



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Encarnación Ruiz Agudo

Ingeniera Técnica Industrial por la Universidad de Jaén (2006), Ingeniera Química (2003) y Doctora (2007) 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 TheGettyConservationInstitute (Los Ángeles, EEUU) y el InstitutfürMineralogie 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 ITN DELTAMIN. Entre 2012 y 2016 disfrutó de un contrato Ramón y Cajal en el Departamento de Mineralogía y Petrología de la UGR, donde es Profesora Titular desde 2016.

Ha sido IP de 8 proyectos 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. Las distintas actividades desarrolladas a lo largo de su carrera investigadora se han visto reflejadas en 76 publicaciones recogidas en revistas del JCR entre 2005 y 2019.

Es miembro del Consejo directivo de la European Association of Geochemistry, y secretaria de la Sociedad Española de Mineralogía. 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 EuropeanUnion of Geosciences (2012), la medalla a la excelencia investigadora de la EuropeanUnion of Mineralogy (2014) y el premio de Jóvenes Investigadores del Consejo Social de la UGR (2015).