

Encarnación Ruiz Agudo

Ingeniera Química y Doctora por la Universidad de Granada (UGR). Realizó su Tesis Doctoral en el programa de doctorado de Ciencias de la Tierra de la UGR. Ha completado su formación con estancias pre-y posdoctorales en centros de prestigio internacional como The Getty Conservation Institute (Los Ángeles, EEUU) y el Institut für Mineralogie de la Universidad de Münster (Alemania). En este último centro disfrutó de un contrato Marie Curie (2009-2011) como investigadora experimentada financiado por la red europea DELTAMIN. Entre 2012 y 2016 disfrutó de un contrato Ramón y Cajal en el Departamento de Mineralogía y Petrología de la UGR, donde fue Profesora Titular entre 2016 y 2023 y ahora es Catedrática de Universidad desde 2023.

Durante su carrera investigadora ha participado en 19 proyectos de investigación, siendo IP de 9 de ellos financiados por la Unión Europea, Plan Nacional, la Junta de Andalucía y el CEI Patrimonium. Durante su etapa pre-doctoral su investigación se centró en el estudio de procesos de alteración de materiales pétreos del patrimonio histórico construido y en el desarrollo de nuevos métodos para la conservación de piedra ornamental. Durante su etapa posdoctoral en la Universidad de Münster (Alemania), comenzó una nueva línea de investigación relacionada con el estudio de interfases mineral-solución durante reacciones de disolución, crecimiento y reemplazamiento mineral. Los resultados de su actividad investigadora se han visto reflejados en un total de 98 publicaciones indexadas entre 2005 y 2024 en revistas científicas de reconocido prestigio internacional recogidas en el JCR así como en más de 90 comunicaciones presentadas en congresos internacionales y nacionales

Su labor investigadora ha recibido diversos reconocimientos nacionales e internacionales incluidos el premio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Mineralogía (2008), el premio internacional Arne Richter para Jóvenes Investigadores de la European Union of Geosciences (2012), la medalla a la excelencia investigadora de la European Union of Mineralogy (2014) y el premio de Jóvenes Investigadores del Consejo Social de la UGR (2015). Ha sido miembro del Consejo Directivo de la European Association of Geochemistry, Secretaria y miembro de la Junta directiva de la Sociedad Española de Mineralogía desde 2012. En lo que respecta a la gestión universitaria, ha sido Vicedecana de Relaciones Internacionales, Movilidad y Prácticas Externas de la Facultad de Ciencias (2016-2020), coordinadora del Máster en Ciencia y Tecnología en Patrimonio Arquitectónico (2019-2022) y Secretaria del Departamento de Mineralogía y Petrología de la Universidad de Granada (2020-2024).