

CRONOGRAMA - CIENCIAS QUÍMICAS

No.	Apellido (s):	Nombre (s):	Título del trabajo de exposición:	Nacional / Internacional	Institución	Modalidad	Fecha	Hora	Lugar	Tipo
1	Aruquipa Buitre	Romel Emil	DISTRIBUCIÓN GEOQUÍMICA Y DISPONIBILIDAD DE ELEMENTOS ESENCIALES Y TÓXICOS EN SUELOS AGRÍCOLAS DEL MUNICIPIO DE COLQUENCHA DEL ALTIPLANO BOLIVIANO	Nacional - La Paz	UMSA – Cs. Químicas	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	10:00 a 10:30	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
2	Suxo Tutila	Patricia Yaquelin	ESTUDIO FITOQUÍMICO Y DE CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE BACCHARIS BOLIVIENSIS	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	10:40 a 11:10	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
3	Lara Prado	Ronald Mauricio	Revalorización de residuos agrícolas a partir de la pirólisis de biomasa – Evaluando el potencial de distintas materias primas	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	11:20 a 11:40	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Comunicación
4	Almanza	Giovanna Rocio	Investigación hacia un agroecosistema sostenible de quinua en el Altiplano Boliviano. Proyecto SATREPS Bolivia – Japón	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	11:50 a 12:20	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
5	Cancari Mamani	Brayan Andrés	Efecto del contenido de agua del bioetanol en la producción catalítica de etileno	Nacional - La Paz	UMSA - IIDPQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	10:00 a 10:20	Auditorio postgrado de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Comunicación
6	Cardenas Tapia	Edgar Vladimir	Estudio computacional del dopaje por sustitución y efectos de capa cerrada en BiVO ₄ : Un enfoque de diseño racional mediante DFT	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	10:30 a 11:00	Auditorio postgrado de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
7	Maldonado Montaña	Ángel	Modelado no lineal multisitio de isotermas de adsorción de fósforo en suelos tropicales modificados con zeolita natural	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	11:10 a 11:30	Auditorio postgrado de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Comunicación
8	Ramos Paredes	Silvia Eugenia	Estudio del efecto de interacciones abióticas y bióticas en la producción de flavonoides de Baccharis latifolia	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	11:40 a 12:10	Auditorio postgrado de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Plenaria

No.	Apellido (s):	Nombre (s):	Título del trabajo de exposición:	Nacional / Internacional	Institución	Modalidad	Fecha	Hora	Lugar	Tipo
9	Choque Flores	Valerio Rene	Desarrollo y valoración de suelos de cultivo sector Beni-La Paz a partir de la determinación de la capacidad máxima de adsorción de fosforo.	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	10:00 a 10:20	Auditorio Instituto de Ecología (IE) – Carrera de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
10	Miranda Flores	Daniela Beatriz	Funcionalidad de lípidos y compuestos polifenólicos de origen vegetal como complemento potencial para fortalecer la nutrición en la acuicultura boliviana	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	10:30 a 11:00	Auditorio Instituto de Ecología (IE) – Carrera de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Comunicación
11	San Martin Ortiz	Angela Jhamilka	Cuantificación de luteolina en cáscaras de maní (<i>Arachis hypogaea</i>) en cultivares de Bolivia	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	11:10 a 11:30	Auditorio Instituto de Ecología (IE) – Carrera de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
12	Clavijo Villafuerte	Erik Ricardo	POTENCIAL FOTOPROTECTOR DE DOS TOLAS DEL GENERO PARASTREPHIA DEL ALTIPLANO BOLIVIANO POTENCIAL FOTOPROTECTOR DE DOS TOLAS DEL GENERO PARASTREPHIA DEL ALTIPLANO BOLIVIANO	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Martes 19 de mayo de 2026	11:40 a 12:10	Auditorio Instituto de Ecología (IE) – Carrera de Biología - Cota Cota (Calle 27)	Comunicación
13	Flores Huanca	Xenia Nicolina	Valorización de residuos del Mutún para la síntesis de nano-óxidos de hierro y su aplicación en adsorción de metales pesados y filtros cerámicos de bajo costo	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 09:30	Auditorio de la Carrera de Matemática FCPN – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
14	Huanca Alavi	Viviana	OBTENCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS A PARTIR DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA VENDIMIA (SEMILLAS DE UVA CABERNET)	Nacional - La Paz	UMSA - Ingeniería Química	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:40 a 10:10	Auditorio de la Carrera de Matemática FCPN – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
15	Huanca López	Susana	Caracterización fisicoquímica de almidones deshidratados extraídos de tubérculos de La Paz	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	10:20 a 10:50	Auditorio de la Carrera de Matemática FCPN – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria

No.	Apellido (s):	Nombre (s):	Título del trabajo de exposición:	Nacional / Internacional	Institución	Modalidad	Fecha	Hora	Lugar	Tipo
16	Cáceres Cruz	María Fernanda	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS ÓPTIMOS PARAMÁXIMA EFICIENCIA DE β -1,3-1,4-GLUCANASA RECOMBINANTE EN LA DEGRADACIÓN DE β -GLUCANOS DE AVENA (AVENA SATIVA)	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	11:00 a 11:30	Auditorio de la Carrera de Matemática FCPN – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
17	Chambi Tapia	María Isabel	PROCESOS HIDROGEOQUÍMICOS Y DE INTERACCIÓN AGUA–SEDIMENTO QUE CONTROLAN LA MOVILIDAD DEL ARSÉNICO Y ELEMENTOS TRAZA EN CUENCAS VOLCÁNICAS DEL ALTIPLANO CENTRAL BOLIVIANO	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	11:40 a 12:10	Auditorio de la Carrera de Matemática FCPN – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
18	Claire Mollo	Micaela Reyna	Detección temprana de Mildiu (<i>Peronospora variabilis</i>) en Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 09:30	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
19	Pozadas Zambrana	Luz Jimena	NUEVA RUTA DE SÍNTESIS ATRANO/HIDRO-SOLVOTERMAL PARA EL CONTROL DEL TAMAÑO DE NANOPARTÍCULA DE $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ A TRAVÉS DEL USO DE TOHAC's.	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:40 a 10:10	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
20	Terrazas Alacoria	Celia Evelyn	“Evaluación multinivel de la actividad antioxidante de <i>Buddleja coriacea</i> (<i>Kiswara</i>) mediante ensayos in vitro y modelos biológicos”	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	10:20 a 10:50	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
21	Torrez	Sergio	Precisión enzimática modulada por microondas para la producción de oligosacáridos bioactivos a medida	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	11:00 a 11:30	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria

No.	Apellido (s):	Nombre (s):	Título del trabajo de exposición:	Nacional / Internacional	Institución	Modalidad	Fecha	Hora	Lugar	Tipo
22	Quispe Achu	Santos León	POTENCIAL BIOPESTICIDA CONTRA PLAGAS DEL CULTIVO DE OREGANO A PARTIR DE RESIDUOS DE QUINUA Y PLANTAS NATIVAS DEL ALTIPLANO BOLIVIANO	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	11:40 a 12:10	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
23	Valdez Castro	Sulema Nieves	EVALUACIÓN HIDROQUÍMICA DEL DRENAJE ÁCIDO DE MINA EN LA MICROCUENCA ICHALAYA Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN DE CARABUCO	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	12:20 a 12:50	Auditorio de la Carrera de Biología – Cota Cota (Calle 27)	Plenaria
24	Chavez Paco	Nancy	CALIDAD HIDROQUÍMICA DE AGUAS DE CONSUMO EN LOS MUNICIPIOS DE CURAHUARA DE CARANGAS Y TURCO DEL DEPARTAMENTO DE ORURO	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
25	Nina Mollisaca	Leonor	HIDROQUÍMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA EMPLEADA PARA EL CONSUMO HUMANO EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO LAUCA	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
26	Fernández Martínez	Andrea Alejandra	Biochar de cascarilla de café como agente para la regulación de la acidez de suelos cafetaleros en los Yungas de Bolivia	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
27	Sanabria Choque	Rilda Paulina	OBTENCIÓN DE BIOCHAR A PARTIR DE CÁSCARA DE COCO Y SU MODIFICACIÓN QUÍMICA PARA MEJORAR PROPIEDADES EN LA ADSORCIÓN DE MERCURIO EN SEDIMENTOS	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
28	Mamani Quiroga	Sharen Marioli	CARACTERIZACIÓN DE CELULOSA, HEMICELULOSA Y LIGNINA DEL BAGAZO DE	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster

No.	Apellido (s):	Nombre (s):	Título del trabajo de exposición:	Nacional / Internacional	Institución	Modalidad	Fecha	Hora	Lugar	Tipo
			CERVEZA POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJO CERCANO (NIR)							
29	Curtiñez Sanchez	Mónica Raquel	Aplicación de biochar de cáscara de cacao como enmienda para suelos degradados por agricultura intensiva	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
30	Paye Ferrano	Saúl Benjamín	Síntesis de Nanopartículas de óxido de litio titanio (Li ₄ Ti ₅ O ₁₂) mediante el Método Pechini (Ruta Citrato)	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
31	Escobar Flores	Natalie Nicole	Investigación de la degradación térmica en aceites comestibles mediante espectroscopia infrarroja por transformada de Fourier (FTIR)	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
32	Cavero Olguin	Víctor Hugo	Molecular docking analysis of 1,8-cineole with SARS-CoV-2 main protease Mpro and macrodomain Macl: insights into potential weak interactions	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
33	Bustos Vargas	America Cristal	SÍNTESIS DE ESPINELA DE LNMO COMO MATERIAL CATÓDICO PARA BATERÍAS DE ION-LITIO MEDIANTE COMBUSTIÓN EN SOLUCIÓN	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
34	Laruta	Maco Chapi	Obtención de zeolitas tipo LTA modificadas con Mg a partir de arcillas de Micaya para su potencial aplicación como constituyente de detergentes	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
35	Arias Ilari	Magnely	Determinación de las condiciones de extracción de compuestos fenólicos en la <i>Parastrephia quadrangularis</i>	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster

No.	Apellido (s):	Nombre (s):	Título del trabajo de exposición:	Nacional / Internacional	Institución	Modalidad	Fecha	Hora	Lugar	Tipo
36	Flores Humerez	Lisett Gabriela	OBTENCIÓN DEL DIÓXIDO DE CLORO EN DISOLUCIÓN ACUOSA A PARTIR DE CLORITO DE SODIO Y ÁCIDO CÍTRICO, A ESCALA LABORATORIO.	Nacional - La Paz	UMSA - QMC INDUSTRIAL	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
37	Chávez Herrera	Víctor Alfredo	Síntesis y Caracterización de Catalizadores Cu/MgO-Al ₂ O ₃ Para La Deshidrogenación De Bioetanol	Nacional - La Paz	UMSA - IIDPQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
38	Larico Loayza	Ivan Gabriel	Potencial de la arcilla PHASA como soporte catalítico: evaluación textural preliminar	Nacional - La Paz	UMSA - IIDPQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
39	Aruquipa Coca	Limberth Eddy	Estudio de la producción de biogas rico en metano mediante electrodigestión anaerobia empleando cáscara de naranja como sustrato	Nacional - La Paz	UMSA - IIDPQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster
40	Blanco Cruz	Maya	SÍNTESIS COMPARATIVA DE MATERIALES CATÓDICOS DE LA SERIE NMC MEDIANTE LOS MÉTODOS SOL-GEL Y ESTADO SÓLIDO.	Nacional - La Paz	UMSA - IIQ	Presencial	Miércoles 20 de mayo de 2026	09:00 a 12:00	Biblioteca Central de la UMSA - Monoblock Central, Av. Villazón N° 1995	Poster