



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 10 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	
Asignaturas Relacionadas	Toxicología Ambiental
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Biólogo, Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo, Químico, Químico Ambiental o Ingeniero Ambiental.
Título (s) Posgrado	Deseable: Magíster en Toxicología o Magíster en Ciencias Ambientales o Especialista en Ingeniería Ambiental o en Química ambiental
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo 1 año en el área de interés.
Experiencia Docente	Deseable: Mínimo seis (6) meses
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Aplica elementos de didáctica para ejercer la docencia en la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión Docente
Profesional	Domina la Toxicología Ambiental. Evidencia: Sesión Docente. Entrevista
Personal	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos del área de la Química Analítica y Toxicología Ambiental Evidencia: Hoja de vida. Entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 12 - ÁREA DE DESEMPEÑO: VIROLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Virología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo, Médico
Título (s) Posgrado	Deseable: Estudios de postgrado en áreas afines a la Virología
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo 1 año en el área de interés.
Experiencia Docente	Deseable: seis (6) meses.
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Aplica elementos de didáctica para ejercer la docencia en la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión Docente
En el área del saber	Domina las técnicas moleculares de la Virología. Evidencia: Sesión Docente. Entrevista.
En el saber hacer	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos del área de la Virología. Evidencia: Hoja de vida. Entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 17 - ÁREA DE DESEMPEÑO: MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL Y BIOTECNOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Microbiología ambiental Biotecnología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Microbiólogo, Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo y Laboratorista Clínico, Biólogo, Biotecnólogo, ingeniero biotecnológico o afines
Título (s) Posgrado	Deseable: Especialista o Magíster o Doctor en Microbiología o áreas afines
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo dos (2) años en el área de interés.
Experiencia Docente	Deseable: Mínimo seis (6) meses.
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Ejerce la docencia teórica y práctica en el área de la Microbiología ambiental, y las diferentes áreas de la Biotecnología. Evidencia: Sesión Docente
Profesional	Domina la Microbiología ambiental y la Biotecnología. Evidencia: Analiza de forma crítica y objetiva la literatura científica actualizada del área
Personal	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos en el área de la Microbiología ambiental y la Biotecnología Evidencia: Demuestra experiencia de laboratorio en microbiología ambiental y en aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos, incluyendo técnicas convencionales y moleculares
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL 30 - ÁREA DE DESEMPEÑO: TOXICOLOGÍA	
Asignaturas Relacionadas	Toxicología
EDUCACIÓN	
Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista, Bacteriólogo, Químico o Químico Ambiental
Título (s) Posgrado	Deseable: Magíster en Toxicología o Ciencias Básicas o Ambientales o Especialista en Ingeniería Ambiental o en Química ambiental
EXPERIENCIA	
Experiencia Profesional	Mínimo 1 año en el área de interés
Experiencia Docente	Deseable: Mínimo seis (6) meses.
COMPETENCIAS LABORALES	
En docencia	Aplica elementos de didáctica para ejercer la docencia en la asignatura del área de desempeño. Evidencia: Sesión Docente
En el área del saber	Domina las técnicas moleculares de la Toxicología. Evidencia: Sesión Docente. Entrevista.
En el saber hacer	Domina y desarrolla protocolos y procedimientos del área de la Química Analítica. Evidencia: Hoja de vida. Entrevista.
PROCESO DE SELECCIÓN	
Pruebas a aplicar en el proceso de selección	SESIÓN DOCENTE Y ENTREVISTA. El día y hora asignados para la aplicación de las pruebas, deberá ser consultado por cada aspirante en la Escuela.