

TEMARIO

TEMA	Subtemas	Hrs.	Ponente(s)	Fechas
MARCO CONCEPTUAL	Conceptos básicos. La Evaluación del Impacto Ambiental como Procedimiento Administrativo. El Ordenamiento Ecológico del Territorio: Aspectos generales y su aplicación en el PEIA. Planes y programas de desarrollo urbano. ANP's y la aplicación de sus instrumentos de creación y administración en el PEIA. Biodiversidad y Evaluación de Impacto Ambiental.	16	- Biol. J. Ricardo Juárez Palacios (12 horas) - Mtro. Miguel Ángel Cancino Aguilar (4 horas)	21 a 29 de marzo de 2025
EL MARCO JURÍDICO APLICABLE A LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	El papel del marco jurídico en la evaluación del impacto ambiental. Bases constitucionales y tratados internacionales a considerar en la evaluación del impacto ambiental. La lógica de la evaluación del impacto ambiental en sus tres aspectos: instrumento de política ambiental; procedimiento administrativo-técnico-jurídico y acto de autoridad. Las reglas del juego: derechos, facultades y obligaciones en el procedimiento de evaluación del impacto ambiental. Capítulo III del proyecto eje. La consulta pública como elemento preventivo de conflictos. Manifestación de Impacto Ambiental o informe Preventivo. La resolución del impacto ambiental y medios de defensa.	20	Mtro. Alejandro Ferro Negrete (20 horas)	4 a 18 de abril de 2025

ESTUDIOS PREPARATIVOS DE UNA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	La manifestación de impacto ambiental y la vinculación jurídica del proyecto. El proyecto y sus componentes. Integración del árbol de componentes. Presentación Capítulo II. El Sistema Ambiental. Definiciones. Delimitaciones de SA y SAR. El inventario ambiental. Técnicas y métodos de monitoreo. Alcances y razonamiento. El diagnóstico ambiental I. Recopilación de información. Fuentes y selección. El diagnóstico ambiental II. Valoración de la calidad ambiental. Uso de indicadores. Funciones de transformación. Integración del árbol de factores ambientales. Razonamientos. Presentación primer resultado del ejercicio práctico. - Diagnóstico ambiental. Presentación redacción final.	20	• Biol. Raúl Arriaga Becerra (20 horas)	19 de abril a 16 de mayo de 2025
PRÁCTICAS DE INTEGRACIÓN DE UNA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL I	Identificación, evaluación y descripción de los impactos ambientales. La tipología del Impacto Ambiental. El Impacto Ambiental Significativo. . Las técnicas de identificación del I.A. Bases y alcances. Modelos simples de identificación. Análisis general. Las técnicas de evaluación del impacto ambiental. Bases. Modelos informatizados. Panorama general. Selección y/o diseño de la metodología. Aplicación al ejercicio práctico. Conclusión de la aplicación de la técnica de identificación al ejercicio práctico. Indicadores de Impacto Ambiental. Funciones de transformación. La Evaluación de los Impactos Ambientales. Técnicas. Impacto ambiental global del proyecto. Riesgo Ambiental I. Riesgo Ambiental II. - Presentación y redacción final del Capítulo V.	32	• Hidrobiól. Jesús E. Pablo Dorantes (24 horas) • Mtra. Edith Contreras de Loera (8 horas)	17 de mayo a 13 de junio de 2025
PRÁCTICAS DE INTEGRACIÓN DE UNA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL II	La mitigación del impacto ambiental. Mitigación, reversión y compensación. Técnicas. Identificación de las estrategias y medidas preventivas. Las estrategias para la prevención de impactos ambientales acumulativos y residuales del SAR. Indicadores de eficiencias de las medidas y/o estrategias de mitigación Integración del Capítulo VI de una MIA (El Programa de Vigilancia Ambiental) El pronóstico ambiental. Escenarios. El pronóstico ambiental. Escenarios. Conclusión y redacción final del capítulo VII. Integración de la MIA I. Biol. J. Ricardo Juárez Palacios Integración de la MIA II. - Participación social y consulta pública. Presentación	32	• Mtro. Carlos Rábago Estela (20 horas) • Biol. J. Ricardo Juárez Palacios (12 horas)	14 de junio a 11 de julio de 2025 (las sesiones de los días 4, 5 y 11 de julio serán impartidas en la modalidad a distancia por el calendario de actividades de la UNAM.