



ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA

PERFIL I - ÁREA DE DESEMPEÑO: MICROBIOLOGÍA BÁSICA, CLÍNICA Y APLICADA		
Asignaturas Relacionadas	Microbiología general Fisiología microbiana Bacteriología determinativa Micología Parasitología Microbiología e higiene de los alimentos Virología Microbiología industrial Microbiología ambiental Biotecnología Fitopatología Parasitología humana y veterinaria Microbiología clínica e infectología Inmunología	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista y Homólogos, Microbiólogo, Médico, Biólogo, Biotecnólogo, Ingeniero biotecnológico y afines	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente: Especialista o Magíster o Doctor	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos (2) años en el área de interés.	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En docencia	Demuestra manejo de estrategias discursivas para generar relaciones de confianza y realizar un adecuado proceso de enseñanza – aprendizaje.	Sesión docente
Disciplinar	Demuestra dominio de los fundamentos teóricos y prácticos en el área de la microbiología.	Sesión docente
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 2 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR		
Asignaturas Relacionadas	Bioquímica I Bioquímica II Biología molecular Genética	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista u Homólogos, Químico, Bioquímicos, Biólogo, y afines.	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente: Especialista o Magíster o Doctor	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos (2) años en el área de interés.	
Experiencia Docente	Preferiblemente	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En docencia	Demuestra manejo de estrategias discursivas para generar relaciones de confianza y realizar un adecuado proceso de enseñanza – aprendizaje.	Sesión docente
En el área del saber	Demuestra dominio de los fundamentos teóricos y prácticos en el área de la microbiología.	Sesión docente
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 3 - ÁREA DE DESEMPEÑO: BIOANÁLISIS EN ÁREAS BÁSICAS, CLÍNICAS Y APLICADAS		
Asignaturas Relacionadas	Hematología I Hematología II Química Clínica Toxicología Toxicología ambiental Introducción a la práctica profesional Práctica profesional I y II	
EDUCACIÓN		
Título Profesional	Microbiólogo y Bioanalista y Homólogos, Químico, Médico, Biólogo, y afines	
Título (s) Posgrado	Preferiblemente: Especialista o Magíster o Doctor	
EXPERIENCIA		
Experiencia Profesional	Dos (2) años en el área de interés.	
Experiencia Docente	Preferiblemente: Mínimo seis (6) meses.	
COMPETENCIAS LABORALES		
Competencia	Definición	Evidencia
En docencia	Demuestra manejo de estrategias discursivas para generar relaciones de confianza y realizar un adecuado proceso de enseñanza – aprendizaje.	Sesión docente
En el área del saber	Demuestra dominio de los fundamentos teóricos y prácticos en el área de la microbiología.	Sesión docente
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.	