

B 2005

14

Curso o Seminario de Postgrado y/o Doctorado

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS - F. C. E. y N. - U.B.A.

Nombre del curso: Bases Celulares y Moleculares de la Memoria

Responsable: Dr. Arturo G. Romano y Dr. María E. Pedreira

En caso de que el responsable del Curso no sea Docente de esta Facultad, deberá adjuntarse su currículum vitae y una nota solicitando la autorización.

Docentes que colaboran en el dictado del curso:

Adjuntar listado con nombre, apellido y cargo docente (currículo sino son docentes de la Facultad).

- Dr. Thomas Carew, University of California at Irving, EEUU
- Dr. Héctor Maldonado
- Dr. María E. Pedreira
- Dr. Daniel Tomsic
- Dr. Alejandro Delorenzi
- Dr. Gabriela Hermitte

Dirigido a: Lic. en Cs. Biólogos, Médicos y carreras afines.

Fecha de iniciación: 10/04/2006 **Fecha de finalización:** 20/04/2006
En ambos casos consignar día y mes, aún cuando sea tentativo.

Modalidad horaria:

Informar días y horario aún cuando sea tentativo.

Cantidad de horas totales: 40 **Cantidad de horas semanales:** 20

- a) Horas semanales de clases teóricas: 22
- b) Horas semanales de laboratorio: 18
- c) Horas semanales de seminario: 18
- d) Horas semanales de Problemas:

N° de alumnos mínimo: **N° de alumnos máximo:**

Forma de evaluación: Examen Final

Puntaje para doctorado: 2 PUNTOS

Arancel (Justificar): 20 Módulos

Modalidad de pago: El que establece la Facultad.

N° de aprobación de programa: 4093 EX057

Comisión que evaluó el curso:

V° B° del Departamento.

Carla

Arturo G. Romano

María E. Pedreira

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Licenciatura en Ciencias Biológicas

Int. Guiraldes 2620
Ciudad Universitaria - Pab. II, 4° Piso
CP: 1428 Nuñez, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina
<http://www.bg.fcen.uba.ar>



Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas	Código de la carrera: 05
Carrera: Doctorado en Ciencias Biológicas	Código de la carrera: 55
	Código de la materia: EX057

Bases Celulares y Moleculares de la Memoria

CARÁCTER:	[SI / NO]	PUNTAJE:
Curso obligatorio de licenciatura (plan 19)	NO	--
Curso optativo de licenciatura (plan 1984)	NO	--
Curso de postgrado	SI	2

Duración de la materia: 2 Semanas	Cuatrimestre en que dicta: 1° Cuatrimestre
Frecuencia en que se dicta: Anualmente	

Horas de clases semanales:	Discriminado por:	Hs.
	Teóricas	22
	Problemas	
	Laboratorios	
	Seminarios	18
Carga horaria semanal:		40
Carga horaria total cuatrimestral:		40

Asignaturas correlativas:	
Curso PG. Dirigido a:	Doctorado en Ciencias Biológicas. Área de interés: Fisiología y Neurociencias
Forma de Evaluación:	Examen Final

Profesor/a a cargo: Arturo G. Romano
Firma: *Arturo G. Romano*
Aclaración: A. Romano Fecha: 9/12/2005

María E. Pedreira

Arturo G. Romano
Director
CARRERA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

CURSO DE POST-GRADO
BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA MEMORIA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

LUNES 10 DE ABRIL DE 2006

14:00 a 18:00 Dr. James McGaugh
"Modulación de la memoria en vertebrados. Rol de la amígdala y el hipocámpo"

MARTES 11 DE ABRIL DE 2006

09:00 a 13:00 Dr. Thomas Carew
"Plasticidad sináptica y mecanismos moleculares de la memoria invertebrados. Estudios en Aplysia"

14:00 a 18:00 Dr. Cristina Alberini
"Mecanismos de la reconsolidación de la memoria en vertebrados"

MIÉRCOLES 12 DE ABRIL DE 2006

09:00 a 13:00 Dr. Héctor Maldonado
"Mecanismos de reconsolidación y extinción de la memoria en invertebrados"

LUNES 17 DE ABRIL DE 2006

09:00 a 11:00 Dr. Alejandro Delorenzi
"Modulación de la memoria y neuropéptidos"

11:30 a 13:30 y 14:30 a 16:30 Seminario de discusión de trabajos sobre mecanismos de modulación de la memoria. Coordinadores: Dr. Alejandro Delorenzi y Lic. Lia Frenkel.

MARTES 18 DE ABRIL 2006

09:00 a 11:00 Dr. Arturo Romano
"Mecanismos de señalización sinápsis- núcleo y regulación de la expresión génica"

11:30 a 13:30 y 14:30 a 16:30 Seminario de discusión de trabajos sobre mecanismos de señalización y memoria. Coordinadores: Dr. Arturo Romano y Lic. Ramiro Freudenthal

MIÉRCOLES 19 DE ABRIL 2006

09:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 Seminarios de discusión sobre mecanismos de reconsolidación y extinción de la memoria. Coordinadores: Dra. María E. Pedreira y Dr. Gabriela Hermitte y Lic. Emiliano Merlo.

JUEVES 20 DE ABRIL 2006

09:00 a 11:00 Dr. Daniel Tomsic

"Memorias en minicerebros: de las habilidades conductuales a las neuronas individuales."

11:30 a 13:30 y 14:30 a 16:30 Seminario de discusión de trabajos sobre correlatos electrofisiológicos de la memoria en vertebrados e invertebrados.

MARTES 25 DE ABRIL 2006

09:00 a 13:00 Examen final

Dr. ALBERTO R. KORNBLIHT
Director
Dpto. de Fisiología
Biología Molecular y Celular