



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA
Y FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

Carrera: Licenciatura en Tecnología

Programa de la Asignatura:
ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN I

Clave: *No. de créditos:* 4 *Semestre:* 1º

DURACIÓN DEL CURSO:

Semanas: 16

Horas a la semana: 4 (*Teoría: 0, Prácticas: 4*)

Horas totales al semestre: 64 (*Teoría: 0, Prácticas: 64*)

Carácter de la asignatura: Obligatorio.
Modalidad: Seminario.
Tipo de asignatura: Práctico.
Tronco de desarrollo: Metodológico.

OBJETIVO.

Presentar al alumno nichos tecnológicos donde pueda trabajar y desarrollar sus habilidades.

REQUISITOS.

Ninguno.

ASIGNATURAS ANTECEDENTES SUGERIDAS:

Ninguna.

ALCANCE.

El alumno deberá conocer posibles tutores dentro de su campo de interés realizando visitas a laboratorios de investigación, empresas o asistiendo a seminarios.

**ASIGNATURAS CONSECUENTES SUGERIDAS:**

[Estancia de investigación II.](#)

TÉCNICAS DE ENSEÑANZA SUGERIDAS:

Exposición oral (x)
Exposición audiovisual (x)
Seminarios (x)
Lecturas obligatorias (x)
Trabajo de investigación (x)
Prácticas de taller o laboratorio (x)
Otras Estancias dentro de laboratorios de investigación o empresas, trabajo directo con investigadores o tecnólogos.

TÉCNICAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS:

Exposición de seminarios por los alumnos (x)
Asistencia (x)
Otras Presentar un informe de actividades realizadas. Realizar una solicitud académicamente detallada de prospectos para integrar su comité tutor.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DE QUIENES PUEDEN IMPARTIR LA ASIGNATURA:

Profesor con estudios de posgrado (maestría o doctorado) en ciencias o áreas afines que se encuentre realizando investigación.

TEMAS:**# HORAS**

Rotaciones semanales en diferentes laboratorios de investigación 64

Total horas 64

***CONTENIDO DE LOS TEMAS DEL CURSO.***

<i>Unidad</i>	<i>Tema</i>	<i>Horas Clase</i>
I	Rotaciones semanales en diferentes laboratorios de investigación El alumno visitará y tomará clases con los investigadores responsables de cada laboratorio de investigación. Durante estas estancias, los investigadores presentarán su visión sobre las investigaciones que lleva a cabo su grupo de trabajo y la manera en que resuelven problemas científicos dentro de sus proyectos de investigación. Adicionalmente los alumnos adquirirán un panorama general de las técnicas utilizadas en cada laboratorio. También asistirá a seminarios de los posibles tutores para entender cuales son las distintas líneas de investigación que se desarrollan en las instituciones participantes.	64