

## CV RESUMIDO MARTA RODRIGO GÁMIZ

Soy licenciada en Geología por la Universidad de Granada desde el 2004 y doctora en Ciencias de la Tierra con premio extraordinario de tesis doctoral por la misma universidad desde enero de 2012.

Investigadora postdoctoral en el extranjero durante 3 años (2012-2014) en el centro de investigación holandés, Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ).

Desde el año 2015 hasta el año 2021 he obtenido distintos contratos y proyectos personales postdoctorales en distintas instituciones españolas (Andalucía Talent Hub en el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, CSIC-UGR; contrato postdoctoral del Plan Propio de la Universidad de Jaén; Juan de la Cierva-Incorporación en la UGR, proyecto FEDER-Emergentes).

En enero de 2022 obtuve la plaza de Profesora Contratada Doctora indefinida en el Departamento de Estratigrafía y Paleontología en la Universidad de Granada.

Mis principales líneas de investigación e intereses científicos son:

- El estudio del registro sedimentario marino o continental (procedencia del material terrígeno y de la materia orgánica, condiciones de oxigenación en el ambiente de depósito, productividad, temperatura, etc.) para la reconstrucción climática, y oceanográfica en caso de sedimentos marinos.

- Aplicación y validación de distintos indicadores o proxies geoquímicos en distintos ambientes sedimentarios para la reconstrucción paleoclimática. Entre los indicadores empleados están los proxies geoquímicos o relaciones elementales inorgánicas, así como los biomarcadores o moléculas fósiles orgánicas, que informan sobre el organismo que las generó y las condiciones medioambientales en las que vivió.

Dichas investigaciones las he desarrollado principalmente en sedimentos marinos Cuaternarios de distintas cuencas oceánicas, sedimentos continentales procedentes de lagunas y/o humedales, así como en secciones de campo de materiales de edad Cretácica.

Como resultado de la investigación, a final del año 2022, he participado en más de 50 abstracts de congresos internacionales, con un total de publicaciones (JCR, no JCR, libros y capítulos de libros) de 49, de las cuales 27 son artículos en revistas indexadas en JCR-SCI (25 son Q1), con un índice-h de 15 en Scopus y un total de 814 citas según ISI Web of Science, y en 13 proyectos nacionales y 3 internacionales.

Imparto clases en el Grado de Arqueología y de Geología, en el Máster de Recursos Minerales y Energéticos, y en el Aula Permanente de Formación Abierta de la Universidad de Granada.

He codirigido dos Tesis de Fin de Máster (2016 y 2022) y una Tesis Doctoral (2022). También he participado en numerosas actividades divulgativas y he revisado artículos en distintas revistas internacionales.