

# Isabel Díaz Carretero

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)



Doctora en Ciencias Químicas en 2001 por la Universidad Autónoma de Madrid con Premio Extraordinario de Doctorado. Fue becaria Fulbright en la Universidad de Massachusetts y en la Universidad de Minnesota durante 2002 y 2003. Fue galardonada con el Premio de la Real Sociedad Española de Química a Jóvenes Investigadores en 2007. Actualmente es Investigadora Científica de OPIs en el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Es profesora adjunta en el Departamento de Química de la Universidad de Addis Abeba desde 2016.

La Dra. Díaz ha publicado más de 130 artículos en prestigiosas revistas internacionales (SCI) y capítulos de libros. Además, es Investigadora Principal en más de 14 subvenciones y contratos; e inventora de 6 patentes, una de ellas recientemente transferida a la industria. Sus principales áreas de investigación son la síntesis y caracterización de zeolitas y materiales porosos híbridos para su aplicación en catálisis, con especial interés en los estudios de Microscopía Electrónica de Transmisión. Recientemente, su interés se ha ampliado al uso de zeolitas naturales en la eliminación de fluoruro y arsénico de las aguas potables.

Desde 2018 lidera la Comisión de Igualdad del ICP-CSIC y en el 2021 coordina la Comisión de Igualdad Intercentros del Campus de la UAM+CSIC donde se incluyen 10 centros del CSIC. Recientemente se ha unido a la Unidad de Mujeres y Ciencia del MICIN como colaboradora.

**2º Encuentro de Grupos de Igualdad de  
Centros del CSIC**  
17 de noviembre de 2021 @ IFT UAM-CSIC