

ISABEL IZQUIERDO BARBA



Isabel Izquierdo-Barba, completó sus estudios de Farmacia en la Universidad Complutense de Madrid (UCM, España) en 1997 y, en 2002, recibió su doctorado en la misma Universidad con Premio Extraordinario de Doctorado.

Ha realizado diferentes estancias de investigación en Laboratoire Chimie de la Matière Condensée Pierre en la Marie Curie University (CNRS, Francia), en Stockholm University (Suecia), en Jiao Tong University de Shanghai (China) y en Massachusetts Institute of Technology de Boston (EE. UU.). En 2007, se unió a Ramón y Cajal (Ministerio de Educación y Ciencia de España) en la UCM.

Desde 2012, ocupa un puesto como Profesor Contratado Doctor en Química en Ciencias Farmacéuticas de la UCM. Sus investigaciones se centran en nuevos nanomateriales para la ingeniería de tejidos óseos y el tratamiento de la infección ósea. Ha publicado más de 90 artículos de investigación, 2 patentes, 6 capítulos de libros, 26 conferencias en foros internacionales (6 invitadas), con un factor H de 38 (5036 citas).