

# Reto "KidWind Kansas 2019"

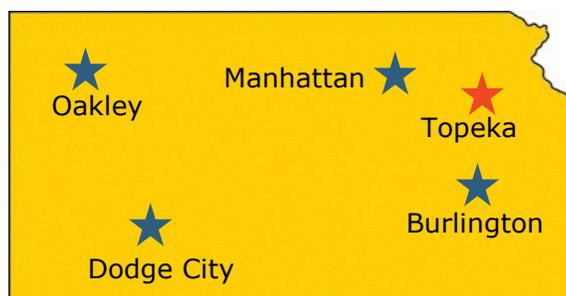
Para obtener más información, visita: [www.kansasenergyprogram.org/kidwindchallenge](http://www.kansasenergyprogram.org/kidwindchallenge)

El Reto "KidWind Kansas 2019" está dirigido a estudiantes entre 4° a 12° grado y es la mejor experiencia de aprendizaje sobre cómo generar energía eólica. El objetivo es que los estudiantes participen y se diviertan construyendo un generador que convierta el movimiento del viento en electricidad a la vez, que aprenden sobre física, ingeniería, ciencias y políticas ambientales.

Los estudiantes que participen:

- Diseñarán, construirán y probarán un generador eólico, funcional y creativo
- Competirán entre ellos en un ambiente de compañerismo y trabajo en equipo
- Descubrirán las ventajas y desventajas de la energía eólica tecnológica

## ***¡Regiones cerca de ti donde se llevará el reto!***



- 7 de febrero en Dodge City (Suroeste)\*
- 14 de febrero en Manhattan (Noreste)
- 1 de marzo en Burlington (Sureste) \*
- 7 de marzo en Oakley (Noroeste) \*
- 30 de marzo en Topeka (Reto estatal)\*

\* Será la primera vez que se realice el reto "KidWind" en esa ciudad. Si participas por primera vez y tienes preguntas, ¡llámanos! al tel. 785-532-3351. Tenemos información más detallada que podemos compartirte.

### **Nota:**

- Habrá dos divisiones la categoría 1 de 4° a 8° grado y la categoría 2 de 9° a 12° grado.
- Un jurado evaluará el examen de conocimientos y el rendimiento de la turbina en el túnel de viento.
- Un equipo puede formarse por uno o más integrantes.
- Los integrantes pueden ser estudiantes de escuelas públicas, privadas, desescolarizados "Homeschooling", clubes "After School", tropas de Boy o Girl Scouts, etc.
- Cada equipo debe tener un *entrenador* (maestro, padre de familia o tutor).
- El *entrenador* puede tener varios equipos a su cargo pero debe asegurarse que por cada diez integrantes en un equipo haya un adulto.
- Los dos mejores equipos de cada división serán invitados a la competencia estatal en Topeka, KS el 30 de marzo de 2019.
- Los dos primeros ganadores en cada división en la competencia estatal serán invitados a la competencia nacional en la ciudad de Houston, Texas, del 20 al 23 de mayo de 2019.

***Si eres una empresa u organización y quieres formar parte del reto patrocinando comunícate con David Carter al tel. 785-532-4998.***

