



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
LICENCIATURA EN CIENCIAS GENÓMICAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA

CLAVE	NOMBRE DE LA ASIGNATURA			SEMESTRE	
	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN 1(2,3,4,5,6)			SÉPTIMO Y OCTAVO	
MODALIDAD	CARÁCTER	HORAS SEMESTRE	HORA/SEMANA TEÓRICAS PRÁCTICAS		CRÉDITOS
TALLER	OBLIGATORIA	96	6	0	6
NIVEL	DE INVESTIGACIÓN				
TIPO	TEÓRICO-PRÁCTICA				

OBJETIVO: Que el alumno adquiera una formación integral en las ciencias genómicas a través de su trabajo en proyectos de investigación o actividades profesionales, así mismo que adquiera la capacidad de interactuar con grupos de trabajo en ciencias genómicas en la generación de resultados, discusión y evaluación.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Libros y revistas científicas en consonancia con el programa de trabajo establecido.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Libros y revistas científicas en consonancia con el programa de trabajo establecido.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Enseñanza tutorial con sesiones periódicas de discusión y análisis. Realización de uno o varios proyectos de investigación o actividad profesional, bajo la asesoría de uno o varios tutores de México o el extranjero.

SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:

Participación activa del estudiante en el trabajo de investigación o actividad profesional, así como en las sesiones de discusión y análisis. Se deberá evaluar la capacidad del estudiante para enfrentarse a problemas de investigación y/o a actividades profesionales en algún área de la genómica. Cada curso será evaluado por un tutor que puede ser el mismo durante las seis asignaturas o bien variar.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO:

Investigador(a) con grado de Doctor(a) que trabaje en la frontera del conocimiento de alguna de las áreas que abarcan las ciencias genómicas, en alguna Institución nacional o extranjera de alta calidad académica.