

SE26-055

## Viajando al mundo microscópico: visitas educativas al laboratorio de Microbiología de la FCV

### TEMA

Educacion

### CONTINUIDAD

Consolidada

### AÑO DE INICIO

Desde 2022

### TIPO

Dispositivo/línea permanente

### ALCANCE TERRITORIAL

Varios lugares



Visita educativa "Viajando al mundo microscópico": estudiantes exploran células y microorganismos mediante observación al microscopio y actividades prácticas. — Foto: Docentes de Microbiología.FCV

## • Descripción

"Viajando al mundo microscópico" es una propuesta de visitas educativas que se desarrolla desde 2022 en los laboratorios de docencia de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA. Está destinada a estudiantes de escuelas primarias y secundarias, quienes participan de actividades prácticas de observación microscópica de células y microorganismos, aprendiendo el funcionamiento y uso del microscopio óptico. La experiencia busca acercar el conocimiento científico a la comunidad, promover el interés por las ciencias y brindar acceso a la observación microscópica a estudiantes que, en muchas escuelas, no disponen del equipamiento necesario. Asimismo, favorece el contacto temprano con el ámbito universitario y fortalece el vínculo entre la Universidad y las instituciones educativas del territorio mediante espacios de intercambio, divulgación científica y construcción colectiva del conocimiento.

## • Asunto específico

Alfabetización científica mediante observación microscópica y acercamiento al ámbito universitario.

## • Demanda / origen

Solicitud de una organización. La experiencia surge a partir de la demanda de instituciones educativas de contar con actividades prácticas de observación microscópica, ya que muchas escuelas no disponen de microscopios, insumos ni espacios adecuados para desarrollarlas. A ello se suma la necesidad de acercar a los estudiantes a experiencias científicas y al ámbito universitario, promoviendo el acceso a recursos y conocimientos que habitualmente no están disponibles en su contexto escolar.

## • Equipo

### COORDINACION

María Laura Doumecq

### CO-DIRECCION

Luciana Hernandez

### COLABORADORES

Claudio Cacciato, Celeste Moran, María Jose Izaguirre, Julia Ruiz, Juan Pablo Conti, Tomás Briñon, Oriana Abitante

## • Unidades y espacios institucionales

UNIDADES PARTICIPANTES

Fac. de Ciencias Veterinarias

ESPACIOS INSTITUCIONALES

Microbiología. Dpto.SAMP

---

## • Localización

Tandil

---

## • Poblaciones

Niñas y niños · Adolescentes · Comunidades educativas

---

## • Capacidades universitarias

Formación · Comunicación y contenidos · Equipamiento e infraestructura

---

## • Organizaciones vinculadas

- Colegio Santo Domingo de la Sierra
  - Escuela N° 47 Benito Machado
- 

## • Materiales y recursos

Archivo en Google Drive

[https://drive.google.com/file/d/1PS0oBembBCwN\\_IYaJNUZF9PhyO19KIGi/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1PS0oBembBCwN_IYaJNUZF9PhyO19KIGi/view?usp=drive_link)