

**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 INTELLECTUAL				
Biología	Biología	Central	Botánica General	O703206	C-A-01-2025 código 7810						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Genética	O703215	C-A-02-2025 código 6552						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Genética	O703215	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 epistasia.	
Biología	Biología	Central	Genética	O703215	C-A-02-2025 código 8327						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Genética	O703215	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 epistasia.	
Biología	Biología	Central	Genética	O703215	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 epistasia.	
Biología	Biología	Central	Genética	O703215	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 epistasia.	
Biología	Biología	Central	Bioinformática-genómica	O703216 O703389	C-A-03-2025 código 8328						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Bioinformática-genómica	O703216 O703389	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.	
Biología	Biología	Central	Neurociencias	O703383	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?	
Biología	Biología	Central	Neurociencias	O703383	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?	

1,76

0

6

6

**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	Ecología de peces neotropicales	0703377	C-A-05-2025 código 8603						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Palinología	0703379	C-A-06-2025						Desierto	No hubo envío de hojas de vida.		
Biología	Biología	Central	Evolución -genética de poblaciones	0703219 0703385	C-A-07-2025 código 6553						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Evolución -genética de poblaciones	0703219 0703385	C-A-07-2025 código 8513	4	6	0	6	6	PRESELECCIONADO		1. Teorías evolutivas, pre, darwiniana y neodarwiniana 2. Evidencias de la evolución 3. Modelos de especiación	
Biología	Biología	Central	Evolución -genética de poblaciones	0703219 0703385	C-A-07-2025 código 8617	4	6	0	2	6	PRESELECCIONADO		1. Teorías evolutivas, pre, darwiniana y neodarwiniana 2. Evidencias de la evolución 3. Modelos de especiación	
Biología	Biología	Central	Evolución -genética de poblaciones	0703219 0703385	C-A-07-2025 código 8871						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Microbiología del suelo	0703378	C-A-08-2025 código 6555						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
Biología	Biología	Central	Microbiología del suelo	0703378	C-A-08-2025 código 6572						NO PRESELECCIONADO	El candidato no cumple con el requerimiento del perfil.		
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?	
Biología	Biología	Central	Diplomado: Ciencia y Tecnología en Experimentación Animal con énfasis en Neurociencias	0703420 0703422 0703421 0703423	C-A-09-2025 código 7067						NO PRESELECCIONADO	No seleccionada, según Acuerdo 0193 -2023 Art. 9 párrafo 2, serán seleccionados los 3 mejores puntajes		
Biología	Biología	Central	Diplomado: Ciencia y Tecnología en Experimentación Animal con énfasis en Neurociencias	0703420 0703422 0703421 0703423	C-A-09-2025 código 8624	8	6	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?	

**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 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>	

**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 tema 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:** 4 de diciembre de 2024

**Elaboró:**

**Origen:** Departamento de Biología