



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



Documento generado el 13/10/2023

6130 - ESCUELA DE FÍSICA Perfil #512

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

1 Área de desempeño - FÍSICA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 22953 - FISICA II
- 22956 - FISICA III
- 22950 - FISICA I

2 Educación

Título profesional

FÍSICO, LICENCIADO EN FÍSICA, INGENIERO, MATEMÁTICO O ASTRÓNOMO.

Título(s) posgrado

ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL ÁREA DE FÍSICA, MATEMÁTICA APLICADA, GEOFÍSICA O INGENIERÍAS.

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE

Experiencia docente

HABER IMPARTIDO POR LO MENOS UNA O ALGUNAS DE LAS ASIGNATURAS PROPUESTAS EN ESTE PERFIL, CON UNA INTENSIDAD HORARIA MÍNIMA DE 15 HORAS DURANTE UN SEMESTRE.



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



Documento generado el 13/10/2023

4 Idiomas

Idiomas

No Aplica

5 Productividad académica

Productividad académica

No Aplica

6 Cursos

Cursos

No Aplica

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
CONOCIMIENTOS DE FÍSICA GENERAL	Dominio de los conceptos básicos de la Física y aplicaciones.	Manejo en la Sesión Docente que se realizará de manera presencial en la Sede UIS Bucaramanga
DESEMPEÑO EFICIENTE EN AL AULA	Claridad en las explicaciones y en la	Manejo en la Sesión Docente que se realizará de



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia

Definición

Evidencia

intercomunicación con los
alumnos.

manera presencial en la
Sede UIS Bucaramanga

8

Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

6140 - ESCUELA DE MATEMÁTICAS Perfil #581

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

1 Área de desempeño - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL Y ÁLGEBRA
LINEAL



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



Documento generado el 13/10/2023

Asignaturas relacionadas

- 28673 - ALGEBRA LINEAL
- 20266 - ALGEBRA LINEAL
- 24405 - ALGEBRA LINEAL
- 1431 - ALGEBRA LINEAL
- 22979 - ALGEBRA LINEAL I
- 23272 - ALGEBRA LINEAL II
- 1450 - CALCULO DIF E INTEGRAL I
- 1451 - CALCULO DIF E INTEGRAL II
- 13005 - CALCULO DIF.E INTEGRAL II
- 13003 - CALCULO DIFERENCIAL
- 1452 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 13008 - CALCULO EN VARIAS VARIABLES
- 20252 - CALCULO I
- 1411 - CALCULO I
- 20254 - CALCULO III
- 20255 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 1414 - ECUACIONES DIFERENCIALES
- 13013 - ECUACIONES DIFERENCIALES I
- 25401 - FUNDAMENTOS DE CALCULO DIFERENCIAL
- 20257 - MATEMATICA ECONOMICA I
- 20258 - MATEMATICA ECONOMICA II
- 20259 - MATEMATICA ECONOMICA III
- 24969 - MATEMATICAS
- 25363 - MATEMATICAS I
- 25365 - MATEMATICAS II



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



Documento generado el 13/10/2023

Título profesional

MATEMÁTICO, LICENCIADO EN MATEMÁTICAS, FÍSICO O INGENIERO.

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍA O DOCTORADO EN: MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA, MATEMÁTICA APLICADA, EDUCACIÓN MATEMÁTICA, MATEMÁTICA EDUCATIVA O EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS.

3 Experiencia

Experiencia profesional

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA OFRECIENDO MATERIAS CUYO CONTENIDO SEA CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL, CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES, ECUACIONES DIFERENCIALES, ÁLGEBRA LINEAL I O ÁLGEBRA LINEAL II.

Experiencia docente

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA DE AL MENOS UN SEMESTRE OFRECIENDO AL MENOS UNA ASIGNATURA RELACIONADA CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO DE ESTE PERFIL.

4 Idiomas

Idiomas

Se desenvuelve de forma clara, adecuada y eficaz explicando temas asociados con el perfil.

5 Productividad académica



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



Documento generado el 13/10/2023

Productividad académica

No se solicita.

6 Cursos

Cursos

Preferiblemente con cursos de actualización docente.

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Sesión docente.
CIENTÍFICO TECNOLÓGICAS	Habilidad para la reflexión alrededor de la problemática de la Enseñanza de la Matemática y la Educación en general.	Entrevista.
PROFESIONALES	Dominio de los conceptos involucrados en la enseñanza del Cálculo Diferencial e Integral, Calculo en varias variables, Ecuaciones	Prueba de conocimientos que incluye los contenidos de las asignaturas: Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III, Ecuaciones diferenciales y



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
	diferenciales y Álgebra Lineal I y II, así como sus aplicaciones.	Álgebra Lineal I y II. Sesión docente

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

6150 - ESCUELA DE QUÍMICA Perfil #553

Sedes: BARBOSA - **BARRANCABERMEJA**

1 Área de desempeño - QUÍMICA GENERAL

Asignaturas relacionadas

- 22949 - QUIMICA BASICA
- 20314 - QUIMICA I
- 23079 - QUIMICA II
- 23217 - QUIMICA III

2 Educación

Título profesional

QUÍMICO

Título(s) posgrado

ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA O MAestrÍA O DOCTORADO EN QUÍMICA

3 Experiencia

Experiencia profesional

DESEABLE

Experiencia docente

6 MESES DE EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA



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



Documento generado el 13/10/2023

4 Idiomas

Idiomas

NO APLICA

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
PROFESIONAL	Habilidad para la docencia universitaria teórico-práctica en Química.	Entrevista
PERSONALES	Habilidad para la docencia universitaria, disposición para el diálogo y la argumentación crítica.	Entrevista

8 Proceso de selección



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



Documento generado el 13/10/2023

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- PRUEBA DE CONOCIMIENTOS
- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

6213 - INSTITUTO DE LENGUAS Perfil #584

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

1 Área de desempeño - LENGUA EXTRANJERA: INGLÉS PARA
ESTUDIANTES DE PREGRADO SEDES REGIONALES

Asignaturas relacionadas

- 23424 - INGLES I
- 23425 - INGLES II
- 23426 - INGLES III
- 23057 - INGLES IV
- 23058 - INGLES V

2 Educación

Título profesional

PROFESIONAL EN TODAS LAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO CON CERTIFICACIÓN DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA, EDUCACIÓN Y ÁREAS AFINES DESDE 60 HORAS.

Título(s) posgrado

NO APLICA PARA PERFIL. EN CASO DE TENER SOPORTES, ADJÚNTELOS.

3 Experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

Experiencia profesional

NO APLICA PARA PERFIL. EN CASO DE TENER SOPORTES, ADJÚNTELOS.

Experiencia docente

MÍNIMO (6) SEIS MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE CERTIFICADA O EN CURSOS DE EXTENSIÓN DE ADULTOS EN EL IL-UIS EN EL ÁREA A ENSEÑAR.

4 Idiomas

Idiomas

Certificado de competencia comunicativa internacional o institucional UIS con resultado equivalente a B2 preferiblemente C1 MCER en la lengua que va a enseñar. Con vigencia de 2 años.

5 Productividad académica

Productividad académica

No aplica para perfil. En caso de tener soportes, adjúntelos.

6 Cursos

Cursos

Certificación de formación en pedagogía, educación y áreas afines desde 60 horas. Con vigencia de 5 años.



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



Documento generado el 13/10/2023

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
DIDÁCTICA	Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación de otros idiomas para hispanohablantes	Sesión docente y entrevista. Para las pruebas el aspirante será notificado vía email por el Instituto de Lenguas.
COMUNICATIVA	Competencia comunicativa en la lengua a enseñar en sus tres componentes fundamentales: lingüístico, sociolingüístico y pragmático. Habilidad para situar el conocimiento de la lengua a enseñar en entornos de la cultura propia y sus manifestaciones estéticas (literatura, cine, etc.) y científicas (pedagogía, didáctica, historia, etc.)	Certificado de competencia comunicativa internacional o institucional UIS con resultado equivalente a B2 preferiblemente C1 MCER en la lengua que va a enseñar con vigencia de (2) dos años.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

6230 - ESCUELA DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA Perfil #531

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

1 Área de desempeño - INTERDISCIPLINARIA Y TRANSDISCIPLINARIA

Asignaturas relacionadas

- 22109 - ETICA CIUDADANA

2 Educación

Título profesional

EN ALGÚN ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Título(s) posgrado

POSGRADOS EN ALGÚN ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

3 Experiencia

Experiencia profesional

2 AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL

Experiencia docente

1 AÑO DE EXPERIENCIA DOCENTE

4 Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

Idiomas

Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación. Evidenciado a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.

5 Productividad académica

Productividad académica

NO APLICA

6 Cursos

Cursos

NO APLICA

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIA COMUNICATIVA Y ARGUMENTATIVA	Propiciar escenarios de diálogo y de participación basados en la argumentación.	Evidenciado a través de la prueba de sesión docente: procesos de interacción docente.
COMPETENCIA EN EL CAMPO DISCIPLINAR	Evidenciar un conocimiento en el área de desempeño del perfil.	Demostrado en el manejo conceptual y problemas planteados en la sesión docente.



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia

Definición

Evidencia

COMPETENCIA
DOCENTE

Realizar prácticas pedagógicas de manera metódica y coherente con el área disciplinar.

Evidenciado en el desarrollo de la prueba docente.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

6270 - ESCUELA DE IDIOMAS Perfil #536

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

1 Área de desempeño - TALLER DE LENGUAJE

Asignaturas relacionadas

- 28551 - ESCRITURA DE TEXTOS ACADEMICOS UNIVERSITARIOS
- 28546 - LECTURA DE TEXTOS ACADEMICOS UNIVERSITARIOS
- 23427 - TALLER DE LENGUAJE
- 25124 - TALLER DE LENGUAJE I
- 25127 - TALLER DE LENGUAJE II

2 Educación

Título profesional

LICENCIADO EN ESPAÑOL Y LITERATURA, EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA, EN IDIOMAS, PROFESIONAL EN LINGÜÍSTICA O EN FILOLOGÍA HISPÁNICA.

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE, MAestrÍA O DOCTORADO EN LINGÜÍSTICA, EN CIENCIAS DEL LENGUAJE, EN SEMIÓTICA O EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN.

3 Experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

Experiencia profesional

NO APLICA

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE, DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA.

4 Idiomas

Idiomas

Español

5 Productividad académica

Productividad académica

NA

6 Cursos

Cursos

NA

7 Competencias laborales



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia	Definición	Evidencia
INVESTIGATIVA	Capacidad y experiencia en formulación y desarrollo de proyectos de investigación en el área de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario.	Sesión docente y entrevista.
COMUNICATIVA	Capacidad para producir de textos orales y escritos académicos fundamentados teórica y conceptualmente en bibliografía actualizada en el campo de las literacidades profesionales y la alfabetización académica.	Sesión docente y entrevista.
DIDÁCTICA	Diseño e implementación de estrategias de enseñanza, aprendizaje y evaluación de la lectura, la escritura y la oralidad académicas en el ámbito universitario.	Sesión docente y entrevista.

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

6420 - ESCUELA DE GEOLOGÍA Perfil #570

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

1 Área de desempeño - GEOLOGÍA PARA INGENIERIA Y
MEDIOAMBIENTE

Asignaturas relacionadas

- 23110 - GEOLOGIA MINERO AMBIENTAL
- 24091 - GEOLOGIA PARA INGENIEROS
- 23097 - HIDROGEOLOGIA
- 23101 - GEOLOGIA AMBIENTAL
- 23112 - INGENIERIA GEOLOGICA Y GEOTECNICA
- 23111 - LEGISLACION MINERA

2 Educación

Título profesional

EN GEOLOGÍA O GEOCIENCIAS INGENIERÍA GEOLOGÍCA, HIDROGEOLOGÍA, INGENIERÍA CIVIL,
(ÚNICAMENTE PARA LA ASIGNATURA HIDROGEOLOGÍA) ABOGADO (ÚNICAMENTE PRA LA
ASIGNATURA LEGISLACION MINERO-AMBIENTAL). (TRABAJO DE GRADO EN EL ÁREA DE
DESEMPEÑO).

Título(s) posgrado

DESEABLE EN EL ÁREA DE DESEMPEÑO

3 Experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

Experiencia profesional

UN AÑO (1) DE EXPERIENCIA GENERAL

Experiencia docente

DESEABLE

4 Idiomas

Idiomas

Experiencia docente (deseable)

5 Productividad académica

Productividad académica

Dirección de tesis y/o artículos publicados (deseable)

6 Cursos

Cursos

Docencia (deseable)

7 Competencias laborales



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia

Definición

Evidencia

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE



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



Documento generado el 13/10/2023

6540 - ESCUELA DE ING. CIVIL Perfil #515

Sedes: BARBOSA - BARRANCABERMEJA

1 Área de desempeño - GESTIÓN

Asignaturas relacionadas

- 24092 - METODOS NUMERICOS

2 Educación

Título profesional

INGENIERO CIVIL

Título(s) posgrado

PREFERIBLEMENTE CON ESPECIALIZACIÓN O MAESTRÍA

3 Experiencia

Experiencia profesional

NO REQUERIDA

Experiencia docente

PREFERIBLEMENTE CON EXPERIENCIA DOCENTE

4 Idiomas



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



Documento generado el 13/10/2023

Idiomas

No requerida

5 Productividad académica

Productividad académica

No requerida, pero puede ser usada para soportar competencias

6 Cursos

Cursos

No requeridos, pero deseables en relación con el área de desempeño

7 Competencias laborales

Competencia	Definición	Evidencia
COMPETENCIAS LABORALES DE CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN	Manejo de tema especializado en el área de desempeño - Métodos Numéricos	Sesión docente y hoja de vida con experiencia certificada en diseño o producción académica relevante
COMPETENCIAS LABORALES DE INFORMÁTICA	Manejo de software específico del área y uso	Certificados, hoja de vida que demuestre experiencia



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



Documento generado el 13/10/2023

Competencia

Definición

Evidencia

de herramientas
ofimáticas básicas

en uso de herramientas
específicas, sesión docente

8 Proceso de selección

Pruebas a aplicar en el proceso de selección

- ENTREVISTA
- SESIÓN DOCENTE