

INFORMACIÓN PERSONAL

Jennifer Brigitte Cipagauta Mora (Colombia) (+57) 311 470 0376 jbcipagautam@unal.edu.co

EXPERIENCIA PROFESIONAL

01/11/2016–presente

Físico/física

Grupo de Física Nuclear Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (Colombia)

- Asistencia permanente al Seminario del Grupo de Física Nuclear de la Universidad Nacional.
- Experiencia en el manejo de instrumentación nuclear del Laboratorio de Física Nuclear Aplicada.

09/2018–10/2018

Ayudante de apoyo al personal investigador universitario

Grupo de Física Nuclear de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (Colombia)

- Apoyar en el análisis de muestras recolectadas mediante la técnica de espectroscopía gamma.
- Apoyar en la entrega del informe final del estudio de la empresa ANASCOL.

2016–2017

Tutor de apoyo al aprendizaje/tutora de apoyo al aprendizaje

- Apoyo al estudiante en su proceso de adaptación al modelo de aprendizaje.
- Ayudar a la integración, permanencia y egreso del bachillerato del estudiante.

01/09/2019–11/2019

Profesor de ciencias en educación secundaria/profesora de ciencias en educación secundaria

Instituto El Ingenioso Hidalgo, Bogotá (Colombia)

- Docente de física de grados noveno a décimo.
- Docente de geometría de grados séptimo a noveno.
- Docente de estadística de grados cuarto a sexto.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

06/2012–07/2019

Física

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (Colombia)

Conocimientos generales:

- Contribuir positivamente a la creación de un ambiente orientado hacia el análisis y la solución científica de los problemas de la Física y de la sociedad.
- Capacidad analítica y creativa única, que permite además de las actividades propias de la profesión, desempeñar labores muy diversas en diferentes áreas del conocimiento, principalmente como la Ingeniería, la Computación, la Economía, etcétera.
- Habilidad de transferir el conocimiento, por lo que se está capacitado para participar en la actividad docente en diversos niveles de la educación.

Conocimientos profesionales:

Idioma extranjero:

- Inglés I- Semestral APROBADO
- Inglés II- Semestral APROBADO

- Inglés III- Semestral APROBADO
- Inglés VI- Semestral APROBADO
- Inglés Intensivo I (Intensive English I) 4.2
- Inglés Intensivo II (Intensive English II) 4.5
- Inglés Intensivo I (Intensive English III) 4.1

Programación:

- Programación e introducción a los métodos numéricos 4.7
- Herramientas computacionales 3.9

Intrumentación Nuclear 4.0

26/08/2019–presente

Maestría en ciencias- Física

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (Colombia)

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna

Español

Lenguas extranjeras

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Niveles: A1 y A2: usuario básico - B1 y B2: usuario independiente - C1 y C2: usuario competente
Marco común Europeo de referencia para las lenguas

Competencias comunicativas

Buenas competencias de comunicación y excelentes habilidades en el trato con niños adquiridas a través de mi experiencia como tutora personal de estudiantes de grados décimo y once.

Competencias de organización/ gestión

- Liderazgo
- Buenas capacidades organizativas adquiridas como estudiante de apoyo en el análisis de muestras y en la realización del informe final.
- Aptitudes adquiridas como tutora académica de estudiantes de grado décimo y once.

Competencias relacionadas con el empleo

- Buen dominio en la planificación y diseño del curso.
- Excelente planteamiento de objetivos en el desarrollo de habilidades de aplicación y transferencia del saber.
- Aptitudes para las habilidades didácticas haciendo relaciones teórico-prácticas y aplicando conocimientos en situaciones reales.
- Uso de estrategias de evaluación variadas, pertinentes y exigentes utilizando modelos de evaluación auténtica y formativa.

Competencias digitales

AUTOEVALUACIÓN				
Tratamiento de la información	Comunicación	Creación de contenido	Seguridad	Resolución de problemas
Usuario independiente	Usuario competente	Usuario independiente	Usuario competente	Usuario competente

Competencias digitales - Tabla de autoevaluación

- Dominio de la suite ofimática (procesador de textos, hoja de cálculo, software de presentación).
- Dominio del sistema de composición de textos LaTeX, orientado a la creación de documentos escritos que presenten una alta calidad tipográfica.
- Dominio del lenguaje de programación Python.