



Aprendiendo en verano

Universidad	Nombre	Cuándo	Para escolares de:	Postular hasta:	Costo	Sitio web
U. de Chile	Escuela de Verano	8 al 26 de enero	Prekinder a cuarto medio	26 de noviembre	\$90.000 general/\$75.000 semipresencial/\$125.000 convalidable	edv.uchile.cl
Pontificia U. Católica	Academia STEM UC	15 al 26 de enero	8° a 4° medio (hay 600 cupos)	Se abrirán cupos	Gratuito	Desde la próxima semana en ing.uc.cl
	Escuela Tecnológica de Verano	8 al 19 de enero	11 a 16 años	Agotar cupos	\$170.000 (tiene facilidades de pago)	ing.uc.cl/vinculacion-con-el-medio/preingenieria/escuelas-tecnologicas
U. Federico Santa María	E-DMAT 2024	8 al 12 de enero	2° y 3° medio	3 de diciembre	Gratuito	matematica.usm.cl/e-dmat-2024
U. Finis Terrae	Curso Escuela de Medicina	15 al 26 de enero	4° medio	2 de enero	Gratuito	admission.uft.cl/landing-formulario-web-curso-medicina

Fuente: información entregada por cada universidad.

En la U. Finis Terrae, mientras otros planteles también ofrecen clases de verano

Escolares pueden ser estudiantes de medicina por dos semanas en curso gratis

OSCAR VALENZUELA

Tener interés en carreras de salud y un promedio de notas del colegio de 6,5 o mayor, son los requisitos que pide el curso de verano de la Facultad de Medicina de la U. Finis Terrae. La iniciativa, dirigida a alumnos que cursen cuarto medio en 2024, será realizada del 15 al 26 de enero en la universidad (Pedro de Valdivia 1509, Providencia).

"El objetivo es acercar al estudiante de enseñanza media al lenguaje y pensamiento propio del estudiante de primer año de medicina", explica Matías Jofré, académico de la Escuela de Medicina de la U. Finis Terrae y coordinador del curso. "Por dos semanas tendremos charlas teóricas y actividades prácticas, principalmente orientadas a áreas como microbiología, bioquímica, anatomía, que tienen que ver con la carrera misma", señala.

Una de las gracias es que los escolares pueden usar el equipamiento de la universidad. "Hacemos laboratorio de microscopía, análisis de microbiota normal, detección de azúcares reactivos y reconocimiento de grupos sanguíneos. Los alumnos pueden practicar con elementos plásticos y con cadáveres que se utilizan para enseñar anatomía humana", destaca el académico.

Hay 30 cupos y los aspirantes serán seleccionados por las notas del colegio. "Es 100% gratuito y cientos de postulantes se inscriben", asegura Jofré. Postulaciones desde el 4 de diciembre en admission.uft.cl (<https://acortar.link/j0Kbc3>).

Tratan caries

Un total de 3.500 cupos tiene la escuela de verano (EDV) de la Universidad de Chile. Son 70 cursos entre el 8 y 26 de enero en 11 facultades. La oferta va desde astronomía a veterinaria (el curso se llama anatomía básica del perro), pasando por matemática, ingeniería o teatro.

La mayoría de las opciones son para escolares de 5° básico a 4° medio, pero hay una excepción.



La U. Finis Terrae pide a los aspirantes un promedio de 6,5 en sus colegios.

químicos que ocurren con los alimentos. Cada taller dura una semana. Hay 600 cupos gratuitos y se puede postular desde la próxima semana en la web de ingeniería UC.

También están las escuelas tecnológicas, del 8 al 19 de enero, para escolares de 11 a 16 años. El costo es de \$170.000, con facilidades de pago. Información en ing.uc.cl (<https://acortar.link/WstnXK>).

La U. de Chile tiene 3.500 cupos para diferentes disciplinas e invita hasta a niños de prekinder. La U. Católica y U. Santa María se orientan a los matemáticos.

"Este año tenemos un plan piloto: buscamos incentivar a una edad muy temprana el acercamiento a la ciencia por lo que puedan participar niños de prekinder", señala Osvaldo López, coordinador docente EDV.

Los cursos duran cinco días y cuestan \$90.000; otros semipresenciales a \$75.000 y algunos cursos convalidables con el primer semestre de ingeniería en la U. de Chile (duran tres semanas) valen \$120.000. Ojo, que las 100 primeras niñas que participen en los 20 cursos del área STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemática) y sean del 60% de menores ingresos (con Registro Social de Hogares) serán premiadas por el proyecto Impulsa STEM Falabella.

Uno de los cursos más llamativos es introducción a la odontología, que cuenta con 50 cupos para hacer actividades teóricas y prácticas, incluyendo cavidades odontológicas.

"Esto significa que ellos toman un instrumento que se llama micromotor, la famosa maquinilla que usa el dentista, con una fresa, que es una

pelota con cuchillo que da vueltas. Con eso puede hacer cavidades en dientes simulados; hacen una tapadura, nosotros la llamamos restauración", señala Nicolás Améstica, docente de la Facultad de Odontología y uno de los encargados del curso.

Postulaciones hasta el 26 de noviembre en edv.uchile.cl (<https://acortar.link/HvtEnf>).

A toda ingeniería

La Universidad Católica tiene dos opciones. La primera es la academia STEM UC, que ofrece cursos gratuitos del 15 al 26 de enero. "Son una serie de 12 talleres dirigidos a escolares de 8° básico a 4° medio, donde combinamos disciplinas", cuenta Gabriela García, subdirectora de preingeniería UC.

Por ejemplo, en el curso pensamiento visual trabajan grandes volúmenes de datos y luego usan herramientas gráficas para mostrar sus resultados. Otro curso es ingeniería gastronómica, donde se comprenden los fenómenos físicos y

Amor por los números

En la Universidad Técnica Federico Santa María tienen la E-DMAT 2024, del 8 al 12 de enero en sus sedes de Valparaíso y Santiago. En ambos campus imparten cuatro cursos: probabilidades y azar, sucesión y límites, lógica y teoría de conjuntos y trigonometría. El curso elementos de la matemática se da sólo en Valparaíso.

"Está enfocada en estudiantes de 2° y 3° medio. La idea es hacerlos sentir universitarios por una semana", comenta Christopher Hermsilla, académico de Matemática UTFSM. El verano pasado tuvieron 220 participantes. "Como es gratuita, tenemos cupos limitados", señala. El requisito, una carta de recomendación del profesor escolar de matemáticas.

"Nuestra idea es dar la oportunidad a la gente talentosa que le gustan las matemáticas más avanzadas de lo que ven en el colegio", concluye. Postulaciones hasta el 3 de diciembre en matematica.usm.cl (<https://acortar.link/j0cftK>).