



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 564**  
**11 de noviembre de 2019**

## **El Centro de Física expone su plataforma virtual GeoLab**

El equipo del Centro de Física de la Universidad Central del Ecuador participó en la Feria de Innovación Sinergia de la Escuela Politécnica Nacional (EPN), con el proyecto GeoLab, un simulador virtual que permite la realización de prácticas experimentales en geología.

El proyecto fue trabajado gracias al convenio firmado entre las dos instituciones, desde la Facultad de Geología y Petróleos de la EPN se realizaron las prácticas reales en los laboratorios, resultados útiles para el equipo del Centro de Física que los trasladó a la plataforma virtual. Actualmente se encuentra en la fase de prototipo, cuenta con dos prácticas digitales y una tutora virtual "Mary Anning" con su mascota Tray, una paleontóloga inglesa reconocida a nivel mundial.

Durante el desarrollo del proyecto se espera contar con 20 prácticas virtuales e incrementar un nuevo personaje "Hames Hutton" geólogo francés, considerado el fundador de la geología moderna. **AC**

