

# Alumna de la UDLAP estudia la pobreza desde el punto de vista fractal



- *Obtiene el 2do Lugar en el Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores.*

Alejandra Quintos Lima, estudiante de décimo semestre de la Licenciatura en Actuaría de la Universidad de las Américas Puebla, obtuvo el 2do Lugar en el Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores, organizado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (Concytep), con la tesis titulada “Modelación fractal de indicadores de pobreza en el caso de Puebla”.

En entrevista, Alejandra Quintos explicó que en el concurso presentó su proyecto de tesis el cual trata una nueva forma de medir la pobreza. “Con este trabajo queremos detectar si la pobreza presenta un comportamiento fractal, es decir, analizamos si los patrones que están a nivel nacional de la pobreza se repiten, primero por regiones, luego en los estados y finalmente en los municipios”.

Asimismo, afirmó que para el concurso el proyecto se aterrizó a nivel estatal pero en realidad se busca que el trabajo de investigación tenga una incidencia en México. “Queremos que el proyecto sea a nivel nacional para después caracterizarla por regiones”.

Dio a conocer que actualmente su tesis se encuentra en la etapa de recolección de datos; “para ello estamos empleando la medida de Sen, que es un indicador compuesto de tres características relevantes de la pobreza. También estamos recolectando bases de datos de las diferentes medidas que existen sobre la pobreza para conocer datos como: Cuál es el nivel de pobreza, cuántos hay y cómo está distribuido el ingreso entre personas en pobreza”, explicó la estudiante de la UDLAP.

Finalmente, sobre el concurso, Alejandra Quintos comentó que éste fue a nivel estatal por lo que participaron estudiantes de universidades poblanas. Asimismo explicó que se dividió en categorías. “Yo participé en la categoría de Ciencias físico-matemáticas y de la tierra; y lo que se tomó en cuenta a la hora de calificar fue la presentación visual del proyecto, creatividad, muestra del dominio del tema y viabilidad de implementación. En el caso de mi proyecto de tesis no existe otra que junte las tres medidas de pobreza antes descritas, que es lo que le da originalidad a mi proyecto”.

