

Programa del Curso - Seminario – Taller –

TÍTULO:

<p><i>“Citoesqueleto y su relación con procesos fisiológicos y patológicos asociados a calcio intracelular, canales iónicos y stress oxidativo”</i></p>
--

Número de asistentes estimados (indique el número en el casillero según corresponda):

Estudiantes de Posgrado

15

Otros
(Especifique)

40

Otros – Estudiantes Pregrado y Docentes e Investigadores (Números esperados basados en experiencias anteriores)

Programa/Temario (Año 2019)

Día	Fecha	Horario	Tema de la actividad	Docente invitado (Nombre)	Docente nacional o extranjero (Nombre)	Carga horaria	Modalidad (teórico, práctico, otro especifique)
1	27 Ago	9 a 10 30	Canales Iónicos, rol en excitabilidad celular y modulación de los mismos por interacciones con el citoesqueleto y calcio intracelular - Generalidades.		Dr. Gonzalo Ferreira	1h 30m 15 m preguntas	T
1	27 Ago	10 45 a 12 15	Interacción de canales iónicos con citoesqueleto y calcio intracelular, modulación de la liberación de calcio de depósitos intracelulares en músculo esquelético		Dr. Gustavo Brum	1h 30m 15 m preguntas	T
1	27 Ago	14 a 15 30	Cambios iónicos durante la cicatrización epitelial y sus posibles aplicaciones terapéuticas		Dra. Silvia Chifflet	1h 30m 15 m preguntas	T
1	27 Ago	15 45 a 17 15	Movimiento y estructura ciliar - Interacción de canales iónicos con citoesqueleto y calcio intracelular.		Dr. José Badano	1h 30m 15 m preguntas	T

Día	Fecha	Horario	Tema de la actividad	Docente invitado (Nombre)	Docente nacional o extranjero (Nombre)	Carga horaria	Modalidad (teórico, práctico, otro especifique)
5	2 Set	9 a 10 30	The role of microtubules in integrin trafficking and cell migration.	Dr. Gregg Gundersen		1h 30m 15 m preguntas	T
5	2 Set	10 45 a 12 15	<i>Addressing the Alzheimer's Disease Epidemic by Basic Research</i>	Dr. George Bloom		1h 30m 15 m preguntas	T
5	2 Set	14 a 15 30	Nuclear positioning in cell polarity, migration and disease	Dr. Gregg Gundersen		1h 30m 15 m preguntas	T
5	2 Set	15 45 a 17 15	<i>Tau Aggregation and Misfolding in Alzheimer's Disease</i>	Dr. George Bloom		1h 30m 15 m preguntas	T
6	3 Set	9 a 12 30	Dudas e interacción con estudiantes de curso "Modelos de daño nervioso" EXAMEN FINAL y EVALUACION	Dr. Gregg Gundersen , Dr. George Bloom, Dr. Gonzalo Ferreira			OTRO

Carga horaria total	42 horas
Duración total (en días)	6

Características de la Evaluación del curso:

-Asistencia – 20% del total. Debe concurrir al 80% de las instancias para tener certificado de asistencia.
-Examen de los conceptos centrales – 80% del total. Debe superar el 70% entre asistencia y examen para tener certificado de aprobación del curso con adjudicación de créditos. Esta instancia evalúa no solo los conocimientos adquiridos por los alumnos, sino que también la claridad expositiva de los docentes y del curso dado que los estudiantes no cuentan con tiempo para estudiar.
-Evaluación de los estudiantes al Curso en general – Anónima, efectuada con el examen. Se posee un formulario base que se aplica a todos los cursos organizados por el proponente.

Número de Créditos (en caso que corresponda) y programa de posgrado en el que se inscribe el curso:

Número de Créditos se calcula como $42 * 2 = 84$, dividiendo este número por 15, lo que da un número de créditos aproximadamente igual a 5 créditos.

Otra información adicional:

Se aportarán para los talleres reactivos del laboratorio del proponente.