



Laura Scholz Díaz

Formación y Evolución de Galaxias

PhD Student

1/10/2020 - 30/09/2024

Empecé mis estudios cursando el Grado en Física en la Universidad de La Laguna y luego continué haciendo el Máster en Astrofísica en la misma universidad. Durante el máster empecé a investigar el campo de la formación y evolución de galaxias. Gracias a una estancia ERASMUS+, estuve estudiando poblaciones estelares de galaxias cercanas a partir de sus espectros ópticos con Ignacio Martín Navarro en el Max-Planck Institute for Astronomy (Heidelberg, Alemania). Además, mi trabajo de Fin de Máster se basó en el estudio del origen del gas que forma estrellas en galaxias simuladas del proyecto EAGLE y fue supervisado por los investigadores del IAC Claudio Dalla Vecchia y Jorge Sánchez Almeida.

Decidí continuar trabajando en este campo haciendo la tesis doctoral en el IAC bajo la supervisión de Ignacio Martín Navarro y Jesús Falcón Barroso. El objetivo del proyecto consiste en estudiar el efecto del entorno y de agujeros negros supermasivos en las propiedades observadas de galaxias en cúmulos, a partir del análisis detallados de poblaciones estelares.