

Calle 10 # 2 - 26

5 de octubre de 2018

Comité de Selección Posgrados en Física
Carrera 1 # 18A-10, Bloque Ip
Bogotá, Colombia

Apreciado Comité de Selección,

Con esta carta me gustaría expresar mi interés en el programa de *Doctorado en Ciencias-Física* de la Universidad de los Andes.

Desde niño he tenido un profundo interés por la astronomía y el universo más allá de la Tierra. Eventualmente, esa pasión me condujo al pregrado en física, y ahora es mi principal motivación para continuar mis estudios con el Doctorado. Creo que el programa de la universidad me brindará herramientas y conocimientos esenciales para mi incipiente carrera en física y astronomía.

Mis principales campos de interés son la astronomía y la astrofísica, también me interesa la física de partículas y los métodos computacionales. En física de partículas trabajé con el profesor Carlos Ila en el proyecto «Caracterización de materiales mediante tomografía de Muones». En astrofísica y métodos computacionales he trabajado con el profesor Jaime Forero en mi proyecto de monografía «Simulación de materia oscura colisional con un método de Lattice-Boltzmann»

Sinceramente,

Javier Alejandro Acevedo Barroso