

## Cursos 2018-2

	Cursos	Coordinador	Maestría en Ciencias (Neurobiología)	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Doctorado en Psicología
1	Angiogénesis: De las moléculas a las implicaciones patológicas	Dra. Carmen Clapp Dra. Edith Arnold Hernández	Optativa	Curso Fundamental	
2	Bases teóricas del aprendizaje y la memoria	Dra. Gina L. Quirarte Dr. Roberto A. Prado Alcalá	Optativa		Oferta académica
3	Biología Celular	Dr. Francisco Vázquez Cuevas Dra. Edith Garay Rojas	Optativa		
4	Endocrinología Comparada	Dra. Carmen Aceves Velasco Dra. Brenda Anguiano Serrano	Optativa	Curso Fundamental	
5	Fisiología de la Glía	Dr. Daniel Reyes Haro	Optativa	Curso Fundamental	
6	Fundamentos de diseño y análisis estadístico en las neurociencias	Dra. Ma. Magdalena Giordano Noyola	Optativa		
7	Introducción al Lenguaje de Programación "R"	M. en C. Leopoldo González Santos	Optativa	Curso Fundamental	
8	Introducción a la programación en Matlab/Octave	Dr. Víctor Hugo De Lafuente Flores	Optativa	Tópico Selecto	
9	Introducción a la purificación y caracterización de proteínas y péptidos	Dr. Manuel Aguilar Ramírez Dra. Maricela Luna Muñoz	Optativa	Curso Fundamental	
10	Introducción a la Resonancia Magnética funcional	Dr. Sarael Alcauter Solórzano	Optativa	Curso Fundamental	
11	Introducción a computación y programación de Phyton	M. en C. Leopoldo González Santos	Optativa	Curso Fundamental	
12	Plasticidad y patología de las espinas dendríticas.	Dr. Octavio García González	Optativa		
13	Principios Básicos de Electrofisiología	Dr. Fernando Peña Dr. Gerardo Rojas Piloni	Optativa	Curso Fundamental	Oferta académica
14	Principios de Neurofarmacobiología	Dr. Miguel Condés Lara Dr. Abimael González	Optativa	Curso Fundamental	
15	Técnicas de microcirugía experimental en endocrinología Nota: Cupo limitado, contactar con anticipación a la coordinadora del curso.	Dra. Maricela Luna Muñoz Dr. Andrés Quintanas Stepha	Optativa	Curso Fundamental	CUPO LLENO
16	Neurocognición	Dra. Selene Cancino	Optativa		
17	Neuroanatomía funcional e imágenes cerebrales	Dra. Josefina Ricardo Garcell Dr. Erick Pasaye Alcaraz	Optativa		
18	Neuroquímica básica	Dra. Isabel Miranda Saucedo	Optativa	Curso Fundamental	
19	Neurovirología	Dra. Klinty Torres Hernández	Optativa		
20	Temas selectos de canales iónicos dependientes de voltaje	Dr. Jaime Barral Caballero	Optativa		
21	Protocolos de Neuroretroalimentación (NRA) de diferentes patologías psiquiátricas y neurológicas	Dra. Thalía Fernández Harmony			Oferta académica
22	Conectividad electroencefalográfica: coherencia				
23	Potenciales Relacionados con Eventos durante tareas aritméticas				

\* Nota: Para conocer más cursos y tópicos que se ofrecen en el Doctorado en Ciencias Biomédicas consultar [www.pdc.b.unam.mx/alumnos/cursos\\_y\\_topicos\\_2018-2](http://www.pdc.b.unam.mx/alumnos/cursos_y_topicos_2018-2).