



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

**6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1035**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - BIOLOGÍA ANIMAL**

**Asignaturas relacionadas**

- 20069 - BIOLOGIA DEL DESARROLLO
- 20073 - FISILOGIA ANIMAL
- 25484 - HISTORIAS DE VIDA Y ECOLOG. REPRODUCTIVA COMPARADA DE VERTEB
- 25373 - METAZOOA I
- 25376 - METAZOOA II
- 25483 - MORFOL.REPRODUCT.Y.DEL DESARROLLO DE VERTEBRADOS
- 20092 - ORNIT. BAS I: MORFOFIS.DE.LAS.AVES
- 25485 - ORNITOLOGIA BASICA II: ECOLOGIA Y CONSERVACION DE LAS AVES

**2 Educación**

**Título profesional**

BIÓLOGO

**Título(s) posgrado**

NO SOLICITADO

**3 Experiencia**



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

### Experiencia profesional

NO SOLICITADO

### Experiencia docente

NO SOLICITADO

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DOCENCIA	El candidato aplica los fundamentos conceptuales y experimentales básicos de la Biología Animal en temas relacionados con morfología, anatomía, fisiología y ecología de animales.	Trabajo de grado de pregrado o posgrado en morfología, anatomía, fisiología y ecología de animales y sesión docente
DOCENCIA	Imparte los conocimientos teóricos y prácticos de una manera clara y entendible a los estudiantes.	Sesión docente
DOCENCIA	Aplica métodos, conceptos y herramientas contextualizadas en los temas referidos en el área de desempeño.	Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

**6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1037**

**Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA - BUCARAMANGA - MALAGA -  
SOCORRO**

**1 Área de desempeño - BIOLOGÍA GENERAL**

**Asignaturas relacionadas**

- 24966 - BIOLOGIA
- 23083 - BIOLOGIA PARA GEOLOGIA
- 22952 - BIOLOGIA PARA INGENIEROS
- 25370 - HONGOS
- 25362 - INTRODUCCION A LA BIOLOGIA
- 25371 - PROTISTA

**2 Educación**

**Título profesional**

BIÓLOGO, LICENCIADO EN BIOLOGÍA, INGENIERO AGRÓNOMO O FORESTAL

**Título(s) posgrado**

NO SOLICITADO

**3 Experiencia**



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

### Experiencia profesional

NO SOLICITADO

### Experiencia docente

NO SOLICITADO

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DOCENCIA	El candidato aplica los fundamentos conceptuales y experimentales básicos de la Biología en tópicos referidos a Hongos, Protista, Introducción a la biología y Biología para ingenieros	Hoja de vida, sesión docente
DOCENCIA	El candidato imparte los conocimientos teóricos y prácticos de una manera clara y comprensible a los estudiantes.	Sesión docente
DOCENCIA	El candidato aplica métodos, conceptos y herramientas contextualizadas en los tópicos referidos en el área de desempeño.	Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

**6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1038**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - BIOLOGIA CELULAR, MOLECULAR Y GENETICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 20071 - BIOLOGIA MOLECULAR
- 28530 - BIOTECNOLOGIA VEGETAL I
- 20064 - BIOLOGIA CELULAR
- 28531 - BIOTECNOLOGIA VEGETAL II
- 26351 - COMUNICACION CELULAR EN CELOMADOS I
- 26352 - COMUNICACION CELULAR EN CELOMADOS II
- 25378 - GENETICA
- 20075 - GENETICA DE POBLACIONES
- 20072 - MICROBIOLOGIA
- 25486 - MUTAGENESIS AMBIENTAL I
- 25487 - MUTAGENESIS AMBIENTAL II
- 25493 - TEC.AVANZADAS.BIOLOGIA.MOLECULAR II
- 25492 - TEC.BASICAS.BIOLOGIA MOLECULAR I

**2 Educación**

**Título profesional**

BIÓLOGO

**Título(s) posgrado**

NO SOLICITADO



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

### 3 Experiencia

#### Experiencia profesional

NO SOLICITADO

#### Experiencia docente

NO SOLICITADO

### 4 Idiomas

#### Idiomas

No aplica

### 5 Productividad académica

#### Productividad académica

No aplica

### 6 Cursos

#### Cursos

No aplica





CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

## 7 Competencias laborales

### Competencia Definición

### Evidencia

DOCENCIA	El candidato comprende los conceptos fundamentales y experimentales relacionados con Microbiología, Biología Celular, Biología Molecular, Genética y/o Genética de Poblaciones.	Trabajo de grado de pregrado o posgrado en Microbiología, Biología Celular, Biología Molecular, Genética y/o Genética de Poblaciones, y sesión docente.
DOCENCIA	Imparte los conocimientos teóricos y prácticos de una manera clara y entendible a los estudiantes.	Sesión docente
DOCENCIA	Aplica métodos, conceptos y herramientas contextualizadas en los temas referidos en el área de desempeño.	Sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

**6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1039**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - **BIOLOGÍA VEGETAL**

**Asignaturas relacionadas**

- 20090 - FISIOLÓG PLANTAS BAJO CONDICIÓN ESTRES
- 20089 - ECOFISIOLOGIA VEGETAL
- 25488 - METODOS PARA EL ESTUDIO DE LA VEGETACION I
- 25372 - METAPHYTA I
- 25375 - METAPHYTA II
- 20065 - FISIOLOGIA VEGETAL
- 25489 - METOD. ESTUD. VEGETACION II

**2** Educación

**Título profesional**

BIÓLOGO, LICENCIADO EN BIOLOGÍA, INGENIERO AGRÓNOMO O FORESTAL

**Título(s) posgrado**

NO SOLICITADO

**3** Experiencia



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

### Experiencia profesional

NO SOLICITADO

### Experiencia docente

NO SOLICITADO

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
POSEE CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y CAPACIDADES PARA LA ENSEÑANZA DE LA FISIOLOGÍA Y LA BIOQUÍMICA VEGETA	Preparar aulas de temáticas relacionadas con el contenido teóricos de las asignaturas y ofrecer mediante diferentes estrategias la enseñanza de la misma.	Desarrolla un aula de clase teniendo en cuenta los componentes de la misma.
DEMUESTRA HABILIDADES EN EL MANEJO DE EQUIPOS Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS DE EXPERIMEN	Preparar las prácticas de laboratorio y explicar sus fundamentos teóricos y organiza las actividades para el desarrollo de las aulas prácticas de laboratorio, invernadero y campo.	Desarrollo de una práctica de laboratorio.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

**6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1051**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - BIOESTADÍSTICA

**Asignaturas relacionadas**

- 25374 - ESTADISTICA
- 25381 - BIOLOGIA DE LA CONSERVACION

**2** Educación

**Título profesional**

BIÓLOGO O AFINES

**Título(s) posgrado**

NO REQUIERE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

NO REQUIERE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

### Experiencia docente

6 MESES COMO MÍNIMO

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO REQUIERE

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO REQUIERE

## 6 Cursos

### Cursos

NO REQUIERE

## 7 Competencias laborales



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

Competencia	Definición	Evidencia
CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y CAPACIDADES PARA LA ENSEÑANZA	Poseer conocimientos en estadística en: Conceptos básicos de estadística, estadística paramétrica y no paramétrica.	Hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente.
DEMUESTRA HABILIDADES EN EL MANEJO DE SOFTWARE RELACIONADO A LA ENSEÑANZA DE LA ESTADÍSTICA	Habilidades en el uso de software, preferiblemente uso y programación en R.	Hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente
CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN DE TRABAJO EN EQUIPO.	Diseño de experimentos que requieran la aplicación de la Estadística.	Hoja de vida, experiencia certificada, sesión docente

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

**6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #1053**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - BIOÉTICA

**Asignaturas relacionadas**

- 25379 - BIOETICA

**2** Educación

**Título profesional**

BIOLOGO, ABOGADO O INGENIERO AFIN

**Título(s) posgrado**

NO REQUIERE

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

NO REQUIERE

**Experiencia docente**

NO REQUIERE





CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

## 4 Idiomas

### Idiomas

NO REQUIERE

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

NO REQUIERE

## 6 Cursos

### Cursos

NO REQUIERE

## 7 Competencias laborales

### Competencia

### Definición

### Evidencia

CONOCIMIENTOS TEORICOS Y  
CAPACIDADES PARA LA  
ENSEÑAZA

Poseer conocimiento en  
Bioética: Conceptos  
básicos de Bioética.

Hoja de Vida,  
experiencia  
certificada y sesión  
docente.



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE  
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE  
ELEGIBLES PARA PROFESORES DE CÁTEDRA AÑO  
2024



Documento generado el 01/10/2024

### Competencia

### Definición

### Evidencia

CAPACIDAD DE  
COMUNICACION Y  
COLABORACION DE TRABAJO  
EN EQUIPO

Metodología que  
requieran la aplicación  
de Bioética.

Hoja de vida,  
experiencia  
certificada y sesión  
docente.

## 8 Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE