

## PROGRAMA DIPLOMADO EN EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

| <b>MÓDULO I<br/>MARCO CONCEPTUAL</b> |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Sesión                               | Tema   | Ponentes   |
| 1                                    | Conceptos básicos.<br>La Evaluación del Impacto Ambiental como Procedimiento Administrativo.   | Biol. J. Ricardo Juárez Palacios<br><br>Mtro. Miguel Ángel Cancino Aguilar |
| 2                                    | El Ordenamiento Ecológico del Territorio: Aspectos generales y su aplicación en el PEIA.<br>Planes y programas de desarrollo urbano. |  |
| 3                                    | ANP's y la aplicación de sus instrumentos de creación y administración en el PEIA.   |  |
| 4                                    | Biodiversidad y Evaluación de Impacto Ambiental.   |  |

16 horas.

| <b>MÓDULO II<br/>EL MARCO JURÍDICO APLICABLE A LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL</b> |   |   |
|--|---|---|
| Sesión   | Tema  | Ponentes  |
| 1  | El papel del marco jurídico en la evaluación del impacto ambiental.<br>Bases constitucionales y tratados internacionales a considerar en la evaluación del impacto ambiental.                         | Mtro. Carlos F. del Razo Ochoa<br><br>Mtro. Ricardo Esquivel Arellano |
| 2  | La lógica de la evaluación del impacto ambiental en sus tres aspectos: instrumento de política ambiental; procedimiento administrativo-técnico-jurídico y acto de autoridad.                          |   |
| 3  | Las reglas del juego: derechos, facultades y obligaciones en el procedimiento de evaluación del impacto ambiental.  |   |
| 4  | Capítulo III del proyecto eje.<br>La consulta pública como elemento preventivo de conflictos.   |   |
| 5  | Manifestación de Impacto Ambiental o informe Preventivo.<br>La resolución del impacto ambiental y medios de defensa.<br>La manifestación de impacto ambiental y la vinculación jurídica del proyecto. |   |

20 horas.

| <b>MÓDULO III</b>  |   |  |
|--|---|--|
| <b>ESTUDIOS PREPARATIVOS DE UNA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL</b> |   |  |
| Sesión   | Tema  | Ponentes   |
| 1  | El proyecto y sus componentes.<br>Integración del árbol de componentes.<br>Presentación Capítulo II.  | Biol. Raúl Arriaga<br>Becerra<br><br>Hidrobiól. Judith<br>Silveyra Aguirre |
| 2  | Sistema Ambiental. Definiciones y delimitación de SA y SAR.<br>El inventario ambiental. Técnicas y métodos de monitoreo. Alcances y razonamiento.   |  |
| 3  | El diagnóstico ambiental I. Recopilación de información. Fuentes y selección.   |  |
| 4  | El diagnóstico ambiental II. Valoración de la calidad ambiental. Uso de indicadores. Funciones de transformación.<br>Integración del árbol de factores ambientales. Razonamientos.<br>Presentación primer resultado del ejercicio práctico. |  |
| 5  | El diagnóstico ambiental. Presentación redacción final.   |  |

20 horas.

| <b>MÓDULO IV</b>  |  |  |
|---|--|--|
| <b>PRÁCTICAS DE INTEGRACIÓN DE UNA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL I</b> |  |  |
| Sesión  | Tema   | Ponentes   |
| 1   | Identificación, evaluación y descripción de los impactos ambientales.<br>La tipología del Impacto Ambiental. El Impacto Ambiental Significativo.                 | Hidrobiól. Jesús E. Pablo<br>Dorantes<br><br>Mtro. Iván Palomares<br>Hofmann |
| 2   | Las técnicas de identificación del I.A. Bases y alcances. Modelos simples de identificación. Análisis general.   |  |
| 3   | Las técnicas de evaluación del impacto ambiental. Bases. Modelos informatizados. Panorama general.   |  |
| 4   | Riesgo Ambiental I.  |  |
| 5   | Selección y/o diseño de la metodología. Aplicación al ejercicio práctico.<br>Conclusión de la aplicación de la técnica de identificación al ejercicio práctico.  |  |
| 6   | Riesgo Ambiental II.   |  |
| 7   | Indicadores de Impacto Ambiental. Funciones de transformación.<br>La Evaluación de los Impactos Ambientales. Técnicas.<br>Impacto ambiental global del proyecto. |  |
| 8   | Presentación y redacción final del Capítulo V.   |  |

32 horas.

| <b>MÓDULO V<br/>PRÁCTICAS DE INTEGRACIÓN DE UNA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL II</b> |  |  |
|---|--|--|
| <b>Sesión</b>   | <b>Tema</b>  | <b>Ponentes</b>  |
| 1   | La mitigación del impacto ambiental. Mitigación, reversión y compensación. Técnicas.   | Mtro. Carlos Rábago Estela<br><br>Biol. J. Ricardo Juárez Palacios |
| 2   | 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. |  |
| 3   | Integración del Capítulo VI de una MIA (El Programa de Vigilancia Ambiental)   |  |
| 4   | El pronóstico ambiental. Escenarios.   |  |
| 5   | El pronóstico ambiental. Escenarios. Conclusión y redacción final del capítulo VII.  |  |
| 6   | Integración de la MIA I.   |  |
| 7   | Integración de la MIA II. Participación social y consulta pública. Presentación  |  |
| 8   | Conferencia Magistral. Clausura  |  |

32 horas.