

# Estudiantes de Economía Aplicada en Ticuantepe

**T**icuantepe es uno de los nueve municipios del departamento de Managua con más potencial económico.

El potencial económico de este municipio es diverso entre los que podemos enumerar:

Es el municipio que produce cerca del 80% de la producción de piña de todo el país.

Es el que tiene el manto acuífero más abundante de todos los 153 municipios del país, aprovisionando con más de 30 millones de galones diario a la capital, aunque paradójicamente la mayor parte de sus comarcas tienen problemas de abastecimiento del vital líquido.

Cuanta con áreas forestales que generan oxígeno y un clima agradable.

A pesar de dicho potencial la municipalidad no contaba con una Plan Estratégico de Desarrollo Municipal, razón por la cual a inicios de este año la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UCA se da a la tarea de formularlo, bajo el auspicio de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID).

Para lograr este cometido el gobierno municipal ha tomado el reto de construir el proceso a través de metodologías que fomenten la participación ciudadana activa, para impulsar el Desarrollo Local del territorio y la democracia participativa; siendo éste un elemento fundamental para definir un verdadero proceso de Planificación Estratégica con enfoque participativo y de ordenamiento territorial.

Si partimos que la naturaleza de la academia es la de transmitir y sobre todo crear conocimientos a través de una

plataforma que tome como base al alumnado y profesorado acercando aspectos teóricos con elementos prácticos, se hace necesario enfrentar al sujeto activo de nuestra formación (alumnos/as) a giras de campo.

Tomando como base esa condición sinequanon, rompiendo con ellos es Status Quo es que a principios de noviembre, 30 estudiantes del último año de la carrera de Economía Aplicada con mención en desarrollo económico y territorial visitaron el Municipio de Ticuantepe, tratando de cumplir los siguientes objetivos:

Conocer el modelo de gestión pública local del gobierno municipal.

Analizar las cadenas productivas existentes, en especial la de la piña.

Identificar las potencialidades agroindustriales de los productos y/o servicios del municipio.



Comprender la lógica de dinamismo económico e infraestructural en tres territorios diferentes del municipio (urbano, semi urbano y rural).

Las asignaturas que estuvieron involucradas en la gira de campo fueron Análisis Territorial I, Economía de la Agroindustria, Análisis de las Cadenas Productivas y Desarrollo Económico Local; impartidas por

los docentes Luis Gustavo Murillo Orozco, Luis Rodríguez, Orlando Zelaya y Gabriela Espinosa Bolaños respectivamente.

La visita se realizó en tres sectores: rural (Comunidad Pablo Calero), semi urbano (La Borgoña) y urbano (Casco urbano del municipio). En cada uno se identificaron las principales actividades socioeconómicas, sus potenciales y la relación del gobierno municipal en torno a la Planificación Estratégica del Municipio como líder del proceso y articulador público-



privado.

Luis Briones, presidente del grupo de Economía Aplicada, fue uno de los estudiantes

que participó en la gira de campo. El joven entusiasta nos comenta a continuación su experiencia en esta peculiar aventura de trabajo.

“En nuestra gira de campo, tuvimos la oportunidad de conocer a tres productores de piña. Entre los temas más importantes destacan, su problemática y formas de organización para influir en la gestión del gobierno

local y la falta de crédito, pues operan con capital propio, alegando que no son sujetos de crédito por parte de ninguna institución financiera.

Otro gran problema que enfrentan a diario la mayor parte de los productores del municipio son los caminos en mal estado situación que se agudiza en la época de lluvias debido a la mayor dificultad de acceso lo que encarece los



de las cooperativas en las gestiones de comercialización de los productos agrícolas, e incremento de inversiones públicas en infraestructura económica local.

Laureen Montes es otra estudiante de Economía Aplicada que participó activamente y nos comenta uno de los hallazgos en la

gira de campo. "Los productores antes se dedicaban a cultivar solo granos básicos o incluían piña... ahora han integrado a sus parcelas la producción de cacao, pimienta, guayaba taiwanesa, quequisque, plátano, sandía, plantas medicinales, árboles frutales, café, e incluso madera preciosa como la caoba, el roble, y la ceiba. Además, están aplicando técnicas de manejo de conservación de suelo y agua.

Lo positivo es que los productores no están solos. Afortunadamente cuentan con el apoyo del gobierno municipal, de tal forma, que las acciones de la alcaldía se enmarcan en el concepto de desarrollo económico local. Precisamente ese es el mayor reto del actual gobierno: mejorar la calidad de vida de los Tiquantepeños aumentando y diversificando las actividades económicas del municipio, desarrollando los potenciales socioeconómicos como agroturismo y agroindustria con los criterios de desarrollo humano sostenible, y sobretodo el mayor tero es promover un proceso de participación ciudadana en la que la población se articule y genere como resultado un Plan Estratégico de Desarrollo Municipal consensuado que servirá de referencia en el logro de desarrollo tanto de los pobladores Tiquantepeños actuales como de las generaciones venideras.

la disminución del área boscosa, la profundización de las corrientes subterráneas así como la contaminación de las mismas.

Los productores se muestran entusiasmados con la posibilidad de que la municipalidad establezca una tasa por utilización de las fuentes acuíferas para consumo potable, con un

centavo por cada galón de agua que se extrae de Tiquantepe para otros territorios, tal es el caso de Managua" Álvaro Altamirano, estudiante de Economía Aplicada, analizó la rentabilidad de la piña. Este cultivo, más allá de sus limitantes y desafíos pendientes, tiene potencialidades de incrementar su productividad y diversificarse para lograr mayor valor agregado y por ende, mayores niveles de ingresos familiares.

Al igual que Luis Briones, Álvaro considera que los retos pendientes de las y los productores son la disminución de tasas de interés por parte de las instituciones micro financieras locales así como también el acceso a recursos financieros blandos provenientes tanto de programas públicos (ALBA - CARUNA, Usura cero, etc), como privados (microfinancieras que son sin fines de lucro o programas de PYMES promovidas por algunos bancos comerciales); mayor incidencia



costos de transporte, tomando en cuenta que la casi la totalidad de dichos productores no cuentan con transporte propio (en promedio un viaje de traslado de 600 frutas les cuesta de C\$ 400 a C\$ 450).

Una restricción adicional a la que se enfrentan los productores es la falta de acceso al servicio de agua potable y de riego a pesar de que el municipio posee la mayor reserva de agua subterránea más grande del país. Sin embargo existe un gran esfuerzo de los productores a contribuir a la conservación del recurso con técnicas de reforestación y uso sostenible de este vital líquido. Cabe mencionar que algunas urbanizadores han incrementado la presión de los recursos forestales (en la actualidad en el municipio se contabilizan 18 urbanizaciones, dos de las cuales se encuentran asentadas en la zona de amortiguamiento forestal), causando

