

# V CAMAyA

V CONGRESO ARGENTINO DE  
MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA  
Y AMBIENTAL



## PRIMERA CIRCULAR

---

**La División Agrícola y Ambiental (DiMAyA) organiza el V CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL (V CAMAyA) en la ciudad de La Plata.**

Este encuentro brindará un espacio de discusión y reflexión acerca del estado actual y las tendencias en la investigación de la microbiología, a niveles celulares, funcionales y moleculares de los microorganismos, así como en su interacción con otros organismos y con el ecosistema, y sus aplicaciones biotecnológicas. En esta actividad participarán destacados especialistas nacionales e internacionales para discutir los últimos avances científicos y tecnológicos en el área y propiciar el fortalecimiento del nexo entre los sectores científico-académico, industrial y gubernamental. Además, se ofrecerá un espacio para contribuir a la formación de recursos humanos de calidad en las distintas áreas del conocimiento, y para la difusión y transferencia de información aplicable a la solución de problemas reales del sector productivo.

En esta oportunidad se propone, además, la realización de dos talleres como actividades pre-congreso: el **Taller de Biorremediación** y el **Taller de Biocontrol**, estrechamente vinculados a los objetivos del V CAMAyA.

### FECHA

El evento se llevará a cabo del **15 al 17 de septiembre de 2021**

### MODALIDAD Y LUGAR

El evento será de modalidad mixta, combinando actividades virtuales con actividades presenciales en el Centro de Convenciones Sergio Karakachoff de la Universidad Nacional de La Plata.

## PROGRAMA PRELIMINAR V CAMAYA

---

### **MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA:**

Microbiología de suelos agrícolas y forestales  
Relación planta-microorganismos  
Microorganismos biocontroladores  
Microorganismos fijadores de nitrógeno  
Microorganismos promotores del crecimiento vegetal

### **MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL:**

Biodiversidad y funcionamiento de ecosistemas acuáticos y terrestres  
Hongos y levaduras ambientales  
Microbiología de ambientes extremos  
Interacciones de microorganismos con organismos superiores  
Monitoreo y biorremediación de ambientes contaminados  
Tratamiento microbiano de residuos sólidos y líquidos  
Biofilms y biodeterioro

### **OTRAS ÁREAS:**

Ecología microbiana  
Bioprospección y conservación de microorganismos nativos  
Microbiología aplicada  
Procesos biotecnológicos que involucran microorganismos  
Enseñanza de la Microbiología

## DISERTANTES CONFIRMADOS

---

**SUSANA BROM.** UNAM, México.

Regulación de la transferencia conjugativa de plásmidos en rizobios

**MARIANO PISTORIO.** UNLP, Argentina.

Diversidad de microorganismo asociados a la industria vitivinícolas

**HEIKE KNICKER.** CSIC. España.

Interacciones entre cantidad y calidad de la materia orgánica edáfica y las comunidades microbianas.

**SOCORRO MESA.** Estación experimental de El Zaidín, España

Genes relevantes y mecanismos reguladores de los procesos de desnitrificación y fijación de nitrógeno en el endosimbionte de soja *Bradyrhizobium diazoefficiens*

**LUZ DE-BASHAN.** CIBNOR, México

PGPR como herramienta de restauración de suelos degradados

**JUAN MIGUEL GONZALEZ GRAU.** Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, España.

Diversidad microbiana y microorganismos extremófilos

**CECILIA QUIROGA.** IMPAM, UBA-CONICET.

La Revista Argentina de Microbiología, publicación de la Asociación Argentina de Microbiología

**ANA FERNANDEZ SCAVINO.** Universidad de La República, Uruguay.

Ecología microbiana medioambiental

**FEDERICO JOSÉ BATTISTONI URRUTIA.** Instituto Clemente Estable, Uruguay.

Estudio de la microbiota asociada a cultivos de interés agronómico con el fin de desarrollar prácticas agrícolas sustentables

## COMISIÓN ORGANIZADORA

---

**Presidente:** Aníbal Lodeiro. UNLP-CONICET

**Vicepresidente:** Inés E. García de Salamone. FAUBA

**Secretaria General:** Silvina López García. UNLP- CONICET

**Secretaria Científica:** Julieta Pérez Giménez. UNLP- CONICET

**Secretario Técnica:** Diego Sauka. INTA-CONICET

**Secretaria de Actas:** Bibiana Coppotelli. UNLP-CONICET

**Secretaria de Finanzas:** Luciana Di Salvo. FAUBA-CONICET

---

## RESÚMENES

Próximamente publicaremos fecha límite para la presentación de trabajos

**MAS INFORMACIÓN** <https://congresos.unlp.edu.ar/camaya2021>

## CONSULTAS

[vcamaya2021@gmail.com](mailto:vcamaya2021@gmail.com)

**Próximamente se difundirá más información.**