**OLIMPIADA INTERNA DE FÍSICA 2021-A**

**ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE AMATITÁN**



**BASES**

Podrán participar los jóvenes inscritos en la Escuela Preparatoria Regional de Amatitán, de todos los bachilleratos y semestres.

**INSCRIPCIÓN**

1. La inscripción de los participantes se realizará llenando el formulario de google:

<https://forms.gle/vQDBmQsAVDjyZkwN6>

1. La inscripción se podrá realizar a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el jueves 29 de Abril del 2021 a las 12:00 horas.

**DINÁMICA DEL CONCURSO**

1. El concurso tiene por objetivo presentar a los estudiantes el tipo de problemas que se resuelven en Olimpiadas de Física, y seleccionar a los alumnos que sean posibles candidatos a participar en fases regionales y estatales.
2. Se realizará el día viernes 30 de abril del 2021 de las 08:00 a las 11:00 hrs de forma virtual.
3. La participación es individual. No está permitido el uso de dispositivos electrónicos como celular y iPad para consulta.
4. El enlace del examen se enviará antes de la competencia solo a los participantes al correo electrónico proporcionado en la inscripción.
5. El examen consta de: 5 problemas con opción múltiple con valor de 2 puntos cada uno deberás adjuntar la justificación de tu respuesta.

**EXÁMENES Y RESULTADOS**

1. El examen es individual.
2. Los concursantes deberán tener lápices, plumas calculadora y hojas para procedimientos.
3. No se permite el uso de apuntes, tablas, ni dispositivos electrónicos como iPad y teléfonos celulares.
4. Todos los exámenes son sometidos a rigurosa revisión por los miembros del jurado, el resultado será inapelable.
5. Los resultados se notificarán a las autoridades educativas del plantel quienes lo difundirán en el mismo a partir del 14 de mayo 2021.

**PREMIACIÓN**

1. Se otorgarán constancias de participación a todos los concursantes.
2. Se otorgarán diplomas de primero, segundo y tercer lugar.
3. Se otorgarán 5 puntos a todo aquel alumno que participe en la olimpiada los cuales podrán utilizar en cualquier unidad de aprendizaje.
4. Lugar y fecha de la ceremonia de premiación por definir debido a las condiciones de contingencia por COVID-19.

**Temario del examen:**

1. Unidades y medición. (Conversión de Unidades)
2. Cinemática. Movimiento Rectilíneo Uniforme y Uniformemente Acelerado.
3. Calor y temperatura.
4. Dinámica. Leyes de Newton.
5. Ley de Ohm y Circuitos eléctricos.

**Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por los miembros de la academia de Física.**