



Charlas "CuriosasMentes" 2024

Convocatoria Comunidad Educativa

	ESPECIALISTA /INSTITUCIÓN	TÍTULO DE LA CHARLA	BREVE DESCRIPCIÓN	NIVEL	LINK
1	Dr. Dante Miranda Wilson Director Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas Universidad de Chile	Sistema Inmune, tu Ejército Interior	En esta charla se explicará la estrategia defensiva del sistema inmune. Analizar la función de células y moléculas para cumplir con los objetivos defensivos.	Estudiantes de Segundo Ciclo Básico (5° a 8° básico) y Educación Media	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeIJW28mjl2vBAYzCrggsH34GIqw1f5aj7CRxnBagQTVWdy9A/vie_wform
2	Alfredo Torres Pérez Cirujano Dentista Magister en Ciencias odontológicas Facultad de Odontología Universidad de Chile	"¡Defensores de las Encías! La Batalla Contra los Microbios en tu Boca"	En esta charla exploraremos de manera divertida y sencilla cómo nuestras encías luchan diariamente contra los microbios que quieren causar problemas. Aprenderemos sobre la gingivitis y la periodontitis, dos condiciones que pueden afectar nuestra salud bucal, y cómo nuestro sistema inmunológico actúa como un verdadero ejército de defensores. Descubriremos la importancia de la higiene bucal y de mantener nuestras encías fuertes y saludables. ¡Acompáñanos en esta aventura y conviértete en un experto defensor de tus encías!	Estudiantes de Segundo Ciclo Básico (5° a 8° básico) y Educación Media	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfz0Dn00DfszDehs9aXquMBsrjVkkLB1w_ywMb2Bpw6mq3Og/viewform
3	Carolina Otero Acuña Bioquímico PhD en Inmunología. Facultad de Medicina Universidad Andrés Bello	¿Cómo podemos regular nuestro sistema inmune?	El objetivo de esta charla es dar a conocer cuáles son los distintos fenotipos del sistema inmune y como éstos pueden ser regulados	Educación Media	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeT7OogfVWNspdSx6-GvEN8-MSmzop2LD2zs51-01-OdYBvTQ/viewform
4	María Alejandra Gleisner Ingeniería en Biotecnología Molecular Doctorado en Ciencias Instituto de Ciencias Biomédicas	"El Cáncer y el Sistema Inmunológico: ¿Amigos o Enemigos?"	En esta charla se explicará la relación entre cáncer y sistema inmune. Discutiremos cómo el cáncer puede "engañar" al sistema inmunológico para evitar ser destruido, así como las estrategias que los investigadores están desarrollando para reactivar las	Educación Media	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfxS4wwlFHc3Pd7e1_o1byCleJvxzd0P0XT5NG3pz56MyBSA/viewform



	Facultad de Medicina Universidad de Chile		defensas naturales del cuerpo contra los tumores.		
5	Mabel Catalán Díaz Doctora en Farmacología Programa de Farmacología Molecular y Clínica ICBM, Facultad de Medicina Universidad de Chile	¿Por qué las personas toman medicamentos?	En esta charla se explicará la utilidad del porqué las personas necesitan el uso de medicamentos, tratando de enfatizar en el uso racional de estos y también contando de porqué es necesario también tener nuevos medicamentos	Estudiantes de Segundo Ciclo Básico (5° a 8° básico) y Educación Media	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScLT8BNcvAQpqrPotzUvLlkxtCsMB71aQIPYmiyLEBrnsLbtQ/viewform
6	Carolina Achondo Catillo Bióloga	Páncreas, Corazón y Riñón: Una interrelación que tenemos que conocer.	Te invitamos a conocer la importancia del cuidado de Páncreas Riñón y Corazón. Aspectos de autocuidado, importancia de cada órgano y su relación entre sí .	Estudiantes de Segundo Ciclo Básico (5° a 8° básico) y Educación Media	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeewvyL3nf7638v12IZUDWehtC8bh7ZcbGk0XbGs8E4XcNkQ/viewform
7	Allan J. Peñaloza Otárola Ingeniero en Biotecnología vegetal Magíster en Genética Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas Universidad de Chile-ACCDiS	El Curioso Mundo de los Transgénicos	En esta charla, las y los estudiantes serán guiados a través del apasionante universo de los transgénicos. Sabrán qué es un transgénico, descubrirán como la ciencia genera alimentos más saludables, resistentes y nutritivos. Explorando los beneficios y preocupaciones asociadas a los transgénicos, comprendiendo su impacto en nuestra vida cotidiana y en el medio ambiente. Además, conocerán las implicancias éticas del uso y manejo de plantas transgénicas.	Educación Media	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeZpnRQQz5Lwlv5ZZYraiLGNOLKmhIxtwMLO7CoMAWkxw_hOg/viewform