

Investigadora del Tec, reconocida en el World Economic Forum



Hector Leal y Evelyn Zamora | Redacción Nacional y Campus Puebla

Janet Alejandra Gutiérrez Uribe se convirtió en la primera investigadora del Tecnológico de Monterrey en ser seleccionada para formar parte de la comunidad de los Jóvenes Científicos del Foro Económico Mundial.

La investigadora nacida en Monterrey y directora del Departamento de Bioingeniería y Ciencias, Región Sur, en Puebla, **presentó una investigación que se ha centrado en el estudio de compuestos bioactivos en alimentos** para prevenir enfermedades crónicas y degenerativas.

“Es cierto que la esperanza de vida ha aumentado, pero no necesariamente la calidad de vida. La mayor parte de mi trabajo está involucrado en el desarrollo de metodologías para descubrir compuestos bioactivos en los alimentos, su caracterización química y su estabilidad”, comentó Janet Alejandra.

Agregó: *“Además de trabajar en el laboratorio y con la industria, he estado trabajando con las personas en las áreas rurales para transformar sus actividades tradicionales para mejorar sus ingresos y el uso de los recursos naturales”.*

Gutiérrez Uribe, comentó lo que significa para ella este honor: ***“Un reconocimiento a mi trabajo y el de muchos colaboradores, y alumnos que han impulsado mi carrera científica”***.

Cada año, el Foro Económico Mundial en Suiza honra a 50 científicos extraordinarios menores de 40 años por sus contribuciones al avance de las fronteras de la ciencia, la ingeniería y la tecnología.

Cuando era niña a Janet le interesó la docencia, ya que jugaba con sus muñecas y les enseñaba cosas útiles; a partir de la adolescencia fue cuando le nació su inquietud por la investigación.

Ahora la científica, quien pertenece al Nivel 2 del Sistema Nacional de Investigadores, estará del 17 al 20 de septiembre de 2018 en Tianjin, China, a la doceava edición de “la Reunión Anual de los Nuevos Campeones”.

“Más que una convocatoria fue una postulación en la que describí parte de la investigación científica que se ha realizado en el Tec de Monterrey, respecto a Semestre i con “Moléculas del Millón”, dijo.

Con dicho programa, explicó, se ha buscado impactar en áreas específicas como en salud, uso sustentable de recursos naturales, el evitar generar desechos, utilizar recursos regionales, así como mantener la diversidad genética de nuestros cultivos.

“Todas estas áreas en conjunto con estrategias pedagógicas, como se ha venido realizando en Semestre i, buscan que los chavos sean responsables de modificar el entorno a través de ciencia y tecnología.

“Además de que las investigaciones están basadas en el uso de alimentos mexicanos y reivindicas las propiedades funcionales del frijol, nopal, maguey, maíz, siendo Semestre i, un camino para los jóvenes que han trabajado con sentido humano a través de la biotecnología”, expresó a CONECTA.

La EXATEC, quien estudió Ingeniería en Industrias Alimentarias y además tiene Maestría y Doctorado en el Tec de Monterrey, habló sobre sus próximos planes: *“Transformar la manera en la que producimos alimentos desde la raíz y considerando las necesidades de cada individuo”***.**



/>>