



COLEGIO WILLIAMS



## THE 2008 BORLAUG DIALOGUE



La fundación Norman Borlaug promueve entre los jóvenes el interés por formar profesionales dedicados al estudio y propuesta de soluciones relacionadas con la producción de alimentos en el campo. Esta fundación organiza anualmente una conferencia donde los científicos e investigadores mas grandes del mundo se reúnen a revisar temas relacionados con la producción de alimentos en el mundo, invitan a esta conferencia a jóvenes que manifiestan su interés y lo demuestran realizando un trabajo de investigación donde plasman sus ideas y sus propuestas para un mundo mejor. Después de una rigurosa revisión del proyecto por un comité de alto nivel académico los jóvenes

realizan una exposición de su trabajo en 3 minutos y responden preguntas por espacio de 10 minutos y todo esto en INGLES.

Este año participaron 3 entusiastas alumnos de nuestro Colegio junto con otros 15 jóvenes más y correspondió el honor de ganar una beca a nuestra alumna FRIDA VAZQUEZ HERNANDEZ de 5º año de preparatoria con un trabajo que tuvo por nombre:

*" Water as the Basic Element in the Development of Agriculture" ,*

en este proyecto propone la creación de depósito de agua de lluvia y del medio ambiente para la creación de parcelas.

El resumen de su trabajo se presenta a continuación:

*A big problem affecting all of us is the change of climate in our planet, and the scarcity of potable water in Earth is a tremendous worry nowadays. This is the reason why we need to find new ways to save great amounts of water in the agricultural process. Therefore, I propose a method that can help us solve this problem, which consist on cultivating improved seeds in circular shaped lands, surrounded by four "jagüeyes" or "aljibes" as rainwater containers, to be used in a drip irrigation system, for the improved planted seeds. By using this method, the yearly harvest*

*production will be doubled without the need of using great amounts of potable water, saving it for other human purposes.*



Con este premio ella obtiene una beca para acudir los días 15 al 18 de octubre a la ciudad de Des Moines, Iowa junto con su asesora la profesora ROXANA ORIGEL y su asesor el Biólogo JAVIER DE LA CRUZ ANGELES, donde científicos de todo el mundo, que se dedican a la investigación sobre la producción de alimentos, sostienen un diálogo con el premio nobel NORMAN BORLAUG, sobre la confrontación de crisis en la alimentación.

## **CONFRONTING CRISIS**

*Agriculture and Global Development: The Next Fifty Years*

