

Fecha: 24/11/2022

Medio: Las Últimas Noticias

Supl.: Las Últimas Noticias

Tipo: Actualidad

Título: Universidades abren escuelas de verano para que los escolares aprendan ciencia en enero

Opciones abiertas

Nombre	Cuándo	Para escolares de:	Postular hasta:	Costo	Sitio
Escuela de Verano Universidad de Chile	3 al 27 de enero	5° básico a 4° medio	27 de noviembre	De \$70.000 a \$115.000 (hay becas y beneficios)	edv.uchile.cl
Escuela Tecnológica de Verano Ingeniería UC	9 al 20 de enero	11 a 16 años	Agotar cupos	\$170.000 (tiene becas y facilidades de pago)	ing.uc.cl/eventos/escuela-tecnologica-de-verano-2023
Escuela de Cambio Climático UTEM	9 al 20 de enero	3° medio	30 de noviembre	Gratuita	ecc.utm.cl
Escuela de Verano Matemática USM	9 al 13 de enero	2° y 3° medio	4 de diciembre	Gratuita	admisión.usm.cl
Academia de Verano UOH	3 al 20 de enero	8° a 4° medio	28 de noviembre	\$50.000 a \$75.000 (tiene becas)	uoh.cl/admisión/academia-de-verano-2023

Fuente: información entregada por cada universidad.

OSCAR VALENZUELA

Hay de todo en la oferta de cursos: anatomía forense, fósiles, eficiencia hídrica y más

Universidades abren escuelas de verano para que los escolares aprendan ciencia en enero

Nada menos que 3.600 cupos para escolares entre quinto básico y cuarto medio abrió la Escuela de Verano de la Universidad de Chile, que después de la pandemia retorna entre el 3 y 27 de enero con actividades en su mayoría totalmente presenciales.

La idea es que los jóvenes puedan tomar uno de los 60 cursos y aprovechen de conocer de cerca las distintas facultades, sus dependencias, laboratorios, profesores y alumnos para que se hagan una idea de cómo es el mundo universitario.

"Tenemos cursos en más de 10 facultades, desde negocios, antropología, geofísica, paleontología, medicina, odontología", detalla Martín Schaub, subdirector de vinculación escolar y formación temprana de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas del plantel.

Entre los más llamativos se encuentra Anatomía Forense, que se dicta en la Facultad de Medicina, Dinosaurios y Fósiles, en el campus Juan Gómez Millas, y el de Introducción a la Actuación Teatral. Cada uno de los cursos tiene sus propios requisitos de duración y de nivel educativo.

"Para postular debes subir al sitio web el certificado de notas 2021, que se obtiene en ayudamineduc.cl (<https://bit.ly/3V882Ht>), es lo único que se necesita", explica Schaub. "Cuando un curso tiene más postulantes del cupo máximo, entonces se selecciona por el promedio escolar", aclara.

Una novedad es que este año hay cinco cursos -Precálculo I, Herramientas Computacionales, Aplicaciones de Biología, Desafíos de Innovación y Física I- que se toman en la Escuela de Verano y luego son convalidados en caso de entrar a estudiar Ingeniería en la Universidad de Chile.

El costo de los cursos va entre \$70.000 y \$115.000, dependiendo si son semipresenciales, presenciales o convalidables. Hay distintos tipos de becas. Postulación hasta el 27 de noviembre en edv.uchile.cl (<https://bit.ly/2sHH0Lm>).

Despertar el interés

Hay más ejemplos de planteles que tienen abiertas las postulaciones para escuelas de verano escolar-



Alumnos en el curso de Anatomía Forense, en la Facultad de Medicina U. de Chile.

En la U. de Chile se pueden convalidar cinco de estos cursos en caso de entrar a la carrera de Ingeniería.

res tanto en Santiago como en regiones, donde destacan la U. Federico Santa María en Valparaíso y la U. de O'Higgins, en Rancagua (ver tabla).

Otra opción es la Escuela Tecnológica de la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica, dirigida a niños entre 11 y 16 años.

"A diferencia de otras universidades los niños no postulan, no pedimos notas ni determinado rendimiento. Buscamos que muestren un interés en desarrollar proyectos, hacer experimentos, trabajar materiales y fabricar cosas, para que participen durante una semana de 9 de la mañana a 5 de la tarde", resume Gabriela García, subdirectora de Preingeniería UC.

"Está pensado para generar pasión en los niños, activar desde el gusto el interés por aprender", agrega. Realizan actividades en grupos de cinco alumnos guiados por monitores, que son estudiantes

de la universidad. Luego emprenden el diseño y construcción de distintos objetos con materiales tradicionales y componentes digitales.

Hay becas y facilidades para pagar el curso. "Pedimos un costo directo a las familias, para financiar los materiales, el pago de los monitores y la alimentación. Damos apoyo financiero a las personas que lo solicitan, se va viendo caso a caso", explica la académica.

Postulación en ing.uc.cl (<https://bit.ly/30yWhXW>).

Acercar la ingeniería

La Escuela de Cambio Climático de la UTEM cuenta con 320 cupos para alumnos que este 2021 se encuentren cursando tercero medio.

"Tiene como objetivo acercar el mundo de la ingeniería a estudiantes secundarios a través de problemáticas del cambio climático", define Mauricio Zanotti, coordinador de vinculación con el medio de In-

geniería 2030 UTEM.

Los interesados pueden tomar uno de los cuatro cursos: Eficiencia Energética, Eficiencia Hídrica, Construcción Sustentable y Reciclaje y, por último, Robótica e Internet de las Cosas.

La actividad es gratuita; sólo piden presentar una carta de motivación para seleccionar a los alumnos.

"Se contemplan clases teóricas, impartidas por académicos de la universidad. Por ejemplo, en construcción van a conocer de biomateriales, que son parte de un trabajo de doctorado que está realizando una académica. La idea es tomar contenidos que se están viendo dentro de la universidad", comenta Zanotti.

Una ventaja es que quienes realicen los cursos tienen la opción de ingresar al Propedéutico UTEM, que a su vez permite acceder a los ingresos especiales a las carreras del plantel. Postulación en ecc.utm.cl (<https://bit.ly/3AFL7eh>).