



ESCUELA DE GEOLOGÍA
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1
Área Disciplinar **Geología**

No. Cargos	Uno (1)
Dedicación	Tiempo completo

ESTUDIOS

Título Profesional	Geólogo, Geocientífico, Ingeniero Geólogo.
Título de Posgrado	Doctor, PhD. en Geociencias, Geología o Ciencias de La Tierra. Área de profundización: Hidrogeología, Geología ambiental o Geología de Cuaternario.

EXPERIENCIA

Experiencia Profesional	Mínimo dos años de experiencia profesional con dedicación de tiempo completo o equivalente.
Experiencia Docente	Deseable.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

Mínimo dos productos de los definidos en el artículo 10 del Decreto 1279 de 2002, de los cuales por lo menos uno debe ser un artículo en categoría A2.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

Competencia	Definición	Evidencia
Capacidad para realizar trabajo de campo, realizar e interpretar mapas geológicos y geocientíficos y otros modos de representación y actividades de laboratorio de manera responsable y segura, prestando la debida atención a la evaluación de los riesgos, los derechos de acceso, las normas básicas de salud y seguridad, y el impacto del mismo en el medioambiente.	Todo tipo de información del sistema tierra puede y debe ser situado en un sistema de referencia y modelizado al igual que los materiales geológicos y sus características, el procedimiento de captura y tratamiento de datos debe hacerse con todos los estándares exigidos.	Demostrar participación en proyectos de investigación y aplicación certificados, propuesta de investigación y proposición escrita de una secuencia didáctica.



ESCUELA DE GEOLOGÍA
Modalidad de selección Concurso General

PERFIL N° 1
Área Disciplinar **Geología**

Capacidad para trabajar en equipo, gestionar proyectos de investigación, extensión solidaria, gestión administrativa.	Los profesionales que se vinculen a la escuela de Geología tendrán participación en convocatorias para realizar proyectos de investigación, asesoría y en general de aplicación y tendrán que administrar integralmente los proyectos.	Demostrar participación en proyectos de investigación y aplicación certificados, propuesta de investigación.
---	--	--

COMPETENCIAS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICAS

Competencia	Definición	Evidencia
Capacidad para obtener, procesar, interpretar y presentar datos, usando métodos cualitativos y cuantitativos adecuados, así como los programas informáticos apropiados.	Manejo de software especializado relacionado con el área de desempeño.	Certificaciones de usuario, talleres de experiencia laboral. Demostrar participación en proyectos de investigación certificados.
Analizar, sintetizar y resumir información geológica de manera crítica.	Capacidad de sintetizar y comunicar información geocientífica relevante.	Propuesta de investigación, sesión docente y 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.

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:

Cambio Climático, Geología del Cuaternario, Hidrogeología, Geología Ambiental.