

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
PROGRAMA – CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

LUNES 15 DE ABRIL

BIOTECNOLOGÍA MÉDICA cáncer/farma	LUNES 15 de abril	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TEMA	LUGAR	CHAIRMAN
	8:00 - 9:00	ACREDITACIÓN	COMISIÓN DE REGISTRO	Entrega de material.	ATRIO Cs. SOCIALES	
	9:00 - 10:00	ACTO INAUGURACIÓN	COMISIÓN CIENTÍFICA COMISIÓN ORGANIZADORA	ORADORES: Rector UMSA, Decano FCPN, Representante INNOVA-BOLIVIA, Representante Comité científico local.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	
	10:00 - 11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 1	Daniel Hurtado	Medicina Computacional: hacia el modelamiento del cuerpo humano.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Tania Pozzo
	11:00-11:30	Pausa	REFRIGERIO			
	11:30-12:30	Conferencia	Kenji Shoji	Nuevas terapias contra el cáncer.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Tania Pozzo
	12:30 - 14:30	Pausa	RECESO			
	14:30 - 15:00	Conferencia	Maritza Irahola	Dispositivos cardiovasculares en condiciones de microgravedad.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji
	15:00-15:30	Conferencia	Gloria Rodrigo	Actividad antitumoral de frutos tropicales: achachairu, ocoro y tumbo	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji
	15:30 - 16:00	Conferencia	Ricardo Grados	Modelamiento proteico y acoplamiento molecular: herramientas para el desarrollo de nutraceuticos empleados como tratamiento alternativo de la diabetes tipo 2.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji
	16:00-16:30	Pausa	REFRIGERIO			
	16:30-17:00	Conferencia	Gloria Rodrigo	Efectos sobre la proliferación celular y procesos relacionados de plantas medicinales y sus moléculas.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji
	17:00 - 17:30	Conferencia	Noemi Tirado	Biomarcadores de daño genotóxico y susceptibilidad genética para evaluación de exposición a plaguicidas: Estudios en poblaciones Bolivianas.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji
	18:00-19:00	Mesa redonda	Todos	Bioemprendimiento en Bolivia.	PARANINFO (ingreso libre)	Kenji Shoji
	15:00 - 16:00	CURSO 1	Kenji Shoji	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Industria farmacéutica.	Sala Audiovisual Piso- 7 (Edif. Facultad de Ciencias Sociales)	
16:00-17:00	CURSO-2	Erick Antezana	Bioinformática Parte-1	Auditorio Piso- 7 (Edif. Facultad de Ciencias Sociales)		

En paralelo

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
PROGRAMA – CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

MARTES 16 DE ABRIL

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL/INDUSTRIAL/ALIMENTOS/ANIMAL/VEGETAL-AGRONÓMICA	MARTES 16 de abril	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TEMA	LUGAR	CHAIRMAN	
	9:00 - 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 2	Pablo Zamora	Innovación disruptiva aplicada a la industria alimenticia.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	10:00 -11:00	Conferencia	Tania Pozzo	Hacia la construcción de una agricultura sostenible aprovechando el poder de los microorganismos.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	11:00 - 11:30	PAUSA	REFRIGERIO				
	11:30-12:30	Conferencia	Erick Antezana	Agrisemántica: utilizando las tecnologías de la web semántica para el beneficio de la agricultura, los alimentos y la nutrición	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	12:30 - 14:30	PAUSA	ALMUERZO				
	14:30 - 15:00	Conferencia	Leslie Tejeda	Encapsulación de alimentos funcionales.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji	
	15:00-15:30	Conferencia	Carla Crespo	Potencial biotecnológico de microorganismos endófitos.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji	
	15:30-16:00	PAUSA	REFRIGERIO				
	16:00-16:30	Conferencia	Cristhian Carrasco	Biotecnología Industrial en Bolivia: Alcances y Perspectivas.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji	
	16:30-17:00	Conferencia	Isabel Morales	Las interacciones entre microorganismos y plantas presentan un potencial para aplicaciones biotecnológicas en agricultura.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Kenji Shoji	
	17:00 - 18:00	SESIÓN DE POSTERS					
	18:00-19:00	Mesa redonda-2	Todos	Orientación profesional : ¿Cómo enfoco mi carrera como científico?	PARANINFO (ingreso libre)		En paralelo
16:00-17:00	CURSO-2	Erick Antezana	Bioinformática Parte-2	Auditorio Piso- 7 (Edif. Facultad de Ciencias Sociales)			

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
PROGRAMA – CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA

MIERCOLES 17 DE ABRIL

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL/INDUSTRIAL/ALIMENTOS/ANIMAL/VEGETAL-AGRONÓMICA	MIÉRCOLES 17 de abril	ACTIVIDAD	PRESENTADOR	TEMA	LUGAR	CHAIRMAN	
	9:00 - 10:00	CONFERENCIA	Alberto Gimenez	Productos naturales y bio-transformación microbiana.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Erick Antezana	
	10:00 - 11:00	Conferencia	Ery Fukushima	Biotecnología aplicada a la producción sostenible de metabolitos especializados.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Erick Antezana	
	11:00 - 11:30	PAUSA	REFRIGERIO				
	11:30-12:00	Conferencia	Omar Ormachea	Desarrollo de dispositivos fotónicos de bajo costo, para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Erick Antezana	
	12:00 - 12:30	Conferencia	Wiki	Wikipedia, Wikimedia Bolivia	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Erick Antezana	
	12:30 - 14:00	PAUSA	RECESO				
	14:00 - 14:30	Conferencia	Flavio Ghezzi	Cinética de bacterias.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	14:30-15:00	Conferencia	Jorge Quezada	Cultivo in vitro y variabilidad genética del cacao nativo.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	15:00 - 15:30	Conferencia	Teresa Ávila	La metilación del ADN como biomarcador epigenético.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	15:30-16:00	PAUSA	REFRIGERIO				
	16:00-16:30	Conferencia	Teresa Alvarez	Caminando de la mano de nuestra diversidad microbiana. Desde la Biotecnología ambiental a la Biorefinería, 20 años de historia en el IIFB.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	16:30-17:00	Conferencia	Giovanna Almanza	Saponinas de quinua, efectos biológicos y potencial uso medicinal e industrial.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	17:30-18:00	Conferencia	Sandra Ibañez	Búsqueda de colorantes naturales en el valle de Zongo con propiedades antioxidantes y/o fotoprotectoras.	AUDITORIO "SALVADOR ROMERO"	Ery Fukushima	
	18:00-19:00	Mesa redonda-3	Todos	Fake news en la ciencia.	PARANINFO (ingreso libre)		
15:00 - 16:00	CURSO 4	Tania Pozzo	iGEM para Bolivia.	Auditorio Piso- 7 (Edif. Facultad de Ciencias Sociales)			

En paralelo

Mapa de ubicación

