

# Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C.

---

## **¡LA BIOTECNOLOGÍA EN EL OMBLIGO DE LA SEMANA!**

LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA A.C.  
INVITA A TODOS SUS ASOCIADOS A QUE NOS ACOMPAÑEN PARA  
CONOCER EL TRABAJO DE BIOTECNÓLOGOS Y BIOINGENIEROS  
DESTACADOS.

**ESTE MIÉRCOLES 4 DE MAYO**

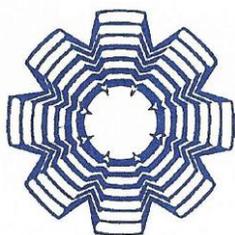
**18:00 a 19:00 HRS VÍA REMOTA**

**Biotecnología en la conservación y aprovechamiento  
de especies vegetales**

**DRA. JULIA DEL SOCORRO CANO SOSA**  
(CIATEJ. Subsede Sureste)

REGISTRO\* EN  
[membresias@smbb.mx](mailto:membresias@smbb.mx)

\*Una vez que hayas realizado tu registro, recibirás el correspondiente código de acceso para la plataforma zoom. Favor de indicar tu nombre y apellido para facilitar el acceso 10 minutos antes de empezar el evento.



# Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C.

---

## **Resumen**

Las aplicaciones actuales de la Biotecnología contemplan la obtención de nuevas vacunas, biofertilizantes, nutraceuticos, cultivos mejorados, enzimas para uso industrial, fármacos nuevos, biocombustibles etc., por lo que la riqueza en diversidad de especies vegetales y sus metabolitos representa una de las fuente innegables para el desarrollo de las aplicaciones mencionadas, para lo cual debe tomarse en cuenta un uso sostenible y sustentable de las especies permitiendo su conservación y aprovechamiento integral. En esta platica tendremos como objetivo principal compartir la importancia de la Biotecnología Vegetal para la obtención de nuevas aplicaciones de la Biotecnología, así como lo ha sido para las aplicaciones pasadas y actuales priorizando la conservación del recurso vegetal y realizando actividades encaminadas a su valorización.

## **Semblanza**

La Dra. Julia Del Socorro Cano Sosa es Investigadora Titular, adscrita al área de Biotecnología vegetal de la Subsele Sureste del CIATEJ, ha sido director técnico y colaborador en proyectos tanto de fondos como en vinculación con empresas. Ha publicado artículos científicos, de difusión y divulgación, así como capítulos de libro, y ha editado libros para difusión y divulgación de Biotecnología Vegetal, ha graduado estudiantes a nivel licenciatura y posgrado. Ha impartido más de 45 cursos a nivel maestría y doctorado en posgrados del CIATEJ como coordinadora de asignatura y colaboradora. Es auditor interno del CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A. C. DESDE MARZO DEL 2014 Y auditor líder certificado EN ISO 9001- 2015 DESDE 2017. Fue Coordinadora académica de posgrados de la subsele Sureste del CIATEJ en el periodo 2009-2019. Es Miembro DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA CONACYT: CACAO, BROMELIAS, ORQUIDEAS y CENTRO DE CONSERVACIÓN DE SEMILLAS RECALCITRANTES, así como coordinadora de red interna del CIATEJ, REMMBEVA (red de mejoramiento y manejo biológico de especies vegetales de uso alimenticio).