



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 VI**

**Clave:**                      **No. de créditos:**      4                                      **Semestre:** 6°

**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:**

[Estancia de Investigación V.](#)

**ALCANCE.**

El alumno deberá realizar trabajos dentro de su campo de interés realizando estancias cortas de investigación en laboratorios o empresas.

**ASIGNATURAS CONSECUENTES SUGERIDAS:**

[Estancia de investigación VII.](#)

**TÉCNICAS DE ENSEÑANZA SUGERIDAS:**

Exposición oral	( x )
Exposición audiovisual	( x )
Seminarios	( x )
Lecturas obligatorias	( x )
Trabajo de investigación	( x )
Otras	<u>Estancias dentro de laboratorios de investigación o empresas, trabajo directo con investigadores o tecnólogos.</u>

**TÉCNICAS DE EVALUACIÓN SUGERIDAS:**

Exposición de seminarios por los alumnos	( x )
Asistencia	( x )
Otras	<u>Presentar un informe de actividades realizadas.</u>

**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
I	Análisis de datos colectados en las Estancias de Investigación.	16
II	Redacción de un informe de resultados con el formato de un artículo de investigación.	16
III	Presentación de los resultados de un proyecto de investigación individual.	16
IV	Participación en seminarios del grupo de investigación.	16
	Total de horas	64

**CONTENIDO DE LOS TEMAS DEL CURSO.**

<b>Unidad</b>	<b>Tema</b>	<b>Horas Clase</b>
I	<b>Análisis de datos colectados en las Estancias de investigación.</b> El estudiante utilizará las herramientas aprendidas para analizar los datos obtenidos durante el desarrollo de su proyecto de investigación individual.	16
II	<b>Redacción de un informe de resultados con el formato de un artículo de investigación.</b> La elaboración de este informe permitirá al alumno adquirir la habilidad para comunicar por escrito los resultados de un proyecto de investigación.	16
III	<b>Presentación de los resultados del proyecto de investigación individual.</b> El alumno presentará los resultados de su investigación en un foro interno.	16
IV	<b>Participación en seminarios del grupo de investigación.</b> En estos seminarios se analizarán los resultados obtenidos en el proyecto de investigación desarrollado por el alumno, así como de otros miembros del mismo grupo de trabajo. El alumno deberá discutir activamente sus datos y los del grupo de trabajo, así como dar sugerencias e interpretaciones a los mismos.	16