

## ENRIQUE MIGUEL GONZÁLEZ ROMERO

Director. Unidad de Fisión Nuclear.

### Funciones

Enrique González dirige la Unidad de Fisión Nuclear, encargada de la investigación, desarrollo e innovación en el campo de la fisión nuclear para los reactores nucleares, su ciclo del combustible, su seguridad, residuos y las técnicas experimentales asociadas, así como sus aplicaciones para la industria, la salud y la investigación.

### Otros cargos

Coordinador general del proyecto europeo SANDA de EURATOM-H2020.

Vocal de la Comisión Ejecutiva de ESS-Bilbao.

Presidente del Comité de Dirección Nacional del consorcio para la participación en la construcción del reactor nuclear de irradiación Jules Horowitz.

Miembro del Consejo de Gobierno de la Plataforma Europea para la Tecnología Nuclear Sostenible (SNETP).

Miembro del Consejo de la colaboración internacional n\_TOF en el CERN.

Miembro del Consejo Rector de la Plataforma Tecnológica de Energía Nuclear de Fisión (CEIDEN).

Miembro del Comité Internacional de Datos Nucleares de la OIEA (INDC).

Representante español en el Comité del Programa *Fission* de EURATOM-Horizonte Europa.

### Formación académica

1990: Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

### Experiencia profesional

Profesor de Investigación de Organismos Públicos de Investigación.

1983 – 1993: Investigación de física nuclear y de partículas, en CIEMAT, CERN, MIT y Universidad de Sevilla.



1993 – 1997: Investigación sobre el Amplificador de Energía en CIEMAT y CERN.

1997 – 2004: Jefe de la Unidad FACET del CIEMAT. Investigación en innovación nuclear, ciclos avanzados del combustible nuclear incluyendo su transmutación y en la medida de datos nucleares.

2004 - 2022: Jefe de la División de Fisión Nuclear del CIEMAT.

Desde 2022: Director, responsable de la Unidad de Fisión Nuclear del CIEMAT.

### Otras responsabilidades:

2008 – 2010: Portavoz (coordinador) general de la colaboración internacional n\_TOF en el CERN.

2010 - 2013: Coordinador general del proyecto europeo ANDES de EURATOM.

2013 – 2018: Coordinador general del proyecto europeo CHANDA de EURATOM.

### Otros datos

Coautor de dos patentes.

Director de cuatro tesis.

Ha publicado más de 350 trabajos de alto impacto. Índice h: 43 (según la *Web of Science*).

Ha dirigido numerosos proyectos nacionales competitivos y de contratos de I+D con empresas nacionales (ENRESA, UNED, ENUSA, TECNATOM, SOCOIN, EA, ENSA...).

Ha sido miembro de grupos de trabajo de la NEA/OCDE y de la OIEA.

Profesor en varios másteres de ingeniería y física nuclear y escuelas de verano nacionales e internacionales durante más de 15 años.

Habla español, inglés y francés.