

14.^a Olimpiada sobre Preservación del Ambiente

14



Las tradicionales Olimpiadas sobre Preservación del Ambiente organizadas por el IAPG en el año 2007 cumplen 14 años de realización ininterrumpida.

Como es habitual, la Olimpiada permitirá competir en temas relacionados con el ambiente a los alumnos regulares de los establecimientos de nivel medio de todo el país. Se desarrollará sobre la base de pruebas eliminatorias sucesivas referidas a un temario predeterminado.

Las fechas establecidas para las distintas etapas son las siguientes:

Selección Local:	3 de agosto de 2007
Selección Zonal:	14 de septiembre de 2007
Selección Regional:	19 de octubre de 2007
Prueba Final:	16 de noviembre de 2007

Las pruebas de evaluación versarán acerca de los siguientes temas:

Capa de ozono y cambio climático

- La capa de ozono y su función protectora.
- La amenaza para la capa de ozono de los productos químicos fabricados por el hombre.
- Dónde y cuándo se manifiesta el agotamiento de la capa de ozono.
- Los efectos del aumento de las radiaciones ultravioletas. El índice UV solar mundial.
- La respuesta internacional y nacional al adelgazamiento de la capa de ozono.
- Efecto invernadero y calentamiento global.

- Qué es el cambio climático.
- Impactos del cambio climático.
- Respuesta de la comunidad internacional: Convención Marco y Protocolo de Kioto.
- Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Relación entre el agotamiento del ozono y el cambio climático.

Aguas subterráneas

- Importancia del agua subterránea.
- Almacenamiento del agua subterránea en los acuíferos.
- Sobreexplotación de acuíferos.
- Contaminación de aguas subterráneas.
- Importancia de la zona no saturada.
- Vulnerabilidad de acuíferos a la contaminación.
- Actividades que causan contaminación.
- Consecuencias.
- Protección de acuíferos.

Respuesta a derrames de hidrocarburos

- Preparación y respuesta ante derrames de hidrocarburos.
- Planificación de contingencias ante derrames de hidrocarburos en agua.
- Consecuencias biológicas de la contaminación por hidrocarburos.
- Impactos biológicos de la contaminación por hidrocarburos: costas sedimentarias.
- Planificación de respuestas a la fauna empetrolada. ■