

IFMIF-EVEDA es un proyecto conjunto entre **la Unión Europea y Japón**, en el marco del **Acuerdo Broader Approach**, que busca acelerar el desarrollo de la energía de fusión paralelamente al proyecto ITER (el gran reactor experimental que se construye en Francia).

España participa activamente en IFMIF-EVEDA a través de diferentes instituciones, especialmente:

- **CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas):** Es el principal organismo español involucrado. Coordina la participación nacional y desarrolla componentes clave, especialmente en el ámbito del **acelerador de partículas**.
- **Empresas españolas** también han contribuido al diseño y fabricación de elementos tecnológicos avanzados del proyecto, como sistemas de vacío, criogenia o radiofrecuencia.

Además, España ha promovido candidaturas para albergar instalaciones relacionadas con IFMIF, como el **DONES** (DEMO Oriented Neutron Source), una fuente de neutrones que es una evolución de IFMIF y que **se construirá en Granada (Escúzar)**, convirtiendo a España en un actor central en la investigación en materiales para la fusión.