

## **Cristina Oropeza Barrera**

---

### **Semblanza profesional**

Es egresada de la licenciatura en Ingeniería Física por parte de la Universidad Iberoamericana. Realizó un doctorado en física de partículas experimental en la Universidad de Glasgow, Escocia, como parte de la colaboración ATLAS del LHC en el Centro Europeo de Investigaciones Nucleares (CERN). Posteriormente, realizó una estancia postdoctoral de dos años en la Universidad de Glasgow, trabajando principalmente en la búsqueda de nueva física en el área de las partículas elementales.

En 2014 comenzó a trabajar como académica de tiempo completo en el Departamento de Física y Matemáticas de la Universidad Iberoamericana y es además investigadora asociada honoraria en la Universidad de Glasgow. Pertenece a la colaboración CMS del LHC en el CERN y continúa haciendo investigación asociada a una de las partículas elementales más interesantes del Modelo Estándar, el quark top. Cuenta con más de 10 publicaciones y notas públicas en el área de física de altas energías, además de haber impartido varias conferencias y seminarios especializados, en foros nacionales e internacionales, así como diversas pláticas de divulgación de la ciencia.