



PROGRAMA SCIENTIFIC SUMMER CAMP 2026

Fecha: lunes 12 de enero hasta viernes 16 de enero 2026
Horario: 09:00 – 16:00 hrs.
Participantes: Estudiantes escolares de 7mo a IV medio
Objetivos: Crear un taller de verano para brindar a los estudiantes de educación básica y media una experiencia enriquecedora y práctica en el campo de la ciencia, fomentando su interés por la investigación y la innovación en el área de la salud.
Formato: Presencial

HORARIO	Temática	Expositor	Lugar
Lunes 12 de enero			
09:00 -09:45	Acreditación	Profesoras Mitzi Rodríguez, Yubely Madriz Isabel Abarzúa	Patio central escultura del Rector
09:45 -10:30	Bienvenida, Presentación general ¿Quiénes somos? ¿Dónde estamos? Actividad Inicial de Integración Recorrido UDD	Profesoras Mitzi Rodríguez, Yubely Madriz, Jose Monsalve Isabel Abarzúa	Patio central escultura del Rector
10:30 – 11:00	Potenciando la memoria, atención y concentración a través del Mindfulness	Isabel Abarzúa	JPOST 02
11:00 – 11:30	Recreo: Café de la Tropa 1er organización de equipos		Terraza ICIM
11:30 – 12:00	¿Qué significa salud y enfermedad? ¿Qué pasa en Chile? Agentes patógenos	Profesoras Mitzi Rodríguez, Yubely Madriz	JPOST 02
12:00 – 13:00	Taller práctico en los laboratorios de investigación. “El mundo de los microorganismos” I.- Charla de bioseguridad: Prof. Néstor Correa		Laboratorio de Microscopia: Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo (FM CAS UDD)





	<p>II: Taller de microorganismos. Se dividen los estudiantes en 4 grupos para pasar por 4 estaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Estación 1 de Hongos. Visualizar tipo de hongos bajo el microscopio Mgsc Prof. Néstor Correa. b) Estación 2 de Virus. Reconocer los virus y como infectan a las células Dr. Juan Hormazábal. c) Estación 3 de Bacterias. Contaminación de manos y búsqueda de bacterias incubadas Dra. Lina Jimena Cortés. d) Estación 4 parásitos. Julio Santelices PhD © 		
13:00 – 14:30	Almuerzo		PLETHORA
14:30–15:30	Ignite Innovation Emprende tu camino + CANVA	Profesoras Mitzi Rodríguez, Yubely Madriz	JPOST 02
15:30 – 16:00	Actividad Lúdica 1era actividad con puntos por grupo	José Monsalve	Terraza ICIM

HORARIO	Temática	Expositor	Lugar
Martes 13 de enero			
9:00 – 9:45	Acreditación – actividad Lúdica	Jose Monsalve	Patio Central Escultura del Rector
9:45 – 10:45	Investigación en Adicción y Drogas: Intervenciones Experiencias	Fernando Ezquer	JPOST C
10:45 – 11:15	Mindfulness y técnicas de estudio y aprendizaje	Isabel Abarzúa	JPOST 02



11:15 – 11:45	Café de la tropa		Terraza ICIM
11:45 – 12:15	<p>Introducción y Exposición de los proyectos de investigación:</p> <p style="background-color: yellow; padding: 5px;"> Proyecto Inginería Proyecto Virus Proyecto Bacteria Proyecto Cáncer </p> <p>* 10 minutos por cada investigador, 5 minuto preguntas</p>	<p>Coordinación general: Dra. Jimena Lina Cortés.</p> <p>Danny Avello, Prof. Matemáticas escuela de Medicina</p> <p>Julio Santelices – Carolina Ramirez estudiante DCIM</p> <p>Rodrigo Martínez – Anita Quesilles Post doc GERM</p> <p>Isidora y Jesus PhD Programa en cáncer</p>	Laboratorio Docencia de Medicina Edificio O
12:15 – 13:00	Se juntan con su tutor de grupo Planificación y desarrollo del proyecto	Investigadores	Revisar
13:00 – 14:30	Almuerzo		TERRAZA ICIM (PIZZA)
14:30 – 15:30	ACTIVIDAD EN LABORATORIO DE REALIDAD VIRTUAL E INMERSIVA	J. Gregorio Diaz y equipo de Lab Virtual Realitech	Laboratorio Virtual Realitech
15:30 – 16:00	Actividades de la Tropa		

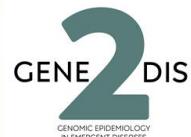
HORARIO	Temática	Expositor	Lugar
Miércoles 14 de enero			
9:00 - 9:30	Llegada y actividad lúdica	Jose Monsalve	Patio del Rector
9:45 – 10:30	“Navegando Dilemas: Taller práctico de Bioética en el Mundo de la Biología”	Dr. Juan Alberto Lecaros. Abogado, PhD en Filosofía	JPOST C





		Sr. Gonzalo López, Abogado, Mg en Bioética	
10:30 – 11:00	¿Qué es un Pitch Elevator?	Profesoras Mitzi Rodríguez, Yubely Madriz	JPOST C
11:00 – 11:30	Café de la Tropa		TERRAZA DEL ICIM
11:30 – 12:15	- Trabajo de investigación por equipo	Trabajo con tutores de investigación	JPOST B
12:15– 13:00	TALLER DE INVESTIGACIÓN BASICA – BUSQUEDA DE ANTECEDENTES - Investigación y desarrollo: búsqueda de información	Profesoras Mitzi Rodríguez y Yubely Madriz Profesor Jose Monsalve	Lab 022
13:00 – 14:30	Almuerzo		PLETHORA
14:30 – 15:30	Proyecto de Investigación, desarrollo y ejecución	Tutores	Laboratorio de cada tutor
15:30 – 16:00	Actividad Lúdica	Jose Monsalve	

HORARIO	Temática	Expositor	Lugar
Jueves 15 de enero 2025			
9:00 – 9:30	Llegada y actividad Lúdica	Jose Monsalve	Patio del Rector
09:30 -10:30	Investigación Clínicas y de intervenciones Experiencias	Paula Muñoz/ Juan Francisco Calderón	JPOST C
10:30 – 11:00	Competencias de grupo	Jose Monsalve	JPOST C
11:00 – 11:30	Café de la Tropa		Terraza del ICIM
11:30 – 13:00	Trabajando en mi proyecto		JPOST B





13:00 – 14:30	Almuerzo		Terraza del ICIM (pizza)
14: 30 – 15:30	Resultados y Conclusiones del Proyecto		Laboratorio de cada Tutor
15:30 – 16:00	ACTIVIDAD LUDICA		TERRAZA DEL ICIM

HORARIO	Temática	Expositor	Lugar
Viernes 16 de enero 2025			
9:00- 9:30	Bienvenida – actividad lúdica	Jose Monsalve	Patio del Rector
9:30 -10:30	Estudios en cáncer, su nueva mirada	Dr. Ricardo Armisen Médico y PhD Director proyecto Oncoprecisión Investigador de Centro de Genética y Genómica del ICIM	JPOST C
10:30 – 11:00	ACTIVIDAD LUDICA: Disfraces y otras competencias de los grupos para definir el puntaje	Profesoras Mitzi Rodríguez y Yubely Madriz Profesor Jose Monsalve	Patio Rector/ Terraza ICIM
11:00 – 11:30	Café de la Tropa		Terraza del ICIM
11:30 – 12:15	Preparación Proyecto	Profesoras Mitzi Rodríguez y Yubely Madriz Profesor Jose Monsalve Investigadores	JPOST B
12:15 – 13:00	CIERRE COMPETENCIA DE GRUPO	Jose Monsalve	JPOST B/ TERRAZA ICIM
13:00 – 14:00	Almuerzo		SUBWAY
14:00– 15:00	Preparación Pitch proyecto	Tutores	JPOST 02
15:00 – 16:00	Presentaciones Finales	Profesoras Mitzi Rodríguez y Yubely Madriz	JPOST 02





		Profesor Jose Monsalve Investigadores Invitación a los papás	
16:00 – 16:30	Premiación y Finalización actividad		JPOST 02