



**CONVOCATORIA PARA CONFORMAR EL BANCO DE TALENTO ACADEMIICO
DE DOCENTES OCASIONALES Y CATEDRATICOS**

FACULTAD: CIENCIAS AGROPECUARIAS

PROGRAMA: INGENIERIA AMBIENTAL

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FACATATIVÁ

1. PERFIL	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1. Estadística. 2. Física. 3. Métodos Numérico
FORMACIÓN:	• Profesional en Matemáticas, licenciado en Matemáticas y / o Ingeniero en áreas afines. • Formación Complementaria: Maestría y / o Especialización en ciencias biología, ciencias de la educación, ciencias ambientales y / o áreas afines
EXPERIENCIA:	• HORA CATEDRA: Mínimo 3 años de experiencia profesional, docente o investigativa relacionada con alguno de estos temas: • Manejo de software estadístico • Programación de variables ambientales • Acreditación de experiencia investigativa con CvLAC o evidencia de productividad científica que sea específica o relacionada.
OTROS	Competencias: Personal: • Ética • Compromiso Institucional • Construcción de Relaciones • Comunicación Efectiva Metodológico: • Estrategias Didácticas • Interacción y Comunicación • Estabilidad y Cambio Experticia:



	• Desarrollo del Conocimiento • Evaluación Participación • Integración • Trabajo en equipo y colaboración
--	---

2. PERFIL	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1. Estadística.
FORMACIÓN:	• Profesional en Matemáticas, licenciado en Matemáticas y / o Ingeniero en áreas afines. • Formación Complementaria: Maestría y / o Especialización en ciencias biología, ciencias de la educación, ciencias ambientales y / o áreas afines
EXPERIENCIA:	• HORA CATEDRA: Mínimo 3 años de experiencia profesional, docente o investigativa relacionada con alguno de estos temas: • Manejo de software estadístico • Programación de variables ambientales • Acreditación de experiencia investigativa con CvLAC o evidencia de productividad científica que sea específica o relacionada.
OTROS	Competencias: Personal: • Ética • Compromiso Institucional • Construcción de Relaciones • Comunicación Efectiva Metodológico: • Estrategias Didácticas • Interacción y Comunicación • Estabilidad y Cambio Experticia: • Desarrollo del Conocimiento • Evaluación Participación • Integración • Trabajo en equipo y colaboración



3. PERFIL

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1. Química 2. Química Ambiental 3. Toxicología Ambiental 4. Balance de Materia y Energía 5. Investigación
FORMACIÓN:	• Profesional en química y / o licenciado en química. • Formación Complementaria: Maestría o Especialización en ciencias química, ciencias de la educación, ciencias ambientales y / o áreas afines
EXPERIENCIA:	• TCO: Mínimo 2 años de experiencia en docencia universitaria (proporcional con el tiempo TCO), homologable con título de maestría o doctorado relacionada con el área del conocimiento exigido. • Experiencia en áreas de la química • Acreditación de experiencia investigativa con CvLAC o evidencia de productividad científica que sea específica o relacionada
OTROS	Competencias: Personal: • Ética • Compromiso Institucional • Construcción de Relaciones • Comunicación Efectiva Metodológico: • Estrategias Didácticas • Interacción y Comunicación • Estabilidad y Cambio Experticia: • Desarrollo del Conocimiento • Evaluación Participación • Integración • Trabajo en equipo y colaboración

4. PERFIL

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1. Legislación Ambiental 2. Economía Ambiental
FORMACIÓN:	• Profesional en Derecho o en ingeniería afines a las áreas de conocimiento. • Formación Complementaria: Maestría o Especialización en administración, Ingeniería y / o en Derecho ambiental



EXPERIENCIA:	• TCO: Mínimo 2 años de experiencia en docencia universitaria (proporcional con el tiempo TCO), homologable con título de maestría o doctorado relacionada con el área del conocimiento exigido. • Experiencia en manejo de sistemas hidráulicos y mecánicos. • Acreditación de experiencia investigativa con CvLAC o evidencia de productividad científica que sea específica o relacionada
OTROS	Competencias: Personal: • Ética • Compromiso Institucional • Construcción de Relaciones • Comunicación Efectiva Metodológico: • Estrategias Didácticas • Interacción y Comunicación • Estabilidad y Cambio Experticia: • Desarrollo del Conocimiento • Evaluación Participación • Integración • Trabajo en equipo y colaboración

5. PERFIL	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1. Mecánica de fluidos 2. Hidráulica 3. Topografía y geomática 4. Geología y Geomorfología 5. Cartografía y Sistemas de información geográfica. 6. Profundización 7. Electivas
FORMACIÓN:	• Profesional en ingeniería en áreas afines a las ciencias ambientales • Formación Complementaria: Doctor o maestría en ingeniería y / o en administración en áreas afines a las ciencias ambientales
EXPERIENCIA:	• TCO: Mínimo 2 años de experiencia en docencia universitaria (proporcional con el tiempo TCO), homologable con título de maestría o doctorado relacionada con el área del conocimiento exigido. • Experiencia en manejo de sistema hidráulicos y mecánicos. • Acreditación de experiencia investigativa con CvLAC o evidencia de productividad científica que sea específica o relacionada.



OTROS	Competencias: Personal: • Ética • Compromiso Institucional • Construcción de Relaciones • Comunicación Efectiva Metodológico: • Estrategias Didácticas • Interacción y Comunicación • Estabilidad y Cambio Experticia: • Desarrollo del Conocimiento • Evaluación Participación • Integración • Trabajo en equipo y colaboración
-------	--

6. PERFIL	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	1. Suelos, Manejo y Conservación 2. Calidad del Aire 3. Calidad del agua 4. Gestión de residuos 5. Hidroclimatología 6. Modelamiento de procesos Ambientales 7. Agua potable. 8. Cuencas hidrográficas. 9. Gestión Ambiental 10. Profundización 11. Electivas
FORMACIÓN:	• Profesional en ingeniería en áreas afines a las ciencias ambientales Formación Complementaria: Doctor o maestría en ingeniería y / o en administración en áreas afines a las ciencias ambientales
EXPERIENCIA:	• TCO: Mínimo 2 años de experiencia en docencia universitaria (proporcional con el tiempo TCO), homologable con título de maestría o doctorado relacionada con el área del conocimiento exigido. • Experiencia en manejo de sistemas hidráulicos y mecánicos. • Acreditación de experiencia investigativa con CvLAC o evidencia de productividad científica que sea específica o relacionada.
OTROS	Competencias: Personal: • Ética • Compromiso Institucional • Construcción de Relaciones



	- Comunicación Efectiva Metodológico: - Estrategias Didácticas - Interacción y Comunicación - Estabilidad y Cambio Experticia: - Desarrollo del Conocimiento - Evaluación Participación - Integración - Trabajo en equipo y colaboración
--	---

7. PERFIL	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	- Dibujo Técnico y Asistido - Tratamiento de agua potable y residual - Introducción a la Ingeniería. - Electiva. - Profundización
FORMACIÓN:	- Profesional en ingeniería en áreas afines a las ciencias ambientales - Formación Complementaria: Doctor o maestría en ingeniería y / o Especialización en administración en áreas afines a las ciencias ambientales
EXPERIENCIA:	- TCO: Mínimo 2 años de experiencia en docencia universitaria (proporcional con el tiempo TCO), homologable con título de maestría o doctorado relacionada con el área del conocimiento exigido. - Experiencia en manejo software de diseño asistido. - Acreditación de experiencia investigativa con CvLAC o evidencia de productividad científica que sea específica o relacionada.
OTROS	Competencias: Personal: - Ética - Compromiso Institucional - Construcción de Relaciones - Comunicación Efectiva Metodológico: - Estrategias Didácticas - Interacción y Comunicación - Estabilidad y Cambio Experticia: - Desarrollo del Conocimiento - Evaluación Participación - Integración



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

	• Trabajo en equipo y colaboración
--	--

Elaboró: William Andrés Castañeda Celeita

12.1-14.1