



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1
 Área Disciplinar **ANATOMÍA MACROSCÓPICA HUMANA**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Medio tiempo

ESTUDIOS

Título Profesional	Profesional en ciencias de la salud o ciencias biológicas
Título de Posgrado	Doctorado en ciencias morfológicas o ciencias biomédicas.

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Dos (2) años de experiencia profesional en áreas morfológicas, con dedicación de tiempo completo o equivalente.
Experiencia Docente	Contar con experiencia docente Universitaria certificada mínimo de 6 meses.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279, relacionados con el área disciplinar del concurso.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Conocimiento teórico de anatomía macroscópica	Amplio conocimiento de los diferentes sistemas de anatomía macroscópica humana.	Experiencia docente Universitaria certificada de mínimo 6 meses.
Destrezas prácticas en anatomía macroscópica	Plena habilidad en el reconocimiento de las estructuras anatómicas en los escenarios prácticos.	Capacidad de desarrollo de prácticas de laboratorio en especímenes cadavéricos humanos.

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Dominio de técnicas de disección anatómica	Idoneidad en la realización de métodos de disección anatómica macroscópica en especímenes cadavéricos.	Certificación por un profesor o institución reconocida en el Área anatómica macroscópica.
Escritura y producción académica científica	Autoría o coautoría de artículos científicos en áreas morfológicas	Al menos tres artículos publicados



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1
 Área Disciplinar **ANATOMÍA MACROSCÓPICA HUMANA**

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:

Anatomía funcional del Corazón.



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 2
MICROBIOLOGÍA MÉDICA: ESPECIALIDAD EN
PARASITOLOGÍA HUMANA Y MECANISMOS
FISIOPATOLÓGICOS DE LOS PROCESOS
INFECCIOSOS ASOCIADOS

Área Disciplinar

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Título profesional en Medicina, Bacteriología o Microbiología. Se considerarán otros profesionales de la salud humana con títulos convalidados en áreas de énfasis en microbiología médica y patología infecciosa humana.
Título de Posgrado	Doctorado en ciencias biomédicas, ciencias naturales o áreas afines, con énfasis investigativo en parasitología humana

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Acreditar una trayectoria mínima de un (1) año, con dedicación de tiempo completo o equivalente, en el ejercicio asistencial e investigativo en el campo de la patología infecciosa humana, demostrando experiencia específica en parasitología con un enfoque destacado en enfermedades tropicales desatendidas.
Experiencia Docente	Demostrar experiencia docente en instituciones de educación superior por un periodo mínimo de un (1) año con dedicación de tiempo completo o equivalente, con énfasis disciplinar en microbiología humana o patología infecciosa.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, relacionados con el área disciplinar del concurso.
--

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Dominio conceptual en el área de microbiología y patología infecciosa humana	Acreditar una sólida fundamentación en microbiología molecular y fisiopatología infecciosa. Debe demostrar capacidad para integrar estos principios en el diagnóstico clínico y el manejo de patologías bajo estándares científicos vigentes.	Integración de conceptos básicos (microbiología, fisiopatología, biología molecular/celular y epidemiología) con el diagnóstico y manejo y control de enfermedades infecciosas.
Didáctica en ambientes universitarios	Manejar estrategias pedagógicas activas orientadas a la comprensión, la integración del conocimiento y el razonamiento crítico, evitando la memorización mecánica.	<ul style="list-style-type: none"> Promoción del aprendizaje colaborativo en talleres, laboratorios y análisis de casos clínicos . Conducción de talleres de resolución de problemas en correlaciones clínicas



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 2
MICROBIOLOGÍA MÉDICA: ESPECIALIDAD EN
PARASITOLOGÍA HUMANA Y MECANISMOS
FISIOPATOLÓGICOS DE LOS PROCESOS
INFECCIOSOS ASOCIADOS

Área Disciplinar

		de patología infecciosa. <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de prácticas de laboratorio con énfasis
Trabajo colaborativo, compromiso institucional, calidad humana y comunicación efectiva	Disposición para trabajar en equipo con docentes de la Escuela de Medicina y diferentes escuelas de la Universidad. Incluye el apoyo en actividades de correlaciones clínicas de patología infecciosa.	<ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de relaciones profesionales cordiales, liderazgo y claridad en acuerdos de trabajo. • Planeación coordinada de actividades académicas (teoría, práctica y correlación clínica). • Comunicación fluida, transparente y diálogo constructivo

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Investigación de Alto Impacto	Dominio en temas de patología infecciosa utilizando tecnologías convencionales y modernas de investigación	Experiencia certificada de trabajo en instituciones de alta calidad nacionales o internacionales
Escritura y Producción Científica	Demostrar capacidad de publicación en revistas científicas internacionales indexadas en el área de patología infecciosa.	Publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas por Minciencias categoría A2 o superior

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.



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

Área Disciplinar

PERFIL N° 2
MICROBIOLOGÍA MÉDICA: ESPECIALIDAD EN
PARASITOLOGÍA HUMANA Y MECANISMOS
FISIOPATOLÓGICOS DE LOS PROCESOS
INFECCIOSOS ASOCIADOS

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
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:

Abordaje de las bases moleculares para el diseño y desarrollo de estrategias terapéuticas innovadoras contra la Leishmaniasis.



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 3
MICROBIOLOGÍA MÉDICA: ESPECIALIDAD EN
MICOLOGÍA O BACTERIOLOGIA HUMANA Y
MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DE LOS PROCESOS
INFECCIOSOS ASOCIADOS

Área Disciplinar

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Título profesional en Medicina, Bacteriología o Microbiología. Se considerarán otros profesionales de la salud humana con títulos convalidados en áreas de énfasis en microbiología médica y patología infecciosa humana
Título de Posgrado	Doctorado en ciencias biomédicas, ciencias naturales o áreas afines, con énfasis investigativo en parasitología humana

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Acreditar una trayectoria mínima de un (1) año en el ejercicio asistencial e investigativo en el campo de la patología infecciosa humana, demostrando experiencia específica en Micología o Bacteriología, con dedicación de tiempo completo o equivalente.
Experiencia Docente	Experiencia docente en instituciones de educación superior por un periodo mínimo de un (1) año, con énfasis disciplinar en microbiología humana o patología infecciosa, con dedicación de tiempo completo o equivalente.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, relacionados con el área disciplinar del concurso.
--

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Dominio conceptual en el área de microbiología y patología infecciosa humana	Acreditar una sólida fundamentación en microbiología molecular y fisiopatología infecciosa. Debe demostrar capacidad para integrar estos principios en el diagnóstico clínico y el manejo de patologías bajo estándares científicos vigentes.	Integración de conceptos básicos (microbiología, fisiopatología, biología molecular/celular y epidemiología) con el diagnóstico y manejo y control de enfermedades infecciosas.
Didáctica en ambientes universitarios	Manejar estrategias pedagógicas activas orientadas a la comprensión, la integración del conocimiento y el razonamiento crítico, evitando la memorización mecánica.	<ul style="list-style-type: none"> Promoción del aprendizaje colaborativo en talleres, laboratorios y análisis de casos clínicos . Conducción de talleres de resolución de problemas en



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 3
MICROBIOLOGÍA MÉDICA: ESPECIALIDAD EN
MICOLOGÍA O BACTERIOLOGIA HUMANA Y
MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DE LOS PROCESOS
INFECCIOSOS ASOCIADOS

Área Disciplinar

		correlaciones clínicas de patología infecciosa. • Implementación de prácticas de laboratorio con énfasis
Trabajo colaborativo, compromiso institucional, calidad humana y comunicación efectiva	Disposición para trabajar en equipo con docentes de la Escuela de Medicina y diferentes escuelas de la Universidad. Incluye el apoyo en actividades de correlaciones clínicas de patología infecciosa.	• Establecimiento de relaciones profesionales cordiales, liderazgo y claridad en acuerdos de trabajo. • Planeación coordinada de actividades académicas (teoría, práctica y correlación clínica). • Comunicación fluida, transparente y diálogo constructivo co

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Investigación de Alto Impacto	Dominio en temas de patología infecciosa utilizando tecnologías convencionales y modernas de investigación	Experiencia certificada de trabajo en instituciones de alta calidad nacionales o internacionales
Escritura y Producción Científica	Demostrar capacidad de publicación en revistas científicas internacionales indexadas en el área de patología infecciosa.	Publicaciones científicas en revistas internacionales indexadas por Minciencias categoría A2 o superior

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.



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

Área Disciplinar

PERFIL N° 3
MICROBIOLOGÍA MÉDICA: ESPECIALIDAD EN
MICOLOGÍA O BACTERIOLOGIA HUMANA Y
MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DE LOS PROCESOS
INFECCIOSOS ASOCIADOS

COMPETENCIAS GENERALES

Competencia	Definición y evidencia
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:

*Abordaje de las bases moleculares de la resistencia farmacológica en *Mycobacterium spp.* o *Candida auris*: desafíos y nuevas fronteras terapéuticas.*



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 4
 Área Disciplinar **FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Médico
Título de Posgrado	Maestría o Doctorado en Farmacología o Especialista en Toxicología Clínica.

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Mínimo un (1) año con dedicación de tiempo completo o equivalente en farmacología.
Experiencia Docente	Mínimo un (1) año en educación superior con dedicación de tiempo completo o equivalente.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, relacionados con el área disciplinar del concurso.
--

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Experiencia en toxicología clínica y farmacología	Sólidos conocimientos en el área de desempeño	Título de EMQ Toxicología clínica. Durante la evaluación de la prueba de sesión docente,
Experiencia certificada en investigación en toxicología clínica y farmacología	Participación en investigación en el área de desempeño	Productos académicos en el área de desempeño

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Experiencia certificada en investigación en toxicología clínica y farmacología	Sólidos conocimientos en el área de desempeño	Productos académicos en el área de desempeño



Departamento de Ciencias Básicas
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 4
 Área Disciplinar **FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA**

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:

Manejo de pacientes ingresados a servicios de urgencias por intoxicación con sustancias psicoactivas.

COMPROMISOS DE FORMACIÓN DEL GANADOR DEL CONCURSO

Quienes resulten seleccionados y se vinculen con la Universidad con máximo nivel de formación de especialidad médico-quirúrgica deberán obtener un título de maestría en el área del concurso. Quienes resulten seleccionados con máximo título de formación a nivel de maestría y se vinculen con la Universidad deberán obtener un título de doctorado en el área del concurso. La formación correspondiente deberá iniciarse una vez la persona vinculada ingrese al escalafón docente, y a más tardar antes de finalizar el primer periodo de evaluación de la tenencia.