



# Colaboración con Centroamérica atiende **grupos** en vulnerabilidad

**Francisco Platas López**

Profesor de tiempo completo del Centro Universitario UAEM Zumpango

**Amanda Morán Mérida**

Profesora Investigadora de la Universidad de San Carlos de Guatemala



**En el marco del proyecto** de intercambio académico ANUIES-CSUCA,<sup>1</sup> investigadores del Centro Universitario Zumpango de la Universidad Autónoma del Estado de México y de la Universidad de San Carlos de Guatemala han realizado una colaboración académica fructífera, con repercusión en los medios de comunicación masivos, mediante el proyecto de investigación “Propuesta metodológica en apoyo a sectores vulnerables de Guatemala y México como medida de prevención ante sismos”.<sup>2</sup>

La propuesta se fundamenta en que el prefigurar acciones específicas de prevención hacia grupos altamente vulnerables por discapacidades físicas, considerando las características de las regiones en interacción con otros de alta marginación socio-económica, ha sido prácticamente soslayado. Con esta falta de atención, los mayores daños se presentan en esta población y la incidencia sísmica puede, y de hecho es así, ocurrir en cualquier hora del día; aunado a que el crecimiento de las áreas metropolitanas en las periferias y las dinámicas del ordenamiento territorial hacen aún más difícil resolver la problemática.

Con base en el crecimiento urbano poblacional y programas de ordenamiento territorial, el planteamiento de los dos equipos universitarios ha permitido trabajar con los siguientes objetivos:

- Desarrollar y proponer experiencias metodológicas que permitan la elaboración de acciones de prevención y actuación en grupos vulnerables ante desastres por sismos, en México y Guatemala, mediante el empleo de sistemas complejos, señalética, diseño háptico, diseño participativo y su atención en la vulnerabilidad urbano-arquitectónica y de la infraestructura.

- Crear y consolidar relaciones de colaboración sobre diseño y prefiguración para evitar consecuencias por el fenómeno aludido.

- Incrementar el intercambio de experiencias internacionales, conocimiento, prácticas y fortalezas entre cuerpos académicos.

- Desarrollar metodologías susceptibles de emplearse en las materias de las unidades académicas mexicana y guatemalteca, y su posible implantación en programas de protección civil.

Cumplir con lo anterior, a lo largo de distintas fases, ha derivado dentro de su planeación en:

- Participaciones académicas conjuntas, virtuales y presenciales.

- Generación de documentos de investigación.

- Cursos y talleres internacionales para alumnos de ambas instituciones.

- Interacción entre cuerpos académicos de los dos países.

- Conferencias de expertos

Resalta, por último, que los trabajos, siempre apoyados en su gestión por la Secretaría de Cooperación Internacional de la UAEM, han contado con la participación activa de autoridades, profesores y alumnos tanto del Centro Universitario Zumpango como de la Universidad de San Carlos de Guatemala. 

<sup>1</sup> Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior- Consejo Superior Universitario Centroamericano

<sup>2</sup> Los investigadores acreditados por la Asociación ANUIES-CSUCA e involucrados en el proyecto por parte de la UAEM son: Francisco Platas López, como responsable, Jorge Eduardo Zanar Cortes, líder del Cuerpo Académico Diseño academia e investigación para la vida cotidiana; Santiago Cenaya Baltierra, representante de la Red Interna de Cooperación Internacional (rioi), y Raymundo Ocaña Delgado, de la Universidad de San Carlos de Guatemala; Amanda Morán Mérida, Fernando Olayo y Jorge Aragón.