



## Jairo Méndez Abreu

*Formación y Evolución de Galaxias*

**Advanced Fellow Severo Ochoa**

1/06/2021 - 31/12/2024

Obtuve mi doctorado por la ULL y la Universidad de Pauda (Italia) en 2008. Mi principal línea de investigación se centra en construir una visión completa del crecimiento y evolución de las diferentes estructuras que componen las galaxias, en particular sus bulbos, barras y discos. Soy experto en diferentes técnicas para el estudio de la evolución galáctica: fotometría de galaxias, análisis espectroscópico, análisis de grandes bases de datos y también de galaxias individuales. En general, aplico todos estos métodos para estudiar las propiedades observacionales de galaxias a bajo y alto desplazamiento al rojo y así trazar la evolución de las galaxias.