PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA ESCOLARIZADO)

El plan de estudios es flexible, lo cual permite combinaciones de orientación y contenidos de las asignaturas, cuyo nivel y duración se adaptan a la vocación, intereses y capacidad de cada alumno en el marco de las disciplinas científicas de la carrera.

Consta de ocho semestres con un total de 27 asignaturas y 339 créditos.

La carrera está organizada en dos etapas. La primera comprende asignaturas básicas obligatorias para todos los estudiantes y dos asignaturas prácticas de investigación que le proporcionan acceso inmediato al proceso de la investigación científica.

En la segunda etapa, a partir del tercer semestre, los alumnos eligen área de investigación y tutor, de acuerdo con sus intereses. Cada alumno deberá participar cuando menos en tres diferentes temas de investigación durante la misma y en los seminarios académicos donde se discuten los proyectos que llevan a cabo.

Las asignaturas de los últimos cuatro semestres, denominadas Unidades Teóricas, son de libre elección. Los contenidos de éstas reflejarán, por un lado, los campos del conocimiento de las entidades académicas participantes y, por el otro, los intereses de los estudiantes.

El plan de estudios completo puede ser consultado en la siguiente liga:
http://www.biomedicas.unam.mx/_administracion/_docencia/plan_porograma_lic_biomedica.html

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA FACULTAD DE MEDICINA INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, INSTITUTO DE FISIOLOGÍA CELULAR Total de créditos: 339	
PRIMER SEMESTRE 09 Matemáticas 09 Biofísica 09 Fisicoquímica 1 09 Química Biorgánica 15 Trabajo de Investigación 1	**SEGUNDO SEMESTRE** 09 Fisicoquímica 2 09 Bioquímica 09 Estadística 15 Trabajo de Investigación 2
TERCER SEMESTRE 09 Unidad Teórica 1: Biología Molecular 1 09 Unidad Teórica 2: Biología Celular 1 23 Trabajo de Investigación 3 (Asignatura de Libre Elección)	**CUARTO SEMESTRE** 09 Unidad Teórica 3: Biología Molecular 2 09 Unidad Teórica 4: Biología Celular 2 23 Trabajo de Investigación 4 (Asignatura de Libre Elección)
QUINTO SEMESTRE 09 Unidad Teórica 5 (Asignatura de Libre Elección) 09 Unidad Teórica 6 (Asignatura de Libre Elección) 23 Trabajo de Investigación 5 (Asignatura de Libre Elección)	**SEXTO SEMESTRE** 09 Unidad Teórica 7 (Asignatura de Libre Elección) 09 Unidad Teórica 8 (Asignatura de Libre Elección) 23 Trabajo de Investigación 6 (Asignatura de Libre Elección)
SÉPTIMO SEMESTRE 09 Unidad Teórica 9 (Asignatura de Libre Elección) 09 Unidad Teórica 10 (Asignatura de Libre Elección) 23 Trabajo de Investigación 7 (Asignatura de Libre Elección)	**OCTAVO SEMESTRE** 09 Unidad Teórica 11 (Asignatura de Libre Elección) 09 Unidad Teórica 12 (Asignatura de Libre Elección) 23 Trabajo de Investigación 8 (Asignatura de Libre Elección)