Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Reconocen proyectos científicos de alumnos de preparatoria 3

Cuatro trabajos fueron premiados con plata, bronce y una mención honorífica en “Expociencias Occidente 2013”

Los proyectos de los estudiantes son enfocados a la atención de diversos problemas sociales. “**Expociencias Occidente 2013”** forma parte de “Código Ciencia”, que es organizado por la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada AC.

Anabólicos sintéticos *versus* anabólicos naturales ganó plata. Las alumnas Natalia Lamas Contreras y Lidia Natalia Macías Delgadillo **competirán en la fase nacional del concurso**, que tendrá lugar en Mazatlán, Sinaloa, en el próximo mes de noviembre.

Las hormonas que tienen los anabólicos “alteran el metabolismo y provocan daños en órganos como el hígado”; **el propósito de alumnas es realizar campañas escolares** para que los jóvenes se den cuenta de las implicaciones que trae su consumo, explicó Macías Delgadillo.
En la primera etapa del proceso hicieron investigación bibliográfica y recabaron testimonios en diversos centros deportivos. Para la competencia montaron una exposición con anabólicos sintéticos y lo compararon con el plato del buen comer.

Los estudiantes, al participar en concursos científicos, desarrollan sus competencias genéricas, aptitudes, valores y habilidades, así como la conexión con la sociedad, dijo su parte, la asesora del proyecto y responsable de las Olimpiadas de Informática en el plantel, Ma. Olga Beatriz Álvarez Plascencia.

Premiados con bronce: “Lanza-semilla” es una catapulta que arroja semillas y facilita el trabajo de los campesinos. Y la “Escoba ecológica”, hecha de material *pet* .

“Carro ecológico”, un coche para niños que funciona con base en fotoceldas y no con baterías, **obtuvo mención honorífica**.

Al respecto, el maestro Carlos Eusebio Márquez Villarreal, director de la Preparatoria, indicó que **en el plantel buscarán apoyar los proyectos e ideas de los estudiantes**.

Guadalajara, Jal., 17 de julio de 2013

Texto y Fotografía: SEMS

Edición de noticias en la web: Andrea Martínez y Josué Márquez

Etiquetas:
Carlos Eusebio Márquez Villarreal [1]
Olga Beatriz Álvarez Plascencia [2]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/reconocen-proyectos-cientificos-de-alumnos-de-preparatoria-3

Links
[1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/carlos-eusebio-marquez-villarreal
[2] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/olga-beatriz-alvarez-plascencia