

# Programa

**BIOTECNOLOGÍA, MOTOR DE DESARROLLO MOLECULAR EN COSTA RICA:  
IMPULSANDO EL PROGRESO PERSONAL, ACADÉMICO, EMPRESARIAL Y  
GUBERNAMENTAL**

## BLOQUE I

Recibimiento de invitados	8:00 - 8:15 am
Acto Inaugural	8:15 - 8:30 am
Desarrollo científico y tecnológico por la Biología Molecular Dr. Javier Pizarro Cerda - Instituto Pasteur - París, Francia	8:30 - 9:15 am
Reglamento de genomas Dr. Pedro Rocha Salavarieta - IICA MSc. Marvín Argueta García - Servicio Fitosanitario del Estado Moderador: Dr. Alejandro Hernández Soto - TEC	9:15 - 9:45 am
Oportunidades y limitaciones en Costa Rica Dr. Miguel Rojas Chaves - TEC	9:45 - 10:00 am
Coffee Break – Networking	10:00 - 10:30 am

## BLOQUE II

Biología molecular + Bioinformática Dra. Stephanie Solano González - UNA MSc. Raúl Trejos Espinoza - TEC	10:35 - 10:55 am
Mejoramiento de frutos - enfoques fisiológicos, genómicos y bioquímicos Dra. Bárbara Blanco Ulate - UC Davis	10:55 - 11:15 am
Creación de productos a partir de Biología molecular Dr. Rafael Segura Mena - CORBANA Sr. Bernier Coto - Soil Synergy Canadá (virtual) Moderador: Dr. Randall Chacón Cerdas - TEC	11:15 - 12:00 am
Oportunidades del cultivo de Cáñamo y <i>Cannabis</i> medicinal en el país MSc. Lizzy Retana Villalobos - Biotech CR GRM S.A. Sr. Olman Granados - CEO Top Green Moderador: MSc. Giovanni Garro - TEC	12:00 - 12:45 am
Lunch Break - Networking	12:45 - 1:00 am

# Programa

BIOTECNOLOGÍA, MOTOR DE DESARROLLO MOLECULAR EN COSTA RICA:  
IMPULSANDO EL PROGRESO PERSONAL, ACADÉMICO, EMPRESARIAL Y  
GUBERNAMENTAL

## BLOQUE III

Pasado, presente y futuro de la Biología Molecular Dr. Pedro León Azofeifa - UCR Dr. Alejandro Leal Esquivel - UCR Moderador: MEng. Carlos Alvarado - TEC	1:05 - 2:05 pm
Regulación de herramientas moleculares en uso clínico Dra. Ana Sittenfeld Appel - Laboratorios Echandi Dr. Carlos Santamaría Quesada - Hospital Nacional de Niños Moderador: Dra. Carolina Centeno - TEC	2:05 - 2:50 pm
Aplicación Uso de la Biología Molecular en diagnóstico de cáncer Dr. Alejandro Calderón Céspedes - CCSS	2:50 - 3:10 pm
Coffee Break	3:30 - 4:00 pm

## BLOQUE IV

Investigación en selección genética - Edición génica en vertebrados Dra. Anna Denicol - UC Davis	4:00 - 4:45 pm
Conclusiones de BioTica 2024 Sr. Alvaro Peralta - Presidente de CrBiomed	4:45 - 5:00 pm