



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

EJERCICIO PSU N°4



Considere los siguientes números: $P = 5\sqrt{6}$, $Q = 6\sqrt{3}$ y $R = \sqrt{147}$. ¿Cuál de las siguientes relaciones es correcta?

- A) $P > Q > R$
- B) $P > R > Q$
- C) $R > Q > P$
- D) $R > P > Q$
- E) $Q > P > R$

Solución: Se expresarán las raíces aplicando la propiedad: $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$

$$P = 5\sqrt{6} = \sqrt{25 \cdot 6} =$$



Una de las primeras innovaciones en inclusión que incorpora a la comunidad sorda a nivel preuniversitario es la que está realizando el Preuniversitario de la Universidad del Bío-Bío (PreUBB) y el Programa de Inclusión Especialista en Discapacidad (PIESDI) a través de la disposición de videos de apoyo para los estudiantes sordos que se preparan para acceder a la educación superior.

El material audiovisual cuenta con interpretación de Lengua de Señas Chilena (LSCH) en ejercicios matemáticos preparatorios para la Prueba de Selección Universitaria (PSU), a los que se puede acceder a través de la canal de Youtube del Preubb <http://ubb.cl/743331>

El jefe del Departamento de Pregrado de la sede Concepción de la UBB, Jorge Gatica, manifestó que esta iniciativa es una más de las herramientas que el preuniversitario está implementando para contribuir en la formación de los jóvenes de nuestro país. Asimismo, subrayó que “esta acción tributa a nuestro modelo educativo que potencia las capacidades personales de cada estudiante y, sobre todo, a la importancia como institución de ser responsables socialmente, entregando un aporte a la sociedad desde nuestra visión de universidad pública”.

Similar opinión tuvo el coordinador del Preubb, Ángel Fierro, quien sostuvo que “queremos contribuir a su inclusión de los estudiantes con material de calidad que considera todos los ejercicios del último modelo Demre publicado con Lengua de Señas Chilena”.

Agregó que “es primera vez en la UBB que se adapta el material de ejercicios de preparación de la PSU a la comunidad sorda, por eso se continuarán publicando de forma el material a la plataforma virtual de libre acceso, como lo es Youtube”.

Una evaluación positiva sobre esta experiencia realizó la intérprete colaboradora en este aporte,

Ángela Escobar. “He recibido bastantes buenos comentarios de usuarios sordos que han visto el trabajo realizado, tanto de Concepción como de Santiago. Les gustó la idea y que ojalá se siga haciendo”. Ángela es una intérprete de LSCH con más de 25 años de cercanía al mundo de las personas sordas.

