



# Nueva convocatoria para la Olimpiada de energía y ambiente

Una propuesta para los alumnos secundarios de todo el país que demuestren conocimientos sobre la energía, sus formas y fuentes; su generación y la matriz energética.





sobre esta relación: el impacto ambiental de la energía; el cambio climático; los acuerdos y los tratados internacionales en la materia; las formas de mitigación, entre ellas, el uso responsable y eficiente de la energía.

Todos los alumnos regulares de nivel secundario de la Argentina, del ámbito público y privado, pueden participar de la Olimpiada, que premia a los tres primeros puestos, además de los docentes de los vencedores y de los colegios a los que pertenecen.

La Olimpiada consta de tres instancias eliminatorias (local, zonal, regional y final) y ha sido declarada "De interés educativo" tanto por el Ministerio de Educación de la Nación como por ministerios de varias provincias.

## Incentivar el estudio

Los objetivos más claros de la Olimpiada son incentivar el estudio del medioambiente en los jóvenes, promover una conciencia social, difundir esta actitud, contribuir al conocimiento de los desarrollos técnicos en el área y de la labor que realizan las empresas por el cuidado del entorno. Y a su vez, fomentar un sano espíritu de competencia como soporte de la eficiencia personal.

Las etapas de la Olimpiada sobre la preservación del ambiente son cuatro: una selección local inicial, cuyos ganadores pasarán a una selección zonal y de allí, un certamen semifinal regional impulsó a los ganadores al certamen final nacional. La selección local se suele realizar en el establecimiento educativo, después se pasa a los centros educativos

**E**l Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG) convoca, un año más, a los estudiantes secundarios de todo el país a participar de la edición 2018 de la Olimpiada de energía y ambiente.

Este certamen premia a quienes demuestren mayores conocimientos sobre temas que hoy son protagonistas en la agenda pública, como las formas de la energía; las fuentes renovables y no renovables; la generación eléctrica; la matriz energética del mundo y de la Argentina; y los escenarios energéticos previstos para las próximas décadas. Además, como la producción y el uso de la energía presentan una estrecha vinculación con el ambiente, indaga





habilitados para la selección zonal. Posteriormente, a la semi-final regional y por último, al certamen final.

Este año el temario propuesto incluye:

### La energía y su uso responsable y eficiente

- Definición de energía.
- Formas en que se manifiesta la energía.
- Propiedades de la energía.
- Fuentes renovables y no renovables. Potencial y limitaciones de cada una.
- Generación eléctrica.
- Matriz energética.
- Uso responsable y eficiente de la energía.

### Petroleo y gas

- Beneficios e impactos de las fuentes fósiles.
- El desarrollo hidrocarburífero de la Argentina.
- Hidrocarburos convencionales y no convencionales.
- Mitigación de riesgos e impactos ambientales.

### Cambio climático, conceptos e información general

- Impactos de la producción, el transporte y el uso de la

energía en el medio ambiente.

- Definiciones de cambio climático. Conceptos: mitigación, adaptación y resiliencia.
- Acuerdos internacionales para mitigar el cambio climático y sus efectos.
- Desafíos y oportunidades de la problemática ambiental para América latina.

Las pruebas finales son elaboradas por la Comisión Organizadora y Evaluadora del IAPG, un grupo de prestigiosos profesionales que se han destacado en las principales empresas y organismos de la industria energética.

Hay importantes premios para alumnos, profesores y establecimientos educativos de los alumnos ganadores; además, durante el Almuerzo del Día del Petróleo se entrega al alumno ganador un Diploma de Honor.

Hay tiempo hasta el 31 de julio para inscribirse.

En el enlace [http://www.iapg.org.ar/web\\_iapg/olimpiadas/olimpiadas/inscripcion-olimpiada-24](http://www.iapg.org.ar/web_iapg/olimpiadas/olimpiadas/inscripcion-olimpiada-24) se encontrarán los contactos y todos los detalles del concurso, así como el formulario de inscripción y la bibliografía propuesta para quienes acepten el desafío. ■