

Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular  
Profesor Héctor Maldonado

## Criterios

Concurso para Ayudante de Primera dedicación simple del área Fisiología y Neurociencias  
Exp.: EX-2025-05288597-UBA-DMESA#FCEN. Resolución: CD-26-0117  
Cantidad de cargos concursados: 3 (tres)

El día **17 de marzo de 2026** se reúnen los abajo firmantes, miembros titulares del Jurado, para definir los criterios de evaluación de antecedentes y oposición en el concurso de referencia.

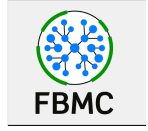
Antes de tomar conocimiento de los antecedentes de los postulantes, el jurado asignó los puntajes correspondientes a cada ítem según se detalla a continuación:

ITEM	PUNTAJE
Antecedentes docentes	22
Antecedentes científicos	10
Antecedentes de extensión	5
Antecedentes profesionales	12.5
Prueba de oposición	43
Títulos, estudios y otros antecedentes	7.5
TOTAL	100

La prueba de oposición se llevará a cabo durante los días **25 y 26 de marzo de 2026**, en aula 212 (2do piso, pabellón 2). Las franjas horarias de cada día se detallan a continuación: **miércoles 25 de marzo de 11 a 17 hs y jueves 26 de marzo, de 9 a 18 hs**. La prueba de oposición consistirá en una exposición oral de 15 minutos, reservándose el jurado 5 minutos adicionales para preguntas, utilizando el pizarrón y/o cañón (en este caso deberá traer su presentación en USB o laptop propia). El/la postulante debe elegir uno de los siguientes trabajos prácticos (completo o una fracción del mismo, en caso de que resulte excesivamente largo):

- Introducción a la Fisiología Animal: “Fisiología del Reposo”
- Introducción a la Fisiología Animal: “Osmosis”
- Fisiología del Comportamiento Animal: “Caracterización de señales eléctricas y su rol en agresión territorial no reproductiva en *Gymnotus omarorum*”.
- Fisiología del Sistema Nervioso: “Medición del potencial de membrana ( $V_m$ ) de una fibra muscular en el estado de reposo: influencia del ion potasio ( $K^+$ ) sobre el  $V_m$ ”.
- Neurobiología del Aprendizaje y la Memoria: “Contigüidad y contingencia entre estímulos en el aprendizaje de *Apis mellifera*”.
- Neurofisiología Integrativa: “Reconocimiento Social”.

Las presentaciones se plantearán como si fueran dadas a los/as estudiantes de las materias correspondientes. Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos de la exposición: claridad expositiva,



Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular  
Profesor Héctor Maldonado

contenido de la presentación, organización temporal de la presentación, recursos didácticos, y capacidad de responder preguntas.

Todos los postulantes deberán presentarse el día **25 de marzo a las 10:30 hs** en la Secretaria del Departamento. En ese momento se asignarán (considerando las restricciones por motivos laborales o de examen) las franjas horarias en forma consecutiva hasta completar la lista de postulantes presentes. Si alguien no pudiera presentarse en esa fecha y hora, deberá enviar por tercera persona una nota adicional confirmando su inscripción. Cada postulante deberá **concurrir al aula designada 20 minutos antes del horario asignado.**

Julieta Sztarker

R. FREUDENTHAL  
Ramiro Freudenthal

Francisco J. Urbano Suarez