



XXXVII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Carreras Afines – 16 al 20 de agosto de 2021

## Programa de actividades

### Jueves 12 de agosto

Horario	Nombre charla o actividad	Expositora
15:30 - 16:30	Desafíos de colaboración evidenciados en la pandemia: Necesidad del enfoque UNA SOLA SALUD	Dra. Andrea Silva

### Lunes 16 de agosto

Horario	Nombre charla o actividad	Expositor/a
11:00 – 12:45	Charla Inaugural: Desvelando los secretos bioquímicos de los microorganismos para el desarrollo sustentable en tiempos de cambio climático.	Dr. Michael Seeger
14:00 – 17:30	Talleres.	

**XXXVII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Carreras Afines**  
**16 al 20 de agosto de 2021**

**Martes 17 de agosto**

Horario	Nombre charla o actividad	Expositor/a
10:00 – 11:45	Why biochemistry journals on Sci-Hub are free to read? <b>[Traducción Ruso-Español]</b>	Alexandra Elbakyan
12:00 – 12:45	De patógenos, pandemias y otros demonios	Dr. Francisco Chavez
	Studying the role of BiP chaperone through force spectroscopy.	Dr. Christian A. M. Wilson
14:00 – 15:00	Kura Biotech, doing applied genetic innovation from the Chilean Patagonia to the world <b>[Traducción Inglés-Español]</b>	Dra. Jennifer Hsieh
15:00 – 15:45	Mecanismos moleculares de neurotoxicidad y neuroprotección en la enfermedad de Alzheimer.	Dra. Andrea Paula-Lima
	El Hospital Metropolitano y el exitoso rol del Bioquímico en tiempos de pandemia.	Dra. Ángela Roco
16:00 – 17:15	Charla Magistral: La memoria de un Inmunólogo.	Dr. Mario Roseblatt
17:30 – 18:30	Café con un Doc. <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> Café con un Doc: Instancia en donde estudiantes pueden reunirse a conversar con algún Doctor o Doctora sobre distintos temas como: experiencia universitaria, laboral, unidades de investigación, etc.

**XXXVII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Carreras Afines**  
**16 al 20 de agosto de 2021**

**Miércoles 18 de agosto**

Horario	Nombre charla o actividad	Expositor/a
10:00 – 10:45	Memoria transcripcional epigenética, una propuesta del mecanismo de programación perinatal de las enfermedades crónicas.	Dra. Paola Casanello
	Descifrando los orígenes del potencial patogénico de bacteria marina <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .	Dr. Carlos Blondel
	Descifrando la Interacción Microorganismo-Hospedero en Salud y Enfermedad.	Dra. Susan Bueno
11:30 – 12:45	Foro: Efectos de la pandemia en el medioambiente.	Dr. Rodrigo de la Iglesia
		Dr. Antonio Lazcano
14:00 – 16:30	Talleres.	
17:00 – 18:15	Charla Magistral: Mechanisms and consequences of multi-transmitter release from neurons.	Dr. Bernardo Sabatini

**Jueves 19 de agosto**

Horario	Nombre charla o actividad	Expositor/a
10:00 – 10:45	Mecanismos regulatorios de autofagia en salud y enfermedad.	Dra. Patricia Burgos
	Divulgación, Enseñanza e Impacto Social de la Ciencia.	Dra. María José Gallardo
	Un abanico de oportunidades laborales para los bioquímicos en el Siglo XXI: Una gratificante experiencia personal en academia, industria, emprendimiento e innovación.	Dr. Norberto Guzmán

**XXXVII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Carreras Afines**  
**16 al 20 de agosto de 2021**

11:30 – 12:45	Foro: Efectos de la pandemia en la sociedad.	Juan José Berger
		Dra. Claudia Cortés
14:00 – 15:30	Simposio: Ciencia en la Ciencia Ficción.	Dr. Pedro Maldonado Arbogast
		Eva Van Kreimmer
16:00 – 17:15	Charla Magistral: Genómica para el Desarrollo Sostenible.	Dra. Florencia Tevy
17:30 – 18:30	Café con un Doc.	

**Viernes 20 de agosto**

Horario	Nombre charla o actividad	Expositor/a
10:00 – 11:15	Charla Magistral: Protein sequence coevolution, energy landscapes and their connections to structural maintenance of chromosomes (SMC) proteins. [Traducción Inglés-Español]	Dr. José Onuchic
11:30 – 12:45	Simposio: Mujeres en la Ciencia.	Dra. Yennifer Ávalos
		Dra. Valentina Parra
		Dra. Daniela Seelenfreund
14:15 – 15:45	Asamblea ANEB.	
16:15 – 18:00	Charla de Clausura: activación del sistema inmunológico por consumo alto de grasas saturadas: efectos sistémicos y moleculares.	Dra. Amira Klip