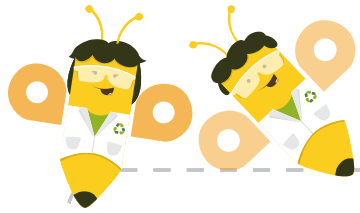


| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--|--|---|---|---|--|--|
| SOCIOECONÓMICA | FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA AMBIENTAL 4 0 8 | TEORÍAS DEL DESARROLLO 4 0 8 | INSTRUMENTOS ECONÓMICOS DE POLÍTICA AMBIENTAL 4 0 8 | ECONOMÍA ECOLÓGICA 4 0 8 | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2 2 6 | FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO 2 2 6 | TEMAS SELECTOS DE ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES 2 2 6 | | | |
| | ÉTICA 2 0 4 | | FORMACIÓN SOCIAL Y AMBIENTE 4 0 8 | POBLACIÓN Y RECURSOS 4 0 8 | MOVIMIENTOS SOCIALES 4 0 8 | AGROECOSISTEMAS PRODUCTIVOS 2 2 6 | TEMAS SELECTOS DE SOCIEDAD Y AMBIENTE 2 2 6 | EDUCACIÓN AMBIENTAL 2 2 6 | | |
| PLANIFICACIÓN | INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL 4 0 8 | PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES 4 0 8 | LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL 3 1 7 | POLÍTICA AMBIENTAL 2 2 6 | PROBLEMAS AMBIENTALES URBANOS 2 2 6 | PROBLEMAS AMBIENTALES LIBRANOS 2 2 6 | ACUERDOS Y CONVENIOS INTERNACIONALES 4 0 8 | TECNOLOGÍA Y DISEÑO AMBIENTAL 2 2 6 | CERTIFICACIÓN AMBIENTAL 2 2 6 | INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD 4 0 8 |
| | | | TALLER INTERDISCIPLINARIO 1 2 4 8 | TALLER INTERDISCIPLINARIO 2 2 4 8 | PRÁCTICA INTERDISCIPLINARIA DE CAMPO 1 0 3 3 | PRÁCTICA INTERDISCIPLINARIA DE CAMPO 2 0 3 3 | ESTANCIA LABORAL 0 8 8 | EVALUACIÓN DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL* 2 2 6 | ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES** 2 2 6 | ADMINISTRACIÓN SUSTENTABLE DE LOS BIENESTARES HUMANOS*** 2 2 6 |
| RECURSOS NATURALES | MATERIA Y ENERGÍA 2 2 6 | QUÍMICA AMBIENTAL 1 2 2 6 | QUÍMICA AMBIENTAL 2 2 2 6 | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN MÉXICO 2 2 6 | INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL 2 2 6 | INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL 2 2 6 | TEMAS SELECTOS DE FISIQUÍMICA 2 2 6 | | | |
| | | Ciencias de la Tierra 2 2 2 6 | Ciencias de la Atmósfera 2 2 2 6 | Ciencias del Agua 2 2 2 6 | BIODIVERSIDAD Y EVALUACIÓN DE TIERRAS 2 2 6 | MANEJO DE RESIDUOS 2 2 6 | MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS 2 2 6 | TEMAS SELECTOS DEL MEDIO FÍSICO 2 2 6 | MANEJO AMBIENTAL DE RECURSOS BIÓTICOS 2 2 6 | MANEJO INTEGRAL DE CIENCIAS HIDROLÓGICAS 2 2 6 |
| METODOLÓGICA - INSTRUMENTAL | ELEMENTOS BÁSICOS DE CARTOGRAFÍA 2 2 6 | BASE DE DATOS 2 2 6 | CARTOGRAFÍA AUTOMATIZADA 1 3 5 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA VECTORIAL 1 3 5 | FUNDAMENTOS DE TELEDETECCIÓN 3 1 7 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA RÁSTER 1 3 5 | TEMAS SELECTOS DE GEOMÁTICA 1 2 2 6 | TEMAS SELECTOS DE GEOMÁTICA 2 2 2 6 | | |
| | MATEMÁTICAS I 3 1 7 | MATEMÁTICAS II 3 1 7 | ESTADÍSTICA I 3 1 7 | ESTADÍSTICA II 3 1 7 | | MODELOS MATEMÁTICOS Y ESTADÍSTICOS 2 2 6 | | | | |
| | INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AMBIENTALES 4 0 8 | | | | | | SEMINARIO DE DISEÑO DE INVESTIGACIÓN Y PLANTEAMIENTO DE PROBLEMAS 4 0 8 | TALLER DE TITULACIÓN I 0 2 2 | TALLER DE TITULACIÓN II 0 2 2 | |
| | INGLÉS A1 2 2 6 | INGLÉS A2 2 2 6 | INGLÉS B1 2 2 6 | INGLÉS B2 2 2 6 | INGLÉS C1 2 2 6 | INGLÉS C2 2 2 6 | INGLÉS D1 2 2 6 | INGLÉS D2 2 2 6 | | |





SIMBOLOGÍA

4 ÁREAS CURRICULARES

HT HORAS TEÓRICAS
HP HORAS PRÁCTICAS
CR CRÉDITOS

| | |
|---|--------------------------|
| NÚCLEO BÁSICO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 21 UA | 53 HT 29 HP 135 CR |
|---|--------------------------|

| | |
|---|--------------------------|
| NÚCLEO SUSTANTIVO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 28 UA | 72 HT 46 HP 190 CR |
|---|--------------------------|

| | |
|--|----------------------|
| NÚCLEO INTEGRAL OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 2 UA | 0 HT 4 HP 4 CR |
|--|----------------------|

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: PLANEACIÓN AMBIENTAL

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: CALIDAD AMBIENTAL

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS LÍNEA DE ACENTUACIÓN: ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES

ACREDITAR 9 UA DE UNA LÍNEA DE ACENTUACIÓN PARA CUBRIR 54 CRÉDITOS

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS COMPLEMENTARIAS ACREDITAR 7 PARA CUBRIR 42 CRÉDITOS

(LAS 15 UNIDADES DE APENDIZAJE OPTATIVAS NO CURSADAS PERTENECIENTES A LAS LÍNEAS DE ACENTUACIÓN, PODRÁN SER ELEGIDAS PARA COMPLEMENTAR LOS CRÉDITOS OPTATIVOS COMPLEMENTARIOS DEL NÚCLEO INTEGRAL)

* UA que se comparten entre líneas

TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO
21 UA PARA CUBRIR 135 CRÉDITOS

TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO
28 UA PARA CUBRIR 190 CRÉDITOS

TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL
18 UA PARA CUBRIR 100 CRÉDITOS

| UDIOS | |
|-----------------------|------------|
| TOTAL DEL PLAN DE EST | |
| UA OBLIGATORIAS | 51 |
| UA OPTATIVAS | 16 |
| UA A ACREDITAR | 67 |
| CRÉDITOS | 425 |

