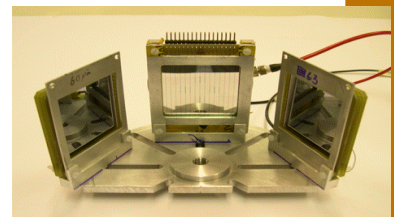




<http://www.fnuc.es>

La **Red Temática de Física Nuclear (ANUC)** tiene como principal objetivo coordinar la actividad científica de los grupos de investigación de Física Nuclear en España.

La **investigación desarrollada dentro de ANUC** está orientada al estudio de la estructura de la materia a escala subatómica, en particular a averiguar cómo sus constituyentes fundamentales (quarks y leptones) se organizan para formar la materia conocida del Universo. Conocer los límites de la existencia de los núcleos atómicos, su participación en los procesos de generación de energía y formación de elementos químicos en las estrellas o las muchas aplicaciones que se derivan de todo ello son objetivos clave de esta disciplina.



La comunidad científica española de física nuclear está constituida por **230 investigadores** que pertenecen a **20 grupos de investigación** (12 universidades, 3 institutos del CSIC y el CIEMAT).

Estos grupos desarrollan su actividad en las principales instalaciones europeas coordinadas por el proyecto **EURONS** y en el futuro centro europeo de investigación en Física Nuclear **FAIR**.



RED TEMÁTICA DE FÍSICA NUCLEAR

EURONS

Investigación en Estructura Nuclear en Europa

LOS LÍMITES DE LA MATERIA

- Grupo de Innovación Nuclear, CIEMAT Madrid (CIEMAT)  
<http://www.ciemat.es/portal.do?IDM=184&NM=4>
- Grupo del Centro Nacional de Aceleradores, Sevilla (CNA)  
<http://www.centro.us.es/cna/>
- Grupo de Física Nuclear Experimental, IEM, CSIC-Madrid (FNE-IEM)  
<http://www.iem.cfmac.csic.es/nucexp>
- Grupo de Física Nuclear Teórica, IEM, CSIC-Madrid (FNT-IEM)  
<http://www.iem.cfmac.csic.es/departamentos/nuclear>
- Grupo de Espectroscopía Gamma, IFIC, CSIC-Valencia (GEG-IFIC)  
<http://ific.uv.es/gamma/>
- Grupo de Teoría Hadrónica y Nuclear, IFIC, CSIC-U. Valencia (GTHN-IFIC)  
<http://ific.uv.es/nucth/>
- Grupo de Teoría de Modelos Quark, IFIC, CSIC-U. Valencia (GTMQ-IFIC)  
<http://fisteo.uv.es>
- Grup de Física de les Radiacions, U. Autònoma de Barcelona (GFR-UAB)  
<http://www.uab.cat/dep-fisica>
- Grupo de Física Nuclear, U. Autónoma Madrid (GFN-UAM)  
<http://www.ft.uam.es/Nuclear/index.html>
- Grupo de Física Nuclear Teórica, U. Barcelona (FNT-UB)  
<http://www.ecm.ub.es>
- Grupo de Física Nuclear, U. Complutense Madrid (GFN- UCM)  
<http://nuclear.fis.ucm.es>
- Grupo de Física Nuclear, U. Granada (GFN-UGR)  
<http://www.ugr.es/~amaro/depart.html>
- Grupo de Estructura de la Materia, U. Huelva (GEM-UHU)  
<http://www.uhu.es/gem/>
- Grupo de Física Atómica, Molecular y Nuclear, U. Islas Baleares (FAMN-UIB)  
<http://www.uib.es/depart/dfs/Nuclear/>
- Grupo Experimental de Radiaciones Nucleares, U. Extremadura (GERN-UJEX)  
[http://www.unex.es/unex/catalogo\\_grupos/](http://www.unex.es/unex/catalogo_grupos/)
- Sección de Ingeniería Nuclear, U. Politécnica de Cataluña (SEN-UPC)  
<http://www-sen.upc.es/principal.html>
- Grupo de Física Nuclear, U. Salamanca (GFN-USAL)  
<http://www.usal.es/GFN>
- Grupo del Laboratorio de Radiaciones Ionizantes, U. Salamanca (LRI-USAL)  
<http://www.usal.es/lri/>
- Grupo Exp. de Núcleos y Partículas, U. Santiago de Compostela (GENP-USC)  
<http://www.usc.es/genp>
- Grupo de Física Nuclear Básica, U. Sevilla (FNB-USE)  
<http://www.cica.es/aliens/dfamnus/famn>

