UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grupo de investigación
Física de la Atmósfera
(RNM119)

Arlett Díaz Zurita

- Email: @email

Sobre mí

Nací en Punta Alegre, un pequeño pueblo de Chambas, Ciego de Ávila, Cuba. Realicé mis estudios universitarios en Licenciatura en Meteorología, Universidad de La Habana, Cuba. Durante los cinco años de estudios descubrí mi pasión por las ciencias atmosféricas y la modelación numérica, desarrollando la tesis en opción al título de Licenciatura en Meteorología vinculada al pronóstico numérico del campo del viento. Investigación con la que fui galardonada Premio Nacional de Meteorología (Dic 2019).

Tras graduarme, me incorporé como Especialista en Meteorología en la Empresa Cubana de Navegación Aérea, La Habana, Cuba (2019-2022), donde realicé la vigilancia y el pronóstico meteorológico del Espacio Aéreo Cubano. Paralelamente cooperaba con el Departamento de Meteorología de la Universidad de La Habana, en el desarrollo de modelos meteorológicos para el pronóstico numérico de ciclones tropicales, que nos permitió obtener el premio: Obra Científica Ciencias Naturales y Exactas por la colaboración en el “Desarrollo e implementación del modelo HuMPI y el sistema NTHF para el pronóstico numérico de ciclones tropicales en Cuba” (Feb 2023).

En junio de 2022, gané una Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la Investigación, Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, que me permitió cursar mis estudios de Máster en Meteorología y Geofísica en la Universidad de Granada, España, de octubre 2022 a septiembre de 2023. Entre marzo y junio de 2023, realicé mis prácticas curriculares en el Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía (IISTA-CEAMA), donde finalmente desarrollé mi Trabajo de Fin de Máster sobre la caracterización de la higroscopicidad del aerosol atmosférico mediante técnicas de

Copyright© 2025 Universidad de Granada

teledetección e in-situ, a cargo del Dr. Francisco Navas Guzmán y Daniel Pérez Ramírez.

Actualmente realizo la tesis doctoral en el Grupo de Investigación de Física Atmosférica de la Universidad de Granada, en el marco del proyecto Aproximación multi-instrumental para cuantificar las interacciones entre el aerosol y las nubes y su impacto en el clima (MULHACEN). Referencia: PID2021-128008OB-I00 MCIN/AEI/10,13039/501100011033/FEDER-UE.

Copyright© 2025 Universidad de Granada