

# PROGRAMAS LATINOS EN AHB

## ¿QUÉ ES AHB?

Los biocombustibles avanzados de madera dura (AHB) es un programa financiado por el Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del USDA. AHB integra la investigación, la educación y la extensión al desarrollo de biocombustibles a base de álamo y la industria bioquímica en el noroeste del Pacífico (PNW).

## ¿QUÉ PROGRAMAS LATINOS TIENE AHB?

La misión del programa es ampliar la educación de energía en las comunidades Latinas del PNW, con enfoque en las zonas alrededor de Seattle. Nuestro programa habla sobre el uso de energía en nuestros hogares y vidas diarias. También se discute la conservación de energía y las alternativas de energía renovable, incluyendo los biocombustibles producidos a partir de álamos híbridos.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

- La población Latina está aumentando en el noroeste del Pacífico (PNW)
- La mayoría de los Latinos no están suficientemente representados o tienen poca o ninguna información.
- Los Latinos pueden ahorrar dinero con la eficiencia de energía
- Los Latinos pueden reducir sus impactos al medio ambiente
- La mayoría de los trabajadores agrícolas son Hispanos, incluyendo el campo de la bioenergía



*Leoncio Ramirez y Martha Snell explican cómo las familias pueden ahorrar energía en sus hogares al cambiar las bombillas halógenas por bombillas LED.*



*Los agricultores Latinos que plantan estacas híbridas de álamo quieren saber más sobre las energías renovables.*

## ¿QUÉ HEMOS LOGRADO?

- Alcanzando a las familias latinas
  1. Se ofrecieron talleres de energía en español a la comunidad Latina.
  2. Dies voluntarios se convirtieron *Promotores de Energía* (Energy Ambassadors) después de recibir nueve horas de entrenamiento de calibre universitario.
  3. Los *Promotores* han hecho presentaciones en escuelas, iglesias y eventos para hablar de energía. En los tres meses los promotores educaron a 313 personas en el 2016.
- Alcanzando a los jóvenes Latinos - enfocándonos principalmente en estudiantes Latinos ESL (Inglés como Segundo Idioma)
  1. Presentaciones y actividades sobre la energía en escuelas con un gran número elevado de Latinos ESL
  2. Alcanzamos a 700 estudiantes entre los grados 3ro a 8vo en el área norte de Seattle
  3. 26 presentaciones en 8 escuelas
- Difundiendo la información
  1. Materiales conocimiento sobre energía fueron producidos en español
  2. Recursos disponibles en español en [hardwoodbiofuels.org](http://hardwoodbiofuels.org)

## EDUCAREMOS A LOS LATINOS:

- Educaremos a los latinos que plantan y mantienen el árbol álamo
- Continuaremos del programa de promotores con posibilidad de expandir el proyecto