

Fecha: 28/03/2017

Fuente: LAS ULTIMAS NOTICIAS - STGO-CHILE

Pag: 30

Art: 2

Título: UC OFRECE CLASES GRATIS PARA ESCOLARES CAPOS EN MATEMÁTICA

Tamaño: 28x26,9

Cm2: 753,3

Tiraje: 111.000

Lectoría: 291.000

Tono: No Definido

Las clases comienzan el próximo mes y se realizarán todos los viernes en el campus San Joaquín. En la ceremonia de inicio son acompañados por sus padres.

Están abiertas las postulaciones para taller de razonamiento que se dicta en la universidad

UC ofrece clases gratis para escolares capos en matemática

Pueden inscribirse alumnos de segundo y tercero medio. La idea es entregarles herramientas de pensamiento que no se adquieren en el colegio.



Fecha: 28/03/2017

Fuente: LAS ULTIMAS NOTICIAS - STGO-CHILE

Pag: 30

Art: 3

Título: UC OFRECE CLASES GRATIS PARA ESCOLARES CAPOS EN MATEMÁTICA

Tamaño: 23,6x18,3
Cm2: 431,1

Tiraje: 111.000

Lectoría: 291.000

Tono: No Definido

OSCAR VALENZUELA

Desde pequeño que a Fernando Figueroa le atraían los números, pero había algo que no le cuadraba en el colegio. "Me aburría, era usar una fórmula y hacer mil veces lo mismo", recuerda.

Su salvación llegó en 2011, cuando un docente de su colegio —el Seminario Pontificio Menor— lo invitó a participar en el primer Taller de Razonamiento Matemático que brindaba la Universidad Católica (UC).

"El profesor David Painaqueo nos recomendó con un grupo de compañeros y nos aceptaron. Ahí conocí a más gente que le gustaba la matemática y eran buenos para resolver problemas. También descubrí que con un poco de conocimiento podía hacer muchas cosas", dice Fernando, a quien esa actividad terminó por cambiarle la vida.

"Fueron a dar charlas y nos mostraron lo que hace un matemático", afirma. Después de eso no se separó más de ese camino, y hoy cursa tercer año de Licenciatura en Matemática en la misma UC. "El taller me sirvió para conocer la carrera", asegura fernando Figueroa..

Conocimiento gratuito

Después de seis años impartiendo el taller, por la universidad han pasado escolares de cerca de 200 colegios quienes le han tomado el gusto al razonamiento propio de esta disciplina. También han surgido de esta cantera puntajes nacionales o gana-

dores de olimpiadas de la especialidad. La iniciativa es gratuita y hasta el 31 de marzo están abiertas las postulaciones para este año, que tendrá clases a contar del 21 de abril hasta fines de noviembre, todos los viernes de 17 a 19 horas. El taller se divide en dos niveles, que tienen una duración total de dos años.

"Los alumnos se enfrentan a desafíos matemáticos que son un nivel de dificultad mayor a la que encuentran en los colegios. Son problemas que exigen creatividad, son menos mecánicos y tienen que entender lo que están haciendo", explica el profesor Duvan Henao, director académico del taller.

Recalca que no se trata de un re-

forzamiento escolar ni de un programa para preparar la PSU, sino que el foco está puesto en crear un ambiente para nutrir el conocimiento.

-¿En qué se diferencia a lo que hacen en los colegios?

—Los alumnos tienen que llegar a la solución por ellos mismos, no es aplicar una técnica aprendida, sino que tienen que crear su propia estrategia. La participación es mucho más activa, no les damos el problema hecho.

-¿Cuál es el objetivo?

—Prendemos que no se desaprovechen los potenciales. En un curso de 40 alumnos en el colegio, un profesor no puede ir al ritmo de los dos alumnos que van más rápido. Cuan-

do se hacen esfuerzos extracurriculares generalmente son de reforzamiento para los que tienen más dificultades. Los más entusiastas siempre quedan dejados de lado y lo que buscamos es que no se pierda el talento.

Cómo postular

Los interesados en postular deben ser alumnos de segundo o tercer año medio y pueden venir de cualquier establecimiento educacional. El único requisito —aparte de tener buen desempeño en matemática— es contar con la recomendación de un profesor o autoridad de su colegio.

"Pedimos a los profesores que inscriban a sus mejores alumnos. En el formulario online (ver link), el profesor da el nombre de los alumnos a los que recomienda", dice Duvan Henao.

Los resultados de las postulaciones serán enviados por correo electrónico y publicados en la página web el 7 de abril.