

Resumen de cursos y talleres enseñanza **MEDIA** Segundo Semestre **PROENTA-UFRO NO presencial**

CURSOS

| Nº | Nombre del Curso | Área | Docente | Descripción |
|----|---|---------------------------------|---------------------|--|
| 1 | Cantando aprendo inglés | Ciencias Sociales y Humanidades | Margot Godoy | Si te gusta la música y no entiendes lo que dicen en inglés, este es el momento para reforzar tu pronunciación y vocabulario. Analizaremos canciones en inglés, su comprensión y el vocabulario existente. Pese a que se requiere conocimiento básico del idioma y muchos de ustedes creen no saber inglés, existe mucho vocabulario "dormido" que activaremos de una manera entretenida. |
| 2 | Derechos humanos, búsqueda de la felicidad y camino para la paz | Ciencias Sociales y Humanidades | Marianela Villagrán | Conocerás y reflexionarás sobre los derechos humanos, su evolución, principios inspiradores, aplicación e importancia. Develaremos cómo se relacionan con todas las dimensiones de la persona y cómo se involucran en lo cotidiano y en los desafíos más complejos de la sociedad. Aceptaremos la diversidad de los individuos, géneros, pueblos y culturas, apreciando el valor de la libertad, el respeto propio y por los semejantes. Así, podrás valorar y participar en el desarrollo de una sociedad justa, pacífica y democrática, haciendo del conocimiento y búsqueda de respeto de los derechos humanos, la construcción de felicidad para la humanidad y el camino para la paz. |
| 3 | ¡Semejantes semejanzas! | Ciencias Exactas | Joan Molina | ¿Te gustaría conocer más de conceptos geométricos y algebraicos? Aquí te explicaremos algunas consecuencias de la semejanza de figuras planas, muy centrada en la semejanza de triángulos y sus consecuencias, como por ejemplo: el teorema de Euclides, teoremas asociados a la división de cuerdas en la circunferencia. Te invito a revisar, analizar y realizar procesos que conducen a la solución de problemas y ejercicios de acuerdo a los enunciados planteados. Intenta jugar este juego. |
| 4 | Descubriendo el bosque andino | Biociencias | Héctor Herrera | Las especies vegetales poseen formas únicas, existiendo algunas de éstas que se encuentran en estricta relación con microorganismos, los cuales juegan un papel fundamental en la dinámica del sotobosque. Para generar un vínculo directo con especies vegetales endémicas, nos vincularemos con la naturaleza a través del arte de la fotografía y el bonsái y diseñaremos estrategias de rescate de especies amenazadas mediante el uso de microorganismos promotores de la germinación. |
| 5 | Microbiología en casa, ¿conocemos nuestro micro entorno? | Biociencias | Yerko Cerda | ¡Que la cuarentena no te detenga! La microbiología puede sorprenderte y estar más cerca de lo que tú crees. Podrás preparar tus propios medios de cultivo, conocer distintos microorganismos de tu cuerpo, de tu entorno y... ¡de los objetos que utilizas a diario! Ven a ser parte de nuestra comunidad científica y diviértete siendo un científico más. |
| 6 | Ciencia desde la conciencia | Biociencias | Karla Araya | ¿Sabías que existen muchas formas de propagar una especie vegetal y ayudar con ello a su conservación? ¿Te interesan las especies en peligro de extinción? Aquí recorreremos juntos el camino de un científico como tú, que pondrá sus manos a trabajar desde casa, para descubrir las maravillas que la ciencia de la propagación vegetal puede lograr. ¡Te esperamos! |

| | | | | |
|---|---|--|------------------|--|
| 7 | ME PROYECTO. Continúan los mismos del 1er Semestre | Biociencias // Ciencias Sociales y Humanidades // Arte y cultura | FELIPE BENAVENTE | ¿Te quieres embarcar en una travesía absolutamente desafiante? ¿Te gusta investigar, crear, buscar soluciones, dirigir tu propio proyecto? Te invitamos a experimentar una forma distinta de aprender, en donde tú serás el protagonista y arquitecto de tu propio conocimiento al investigar temas que a TI te apasionen, plantearte preguntas del mundo real y contribuir a la sociedad con soluciones creativas. Yo me proyecto, ¿y tú? |
|---|---|--|------------------|--|

TALLERES

| Nº | Nombre del Taller | Área | Docente | Descripción |
|----|--|---------------------------------|---------------------|---|
| 1 | Crea tu propio videojuegos | Creatividad e Innovación | Pedro Alarcón | ¿Te gustan los videojuegos? ¿Sabes quién hizo tu juego favorito? ¿Sabías que tú también puedes construir uno? Aquí aprenderás a desarrollar tu propio videojuego desde tu hogar, creando emocionantes aventuras para sorprender al mundo entero. Sólo necesitas un navegador de internet, las ganas de aprender, jugar y crear. |
| 2 | Reconstruyendo mi planeta | Creatividad e innovación | Dario Padilla | ¿Te has preguntado cuál es el rol del ecosistema en nuestro diario vivir? Si utilizáramos la tecnología para escapar de este encierro y pudiéramos recorrer los hábitats presentes en nuestro planeta ¿lo harías? Si te interesan estos temas, te invito a interinizarte con ellos y te atrevas a experimentarlos. |
| 3 | El juego del reino... ¡se adapta! | Desarrollo personal y Bienestar | Yerko Cerda | Mitos y leyendas no para, aún en estos tiempos. Hemos diseñado, entre toda la comunidad, un sistema que permite practicar y jugar para seguir desarrollando las habilidades y estrategias de cada uno de ustedes. Partiremos desde cero, donde la magia comienza. Utilizarás nuevas plataformas y te adentrarás en el grandioso mundo de los TCG, pudiendo compartir con tus amigos a la distancia. ¡Es hora de defender tu castillo! |
| 4 | e-Welt: Alemania para chilen@s | Desarrollo personal y Bienestar | Juan Carlos Ramírez | ¡Hoy, más que nunca, el mundo es e-Welt! Un planeta global, en el que cada vez es más importante que sepamos relacionarnos con personas de diferentes países y culturas, pero donde todos tenemos las mismas virtudes y defectos. Nos adentraremos en la cultura de Alemania, ejercitando las bases de su idioma, a través de los ojos y relatos de un chileno patiperro. Aquí podrás prepararte para pensar en Alemania como un país hermano ¡lleno de lugares y amigos por descubrir! |
| 5 | Marvel & Sofía: Filosofía para la vida | Desarrollo personal y Bienestar | Daniel Silva | ¿Qué tienen en común Tony Stark y el mito de Narciso? ¿Thor y el simbolismo mitológico? ¿Antman y la subjetividad de la verdad? ¿Capitán América y el problema moral? Te invito a ser parte de este taller de desarrollo personal a través de la acción que nos entrega Marvel Comics y la profundidad de la filosofía. ¡Nos vemos en Marvel & Sofía! |
| 6 | Yoga para tu cuerpo, mente y espíritu | Desarrollo personal y Bienestar | Claudia Contreras | A través del Yoga, buscaremos aportar a tu bienestar en este contexto de aislamiento social y cuarentena. Aprenderás ejercicios de respiración, posturas y meditaciones que te ayudarán a mantener tu energía elevada, calmar y clarificar tu mente y dar paz a tu espíritu. ¡Te esperamos! |



6 años
ACREDITADA
EN TODAS LAS ÁREAS
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO • DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN • VINCULACIÓN CON EL MEDIO •



2004-2019
quinCe
años