

LA-CoNGA physics

# 8 cosas que debes saber para participar en la #2daCohorte



## ¿Qué es LA-CoNGA physics?

Somos una alianza integrada por once universidades, centros de investigación y empresas en América Latina y Europa, con el fin de construir una plataforma virtual de aprendizaje en Física Avanzada en Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela.

Conócenos en: <https://laconga.redclara.net/>

## ¿En qué consiste la oferta académica?

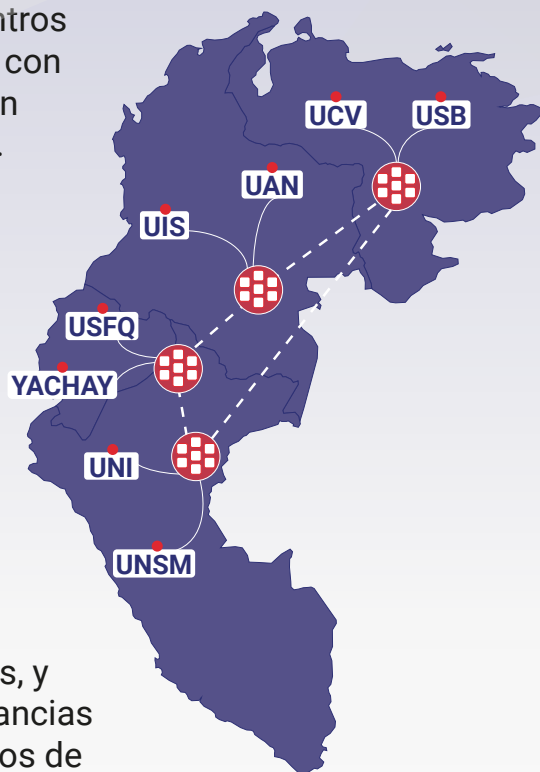
La oferta académica de LA-CoNGA physics consta de dos semestres. El programa tiene 3 ejes: Teoría, Instrumentación Científica y Ciencia de Datos, que corresponde al nivel introductorio y es una primera fase de formación común para todos los estudiantes. En una fase de perfeccionamiento, los estudiantes podrán seleccionar módulos de especialización en Sistemas Complejos o en Física de Partículas, y módulos transversales en Tópicos Avanzados de Ciencias de Datos, y Física Médica. Finalmente, los estudiantes realizarán estancias de investigación en laboratorios de universidades o centros de investigación asociados o de inserción profesional en ambientes colaborativos con socios industriales.

Conoce toda la oferta académica en: <https://laconga.redclara.net/oferta-pedagogica/>

## ¿Qué universidades están involucradas?

Esta experiencia internacional reúne a once universidades de América Latina y Europa: La Universidad Antonio Nariño y la Universidad Industrial de Santander (Colombia); la Universidad San Francisco de Quito y la Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay (Ecuador); la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Universidad Nacional de Ingeniería (Perú); la Universidad Simón Bolívar y la Universidad Central de Venezuela (Venezuela). Además, la Universidad de París y la Universidad Toulouse III Paul Sabatier (Francia); y la Universidad Politécnica de Dresden (Alemania).

Más información en: <https://laconga.redclara.net/quienes-somos/>



## ¿Cuándo inicia la 2da Cohorte?

La segunda cohorte de LA-CoNGA physics inicia en enero del año 2022.

## ¿Quién puede participar?

LA-CoNGA physics está dirigida inicialmente a estudiantes inscritos en las maestrías de cualquiera de las ocho universidades integrantes, interesados en las áreas del conocimiento que ocupa el proyecto.



## ¿Qué pasa si quiero participar y no formo parte de las universidades involucradas?

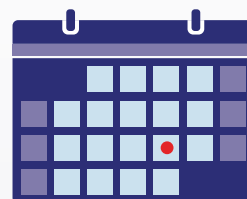
Estudiantes que no formen parte de estas universidades deben contactar a los representantes académicos de la universidad de interés o directamente a la coordinación de LA-CoNGA physics, a través del correo: [contacto@laconga.redclara.net](mailto:contacto@laconga.redclara.net)

## ¿Cuál es el plazo para postularse?

Debido a que cada universidad involucrada en el proyecto tiene tiempos distintos de ingreso a las maestrías, las personas interesadas deberán contactar a los representantes de la universidad de interés y atender a los requerimientos internos que se le propongan. Sin embargo, hay que tener en cuenta que las clases en LA-CoNGA physics inician en enero del año 2022, por lo que es necesario optimizar la gestión con los contactos de cada maestría.

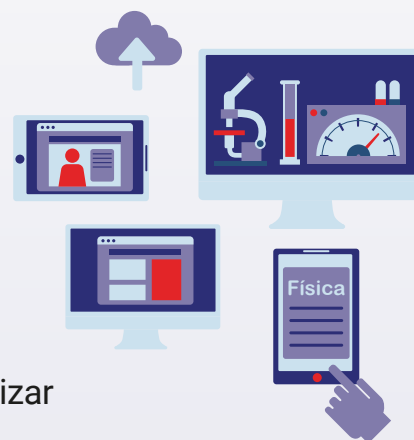
Puedes conocer los correos para comunicarte con cada maestría en:

<https://laconga.redclara.net/maestrias-involucradas/>



## ¿En qué me beneficia participar en LA-CoNGA physics?

Quienes ingresen al programa podrán experimentar una pedagogía interactiva de alta calidad mediante el uso de una plataforma innovadora e-learning y la constante interrelación con el personal docente; se les garantiza espacios de discusión y de apoyo académico en un ambiente diverso, internacional y colaborativo. También, tendrán acceso a contenidos y herramientas de acceso abierto; podrán analizar datos de distintos laboratorios modernos de instrumentación científica que están interconectados alrededor del mundo, ser parte de experiencias en ciencia ciudadana, participar de seminarios quincenales con invitados internacionales de alto impacto, y realizar pasantías científicas, en centros de investigación asociados, o empresariales con socios industriales en América Latina y Europa.



Latin American alliance for  
Capacity building in Advanced physics

**LA-CoNGA physics**

¡SUENA BIEN!



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea

**Conócenos**  
<http://laconga.redclara.net>

**Síguenos**

LA ConGA physics

