



**CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA VINCULACIÓN DE PROFESORES DE PLANTA
PERÍODO 2016-2**

DESCRIPCIÓN DE PERFILES REQUERIDOS

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA

Cargo	Departamento/ Escuela	Departamento de Ingeniería
	Área disciplinar	Manejo integral del agua
	Código	401
	Ciudad	Bogotá
	Dedicación	Tiempo completo (dedicación exclusiva)
Nivel de formación		Doctorado (o próximo a graduarse)
Títulos	Pregrado	Ingeniería o áreas afines
	Posgrado	Doctorado (o próximo a graduarse) en áreas afines a las ingeniería ambiental, ingeniería química, ingeniería civil o ingeniería industrial.
Experiencia	Docente	Deseable en algunas de las áreas siguientes: Tratamiento de aguas, calidad del agua tanto domésticas como industriales, gestión del transporte y distribución de agua, <u>legislación ambiental, evaluación de impacto ambiental.</u>
	Investigativa	Deseable en algunas de las siguientes áreas: Tratamientos de agua, gestión eficiente de recursos hídricos, procesos biológicos y avanzados para manejo de agua (demostrable con artículos publicados).
	Profesional	Ninguna

Cargo	Departamento/ Escuela	Departamento de Ingeniería
	Área disciplinar	Cadena de suministro
	Código	402
	Ciudad	Bogotá
	Dedicación	Tiempo completo (dedicación exclusiva)
Nivel de formación		Doctorado (o próximo a graduarse)
Títulos	Pregrado	Ingeniería o áreas afines
	Posgrado	Doctorado (o próximo a graduarse) en áreas afines a la Ingeniería Industrial.
Experiencia	Docente	Deseable en algunas de las áreas siguientes: Logística, Cadenas de Suministro o Calidad.
	Investigativa	Deseable en algunas de las áreas siguientes: Modelos logísticos aplicados a cadenas de suministro (demostrable con artículos publicados).
	Profesional	Ninguna

Cargo	Departamento/ Escuela	Departamento de Ciencias Básicas y Modelado
	Área disciplinar	Química
	Código	403
	Ciudad	Bogotá
	Dedicación	Tiempo completo (dedicación exclusiva)
Nivel de formación		Doctorado (o proximo a graduarse)
Títulos	Pregrado	Química
	Posgrado	Doctorado (o proximo de a graduarse) en Química con énfasis simulación química, química teórica o química cuántica ; con trabajos previos en procesos atómicos y moleculares; Ciencia de materiales; Físicoquímica ; Bioquímica o Materia suave.
Experiencia	Docente	Deseable
	Investigativa	Deseable en áreas propias de la química teórica, química cuántica o química computacional (demostrable con publicaciones).
	Profesional	Ninguna

Cargo	Departamento/ Escuela	Departamento de Ciencias Básicas y Modelado
	Área disciplinar	Estadística
	Código	404
	Ciudad	Bogotá
	Dedicación	Tiempo completo (dedicación exclusiva)
Nivel de formación		Doctorado (o proximo a graduarse)
Títulos	Pregrado	Estadística, Matemáticas o afines.
	Posgrado	Doctorado (o proximo a graduarse) en Estadística, Matemáticas, Ciencias Computacionales o áreas afines.
Experiencia	Docente	Deseable.
	Investigativa	Deseable en áreas como minería de datos, big data y análisis de información (demostrable con publicaciones).
	Profesional	Ninguna