



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

El CSIC

- ➔ El **Consejo Superior de Investigaciones Científicas** (CSIC) es la mayor institución de investigación de España. Cubre prácticamente todas las áreas del saber.
- ➔ Está formada por unas **11.000 personas**:
 - *3.500 científicos.*
 - *1.500 administrativos.*
 - *6.000 técnicos y ayudantes.*
- ➔ Se encarga de unos **3.500 proyectos** y unos 6.000 contratos y convenios de investigación al año.

El CSIC

⇒ Anualmente, sus miembros:

- *Publican unos **12.000 artículos científicos.***
- *Escriben unos **200 libros científicos.***
- *Dirigen unas **900 nuevas tesis doctorales.***
- *Realizan unas **120 patentes tecnológicas.***

⇒ Se financian con:

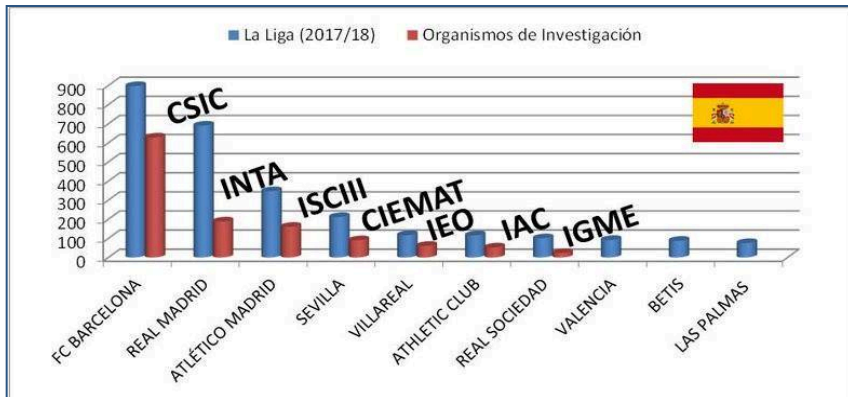
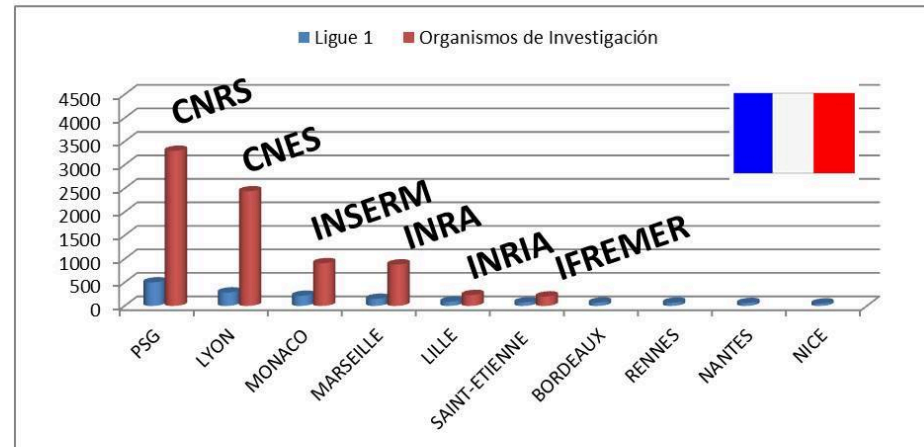
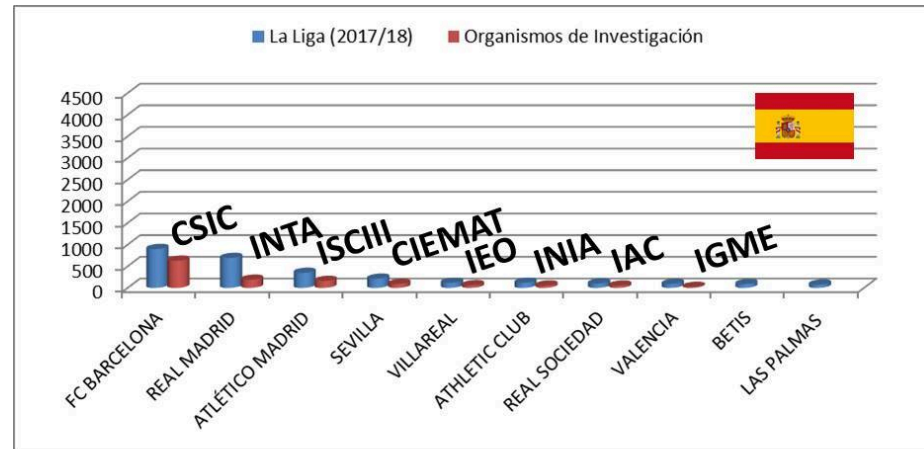
- **465 millones de euros** del Ministerio.
- 275 millones de euros que obtienen con sus proyectos y contratos.

740 M€

El CSIC

➔ Presupuesto: ¿es mucho?

465 M€ del Estado



EL CFMAC

- ➔ El Centro de Física Miguel A. Catalán es uno de los centros de investigación del CSIC. Está formado por tres Institutos:
 - El Instituto de Estructura de la Materia (IEM).
 - El Instituto de Óptica (IO).
 - El Instituto de Física Fundamental.
- ➔ Por ejemplo, el IEM cuenta con:
45 científicos de plantilla y RyCs,
21 técnicos y personal administrativo.

IEM: Líneas de Investigación

➔ La investigación desarrollada en el **IEM** abarca muchos de los campos de la física moderna:

Física Nuclear, Física Molecular,
Física de Materia Condensada,
Física de Polímeros, Gravedad...

Departamentos

DEPARTAMENTOS

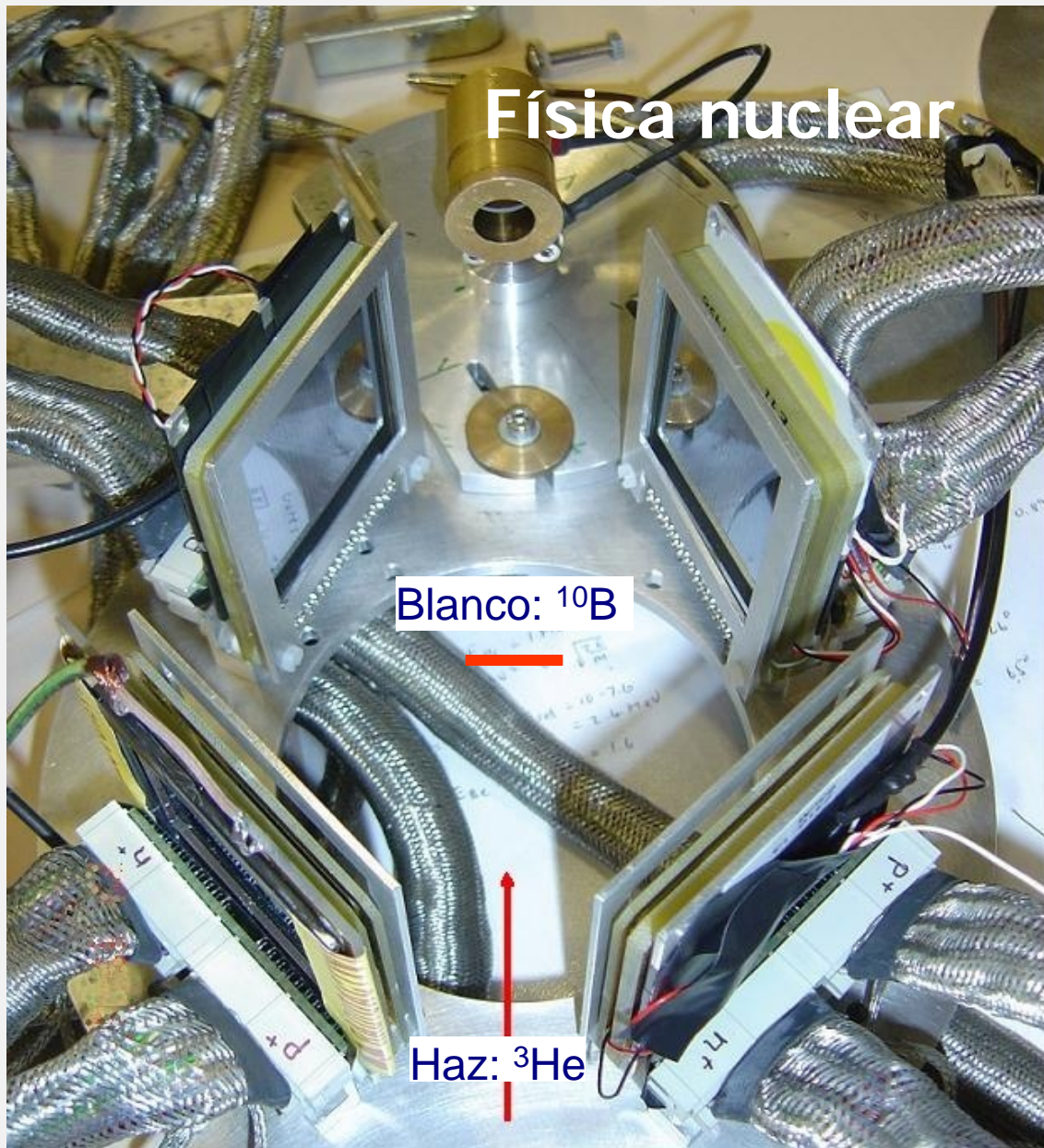
Espectroscopía Nuclear,
Vibacional y de
Medios Desordenados

Física
Macromolecular

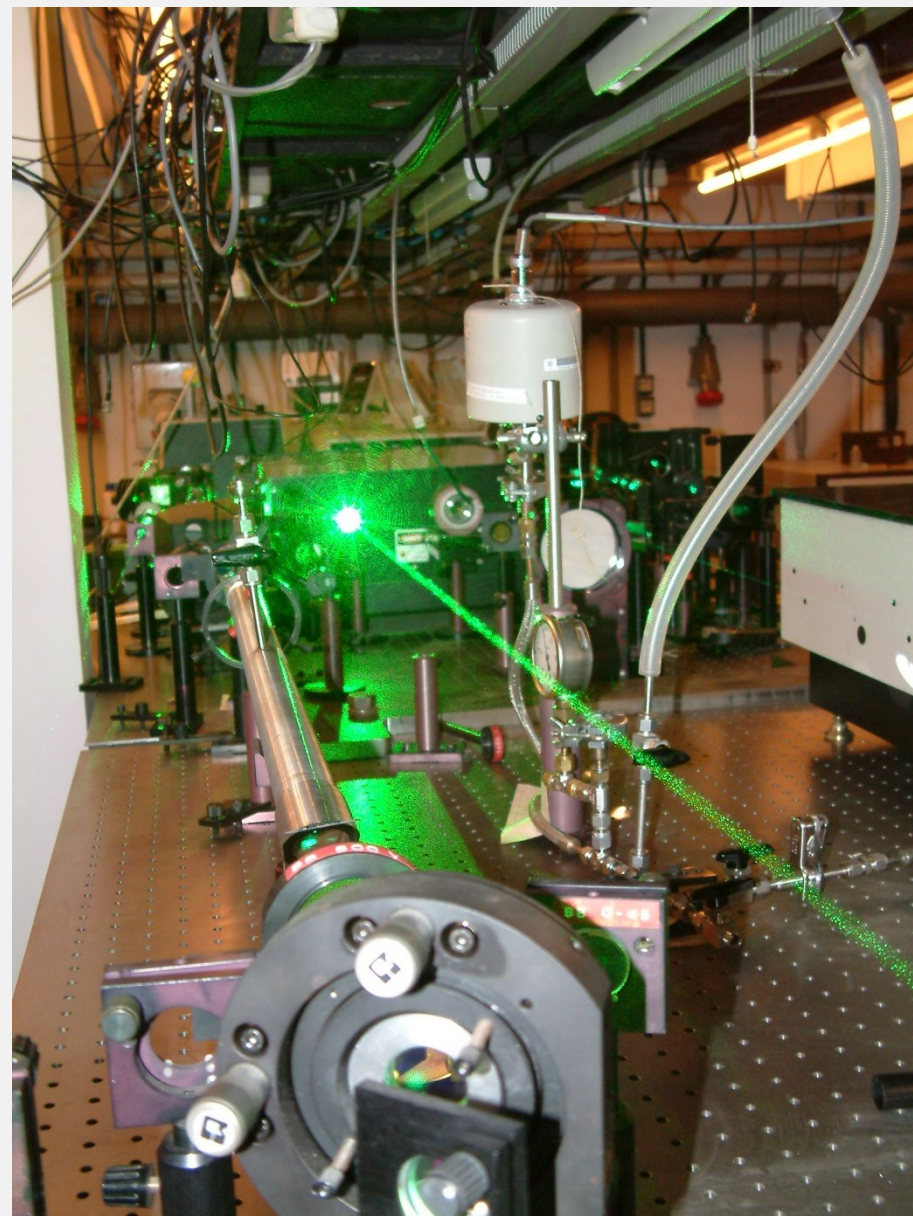
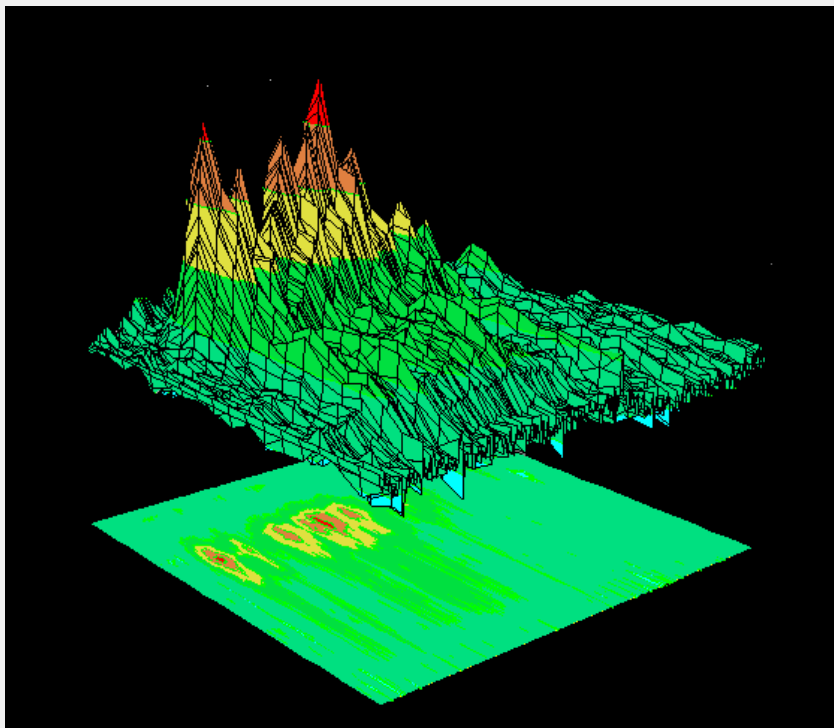
Física Molecular

Química y Física
Teóricas

Física nuclear



Laboratorio SERS



ENVYMED



Instalaciones de neutrones

ENVYMED

Fluido-dinámica

Física Molecular



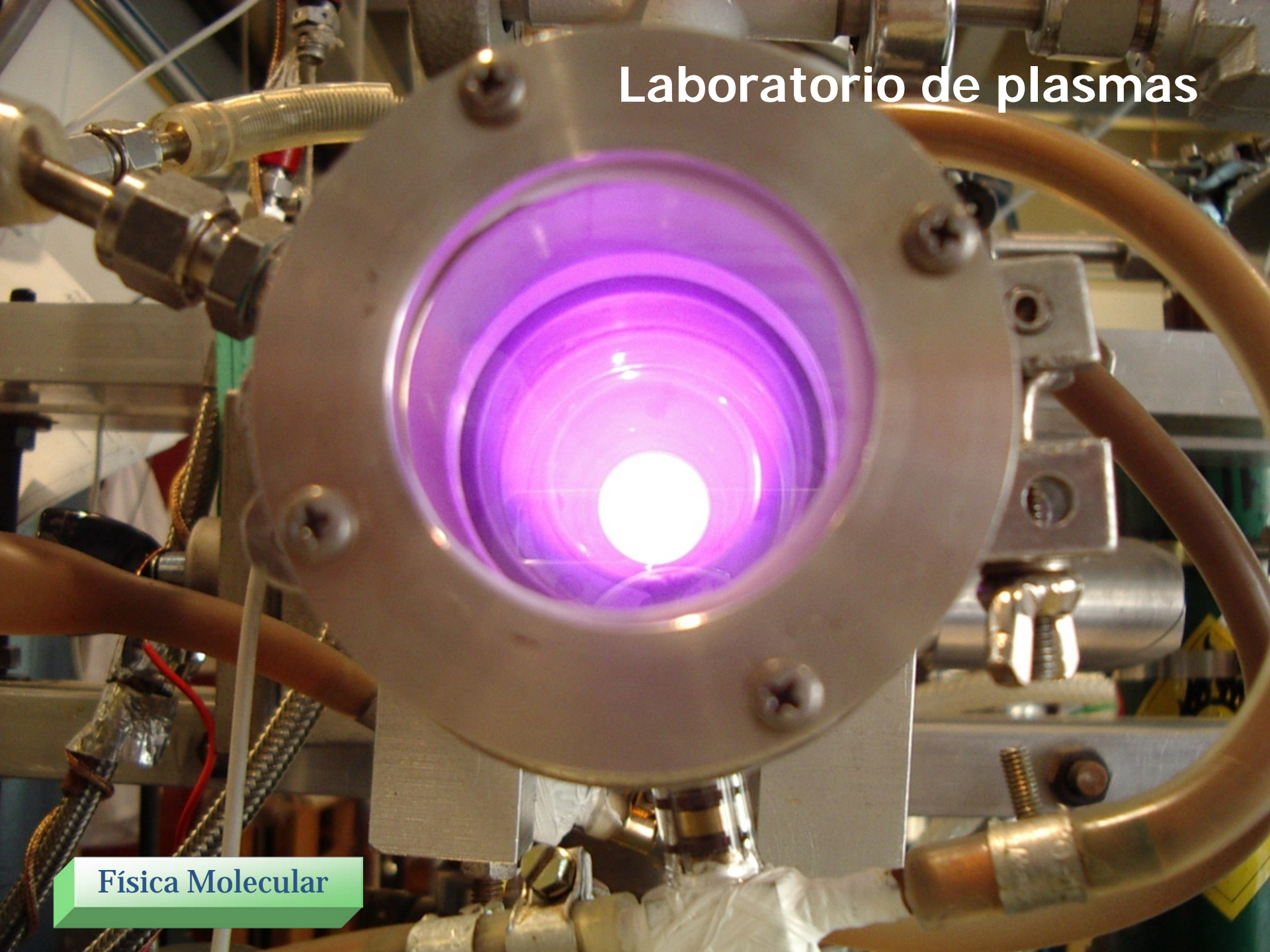
Laboratorio de hielos atmosféricos

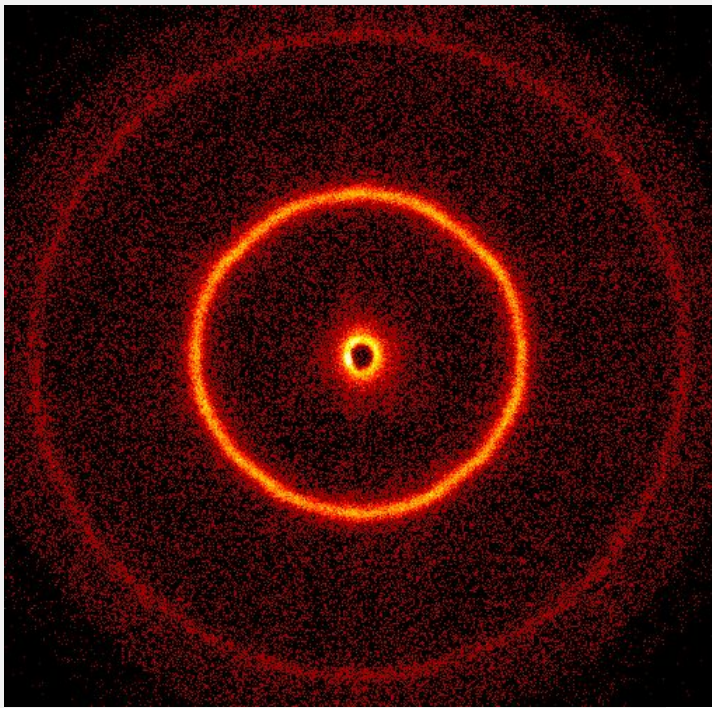


Física Molecular

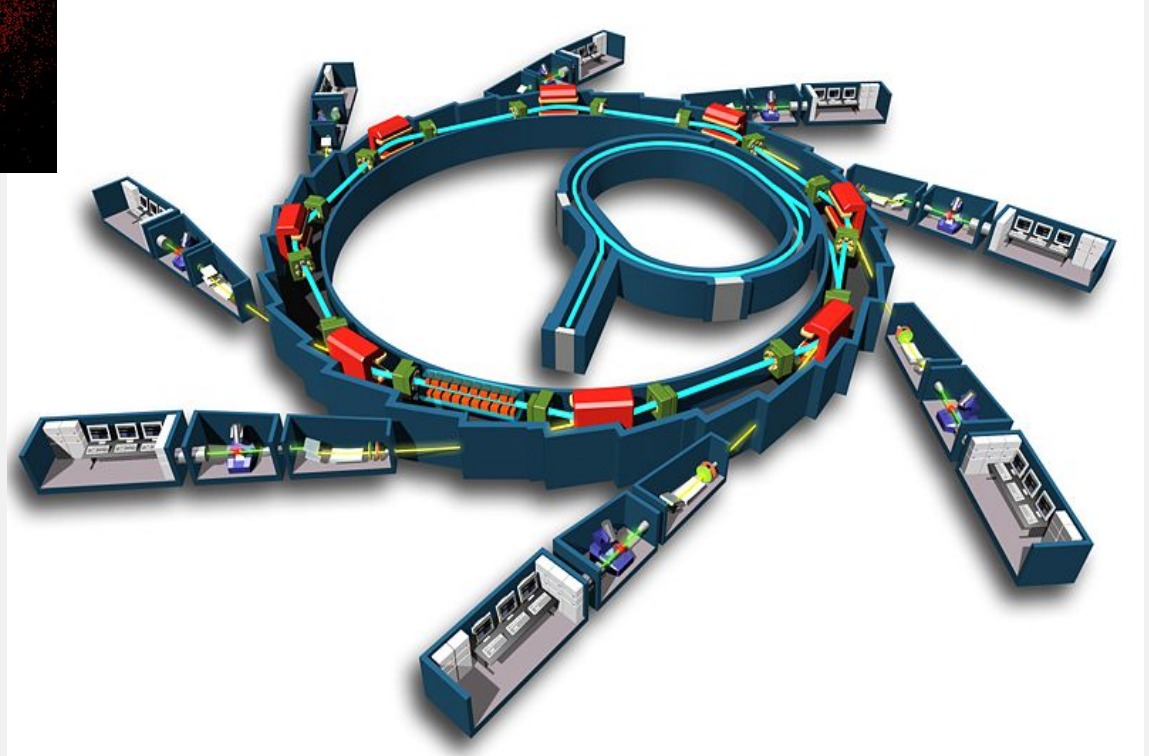
Laboratorio de plasmas

Física Molecular

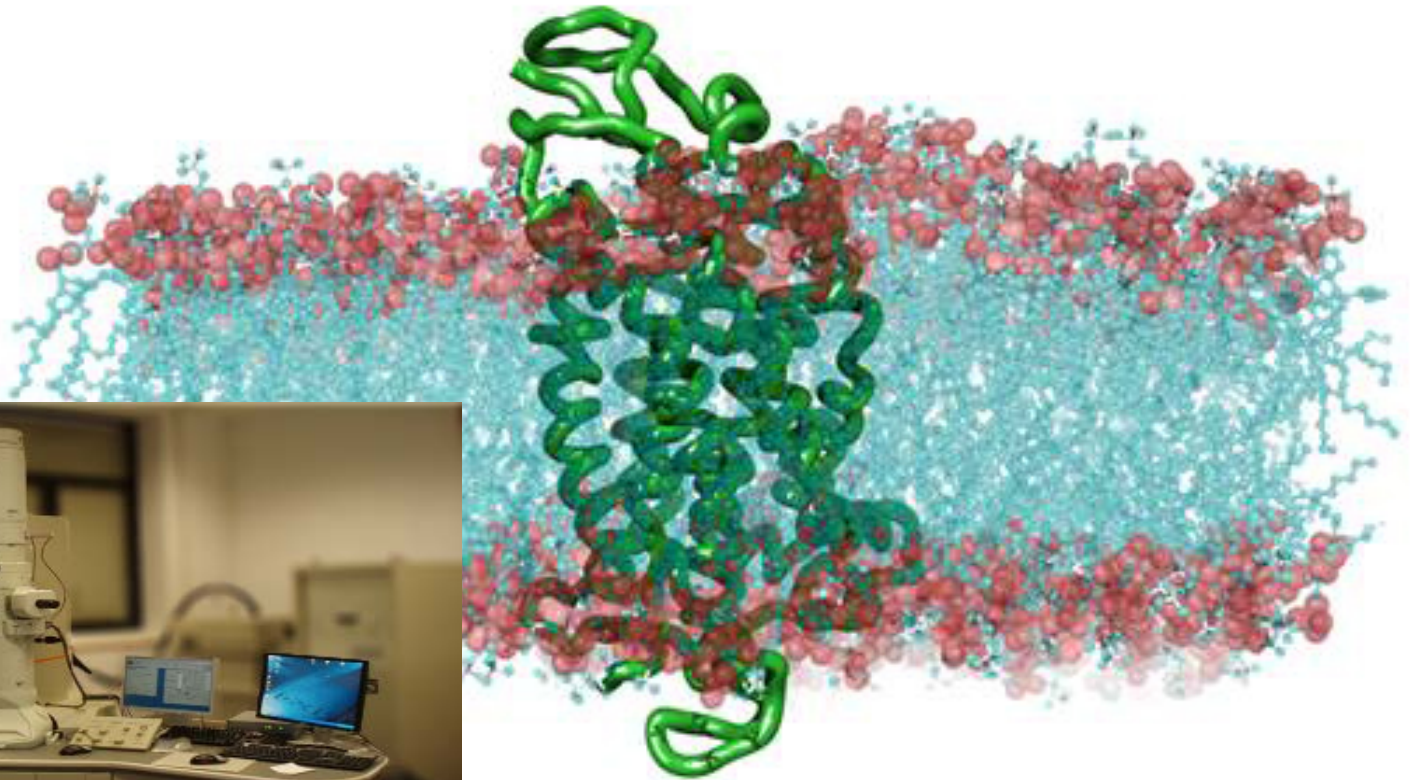


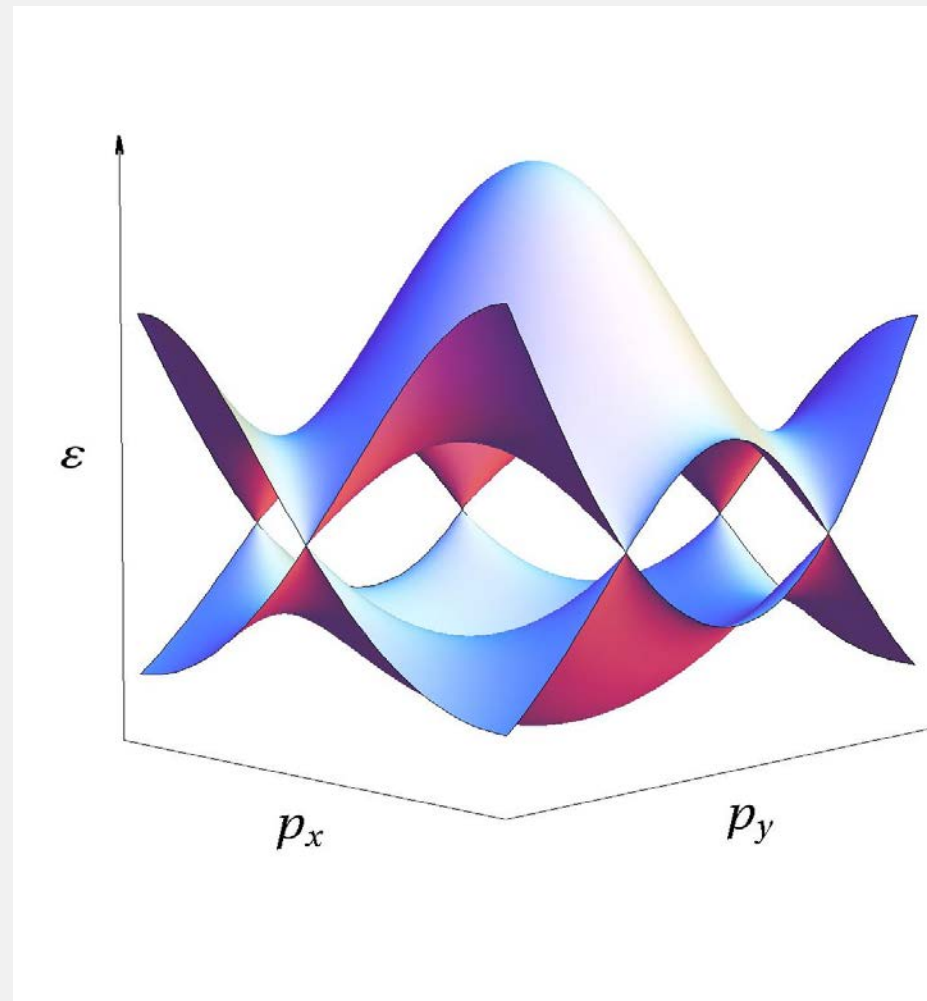
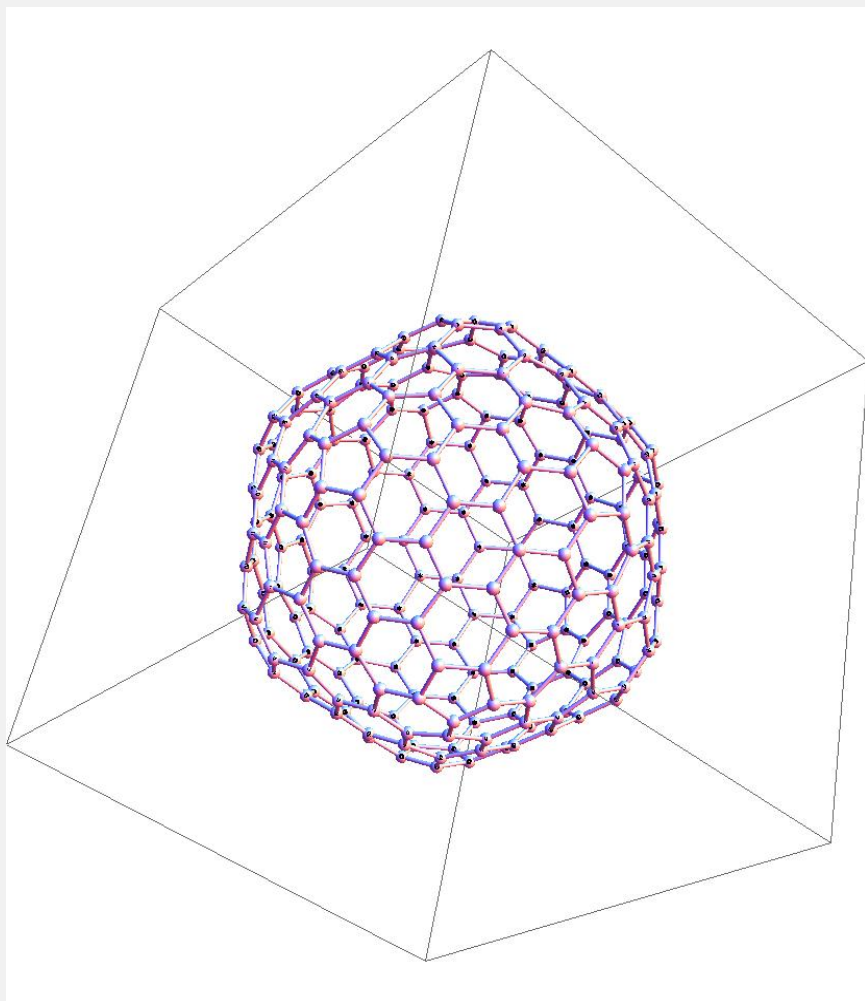


Difracción de rayos X y luz sincrotrón



Biomacromoléculas





Sistemas de electrones fuertemente correlacionados

Cosmología

Física Teórica

