



# CURSO DE INGRESO A POSGRADO EN EL ÁREA DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS DE LA UNAM 2010-1

Los alumnos seleccionados en el proceso de admisión ingresarán al semestre UNAM 2011-1 (agosto-diciembre de 2010).

## Fechas de aplicación de examen:

Posgrado en Ciencias Biológicas: Martes 20 de abril de 2010.

Posgrado en ciencias Bioquímicas: Martes 25 de Mayo de 2010.

Posgrado en Ciencias Biomédicas: Martes 20 de abril de 2010.

# Fechas de Entrevista para los alumnos seleccionados:

Posgrado en Ciencias Biológicas: Martes 11 de mayo de 2010.

Posgrado en ciencias Bioquímicas: Viernes 28 de mayo de 2010.

Posgrado en Ciencias Biomédicas: Lunes 17 y martes 18 de Mayo de 2010.

#### Descripción del Curso que ofrece el Grupo GUTE:

<u>Fecha de inicio</u> del curso de preparación para el examen de ingreso al posgrado que imparte el grupo GUTE: Lunes 22 de Marzo de 2010.

<u>Fecha de término</u> del curso de preparación para el examen de ingreso al posgrado que imparte el grupo GUTE: **Lunes 19 de Abril de 2010.** 

<u>Turno disponible</u>: Vespertino. Lunes a viernes de 16 a 21 horas.

Número de alumnos máximo por grupo: 12 educandos.

<u>Sede del curso</u>: Aula 5 del Centro Académico Copilco (cerro tres zapotes 17 Col Copilco-Universidad).



# ESCUELA METROPOLITANA DE BIOQUÍMICA Y FARMACOLOGÍA A. C.



<u>Número de horas totales del curso</u>: **100 hrs clase**, más 2 horas de entrevista para la exposición y defensa del proyecto a desarrollar en el posgrado y 5 hrs de aplicación y resolución de examen.

Fecha de aplicación de examen simulacro: Sábado 17 de Abril de 9 a 13 horas.

Asignaturas que se impartirán durante el curso (25 horas semanales de clase):

#### Primera semana (lunes 22 al viernes 26 de Marzo):

Matemáticas (10 hrs): Matemático Juan Carlos Aguilar. Biología Celular (5 hrs): M. en C. Marlen Valdés Fuentes.

Química: (5 hrs): M. en C. Natllely García Carreño.

Ecología (5 hrs): Biol. Perla Vázquez T.

# Segunda Semana (lunes 29 de Marzo al viernes 2 de Abril):

Química: (5 hrs): M. en C. Natllely García Carreño.

Estadística (6 hrs): Biól. Eloísa Reyes.

Fisiología (6 hrs): M. en C. Marlen Valdés Fuentes.

Microbiología (4 hrs): Dra. Anayetzin Torres.

Fisicoquímica (4 hrs): Ingeniero Hirám Cáceres Lucero

## Tercera semana de curso (lunes 5 al viernes 9 de Abril):

Biología molecular (10 hrs): M. en C. Ámbar López Macay Biología organísmica (3 hrs): Biól. Jesús Corona Lagunas.

Bioquímica (12 hrs): M. en C. Genaro Matus Ortega

#### Cuarta semana de curso (lunes 12 al viernes 16 de Abril):

Genética e introducción a Genómica (6 hrs): Dra. Anayetzin Torres.

Ingeniería Bioquímica (6 hrs): Dr. Erick Sierra Campos. Inmunología (8 hrs): M. en C. Ámbar López Macay.

Evolución (5 hrs): Biol. Jesús Corona

#### Nota para los alumnos:

- 1) La descripción detallada para la distribución de horas de cada asignatura semana a semana será entregada a los alumnos inscritos en la primera sesión del curso.
- 2) La programación de <u>las entrevistas</u> para el análisis y evaluación de los estudiantes en la defensa y desarrollo del proyecto se realizarán los días sábado 8 y 15 de Mayo de 8 a 14 horas.
- 3) Todas las notas de clase y las asesorías desarrolladas durante este curso serán entregadas en formato PDF a los alumnos en un CD-R que incluye también 2 exámenes simulacro resueltos y un manual de apoyo didáctico para el alumno.