

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.
Monitoreo molecular de *Azospirillum* y *Herbaspirillum* en la rizosfera de plantas de arroz inoculadas y no inoculadas.

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

Próximamente se difundirá más información.