



Ciudad de México, a 24 de abril de 2017

## COMUNICADO DE PRENSA

### BUSCA INGENIERÍA DEL IPN RESOLVER PROBLEMAS VIALES EN OAXACA

- **Con apoyo del CEC de la localidad los estudiantes trabajaron en Santa Cruz Xoxocotlán**
- **También se brindó atención médica, psicológica y dental en la localidad Benemérito de las Américas**

#### C-314

La tarea primordial de la Brigada de Servicio Social de Ingeniería del Instituto Politécnico Nacional (IPN) es atender las problemáticas de tránsito que se presentan en diversas localidades del municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, como es el exceso de velocidad, la planeación de una vía para un transporte público, similar al Metrobús y un nuevo acceso automotriz para un sitio de mototaxis.

El coordinador de la Brigada, Eduardo Cruz López, dijo que el proyecto consiste en comprobar si la propuesta de colocar topes o boyas en los barrios de La Ermita y Calicanto realmente ayudarán a reducir la velocidad de los automóviles que transitan por esas localidades, y si la distancia entre cada uno de los reductores es la suficiente para evitar accidentes.

El también egresado de Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco, agregó que parte de su encomienda incluye hacer un estudio que mide la velocidad y tiempo en el que transitan los vehículos, así como la longitud de la calle, para establecer el límite de velocidad máximo.

Otro problema en el que trabaja el equipo politécnico es la optimización de la ruta de acceso a una base de mototaxis, en la cual el espacio para estacionarse es muy reducido y la entrada se obstaculiza por elementos ajenos, como jardineras o semáforos.

En este proyecto el ayuntamiento de Xoxocotlán propone demoler las jardineras que compliquen el acceso a la base de mototaxis, además crear una rampa que evitará el semáforo.



Para analizar esas propuestas, los jóvenes politécnicos realizaron labor de campo en las localidades, mientras que el trabajo de gabinete se efectuó en las instalaciones del Centro de Educación Continua (CEC), Unidad Oaxaca.

En el poblado Benemérito de las Américas, la brigada de salud brindó consultas médicas de homeopatía, atención psicológica y odontológica. Algunas de las enfermedades que detectaron fue la periodontitis, la cual es consecuencia del elevado consumo de bebidas azucaradas

Asimismo, en el aspecto psicológico se atendió en su mayoría a adultos de la tercera edad, quienes presentaron depresión por estar solos. En estos casos se solicitó el apoyo de los médicos homeópatas para administrar antidepresivos. Además a los pacientes se les ayudará para que sean canalizados a centros de salud y continúen con el tratamiento.

===000===