

**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
CONVOCATORIA DE CATEDRÁTICOS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
SEMESTRE A -2025**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA	SEDE / CAT	CÓDIGO CURSO	CURSO / ASIGNATURA	CÓDIGO DEL ASPIRANTE	PUNTUACION HOJA DE VIDA					RESULTADO PRESELECCION	OBSERVACION	TEMAS	CITACION
						TUTULOS	EXPERIENCIA UNIVERSITARIA	EXPERIENCIA DOCENTE NO UNIVERSITARIA	EXPERIENCIA PROFESIONAL	PRODUCCIÓN INTELECTUAL				
Biología	Biología	Central	Genética	0703215	C-A-02-2025 código 7805	4	6	2	6	0	PRESELECCIONADO		1. Ligamiento, recombinación y mapeo cromosómico. 2. Bases genéticas de la determinación del sexo en diferentes especies. 3. Interacciones genéticas, mecanismos de epistasis.	Día: Diciembre 18 - 2024 Hora: 2:00 - 5:00 pm Lugar: Sala de Consejos Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Genética	0703215	C-A-02-2025 código 8414	4	6	0	6	6	PRESELECCIONADO		1. Ligamiento, recombinación y mapeo cromosómico. 2. Bases genéticas de la determinación del sexo en diferentes especies. 3. Interacciones genéticas, mecanismos de epistasis.	Día: Diciembre 18 - 2024 Hora: 2:00 - 5:00 pm Lugar: Sala de Consejos Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Genética	0703215	C-A-02-2025 código 8511	4	6	0	6	6	PRESELECCIONADO		1. Ligamiento, recombinación y mapeo cromosómico. 2. Bases genéticas de la determinación del sexo en diferentes especies. 3. Interacciones genéticas, mecanismos de epistasis.	Día: Diciembre 18 - 2024 Hora: 2:00 - 5:00 pm Lugar: Sala de Consejos Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Genética	0703215	C-A-02-2025 código 8611	4	6	0	2	6	PRESELECCIONADO		1. Ligamiento, recombinación y mapeo cromosómico. 2. Bases genéticas de la determinación del sexo en diferentes especies. 3. Interacciones genéticas, mecanismos de epistasis.	Día: Diciembre 18 - 2024 Hora: 2:00 - 5:00 pm Lugar: Sala de Consejos Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Bioinformática-genómica	0703216 0703389	C-A-03-2025 código 8509	4	2,53	0	6	6	PRESELECCIONADO		1. Herramientas disponibles para el estudio de la diversidad microbiana y el análisis de metagenomas y sus aplicaciones. 2. Plataformas de secuenciación de próxima generación (NGS), protocolos para preparación de librerías y estrategias de secuenciamento. 3. Herramientas para el análisis de variación estructural genómica, SNPs y sus aplicaciones.	Día: Diciembre 17 - 2024 Hora: 4:30 pm Lugar: Auditorio Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Neurociencias	0703383	C-A-04-2025 código 8621	8	6	0	6	6	PRESELECCIONADO		¿Cómo se clasifican los modelos experimentales en ciencia biomédica en términos de su origen y aplicación, y cuáles son las características estos modelos que lo hacen útiles en el estudio de enfermedades neurodegenerativas y otras patologías? 2. ¿Qué papel juega la estandarización genética en la investigación con animales de laboratorio, y cómo impacta el uso de cepas consanguíneas y no consanguíneas de ratas y ratones en la reproducibilidad, control de variables y validez de los estudios neurocientíficos? 3. ¿Cómo influye la selección de pruebas comportamentales en la evaluación de los déficits neurológicos en modelos experimentales, y de qué manera estas pruebas pueden ser utilizadas para medir la efectividad de terapias neurorestaurativas, teniendo en cuenta la relación específica entre la patología o condición estudiada y la función neurológica afectada?	Día: Diciembre 16 - 2024 Hora: 8:00 - 10:00 am Lugar: Auditorio Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Neurociencias	0703383	C-A-04-2025 código 8846	4					PRESELECCIONADO		¿Cómo se clasifican los modelos experimentales en ciencia biomédica en términos de su origen y aplicación, y cuáles son las características estos modelos que lo hacen útiles en el estudio de enfermedades neurodegenerativas y otras patologías? 2. ¿Qué papel juega la estandarización genética en la investigación con animales de laboratorio, y cómo impacta el uso de cepas consanguíneas y no consanguíneas de ratas y ratones en la reproducibilidad, control de variables y validez de los estudios neurocientíficos? 3. ¿Cómo influye la selección de pruebas comportamentales en la evaluación de los déficits neurológicos en modelos experimentales, y de qué manera estas pruebas pueden ser utilizadas para medir la efectividad de terapias neurorestaurativas, teniendo en cuenta la relación específica entre la patología o condición estudiada y la función neurológica afectada?	Día: Diciembre 16 - 2024 Hora: 8:00 - 10:00 am Lugar: Auditorio Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Evolución -genética de poblaciones	0703219 0703385	C-A-07-2025 código 8513		1,76	0	6	6	PRESELECCIONADO		1. Teorías evolutivas, pre, darwiniana y neodarwiniana 2. Evidencias de la evolución 3. Modelos de especiación	Día: Diciembre 18 - 2024 Hora: 2:00 - 5:00 pm Lugar: Sala de Consejos Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Evolución -genética de poblaciones	0703219 0703385	C-A-07-2025 código 8617	4	6	0	6	6	PRESELECCIONADO		1. Teorías evolutivas, pre, darwiniana y neodarwiniana 2. Evidencias de la evolución 3. Modelos de especiación	Día: Diciembre 18 - 2024 Hora: 2:00 - 5:00 pm Lugar: Sala de Consejos Facultad de Ciencias
Biología	Biología	Central	Diplomado: Ciencia y Tecnología en Experimentación Animal con énfasis en Neurociencias	0703420 0703422 0703421 0703423	C-A-09-2025 código 6959	3	0,23	0	6	6	PRESELECCIONADO		1. ¿Cómo se clasifican los modelos experimentales en ciencia biomédica en términos de su origen y aplicación, y cuáles son las características estos modelos que lo hacen útiles en el estudio de enfermedades neurodegenerativas y otras patologías? 2. ¿Qué papel juega la estandarización genética en la investigación con animales de laboratorio, y cómo impacta el uso de cepas consanguíneas y no consanguíneas de ratas y ratones en la reproducibilidad, control de variables y validez de los estudios neurocientíficos? 3. ¿Cómo influye la selección de pruebas comportamentales en la evaluación de los déficits neurológicos en modelos experimentales, y de qué manera estas pruebas pueden ser utilizadas para medir la efectividad de terapias neurorestaurativas, teniendo en cuenta la relación específica entre la patología o condición estudiada y la función neurológica afectada?	Día: Diciembre 16 - 2024 Hora: 8:00 - 10:00 am Lugar: Auditorio Facultad de Ciencias

**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
CONVOCATORIA DE CATEDRÁTICOS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
SEMESTRE A -2025**

DEPARTAMENTO	PROGRAMA	SEDE / CAT	CÓDIGO CURSO	CURSO / ASIGNATURA	CÓDIGO DEL ASPIRANTE	PUNTUACION HOJA DE VIDA					RESULTADO PRESELECCION	OBSERVACION	TEMAS	CITACION	
						TUTULOS	EXPERIENCIA UNIVERSITARIA	EXPERIENCIA DOCENTE NO UNIVERSITARIA	EXPERIENCIA PROFESIONAL	PRODUCCIÓN INTELECTUAL					
Biología	Biología	Central	Diplomado: Ciencia y Tecnología en Experimentación Animal con énfasis en Neurociencias	O703420 O703422	O703421 O703423	C-A-09-2025 código 8624	8	6	0	6	6	PRESELECCIONADO		<p>1. ¿Cómo se clasifican los modelos experimentales en ciencia biomédica en términos de su origen y aplicación, y cuáles son las características estos modelos que lo hacen útiles en el estudio de enfermedades neurodegenerativas y otras patologías?</p> <p>2. ¿Qué papel juega la estandarización genética en la investigación con animales de laboratorio, y cómo impacta el uso de cepas consanguíneas y no consanguíneas de ratas y ratones en la reproducibilidad, control de variables y validez de los estudios neurocientíficos?</p> <p>3. ¿Cómo influye la selección de pruebas comportamentales en la evaluación de los déficits neurológicos en modelos experimentales, y de qué manera estas pruebas pueden ser utilizadas para medir la efectividad de terapias neurorestaurativas, teniendo en cuenta la relación específica entre la patología o condición estudiada y la función neurológica afectada?</p>	<p>Día: Diciembre 16 - 2024 Hora: 8:00 - 10:00 am Lugar: Auditorio Facultad de Ciencias</p>
Biología	Biología	Central	Diplomado: Ciencia y Tecnología en Experimentación Animal con énfasis en Neurociencias	O703420 O703422	O703421 O703423	C-A-09-2025 código 8832	4	1,76	0	6	6	PRESELECCIONADO		<p>1. ¿Cómo se clasifican los modelos experimentales en ciencia biomédica en términos de su origen y aplicación, y cuáles son las características estos modelos que lo hacen útiles en el estudio de enfermedades neurodegenerativas y otras patologías?</p> <p>2. ¿Qué papel juega la estandarización genética en la investigación con animales de laboratorio, y cómo impacta el uso de cepas consanguíneas y no consanguíneas de ratas y ratones en la reproducibilidad, control de variables y validez de los estudios neurocientíficos?</p> <p>3. ¿Cómo influye la selección de pruebas comportamentales en la evaluación de los déficits neurológicos en modelos experimentales, y de qué manera estas pruebas pueden ser utilizadas para medir la efectividad de terapias neurorestaurativas, teniendo en cuenta la relación específica entre la patología o condición estudiada y la función neurológica afectada?</p>	<p>Día: Diciembre 16 - 2024 Hora: 8:00 - 10:00 am Lugar: Auditorio Facultad de Ciencias</p>

Código aspirante: Código asignado en el momento de la inscripción al aspirante

Títulos: Hasta 10 puntos

Experiencia Universitaria: Máximo 6 puntos

Experiencia Docente No Universitaria: máximo 2 punto

Experiencia Profesional: Máximo 6 puntos

Producción Intelectual: Máximo 6 puntos

Resultado Preseleccionado: indicar si fue preseleccionado o no, o si se declara desierta.

Observación: Describir brevemente porque no fue preseleccionado.

Tema: Registrar la terna de temas para elección del aspirante

Citación: registrar el día, mes, año, hora, lugar y si es presencial referir bloque, auditorio o aula y si es presencial o mediado por las TIC.

Fecha de Publicación: 12 de Diciembre de 2024

Elaboró:

Origen: Departamento de Biología