



La Universidad Politécnica Salesiana Sede Cuenca, invita a estudiantes, docentes y personal administrativo al evento: “Vive Biotecnología”. El evento se realiza con el motivo de celebrar el día del biotecnólogo y dar a conocer la carrera de Ingeniería en Biotecnología de los Recursos Naturales, que ya tiene cinco años de labor en la sede Cuenca y ha venido apoyando a proyectos innovadores referente al cuidado del medio ambiente, desarrollo sustentable, recursos naturales, entre otros

Los colegios de la ciudad de Cuenca están invitados a participar de la Casa Abierta, que contará con stands informativos, presentación de proyectos y tres charlas dictadas por docentes de la carrera en el Auditorio Monseñor Luna Tobar (9H00/ 10H00/ 11H00). Se realizarán también prácticas vivenciales en los laboratorios de Ciencias de la vida.

### **Actividades programadas:**

#### 1. Prácticas en laboratorios de Ciencias de la vida:

- o Practica Genética.- Determinación del avance de la mitosis
- o Practica Microbiología.- Identificación de bacterias
- o Practica Química.- Reacciones químicas

**Lugar:** Laboratorios Ciencias de la Vida

#### 2. Exposición de proyectos:

- Biotecnología Roja: Aceite esencial de Hierba Luisa contra la bacteria *Staphylococcus aureus*
- Biotecnología Gris: Empleo de las semillas de Moringa Olifera como coagulante alternativo en potabilización de una muestra de agua en el Rio Tarqui.
- Biotecnología Amarilla: Uso de aceite esencial de canela como conservante contra *E. Coli* en salchichas de pollo.
- Biotecnología Blanca: Elaboración de un birreactor para elaboración de antibióticos

**Lugar:** Patio a lado del Teatro Universitario Carlos Crespi

#### 3. Charla: “Biotecnología: genes para el conocimiento”

- Charla 1: 9h00
- Charla 2: 10h00
- Charla 3: 11h00



Fecha de impresión: 07/05/2025

Casa Abierta - Vive Biotecnología

**Lugar:** Auditorio Luna Tobar y Laboratorios de Biotecnología  
Universidad Politécnica Salesiana - Sede Cuenca

**Fecha:** jueves 2 de junio del 2016

**Hora:** 09h00 - 14h00

Más información:

Ing. Hernán Avilés Landívar

Teléfono: 2862213 ext. 1329

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)