



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en  
Geofísica y Meteorología

## José Morales

### Datos

- Catedrático de Universidad
- Departamento de Física Teórica y del Cosmos
- Área de Física de la Tierra
- Facultad de Ciencias
- Universidad de Granada
- Tel 958248910
- @email

### Asignaturas

- Riesgos Sísmicos, Volcánicos y Climáticos
- Ondas Sísmicas y Estructura Interna de la Tierra
- Sismotectónica y Dinámica Terrestre

### Biografía

José Morales es Catedrático de Universidad del área de Física de la Tierra en el departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada. Obtuvo el Doctorado en 1991 en la Universidad de Granada. En el año 1987 se incorpora al grupo de Sismología del Observatorio de Cartuja en Granada que en 1989 pasaría a ser Instituto Andaluz de Geofísica de la Universidad de Granada. En su etapa predoctoral y postdoctoral realizó diversas estancias en el Instituto de Geofísica de la UNAM (Méjico) y en el Tokyo Institute of Technology (Japón). Ha sido director del Instituto Andaluz de Geofísica entre 2000-2008 y desde 2012 a febrero de 2019.

### Investigación

José Morales trabaja en el grupo de Fuente sísmica y Estructura interna de la Tierra del Instituto Andaluz de Geofísica. Su investigación se centra principalmente en la Sismología tectónica. Aunque mis inicios en la investigación se centraron en el estudio de los efectos de amplificación local debido a la estructura geológica superficial. He sido investigador principal de proyectos regionales, nacionales y europeos. En la actualidad soy IP de un proyecto de investigación que pretende

investigar la estructura litosférica y la sismicidad intermedia en el margen meridional de la Cordillera Bética. En la actualidad mis líneas de investigación se desarrollan en:

- Fuente sísmica, Sismicidad y Sismotectónica.
- Estructura interna de la Tierra (Litosfera y Manto).
- Geodinámica del Arco de Gibraltar

## **Enlaces**

- Scopus ID
- Orcid
- Researcher ID
- Google Scholar
- Instituto Andaluz de Geofísica