

Oportunidades de posgrado en física de altas energías y astropartículas en las Instituciones del Consorcio

Prof. Gabriela Navarro
Universidad Antonio Nariño

Network School 2023
Paris, 12 de diciembre de 2023



Latin American alliance for
Capacity building in Advanced physics
LA-CoNGA physics



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea





Universidades del consorcio

Universidad Central de Venezuela

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo fenomenología en física de altas energías. (J.A. Lopez)

Universidad Simón Bolívar

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo Fenomenología de partículas (J. Stephany)





Otras universidades

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

- Maestría en Física

Universidad de Los Andes

- Maestría en Física





Universidades del consorcio

Universidad Nacional de Ingeniería

- Maestría en Física, Doctorado en ciencias mención física
 - Grupo investigación Física Experimental de altas energías y simulación computacional. (J. Solano)
 - Grupo en fenomenología de altas energías (A. Paredes)
 - Grupo de investigación en astrofísica y cosmología. (J. Tello)

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo de física teórica, Cosmología y gravitación (T. Vargas)



Otras Universidades

Pontificia Universidad Católica del Perú

- Maestría en Física, Doctorado en física
 - Grupo investigación Física Experimental y fenomenología de altas energías (A. Gago, J. Jones)

Universidad Nacional San Agustín de Arequipa

- Maestría en Física



Universidades del Consorcio

Universidad San Francisco de Quito

- Maestría en física
 - Grupo integrante de CMS del LHC (Edgar Carrera)
 - Grupo integrante de la colaboración LAGO (Edgar Carrera)

Universidad Yachay Tech

- Maestría en física fundamental



Universidades del consorcio

Universidad Industrial de Santander

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo Halley -> astropartículas (LAGO, Pierre Auger). L. Nuñez, C. Sarmiento
 - Grupos en cosmología (Y. Rodriguez)

Universidad Antonio Nariño

- Maestría en Ingeniería Física, Doctorado en Cs. Naturales
 - Grupo Experimental High Energy Physics (ATLAS, Dune). G. Navarro, D. Moreno
 - Grupo Fenomenología de partículas y cosmología. (A. Guarnizo)



Otras Universidades

Universidad Nacional de Colombia

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo en física experimental de altas energías (ATLAS)
 - Grupos en fenomenología de partículas, cosmología.

Universidad de Antioquia

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo Experimental High Energy Physics (CMS, Dune)
 - Grupo Fenomenología de partículas.

Universidad del Atlántico

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo Experimental High Energy Physics (Nova, Dune)





Otras Universidades

Universidad del Valle

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupos en cosmología.

Universidad de los Andes (Bogotá)

- Maestría en Física, Doctorado en Física
 - Grupo Experimental High Energy Physics (CMS), física de detectores.
 - Grupo Fenomenología de partículas.

Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia

- Maestría en Física, Doctorado en Física.
 - Grupo Fenomenología de partículas.

