



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México

SD
Secretaría de Docencia



Universidad Autónoma del Estado de México • Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Física 2003

Programa de Estudios:

Gestión y Administración de Proyectos



I. Datos de identificación

Licenciatura **Física 2003**

Unidad de aprendizaje **Gestión y Administración de Proyectos** Clave

Carga académica
Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica

Seriación
UA Antecedente UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso Curso taller
Seminario Taller
Laboratorio Práctica profesional
Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido No escolarizada. Sistema virtual
Escolarizada. Sistema flexible No escolarizada. Sistema a distancia
No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)

Formación común

Biología 2003 Biotecnología 2010
Matemáticas 2003

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje

Biología 2003
Biotecnología 2010
Matemáticas 2003



II. Presentación

En realización de proyectos de investigación es necesario tener los conocimientos de la manera más eficiente de realizar los trámites que se requieren para desarrollar la parte administrativa, igualmente tener una visión de la pertinencia del proyecto propuesto, además de conocer los organismos o fuentes de financiamiento que existen para este propósito.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación: Integral

Área Curricular: Interdisciplinarias y Complementarias

Carácter de la UA: Optativa

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Formar especialistas con conocimientos de la Física teórica, experimental y computacional que les permitan participar en la generación, aplicación y difusión de los mismos, colaborando en la solución de problemas de índole social y natural que requieran del conocimiento científico.

Objetivos del núcleo de formación:

Proporcionar una visión integradora de carácter interdisciplinario, multidisciplinario y transdisciplinario para adquirir conocimientos específicos de su interés en los diversos escenarios donde tiene lugar la profesión del Físico.

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

Fomentar una formación académica integral y complementaria a la disciplina.

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Adquirir los conocimientos específicos para la administración de proyectos de investigación básica o aplicada y relacionarlos con las posibles fuentes de financiamiento.



VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje y su organización

Unidad 1.

Objetivo: De acuerdo a las líneas de administración y gestión de proyectos de investigación.

1.1 Gestión

1.2 Administración

VII. Sistema de Evaluación

Exámenes: 50%

Prácticas y tareas: 20%

Portafolios: 30%

VIII. Acervo Bibliográfico

De acuerdo a los temas que se expongan en la Unidad de Aprendizaje