



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



Documento generado el 09/06/2023

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #272**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - AREA DE BIOLOGÍA: BIOCIENCIAS I Y BIOLOGIA  
CELULAR

**Asignaturas relacionadas**

- 20422 - BIOCIENCIAS I
- 40355 - BIOCIENCIAS I
- 23604 - BIOLOGIA CELULAR

**2** Educación

**Título profesional**

PROFESIONAL DE CIENCIAS DE SALUD O CIENCIAS BIOLÓGICAS.

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE TÍTULO DE POSGRADO

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

6 MESES

**Experiencia docente**

6 MESES

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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

---

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #273**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - PSICOBIOLOGIA**

**Asignaturas relacionadas**

- 23606 - MORFOFISIOLOGIA II Y PSICOBIOLOGIA

**2 Educación**

**Título profesional**

TÍTULO UNIVERSITARIO DEL ÁREA BIOMÉDICA Y PSICOLOGÍA

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA O ESPECIALIZACIÓN

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

6 MESES

**Experiencia docente**

6 MESES

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
-------------	------------	-----------

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #274**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - MORFOLOGÍA-ANATOMÍA**

**Asignaturas relacionadas**

- 24975 - MORFOFISIOLOGIA
- 27553 - MORFOFISIOLOGIA GENERAL
- 22323 - MORFOFISIOLOGIA GENERAL
- 23605 - MORFOFISIOLOGIA I
- 23606 - MORFOFISIOLOGIA II Y PSICOBIOLOGIA

**2 Educación**

**Título profesional**

PROFESIONAL DE CIENCIAS DE SALUD O CIENCIAS BIOLÓGICAS.

**Título(s) posgrado**

MAGISTER EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS O MORFOLOGÍA O ESPECIALIDAD AFIN

**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

6 MESES

### Experiencia docente

6 MESES

## 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
CAPACIDAD DE DESARROLLAR CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS DEL ÁREA DE MORFOFISIOLOGÍA	Orienta y/o dirige cursos teórico-prácticos en los sistemas: Nervioso central y periférico, Gastrointestinal, Cardiovascular, Locomotor, Reproductivo	Acredita experiencia en el desarrollo de cursos del área de morfofisiología.

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #275**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** **Área de desempeño - ÁREA DE GENÉTICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 22356 - BIOCIENCIAS II
- 23607 - BIOCIENCIAS MEDICAS II
- 24986 - GENETICA
- 22947 - GENETICA CLINICA
- 22907 - GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**2** **Educación**

**Título profesional**

MÉDICO/BIÓLOGO/BACTERIÓLOGO O MICROBIÓLOGO.

**Título(s) posgrado**

ESPECIALIZACIÓN EN GENÉTICA CLÍNICA, O MAESTRÍA O DOCTORADO EN GENÉTICA, BIOLOGÍA O CIENCIAS BIOMÉDICAS

**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

6 MESES

### Experiencia docente

6 MESES

## 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**

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #276**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - ÁREA DE BIOQUÍMICA: BIOCIENCIAS MÉDICAS II Y BIOQUÍMICA II**

**Asignaturas relacionadas**

- 23472 - BIOCIENCIAS II
- 22356 - BIOCIENCIAS II
- 23607 - BIOCIENCIAS MEDICAS II
- 24984 - BIOQUIMICA II
- 24992 - QUIMICA CLINICA

**2 Educación**

**Título profesional**

QUÍMICO, BACTERIÓLOGO, MICROBIÓLOGO O AFINES

**Título(s) posgrado**

MAESTRÍA Y/O DOCTORADO EN BIOQUÍMICA O CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS.

**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

6 MESES

### Experiencia docente

6 MESES

## 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
MANEJO DE TÉCNICAS Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA VALORACIÓN DE ANALITOS DE INTERÉS EN BIOQUÍMICA MÉD	Experiencia en el manejo de técnicas y equipos de laboratorio para valoración de analitos de interés en bioquímica médica.	Tener experiencia docente en laboratorio de bioquímica y/o laboratorio clínico, o haber pertenecido o trabajado en grupo de investigación en el área de bioquímica o biología molecular.

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #277**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - ÁREA DE QUÍMICA: BIOCIENCIAS I**

**Asignaturas relacionadas**

- 40355 - BIOCIENCIAS I
- 20422 - BIOCIENCIAS I

**2 Educación**

**Título profesional**

QUÍMICO(A) O QUÍMICO(A) FARMACÉUTICO(A).

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ÉNFASIS EN QUÍMICA, BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOMÉDICAS O AFINES.

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

6 MESES

**Experiencia docente**

6 MESES

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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica

## 7 Competencias laborales

### Competencia

### Definición

### Evidencia

EXPERIENCIA ACADÉMICA  
Y/O INVESTIGATIVA EN EL  
ÁREA DE DESEMPEÑO

Dominio de temas  
relacionados con la  
química biológica.

Tesis de pregrado y/o  
posgrado (nombre y  
resumen) relacionada con  
la química biológica.

## 8 Proceso de selección





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



Documento generado el 09/06/2023

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #278**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - AREA DE BIOLOGÍA: BIOCIENCIAS I Y BIOLOGIA  
**CELULAR**

**Asignaturas relacionadas**

- 20422 - BIOCIENCIAS I
- 40355 - BIOCIENCIAS I
- 23604 - BIOLOGIA CELULAR

**2** Educación

**Título profesional**

PROFESIONAL DE CIENCIAS DE SALUD O CIENCIAS BIOLÓGICAS.

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE TÍTULO DE POSGRADO

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

6 MESES

**Experiencia docente**

6 MESES

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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia

Definición

Evidencia

---

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #279**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - PSICOBIOLOGIA**

**Asignaturas relacionadas**

- 23606 - MORFOFISIOLOGIA II Y PSICOBIOLOGIA

**2 Educación**

**Título profesional**

TÍTULO UNIVERSITARIO DEL ÁREA BIOMÉDICA Y PSICOLOGÍA

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE CON MAESTRÍA O ESPECIALIZACIÓN

**3 Experiencia**

**Experiencia profesional**

6 MESES

**Experiencia docente**

6 MESES

**4 Idiomas**



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



Documento generado el 09/06/2023

## Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
BUEN RENDIMIENTO EN ESTUDIOS DE PRE Y/O POSTGRADO	Para efectos de posible concurso, el mejor rendimiento será atribuido según la evidencia entregada.	Calificaciones de pre y/o postgrado

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #280**

**Sedes: BUCARAMANGA**

**1 Área de desempeño - ÁREA DE GENÉTICA**

**Asignaturas relacionadas**

- 22356 - BIOCIENCIAS II
- 23607 - BIOCIENCIAS MEDICAS II
- 24986 - GENETICA
- 22947 - GENETICA CLINICA
- 22907 - GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**2 Educación**

**Título profesional**

MÉDICO/BIÓLOGO/BACTERIÓLOGO O MICROBIÓLOGO.

**Título(s) posgrado**

ESPECIALIZACIÓN EN GENÉTICA CLÍNICA, O MAESTRÍA O DOCTORADO EN GENÉTICA, BIOLOGÍA O CIENCIAS BIOMÉDICAS

**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

6 MESES

### Experiencia docente

6 MESES

## 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
CONOCIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE HERENCIA EN HUMANOS	Conoce y diferencia los mecanismos implicados en la aparición de los diversos tipos de enfermedad génica, así como los productos resultantes de los diferentes cruces	Tener experiencia docente en asignaturas del área de la genética humana
CONOCIMIENTO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE ENFERMEDAD GENÉTICAS	Reconoce el origen, diagnóstico y manejo de los diferentes de patologías de origen genético.	Tener experiencia docente en asignaturas del área de la genética humana.
EXPERTICIA EN EL MANEJO DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES GENÉT	Maneja los protocolos de ADN, PCR, electroforesis, secuenciación, entre otros.	Tener experiencia docente en asignaturas con componente de laboratorios de genética, o haber pertenecido a un grupo de investigación en el área de genética humana

## 8 Proceso de selección



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



Documento generado el 09/06/2023

## 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

**6861 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Perfil #281**  
**Sedes: BUCARAMANGA**

**1** Área de desempeño - AREA DE BIOLOGÍA: BIOCIENCIAS I Y BIOLOGIA  
**CELULAR**

**Asignaturas relacionadas**

- 20422 - BIOCIENCIAS I
- 40355 - BIOCIENCIAS I
- 23604 - BIOLOGIA CELULAR

**2** Educación

**Título profesional**

PROFESIONAL DE CIENCIAS DE SALUD O CIENCIAS BIOLÓGICAS.

**Título(s) posgrado**

PREFERIBLEMENTE TÍTULO DE POSGRADO

**3** Experiencia

**Experiencia profesional**

6 MESES

**Experiencia docente**

6 MESES

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



Documento generado el 09/06/2023

## 4 Idiomas

### Idiomas

No aplica

## 5 Productividad académica

### Productividad académica

No aplica

## 6 Cursos

### Cursos

No aplica

## 7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
POSEER CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN BIOLOGÍA CELULAR.	DEMOSTRAR CONOCIMIENTOS DE BIOLOGIA BASICOS	HOJA DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA.
POSEER HABILIDADES PARA PREPARAR Y	Capacidad de abstraer, comunicar, razonar, argumentar, discutir y	Desenvolvimiento en la sesión docente

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



Documento generado el 09/06/2023

### Competencia

### Definición

### Evidencia

OFRECER ADECUADA Y  
EFICAZMENTE

resolver problemas de su  
área de conocimiento

8

## Proceso de selección

### Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE