



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

**PERFIL N° 3**

Área Disciplinar **Infectología**

No. Cargos	(1)
Dedicación	Tiempo completo

**ESTUDIOS**

Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo y Laboratorista Clínico, Bacteriólogo o Título Homólogo a Nivel Internacional, Médico.
Título de Posgrado	Doctor, PhD. en temas relacionados con el área disciplinar y tesis realizada en el área disciplinar.

**EXPERIENCIA**

Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años de experiencia profesional, con dedicación de tiempo completo o equivalente, en infectología.
Experiencia Docente	Preferiblemente seis (6) meses de experiencia docente universitaria.

**PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002.

**COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Competencia	Definición	Evidencia
Conoce y entiende la fundamentación teórica y práctica del área de interés.	Demuestra dominio de los conceptos de microbiología y el diagnóstico de enfermedades infecciosas. Desarrolla y ejecuta protocolos y procedimientos aplicados al área de enfermedades infecciosas.	Presentación de la sesión docente

**COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS**

Competencia	Definición	Evidencia
Aplica el método científico para el desarrollo de proyectos de investigación en el área disciplinar.	Domina y maneja las herramientas convencionales y avanzadas en el diagnóstico e investigación en el área de infectología.	Presentación y defensa de una propuesta de investigación en el área de infectología.
Diseña y ejecuta propuestas de investigación en el área disciplinar	Implementa el método científico en la formulación de propuestas de investigación dirigidas a la resolución de problemas en el área de infectología.	Presentación y defensa de una propuesta de investigación en el área de infectología.



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

**PERFIL N° 3**

Área Disciplinar **Infectología**

**COMPETENCIAS GENERALES**

<b>Competencia</b>	<b>Definición y evidencia</b>
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:

*Enfermedades infecciosas emergentes y su abordaje por el laboratorio clínico*



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

**PERFIL N° 5**  
 Área Disciplinar **Inmunología**

No. Cargos	(1)
Dedicación	Medio tiempo

**ESTUDIOS**

Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo, Bacteriólogo y Laboratorista Clínico o Título Homólogo a Nivel Internacional.
Título de Posgrado	Doctor, PhD. en temas relacionados con el área disciplinar y tesis realizada en el área disciplinar.

**EXPERIENCIA**

Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años de experiencia profesional, con dedicación de tiempo completo o equivalente, en inmunología.
Experiencia Docente	Preferiblemente seis (6) meses de experiencia docente universitaria.

**PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002.
---

**COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Competencia	Definición	Evidencia
Conoce y entiende los principios y teorías de la respuesta inmune	Demuestra dominio de los fundamentos moleculares de los componentes celulares u humorales involucrados en la respuesta inmune.	Presentación de la sesión docente
Ejecuta las técnicas tradicionales y modernas de la inmunología utilizadas en el diagnóstico de enfermedades humanas.	Maneja con experticia las técnicas inmunológicas tradicionales y modernas (cultivo celular, genómica, transcriptómica, proteómica, citometría, entre otras) utilizadas en el diagnóstico clínico.	Presentación de la sesión docente

**COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS**

Competencia	Definición	Evidencia
Conoce y maneja las herramientas convencionales y avanzadas en el diagnóstico e investigación en el área de inmunología	Domina y maneja las herramientas convencionales y avanzadas en el diagnóstico e investigación en el área de inmunología.	Presentación y defensa de la propuesta de investigación en inmunología.



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

**PERFIL N° 5**

Área Disciplinar **Inmunología**

Formula y diseña propuestas de investigación en inmunología	Implementa el método científico en la formulación de propuestas de investigación dirigidas a la resolución de problemas en el área de inmunología.	Presentación y defensa de la propuesta de investigación en inmunología.
---	--	---

**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:

*Mecanismos de modulación de la inmunidad*