



**Escuela de Biología  
Modalidad de selección Concurso General**

**PERFIL N° 1**  
Área Disciplinar **Metozoa**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

**ESTUDIOS**

Título Profesional	Biólogo o Biólogo Marino o Ecólogo.
Título de Posgrado	Doctor o PhD

**EXPERIENCIA**

Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años con dedicación de tiempo completo o equivalente.
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año en cursos de nivel de pregrado y/o postgrado en el área de desempeño del concurso.

**PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Al menos 3 artículos de carácter científico, publicados en revistas del tipo A1 o A2, según el índice de Publindex de MinCiencias, en el área del concurso y en los últimos 5 años.

**COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Competencia	Definición	Evidencia
Profesional	Demostrar conocimientos en Hidrobiología en sistemas continentales. Poseer conocimientos básicos en taxonomía, morfología, anatomía o ecología de invertebrados de sistemas hídricos continentales. Experiencia de trabajo en colecciones biológicas (Investigación, curaduría o manejo).	Lo anterior se evidenciará durante la evaluación de la hoja de vida. En el caso que el candidato continúe a las siguientes fases del concurso, se evidenciará en la propuesta de investigación y la sesión docente.
Docente	Demostrar habilidades para preparar y ofrecer las asignaturas a su cargo en pregrado y postgrado. Demuestra capacidad de abstraer, comunicar, razonar, argumentar, discutir y resolver problemas de su área de conocimiento.	Sesión docente



**Escuela de Biología  
Modalidad de selección Concurso General**

**PERFIL N° 1  
Área Disciplinar **Metozoa****

**COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS**

Competencia	Definición	Evidencia
Investigación	Capacidad para formular y desarrollar proyectos de investigación y extensión en el área.	Durante la evaluación de la hoja de vida con soportes que demuestren la experiencia y su desempeño en investigación (publicaciones científicas, capítulos de libros, libros, dirección de trabajos y tesis de grado, dirección de proyectos, presentaciones en congresos) de los últimos cinco (5) años.
Investigación	Capacidad para la redacción y producción científica y tecnológica relacionada con los aspectos definidos en la competencia Profesional del concurso.	En el caso que el candidato continúe a las siguientes fases del concurso, se evidenciará en la presentación de la propuesta de investigación y durante la entrevista.

**COMPETENCIAS GENERALES**

Competencia	Definición y evidencia
Orientación a resultados	Realizar las funciones y cumplir los compromisos organizacionales con eficacia y calidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Orientación al usuario	Dirigir las decisiones y acciones a la satisfacción de las necesidades e intereses de los usuarios internos y externos, de conformidad con las responsabilidades públicas asignadas a la entidad. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Compromiso	Alinear el propio comportamiento a las necesidades, prioridades y metas organizacionales. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Trabajo de equipo	Trabajar con otros de forma conjunta y de manera participativa, integrando esfuerzos para la consecución de metas institucionales comunes. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.
Responsabilidad	Capacidad para afrontar las consecuencias de los propios actos u omisiones y preocupación constante por los asuntos que competen al cargo. Esto se evaluará con la prueba psicotécnica.

**TEMA DE LA SESIÓN DOCENTE**

Los aspirantes que superen la etapa de verificación de requisitos y la prueba psicotécnica deberán presentar la prueba de sesión docente, que deberá desarrollarse con el siguiente tema:

*Modelos y métodos para determinar la calidad del agua empleando organismos bioindicadores: perifiton, fitoplancton, zooplancton o invertebrados.*