



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

Programa de Talleres

Lunes 16 de agosto

Horario	Nombre taller	Modalidad	Expositor/a	Cupos	Requisitos
14:00 a 16:00	Farmacogenética y sus aplicaciones clínicas	Online	Dr. Luis Quiñones.	20	Sin Requisito
	Micorrizas en agroecología. Programa de Movilidad Estudiantil.	Online	Nadya Sfeir, Bioquímica.	20	Sin Requisito
	Determinación de señales coevolutivas en secuencias de proteínas para predecir su estructura tridimensional.	Online	Dr. César Ramírez-Sarmiento	20	Bioquímica
14:00 a 17:30	Tour por el Cementerio General: Científicos que hacen historia.	Presencial*	Alexander Marín, Lic. en Bioquímica.	20	Sin Requisito
	Microscopía	Presencial*	Dr. Jorge Toledo	6**	Sin Requisito
	Manipulación de macromoléculas individuales mediante pinzas ópticas.	Presencial*	MSc. Luka Robeson.	4**	Pase de movilidad
	Primeros Auxilios en los Accidentes más Comunes	Online	Silvia Rojas, Enfermera.	20	Sin Requisito
	Directrices en la detección e identificación de enzimas y metabolitos secundarios que participan en la actividad biocontroladora de microorganismos sobre plagas que afectan a la agricultura.	Presencial*	Dra. Fabiola Altimira.	10**	Sin Requisito
	Espectroscopia de Resonancia Espín Electrónica y técnica de Spin Trapping para medir radicales libres	Online	Dr. Claudio Olea	20	Sin Requisito
	Espectroscopía de masas: Metabolómica	Online	Dr. Andrés Barriga	10	Bioquímica
	Análisis de Metabolismo Celular	Online	Dra. Valentina Parra.	20	Sin Requisito
16:00 a 17:00	Don't write like a scientist [Traducción Inglés-Español]	Online	Dra. Kristin Sainani.	15	Sin Requisito

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

Miércoles 18 de agosto

Horario	Nombre taller	Modalidad	Expositor/a	Cupos	Requisito
14:00 a 15:30	Aprender respirando	Online	Karla Reyes.	20	Sin Requisito
14:30 a 16:30	Revisión de un paper científico	Online	Dra. Estefanía Nova Lamperti.	40	Sin Requisito
15:00 a 16:30	Una pincelada de comunicación científica	Online	Dra. (c) Carla Christie Remy-Maillet.	20	Sin Requisito
14:00 a 16:30	C-TRAP: Una puerta de entrada a la física de los procesos celulares	Online	Óscar Aránguiz, Bioquímico.	15	Sin Requisito ¹
	Espectroscopía de masas: Proteómica	Online	Dr. Andrés Barriga	10	Bioquímica
	Citometría de flujo: la gran aliada en la investigación biomédica actual	Online	Dra. (c) Giselle Sánchez-Guerrero y Dr. (c) Emanuel Guajardo-Correa.	20	Preferentemente, desde 3er año.
	Desafíos y aplicaciones de la Nanociencia y la Nanotecnología en la actualidad	Online	Aline Alfaro, Bioquímica	20	Sin Requisito
	Biodeterioro y Patrimonio; bioquímica aplicada a la conservación del arte y la historia	Online	Yerko Quitral	15	Sin Requisito
	Emprendimiento: El camino desde la ciencia al mercado	Online	Dra. Jenny Blamey	20	Sin Requisito
	Ludogénesis: diseño de estrategias lúdicas (juegos o videojuegos) para la transferencia de investigación de frontera	Online	Dr. Alejandro Durán	15	Poder leer y explicar un paper científico.
	Aplicaciones de Inteligencia Artificial a Biomedicina	Online	Dr. Victor Castañeda	30	Sin Requisito
	Un viaje a la Histología; desde la sistematización al diagnóstico.	Online	Dr. Felipe Venegas	20	Sin Requisito
14:00 a 16:30	Cómo diseñar un póster científico y no morir en el intento. ²	Online	Dr. Felipe Serrano		

¹ No es excluyente, pero se sugiere biología general, química general y física I/II.

² Los cupos del taller (5) se sortearán en un próximo concurso. Taller exclusivo del Biologo Ilustrador @biologo_ilustrador.

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

Aclaraciones

Los cupos son escogidos por orden de postulación, por lo que se les pedirá una segunda y tercera preferencia. Se les avisará por correo sus talleres y los horarios respectivos. En caso de talleres presenciales, se coordinará la llegada a los lugares donde se realizarán y en el correo de confirmación se dará información sobre aquello.

*Cupos de modalidad presencial pueden ser modificados por el aforo permitido en los lugares donde se realizarán.

** Dos rotaciones con la mitad de los asistentes en cada uno.