

NICANOR COLINO ARRIERO

Subdirector General. Departamento de Investigación Básica del CIEMAT.

Funciones

Nicanor Colino dirige el Departamento de Investigación Básica, cuya área de actividad es la física de partículas elementales.

Otros cargos

Director Científico de la Unidad de Excelencia María de Maeztu CIEMAT-Física de Partículas.

Formación académica

1988: Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Experiencia profesional

Profesor de Investigación de Organismos Públicos de Investigación.

Experiencia de más de 35 años en investigación en el campo de la Física Experimental de Partículas. Ha sido Investigador Principal de 7 proyectos de investigación participando principalmente en grandes experimentos del CERN (Laboratorio Europeo de Física de Partículas) como L3 en el colisionador LEP (*Large Electron Positron collider*), y CMS en el colisionador LHC (*Large Hadron Collider*).

1983 – 1988: Becario pre-doctoral del CIEMAT.

1989 – 1991: Becario post-doctoral del CERN.

1991 – 1995: Investigador del CERN (Particle Physics Division Staff).

1995 – 2004: Investigador en la División de Física Experimental de Altas Energías del CIEMAT.

2004–2012: Jefe de la Unidad de Computación Científica del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT.

2012 – 2018: Jefe de la División de Física Experimental de Altas Energías del CIEMAT.

Desde 2019: Subdirector General, responsable del Departamento de Investigación Básica del CIEMAT.



Otras responsabilidades:

1993 – 1995: Jefe de *software offline* del experimento L3.

2001 – 2004: Miembro del Comité HTASC (comité técnico de computación para la Física de Partículas).

2001 – 2018: Representante Español en diversos comités del experimento CMS: computación y finanzas.

2007 – 2018: Miembro del comité *LHC Resources Review Board*.

2008 – 2011: Miembro del comité de seguimiento de proyectos de computación en GRID.

2011 – 2019: Miembro del *Geant4 Oversight Board*.

Otros datos

Ha publicado más de 1.100 artículos en revistas científicas internacionales de alto impacto con un índice h: 88 (según la *Web of Science*).

Habla español, inglés y francés.