



24.

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

FACULTAD: CIENCIAS AGROPECUARIAS

PROGRAMA: MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FUSAGASUGÁ

1. PERFIL	
EDUCACIÓN:	Ingeniería Agrónoma o Ingeniería Agrológica o Geólogos o Geógrafos o Ingeniero ambiental o Ingeniero ambiental y sanitario o Ingeniero químico o Administrador ambiental con maestría o doctorado en el área.
FORMACIÓN:	Cursos en gestión ambiental
HABILIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos de los principales compuestos contaminantes de fuentes de agua y los suelos en Colombia.</li><li>• Conocimientos de los diferentes organismos y ecosistemas de los contaminantes presentes en las diversas fuentes de agua y tipos de suelo.</li><li>• Conocimientos en metodologías y técnicas biotecnológicas, físicas y químicas para la recuperación y tratamiento de fuentes de agua y restauración del suelo.</li></ul>
EXPERIENCIA:	Experiencia general mayor de 5 años y experiencia docente universitaria de mínimo 1 año.

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FUSAGASUGÁ

2. PERFIL	
EDUCACIÓN:	Ingeniería Agrónoma o Ingeniería Agrológica o Médico Veterinario o Zootecnista o Ecólogo o Agrólogos o Biólogo o Licenciado en biología con maestría o doctorado.
FORMACIÓN:	Cursos en agroecología y/o agrosistemas



HABILIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos en criterios ecológicos para la gestión agrícola sostenible</li><li>• Conocimientos en sistemas agrícolas</li><li>• Conocimientos en tecnologías para sostenibilidad de sistemas agrícolas</li></ul>
EXPERIENCIA:	Experiencia general mayor de 5 años y experiencia docente universitaria de mínimo 1 año.

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FUSAGASUGÁ

3. PERFIL	
EDUCACIÓN:	Físico o Sociólogo o Antropólogo o Historiador o Matemáticos o Politólogos o Filósofos o Geógrafos o Biólogo o Ecólogo o Licenciado en biología con maestría o doctorado.
FORMACIÓN:	Cursos en complejidad, pensamiento complejo
HABILIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos en sistemas complejos</li><li>• Conocimientos en modelamiento de sistemas</li><li>• Conocimientos en metodologías de investigación</li></ul>
EXPERIENCIA:	Experiencia general mayor de 5 años y experiencia docente universitaria de mínimo 1 año.

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FUSAGASUGÁ

4. PERFIL	
EDUCACIÓN:	Ingeniero ambiental o Ingeniero Ambiental y sanitario o Ecólogo o Administradores o Sociólogo o Geógrafo o Economista o Antropólogo o Zootecnista o Arquitecto o Ingeniero Civil con maestría o doctorado.
FORMACIÓN:	Cursos en ordenamiento territorial o en instrumentos de ordenamiento territorial
HABILIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos en planeación y gestión ambiental en el ordenamiento territorial.</li><li>• Conocimientos en instrumentos de ordenamiento territorial</li><li>• Conocimientos en contexto territorial como insumo para elaboración de propuestas o procesos de integración de la biodiversidad y planeación ambiental.</li><li>• Conocimientos en gestión de conflictos socioambientales</li></ul>
EXPERIENCIA:	Experiencia general mayor de 5 años y experiencia docente universitaria de mínimo 1 año.

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FUSAGASUGÁ



### 5. PERFIL

EDUCACIÓN:	Ingeniero Agrónomo o Químico o Biólogo o Licenciado en biología o Ecólogo o Biólogo marino o Microbiólogo o Zootecnista o Médico veterinario o Licenciado en biología con maestría o doctorado.
FORMACIÓN:	Cursos en biología
HABILIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos en biotecnología.</li><li>• Conocimientos en genética y mejoramiento molecular</li><li>• Conocimientos en técnicas y tecnologías con aplicación biotecnológica, que favorezcan el uso y manejo sostenible de los recursos naturales.</li><li>• Conocimientos en biotecnologías que contribuyan a lograr la seguridad alimentaria del país.</li></ul>
EXPERIENCIA:	Experiencia general mayor de 5 años y experiencia docente universitaria de mínimo 1 año.

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FUSAGASUGÁ

### 6. PERFIL

EDUCACIÓN:	Geógrafo o Antropólogo o Historiador o Biólogo o Licenciado en biología o Ecólogo o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero ambiental o Ingeniero ambiental y sanitario o Administrador ambiental con maestría o doctorado.
FORMACIÓN:	Cursos en educación ambiental
HABILIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos en dinámicas y características de diversos panoramas ambientales.</li><li>• Conocimientos en procesos y estrategias pedagógicas del entorno natural.</li><li>• Conocimientos de las principales causas y consecuencias de los cambios ambientales y su perspectiva.</li></ul>
EXPERIENCIA:	Experiencia general mayor de 5 años y experiencia docente universitaria de mínimo 1 año.

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN: FUSAGASUGÁ

### 7. PERFIL

EDUCACIÓN:	Biólogo o Matemáticos o Estadísticos o Licenciado en Biología o Ecólogo o Agrónomo o Zootecnista o Médico veterinario o Ingeniero ambiental o Ingeniero ambiental y sanitario con maestría o doctorado.
FORMACIÓN:	Cursos en bioestadística.



HABILIDADES:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos en información categorizada o de variables de acuerdo con el enfoque y tipo de estudio de investigación en ciencia ambiental.</li><li>• Conocimientos en análisis de datos de variables categóricas y cuantitativas empleando programas estadísticos.</li><li>• Conocimientos en diseños estadísticos acordes con la problemática ambiental objeto de estudio.</li></ul>
EXPERIENCIA:	Experiencia general mayor de 5 años y experiencia docente universitaria de mínimo 1 año.

Elaboró: Ivonne Liliana Salamanca León

12.1-14.1