



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D. F., a 28 de junio de 2014

PARTICIPARÁ ESTUDIANTE DEL IPN EN CAMPAMENTO DE CIENCIAS EN ISRAEL

- **La alumna Athenea Castillo Ramírez fue seleccionada junto con tres estudiantes de bachillerato de diversas instituciones educativas**

C-164

La estudiante Athenea Castillo Ramírez, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-11) "Wilfrido Massieu" del Instituto Politécnico Nacional (IPN), logró obtener una de las cuatro becas que anualmente otorga la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias A. C., para asistir al Campamento Internacional de Ciencias "Dr. Bessie F. Lawrence", que se llevará a cabo del 1º al 30 de julio en el Instituto Weizmann, ubicado en Rehovot, Israel.

En una ceremonia celebrada en las oficinas de la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias A. C., la estudiante del sexto semestre de la carrera de Técnico en Construcción recibió la beca "Bertha Cukier", de manos de dos de las nietas de la señora Bertha Cukier Gutovitz, quien fuera una sobreviviente del Holocausto y miembro de la Congregación Beth Shalom en Boca Raton.

Para acceder a la beca, Castillo Ramírez redactó una carta en la que explicó su interés por el curso de verano y se tomó en cuenta su impecable historial académico que incluye haber obtenido por dos años consecutivos la Distinción al Mérito Politécnico del Nivel

Medio Superior del IPN por alto promedio de aprovechamiento, además de una pequeña autobiografía.

A los 20 candidatos finalistas se les pidió un trabajo sobre un personaje científico que fuera de su interés. “Elegí a Alexander Von Humbold, porque era un científico alemán que no sólo se dedicó a una ciencia, sino que también era biólogo, geólogo y astrónomo, pero quizá lo que más admiro es que haya venido a realizar estudios a México para descubrir toda una diversidad biológica”, refirió la estudiante politécnica.

La joven politécnica participará durante tres semanas en proyectos de investigación en laboratorios y aulas del Instituto Weizmann de Ciencias. En la última realizará una práctica campo donde se llevan a cabo investigaciones sobre ecología, arqueología, vida silvestre e historia de la región.

Athenea Castillo eligió participar con el investigador chino Pei Li, en el proyecto *Modelo numérico del flujo de agua insaturada en una zona insaturada*, en la que se aplican cálculos físicos y matemáticos para explorar el comportamiento del flujo del agua saturada en los acuíferos, porque considera que se ajusta perfectamente a su interés en el área geológica e hidrológica.

La becada del IPN no es nueva en este campo. Su experiencia previa inició en las aulas del CECyT 11 cuando ahondó en el estudio de la contaminación del agua durante un Proyecto Aula, posteriormente participó en el Taller de Ciencia para Jóvenes convocado por el Centro de Geociencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, campus Juriquilla, además de dos campamentos de verano en Canadá e Inglaterra.

Manifestó que el Instituto Weizmann de Ciencias, ubicado en Rehovot, Israel, es uno de los centros multidisciplinarios de investigación más renombrados en el mundo, alberga a 2 mil 500 científicos, técnicos de laboratorio y estudiantes, razón por la que experimenta una

particular emoción al asistir a este campamento en donde está decidida a poner en alto el nombre de México y del Politécnico.

“Para Mí, esta beca representa un reconocimiento y una gran satisfacción por todos estos años de esfuerzo, porque realmente he trabajado muy duro, tanto en la escuela como en el aprendizaje del idioma inglés para abrirme puertas y buscar un espacio propio en un ámbito que estoy decidida a seguir”, expresó.

Durante los últimos tres días de estancia, Castillo Ramírez se dará a la tarea de elaborar un reporte, mismo que en un lapso no mayor a dos meses deberá entregar a la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias A. C., en el que deberá incluir las actividades realizadas, su relación con el director del proyecto y con sus compañeros, además de una calificación del campamento.

La Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias A. C. fue fundada en 1982 por un grupo de personas interesadas en promover el intercambio científico entre el Instituto Weizmann y la colectividad científica de México.

Entre sus principales integrantes se encuentran el Presidente de la Asociación, Martín Kushner; el Presidente del Comité de Becas de la organización, Isaac Schnadower Barán; Silvia y Mauricio Gerson, así como el ingeniero Jaime Cukier, esposo de la señora Bertha Cukier, quienes avalaron la entrega de becas.

El Campamento Científico Internacional de Verano “Dr. Bessie F. Lawrence”, que anualmente selecciona a 70 estudiantes de todo el mundo, entre miles de candidatos, es un programa exclusivo para estudiantes de excelente nivel académico, orientados a la investigación científica.

===000===