



**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
 Modalidad de selección Concurso General

**PERFIL N° 1**  
 Área Disciplinar **Biología comparada de vertebrados: Mastozoología o Herpetología**

No. Cargos	Un (1)
Dedicación	Tiempo completo

**ESTUDIOS**

Título Profesional	Profesional en Biología o Licenciado en Biología
Título de Posgrado	Doctor en Biología, Ciencias biológicas o en áreas afines

**EXPERIENCIA**

Experiencia Profesional	Un (1) año con dedicación de tiempo completo o equivalente
Experiencia Docente	Un (1) año, con dedicación de tiempo completo o equivalente en asignaturas de Biología

**PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Al menos 3 artículos de carácter científico, publicados en revistas del cuartil 1 o 2 según el Journal Citation Reports (JCR) o el Scopus en el área del concurso y en los últimos 5 años
---

**COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Competencia	Definición	Evidencia
Profesional	El candidato para Zoología comparada de Vertebrados debe tener doctorado y contar con experiencia en docencia en Biología y en investigación en la morfología comparada de vertebrados (con énfasis en Mastozoología o Herpetología). Se requiere para fortalecer la enseñanza y la investigación en estas áreas en pregrado y postgrado. Este rol implica liderar programas y proyectos de investigación centrados en la morfología comparada, evolución y diversidad de vertebrados. Se requiere que demuestre experiencia de trabajo o de manejo en colecciones biológicas (tetrapodos).	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



**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
 Modalidad de selección Concurso General

**PERFIL N° 1**  
 Área Disciplinar **Biología comparada de vertebrados: Mastozoología o Herpetología**

Docente	<p>Mostrar 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</p>	Sesión docente
---------	--	----------------

**COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS**

Competencia	Definición	Evidencia
Investigación	Capacidad para formular y desarrollar proyectos de investigación y extensión en el área disciplinar	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.



**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
Modalidad de selección Concurso General

**PERFIL N° 1**

Área Disciplinar **Biología comparada de vertebrados: Mastozoología o Herpetología**

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:

*Variación morfológica evolutiva del patrón pentadáctilo en vertebrados*



**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
 Modalidad de selección Concurso General

**PERFIL N° 2**  
 Área Disciplinar **Biología del Desarrollo Animal**

No. Cargos	Un (1)
Dedicación	Tiempo completo

**ESTUDIOS**

Título Profesional	Profesional en Biología o Licenciado en Biología
Título de Posgrado	Doctor en Biología, ciencias biológicas o en áreas afines

**EXPERIENCIA**

Experiencia Profesional	Un (1) año con dedicación de tiempo completo o equivalente
Experiencia Docente	Un (1) año, con dedicación de tiempo completo o equivalente en asignaturas de Biología

**PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Al menos 3 artículos de carácter científico, publicados en revistas del cuartil 1 o 2 según el Journal Citation Reports (JCR) o el Scopus en el área del concurso y en los últimos 5 años
---

**COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Competencia	Definición	Evidencia
Profesional	El candidato para Biología del desarrollo animal debe tener doctorado y contar con experiencia en docencia en Biología y en investigación en Desarrollo Animal, desde una perspectiva comparada/evolutiva. Se requiere para fortalecer la enseñanza y la investigación en estas áreas en pregrado y postgrado. Este rol implica liderar programas y proyectos de investigación que involucren la morfología macro o microscópica, evolución y diversidad animal. Se requiere que demuestre experiencia de trabajo o de manejo en colecciones biológicas	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



**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
 Modalidad de selección Concurso General

**PERFIL N° 2**

Área Disciplinar **Biología del Desarrollo Animal**

Docente	Demostrar habilidades para preparar y ofrecer las asignaturas a su cargo en pregrado y postgrado. Demostrar capacidad de abstraer, comunicar, razonar, argumentar, discutir y resolver problemas de su área de conocimiento.	Sesión docente
---------	--	----------------

**COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS**

Competencia	Definición	Evidencia
Investigación	Capacidad para formular y desarrollar proyectos de investigación y extensión en el área disciplinar.	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.



---

**ESCUELA DE BIOLOGÍA**  
Modalidad de selección Concurso General

---

**PERFIL N° 2**  
Área Disciplinar **Biología del Desarrollo Animal**

---

**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:

*Procesos biológicos del desarrollo que influyen en los patrones de cambio evolutivo a gran escala*