

# Preguntas frecuentes LA-CoNGA physics



## ¿Qué es LA-CoNGA physics?

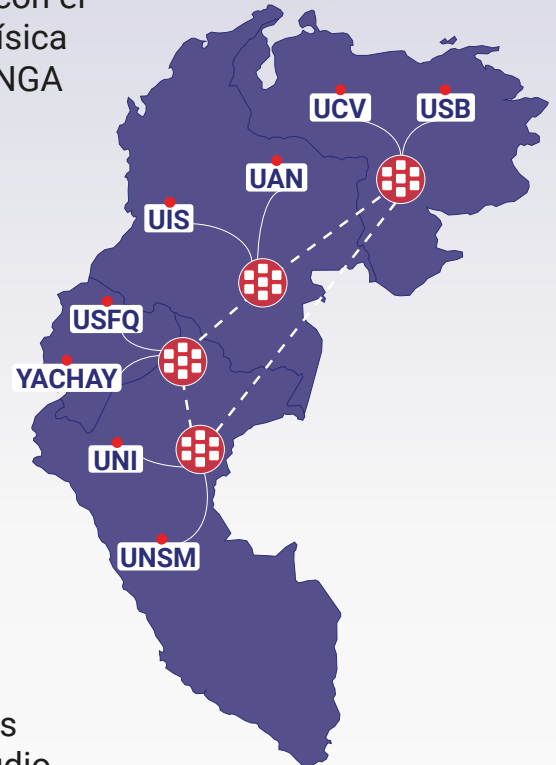
Es una alianza integrada por 11 universidades más 12 socios académicos y empresariales en América Latina y Europa, con el fin de construir una plataforma virtual de aprendizaje en Física Avanzada en Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. LA-CoNGA physics se basa en los principios de ciencia abierta.

## ¿Cuándo inicia el programa de aprendizaje de LA-CoNGA physics?

Está previsto iniciar en enero de 2021.

## ¿A quién está dirigida esta alianza de aprendizaje en Física Avanzada?

LA-CoNGA physics está dirigida inicialmente a estudiantes inscritos en las maestrías de física de cualquiera de las ocho universidades latinoamericanas socias, interesados en las áreas del conocimiento que ocupa el proyecto. Estudiantes que no formen parte de estas universidades deben hacer los contactos respectivos para estimar mecanismos de ingreso a sus planes de estudio. LA-CoNGA physics busca armonizar las equivalencias entre los diferentes países socios.



## Conoce las universidades que forman parte del proyecto



## ¿Quiénes podrán tener acceso a los recursos de aprendizaje?

Gran parte de los recursos pedagógicos de LA-CoNGA physics estará disponible en acceso abierto, pero para obtener el certificado, los estudiantes deben estar inscritos formalmente en las universidades socias, haber realizado los mecanismos de ingreso al plan de estudios y culminar según las exigencias del programa académico.

## ¿Cómo es el proceso de selección de los estudiantes que formarán parte del programa?

Cada universidad socia establece los mecanismos de ingreso a LA-CoNGA physics. Los estudiantes interesados contactan a los representantes de la universidad de interés y atienden a los requerimientos internos que se les propongan. El ingreso de los postulados podría ser evaluado por un comité del proyecto.



Contacta los representantes  
de las universidades socias

## ¿Quiénes son los docentes que participan en esta iniciativa?

Estamos construyendo una red docente. Ya contamos con una base de investigadores que forman parte de las universidades del proyecto, así como de los aliados académicos e industriales. El organigrama crece cada vez más con esta base de expertos de alto nivel.

## ¿Cómo es el programa académico propuesto?

La estructura se basa en bloques de corta duración que serán cursados durante todo el año 2021. Los bloques serán trabajados con intervenciones de docentes en teoría, en análisis de datos y en el trabajo de laboratorio. En una primera fase habrá una formación común para todos los estudiantes y en una fase avanzada los estudiantes seleccionarán la especialización en uno de los dos ejes (Altas Energías o Sistemas Complejos). Finalmente, los estudiantes realizarán estancias: de investigación (en laboratorios de universidades o centros de investigación asociados); o de inserción profesional (en ambientes de los socios industriales).

### Oferta académica



### Oferta de aprendizaje

- Metodología innovadora de aprendizaje
- Presencialidad remota
- Laboratorios interconectados
- Buenas prácticas de reproducibilidad científica
- Plataformas integradas
- Ambientes estándares de acceso abierto
- Pasantías científicas o industriales
- Experiencias en ciencia ciudadana



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