



Latin American alliance for
Capacity buildiNG in Advanced physics

LA-CoNGA physics

COMUNICADO DE PRENSA

Bucaramanga: sede de encuentro presencial de LA-CoNGA physics

Docentes y estudiantes de la Alianza Latinoamericana para la construcción de capacidades en Física Avanzada -LA-CoNGA physics- revisarán esta experiencia pedagógica internacional y mostrarán resultados de la primera cohorte, en un encuentro presencial que se realizará en la ciudad de Bucaramanga, Colombia, del seis al ocho de diciembre de 2021. El encuentro, que reunirá a representantes de diversas instituciones, provenientes de Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, Francia y Alemania, es el primero que se realiza en forma presencial, desde que esta iniciativa se activara, a inicios del año 2020.

Este espacio de intercambio, denominado LA-CoNGA physics International Network School, tendrá sede en la Universidad Industrial de Santander y ya ha abierto agenda (ver: <https://eventos.redclara.net/event/1109/>) para espacios de discusión en temas como el futuro de la física de partículas y de los sistemas complejos, así como oportunidades profesionales en el área, en la academia y la industria. Igualmente, los estudiantes de la primera cohorte podrán presentar los resultados de sus prácticas de investigación realizadas en laboratorios internacionales y en colaboración con una comunidad de investigación que integra diferentes países. Algunas de las actividades podrán ser seguidas por el canal Youtube del proyecto (https://www.youtube.com/channel/UCcXSolYkpCW_iYxHrnSJw0w).

Durante este intercambio, integrantes del consorcio del proyecto, representantes de diversos países de América Latina y Europa, también evaluarán los esfuerzos para desarrollar la experiencia de la segunda cohorte, a iniciar en enero del año 2022, centrada en la construcción de laboratorios interconectados, de proyectos de ciencia ciudadana, de ciencia de datos y en la actualización de los cursos teóricos de física avanzada.

LA-CoNGA physics es un proyecto internacional ERASMUS+ financiado por la Agencia Ejecutiva de Educación, Audiovisual y Cultura de la Comisión Europea, que se ha propuesto diseñar y desarrollar una formación integral en Física Avanzada, mediante una alianza entre ocho universidades de América Latina y tres de Europa, varios centros nacionales e internacionales de investigación, y socios académicos e industriales.