

OLIMPIADA CHILENA DE FISICA

INTRODUCCION

La Olimpiada Chilena de Física es una actividad para fomentar entre los y las jóvenes en edad escolar el interés y el estudio de la física. Esta es organizada por la Sociedad Chilena de Física en conjunto con una serie de instituciones de educación a lo largo de todo Chile. En ella se desarrollan actividades tanto de carácter competitivo como formativo en los distintos contenidos de la física experimental y teórica en varias etapas a lo largo de varios meses y en distintas sedes dentro del país.

Pueden participar todos los estudiantes que se encuentren cursando 3º y 4º Medio en un establecimiento educacional del país.

La Olimpiada Chilena de Física considera tres etapas que culminan en la selección de un total de 80 estudiantes para la Final Nacional, que comprende 5 estudiantes por cada una de las regiones I a la XIV y 20 estudiantes de la Región Metropolitana.

En la Final Nacional los estudiantes rinden una prueba, premiando a quienes se ubiquen en los tres primeros lugares, además del mejor puntaje en la prueba teórica y el mejor en la prueba experimental.

Las etapas de las Olimpiadas Chilena de Física 2022 son:

- **Etapa Local:** selección de estudiantes en los establecimientos educacionales; En este caso los distintos establecimientos educacionales tienen libertad de acción en cuanto al método de selección.
- **Etapa Regional:** jornada en cada región y selección de representantes regionales;
- **Etapa Final:** Nacional: encuentro competitivo con participación de los representantes regionales.

ESPÍRITU DE LA ACTIVIDAD

Las Olimpiadas de Física son -nacional e internacionalmente- un espacio creado para que los, y las, jóvenes interesados en esta ciencia tengan la oportunidad de un contacto de mayor nivel con la disciplina, orientar sus intereses hacia la actividad científica y aquilatar su dominio presente de los contenidos de esta ciencia.

En Chile, la Olimpiada pretende estimular a todos los estudiantes a conocer las ideas y aplicaciones de la física. Como preparación para el evento en los establecimientos educacionales, los estudiantes y sus profesores podrán desarrollar actividades de motivación por la física. En esta etapa, llamada Etapa Local, interesa especialmente la más amplia participación estudiantil, consistente con el propósito central de estimular en los

estudiantes un interés general por la física y la ciencia, más allá de poseer o no talentos olímpicos. En las etapas regional y nacional los jóvenes seleccionados compartirán con otros jóvenes con inquietudes similares. También, en la Final Nacional los y las estudiantes tendrán la oportunidad de compartir con físicos activos en investigación, quienes les aportarán su experiencia en la Física.

En nuestro país, las olimpiadas de Física se iniciaron en 1986 con una actividad regional en Concepción, organizándose el año 1991 por primera vez, también en esa ciudad, la Primera Olimpiada Nacional de Física. Desde ese año, y con el patrocinio de la Sociedad Chilena de Física, se ha realizado periódicamente olimpiadas nacionales en diferentes lugares del país.

INFORMACIONES GENERALES

Mayores informaciones sobre la etapa regional metropolitana en:

Universidad Andrés Bello, Depto. de Ciencias Físicas:

Dr. Rodrigo Aros,

226618272,

227703128

raros@unab.cl

Para inscribirse en la etapa regional Metropolitana y de la VI Región:

Encargada de las Inscripciones – Paulina Ibáñez P.

olimpiadasdefisica@unab.cl

Sitio: Explora.unab.cl