



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN PREPARATORIA 23



LA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA a través de los COMITÉS ACADÉMICOS Convocan al

CONCURSO INTERNO 2014

“Producto integrador de aprendizaje interdisciplinario con el tema: Sustentabilidad”

OBJETIVO: Fortalece las competencias genéricas y disciplinares para proponer soluciones y concientizar sobre los problemas socioambientales que aborda la sustentabilidad”

BASES

- 1.- **Se realizará:** Una presentación electrónica.
- 2.- **Planteamiento:** “Implicaciones biológicas, químicas y éticas del daño ambiental y sus posibles soluciones”.
- 3.- **Ejes temáticos:**
 - A.- Huella ecológica y sustentabilidad
 - a) Cálculo del impacto de la huella ecológica de cada uno de los integrantes del equipo
 - b) Acciones individuales realizadas para disminuir la huella ecológica
 - c) Reflexión grupal
 - B.- Impacto del avance de la ciencia y la tecnología en la preservación del ambiente.
 - a) Usos y aplicaciones del cobre, silicio y petróleo en el avance tecnológico actual.
 - b) Basura electrónica
 - C.- Responsabilidad social para la sustentabilidad. Acciones que se despliegan a nivel:
 - a) Ciudadano
 - b) Empresa
 - c) Gobierno
- 4.- **Participantes:**
 - Podrán participar los estudiantes de primer semestre.
 - La participación será por equipos de tres a cinco alumnos. Un equipo por grupo.
 - Participará un maestro asesor por Unidad de Aprendizaje involucrada

- La presentación se entregará en un CD con los datos de identificación (nombre y grupo) de los integrantes del equipo.
- La entrega del material se realizará, como fecha límite, el 17 de Octubre del presente año en Subdirección Académica con la Maestra Ma. Elena Cantú Hernández en horario de 9:00 a 15:00 horas.

5.- **Dinámica del Concurso.**

- a. La exposición tendrá una duración máxima de 10 minutos.
- b. La presentación constará de un mínimo de 10 diapositivas y un máximo de 20, incluyendo la presentación, conclusiones y bibliografía

6.- **Evaluación:** Los aspectos a evaluar forman parte de los Programas de las Unidades de Aprendizaje de Química, Biología, TIC, PEMA y Español. Estos aspectos serán evaluados de la siguiente manera:

a) **Aspectos de TIC**

- Inserta objetos en las diapositivas
- Aplican efectos de animación y transición
- Aplican hipervínculos y multimedia
- Utiliza material original en la presentación.

b) **Aspectos de Biología**

- Usan correctamente los conceptos disciplinares
- Reflejan en la información y conclusión asociación de ideas, análisis, síntesis y/o evaluación
- Utilizan apropiadamente los elementos visuales (fotos, imágenes, gráficas, etc.)

c) **Aspectos de Química**

- Describen los principales usos y aplicaciones del cobre, silicio y petróleo en el avance tecnológico actual.
- Describen el deterioro ambiental ocasionado al planeta por el uso del cobre, silicio y petróleo en el mundo actual.

d) **Aspectos de PEMA**

- Aplican con precisión los conceptos Ética, Desarrollo social, Desarrollo humano, entorno natural, medio ambiente y desarrollo sustentable.
- Reconocen los problemas que se han ido creando en la sociedad y la naturaleza como dos grandes vertientes para elaborar una propuesta sustentable.
- Identifican los principales actores que pueden promover el desarrollo sustentable.
- Establecen la importancia de la responsabilidad social, señalan un conjunto de acciones que pueden desplegar los diversos actores sociales para favorecer la sustentabilidad.

e) **Aspectos de la exposición oral**

- Usan adecuadamente los elementos Visuales: postura, gestos y ademanes.
- Utilizan los elementos Vocales: voz, dicción, entonación, volumen, pausas y énfasis.
- Emplean los elementos Verbales: secuencia de ideas, unidad de ideas en torno al tema. Creatividad en las diapositivas.

7.- **El concurso:** Se llevará a cabo en el Auditorio, Sala de Tic (según disponibilidad) el día sábado 25 de Octubre del año en curso en un horario de 9:00 a 12:00 hrs.

8.- **Jurado:**

El jurado calificador estará integrado por personas de reconocida capacidad en la materia y su fallo será inapelable.

9.- **Premiación:**

- a. Los resultados se darán a conocer a través de la página de la Preparatoria www.preparatoria23.uanl.mx
- b. Todos los participantes tendrán constancia de participación y playera, incluido el maestro asesor.
- c. Los premios de los 1eros lugares consistirán en lo siguiente:

1er. Lugar Unidad Santa Catarina	\$750.00
1er. Lugar Unidad San Pedro	\$750.00

Lo no previsto en esta convocatoria será resuelto por el Comité Organizador

“ALERE FLAMMAM VERITATIS”

Monterrey, N. L. a 29 de Septiembre de 2014

COMITÉ ORGANIZADOR