

Javier Alejandro Acevedo Barroso

Teléfono: (+57) 301-680-9844

Email: ja.acevedo12@uniandes.edu.co

Email: jaalacba@hotmail.com

Información Personal

Nacido en Bucaramanga, Colombia, el 4 de enero de 1997 (21 años de edad).

Educación

2015-2019 PREGRADO EN FÍSICA

Institución: Departamento de Física, Universidad de los Andes. *Tesis:* Simulación de materia oscura colisional con un método de Lattice-Boltzmann. *Director:* Dr. Jaime Forero.

Participación en Eventos

2018 Escuela de Astronomía Uniandes 2018.

Institución: Departamento de Física, Universidad de los Andes.

2018 MOCa 2018: Materia Oscura en Colombia

Institución: Departamento de Física, Universidad de los Andes. *Poster:* Simulating Collisional Dark Matter.

Actividad de Investigación

2018 Simulación de materia oscura colisional con un método de Lattice-Boltzmann.

Institución: Departamento de Física, Universidad de los Andes. *Director:* Dr. Jaime Forero.

2017 Caracterización de materiales utilizando tomografía de Muones

Institución: Departamento de Física, Universidad de los Andes. *Director:* Dr. Carlos Ávila.

Experiencia Docente

2017-2018 Tutor de la Clínica de Problemas de Física.

Institución: Departamento de Física, Universidad de los Andes. *Supervisor:* Juan Diego Arango Montoya.

Reconocimientos y Becas

2014 Beca Bachilleres por Colombia, Programa Mario Galán Gómez otorgada por Ecopetrol.

2013 Mejor estudiante del departamento de Santander. Prueba Saber 11 2013. Otorgado por el Ministerio de Educación.

Habilidades Adicionales

- Lenguajes: Español (nativo), Inglés (C1), Alemán (A1).
- Sistemas operativos Linux y Windows.
- Lenguajes de programación: C, Python, Java y Bash.
- Uso de software: IRAF, L^AT_EX.