



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #438
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - BIOLOGÍA VEGETAL

Asignaturas relacionadas

- 20090 - FISILOG PLANTAS BAJO CONDICIO 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 CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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

7 Competencias laborales

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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 CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #439
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

3 Experiencia



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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

7 Competencias laborales



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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 CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #440
Sedes: BUCARAMANGA

1 Área de desempeño - ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

Asignaturas relacionadas

- 25490 - BIOLOGIA COMPARADA I
- 25491 - BIOLOGIA COMPARADA II
- 25381 - BIOLOGIA DE LA CONSERVACION
- 25377 - ECOLOGIA
- 25383 - ECOLOGIA NUMERICA
- 25374 - ESTADISTICA
- 25380 - EVOLUCION
- 25384 - METOD. EN ANALISIS DE POBLACIONES DE VERTEBRADOS
- 20070 - SISTEMATICA

2 Educación

Título profesional

BIÓLOGO

Título(s) posgrado

NO SOLICITADO

3 Experiencia



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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

7 Competencias laborales

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

Competencia Definición

Evidencia

DOCENCIA	El candidato conoce y entiende la base conceptual y la aplicación modelos teóricos de la Ecología, Biología de la conservación, Estadística, Sistemática y la Biología evolutiva contemporánea.	Trabajo de grado de pregrado o posgrado en Estadística, Ecología, Biología de la conservación, Biología evolutiva, Sistemática, Filogenia y/o Biogeografía histórica y Sesión docente
DOCENCIA	El candidato es competente en el manejo de software para Análisis Estadístico, Ecológico, Biología de la conservación Filogenético y Evolutivo.	Trabajo de grado de pregrado o posgrado en Estadística, Ecología, Biología de la conservación, Biología evolutiva, Sistemática, Filogenia y/o Biogeografía histórica y 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 CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #441

**Sedes: BUCARAMANGA - BARBOSA - BARRANCABERMEJA - 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 CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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

7 Competencias laborales



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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 CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

6120 - ESCUELA DE BIOLOGÍA Perfil #442
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 CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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

7 Competencias laborales



CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE
CANDIDATOS PARA AMPLIAR EL BANCO DE
ELEGIBLES PARA PROFESORES CÁTEDRA AÑO
2023



Documento generado el 09/06/2023

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