

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.

Áreas de Interés

- Astronomía
- Astrofísica
- Métodos computacionales
- Materia oscura.
- Astropartículas.

Educación

2015-2019 PREGRADO EN FÍSICA¹

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. *Charla:* 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.

¹Fecha tentativa de grado

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

- Alta capacidad de trabajo bajo presión y trabajo en equipo.
- Lenguajes: Español (nativo), Inglés (C1), Alemán (A1).
- Sistemas operativos Linux y Windows.
- Lenguajes de programación: C, Python, Java y Bash.
- Habilidades de ofimática.
- Uso de software adicional: IRAF, \LaTeX .