

### Programa de Desarrollo Sostenible de la Región del Yeguare

# Boletin Informativo Unir-Zamorano

Junio 97

Boletin No 3

### A NUESTROS LECTORES

Unir es un proyecto de toda la comunidad Zamorana en el que profesores y estudiantes reciben y aportan experiencias al desarrollo rural sostenible. Esto no es pura teoría, sino una realidad que cada día se evidencia más a partir de la presencia de proyectos compartidos con los diversos departamentos y unidades de Zamorano con las comunidades. Este tercer boletín es una muestra de ello, que nos complace poner a disposición de todos, tanto para informar como para invitar a continuar esforzándonos en el enriquecimiento del quehacer Zamorano a través de nuestra participación. Muchas gracias a todos por su apoyo.

### Prácticas vacacionales de estudiantes

El objetivo de esta actividad es de exponer al estudiante a la realidad rural y formar así profesionales concientizados en problemática rural. En las vacaciones de diciembre participaron 14 estudiantes de Zamorano, de diferentes países y diferentes años de

Estudiante trabajando en labores de campo con agricultor y su familia

estudio. Trabajaron en las comunidades, en la Apreciación Rural Participativa, utilizando instrumentos como juego sociológico, croquis comunitario, calendario de actividades y otros instrumentos participativos. Cada uno elaboró un informe de su trabajo he aquí algunos comentarios.



Estudiante zamorano impartiendo clase sobre medio ambiente en escuela rural.

"La experiencia en el campo para mi ha sido maravillosa, allí nos damos cuenta que la gente de zonas rurales necesitan gran apoyo, y yo creo que nosotros podemos de alguna forma u otra contribuir al

### En este número

- Prácticas Vacacionales
- Taller de Seguimiento del Programa de la Región del Yeguare y Proyecto Unir
- Yeguare y Proyecto Unir
- Charlas Sobre Mal de Chagas
- Reuniones con los Alcaldes de la Región
- Proyectos de Zamorano
- Proyectos Comunitarios
- Y otros...

desarrollo de ellos..." Placido Ek, Beliceño clase 1996

Un segundo grupo de estudiantes participó en las practicas de las vacaciones de Abril de 97, a la que ellos mismos han denominado Vacaciones Utiles, asistieron 12 estudiantes, con la modalidad de quedarse por una noche o dos en casa de una familia de productores, participando en las labores de campo. otros trabajaron con las escuelas rurales en el establecimiento y mejoramiento de los huertos escolares, charlas sobre protección al medio ambiente, conservación de suelos y asistiendo a las asambleas comunitarias donde se devuelve la información de la Apreciación Rural Rápida a la comunidad. He aquí algunos comentarios de su experiencia. "Que gusto y placer era recorrer las comunidades. Nuestros primeros contactos con lo real, avanzada la tarde sin importarnos estar fuera del horario de trabajo, regresamos llevando con nosotros las impresiones primarias, gravando en nuestro deseo de cooperar al observar tanta necesidad de ayuda. El sol como una enorme naranja rodaba por las montañas sin recordarme siquiera que esas eran mís vacaciones, ya que fue una experiencia por encima de cualquier otra circunstancia" Susana Enríquez V. Ecuatoriana, clase

### Taller de Reflexión y Sequimiento del Programa del Yeguare y del Proyecto Unir

El día 7 de marzo de 1997 se llevó a cabo un Taller de Reflexión sobre el Programa de Desarrollo del Yeguare



Miembros de la facultad de Zamorano.

y del Proyecto Unir como la fase inicial de tal Programa. Asistieron 25 personas de Zamorano entre ellos, el Director, el Decano de Proyección, los jefes de departamentos, coordinadores de proyectos como GTZ, Fomin y otras personas que han estado involucrados en actividades en el Yeguare. Esta reunión fue de mucha importancia ya que se definieron criterios de selección de comunidades, estrategias de trabajo, líneas de acción, estrategias de financiamiento y otros puntos que han servido para orientar las actividades.

#### Reflexiones

- Los retos que tiene este programa lo tienen todos los paises del tercer mundo, una de las grandes facultades es documentar los errores y cosas buenas, aprender más que ofrecer las respuestas.
- Esperamos que en unos años aunque no tengamos un modelo de desarrollo, hayan menos incendios, fuentes de aguas protegidas, menos pobreza.

#### Se recomienda:

- Crear un plan que dé una visión del programa, con sus fases, metas, componentes y recursos.
- Hay que publicitar mejor y más el programa, divulgando más, participando en los procesos de planeación, seguimiento, evaluación.
- Participación en los proyectos del programa a través de los planes operativos anuales y evaluaciones.

Hay un documento-memoria de este taller, si tiene interés, hablar con Suyapa de Meyer.

### Taller de presentación de actividades y procesos

En el mes de Febrero se llevó a cabo una reunión informativa de las actividades realizadas a la fecha, asistieron Decanos, jefes de departamento y personas afines con las actividades del proyecto. Se presentó la información por cada uno de los componentes del Proyecto: Zamorano, Comunidad y Otros actores.

### Taller de Manejo de Conflictos a los alcaldes de la Región

En el mes de febrero se llevó a cabo un Taller de Manejo de Conflictos para los alcaldes y candidatos a alcaldes de la región del Yeguare ( los municipio de San Antonio de Oriente, Tatumbla, Maraita,



Tres de los Alcaldes de la Región y miembros de Unir.

Guinope, Yuscarán y Morocelí) participaron también los miembros del equipo de Unir. El evento se llevó a cabo en el Centro Kellogg de Zamorano y fue facilitado por los Ings. Steve Sherwood de la Universidad de Cornell y Jackie Shernier de Pastoral Católica, quienes cuentan con mucha experiencia en el tema.

Los alcaldes y candidatos expresaron su gratitud y deseo de trabajar en favor de sus comunidades y que lo aprendido será una buena herramienta para enfrentar los conflictos que a diario se dan. También expresaron su agradecimiento a Zamorano por la organización e invitación al evento.

### Charlas del Mal de Chagas

Con la colaboración de los Doctores Elisa y Carlos Ponce del Ministerio de Salud Pública se han dictado dos charlas sobre la enfermedad de Chagas, una a los estudiantes de primer año, otra a los de segundo año y una tercera a personal de Zamorano. Se ha detectado que el vector transmisor de esta enfermedad se encuentra presente en la región del Yeguare. Se planea darle seguimiento a esta actividad con capacitación, control y monitoreo a través de un proyecto con el Departamento de Protección Vegetal.



### PARTICIPACIÓN EN EL MACROMÓDULO de Desarrollo Rural

Se iniciaron actividades conjuntas con el Departamento de Desarrollo Rural trabajando en algunas comunidades del municipio de San Antonio de Oriente, específicamente en la fabricación de estufas Lorena y algunos proyectos comunales, estas experiencias servirán de laboratorio para los estudiantes que participan en el macromódulo de Desarrollo Rural.



Estudiantes e instructores en Tatumbla.

### Cocina Rural en Zamorano

Se ha dado inicio al proyecto de construcción de una Cocina Rural en Zamorano con el objetivo de capacitar a estudiantes y habitantes del Yeguare en la conservación y procesamiento de alimentos en forma artesanal. El proyecto es llevado a cabo con el Departamento de Horticultura, en el área de Industrias Hortofrutícolas ( antes Tecnología de alimentos) con el Ing. Rodolfo Cojulún. Las capacitaciones serán dirigidas a la conservación de productos que son más comunes a la región, incluyendo el ahumado de productos lácteos, pescado y productos cárnicos. Esto contribuye a la seguridad alimentaria y al proceso de dar valor agregado a los productos.

### Proyecto con Pequeños Productores de la aldea de Lizapa

Con el involucramiento del Departamento de Agronomía se inició un proyecto con los 16 pequeños productores de granos básicos en la aldea de Lizapa. Lizapa está localizada a unos 15 minutos de Zamorano en la carretera a Guinope. El Proyecto es dirigido a la asistencia crediticia y técnica en un proceso participativo. Coparticipa el Departamento de Economía agrícola en la parte del manejo del crédito.



Reunión inicial entre agricultores y profesores de Zamorano.

Con este proyecto se espera:

- Mejorar el nivel de vida de los agricultores y sus familias.
- Crear experiencias que sirvan de laboratorio y de efecto multiplicador en la región del yeguare.

Se espera integrar otros componentes en la comunidad como asistencia en ganadería y otros.

Si hay personas interesadas en participar por favor háganoslo saber.

## Proyecto: Mejoramiento de la microcuenca de aqua potable de la aldea de Silisqualagua, municipio de Guinope.

La comunidad de Silisgualagua con el apoyo de diferentes instituciones como el Proyecto UNIR-Zamorano, la Fundación VIDA y el Proyecto ALA/86-20 llevó a cabo un proyecto de protección de su microcuenca consistente en la construcción de 2200 metros de cerca con alambre de púas, postes de cemento y madera y postes vivos. El área protegida es de aproximadamente 12 manzanas que la comunidad ha recuperado.

El costo monetario total del proyecto fue de Lps.22,359.00 cubiertos por Fundación Vida y la comunidad.



Vecino de la comunidad de Siligualagua junto a la cerca de protección de la microcuenca.

Unir-Zamorano apoyó todo el proceso desde la elaboración del documento, apoyo en la gestión del financiamiento, acarreo de materiales, visitas de seguimiento hasta la conclusión del proyecto incluyendo la elaboración del informe final. Esta experiencia fue conocida por los estudiantes durante su trabajo vacacional.

Este es un tipo de proyecto que es ejecutado por la comunidad con apoyo de las instituciones, sirviendo como un ejemplo en la Región.

### Proyecto: Investigación participativa con agricultores, los Comités de Investigación Agrícola Local (CIAL)

En las comunidades de Tabla Grande en el municipio de San Antonio de Oriente y Lavanderos en el municipio de Guinope se organizaron dos CIAL. Con los que se llevó a cabo un trabajo de investigación en los cultivos de maíz y frijol a fin de encontrar una o dos variedades que se adapten a las condiciones de la comunidad. Los resultados de ensayos de prueba, dos de frijol y uno de maíz, ya se presentaron a cada una de las comunidades.



Agricultores investigadores y técnico en la redacción de informe en Tabla Grande.

Dos representantes de cada comunidad hicieron una presentación de dichos resultados en un encuentro de Comités de Investigación a nivel nacional. Este ha sido un trabajo desarrollado por cada CIAL y coordinado entre el Centro Internacional de Agricultura Tropical, el Proyecto UNIR-Zamorano, el Departamento de

Desarrollo Rural y el apoyo con materiales del Programa de frijol de Zamorano y el programa nacional de maíz.

Durante este año el trabajo continua con el montaje de ensayos de comprobación y se espera que la metodología se pueda implementar en toda la región del Yeguare en donde se puedan integrar tanto técnicos como alumnos de Zamorano.

### ENCUENTRO CON Alcaldes y CANDIDATOS A Alcaldes

El 25 de febrero del presente año se realizó este Encuentro en el que participaron 37 personas incluyendo a personal de UNIR, Director de Zamorano, Decano de Proyección, representantes del Depto. de Recursos Naturales y los invitados: Municipio de Morocelí: Esteban Moncada (Alcalde), Leonidas Meléndez y Nery Coello (Candidatos). Municipio de Guinope: Jose Alberto Flores (Alcalde), Franklin Santander y Fredy Zelaya (Candidatos); Municipio de Tatumbla: Leonidas Enamorado (Alcalde) y Angel Rene Amador (candidato); Municipio de San Antonio de Oriente: Reyner Maradiaga y Andy Anibal Rubio (Candidatos); Municipio de Maraita: Lisandro Rivera Ponce (Alcalde), Purificación Flores y Abelino Andino (Candidatos). Para todos los participantes en este Encuentro fue sumamente placentero y edificante ver cómo los distintos candidatos a la Alcaldía depusieron sus intereses partidarios y se involucraron de lleno en el trabajo de desarrollo de las comunidades.

### Seminario sobre Desarrollo Rural y Experiencias de Proyectos en el País

El 3 de marzo se llevó a cabo un significativo evento coordinado por Zamorano y la Dirección General de Desarrollo Integrado (DGDRAI) de la Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG), participaron varios expositores que ilustraron sobre el marco legal vigente: Modernización del Estado, Modernización Agrícola, Ley de Municipalidades, Ordenamiento Territorial, Decreto 218-96, Historia sobre el Desarrollo en Honduras. Posteriormente cada representante de los 12 proyectos invitados compartieron sus experiencias



Miembros de la facultad de Zamorano e invitados del Gobierno de Honduras y ONGs.

sobre logros, dificultades, evaluación y seguimiento de su quehacer.

### Capacitación en metodología de enseñanza de Recursos Naturales a maestros de escuelas primarias rurales

12 maestros de la Región del Yeguare y 2 representantes de los batallones presentes en la región, participaron en un taller de capacitación sobre una metodología de enseñanza participativa de recursos naturales para niños de primaria. Este evento fue organizado con la colaboración del Departamento de Desarrollo Rural. La capacitación fue facilitada por el Ing. Cesar Solorzano, quien desarrolló su tesís de grado en este tema y lo puso en práctica en varias escuelas de la región. Después de la capacitación los maestros regresaron a sus escuelas y pusieron en práctica la metodología. En una segunda reunión el 6



Maestros de la Región y miembros de los batallones en taller en Centro Kellogg de Zamorano.

de Junio, los maestros expresaron estar satisfechos con la metodología, y que especialmente los niños disfrutaron mucho aprendiendo. Los participantes se organizaron en lo que ellos llamaron Bloque de Profesores del Yeguare, eligiendo un comité coordinador compuesto por uno o dos miembros de los municipios. Esta organización de maestros se comprometió a iniciar un efecto multiplicador en la enseñanza de esta metodología a sus compañeros. Se reunirán aproximadamente en un mes, para darle seguimiento a sus esfuerzos como grupo organizado.

### Visitas de brigadas médicas

Como una proyección de Zamorano, se ha brindado apoyo logístico a las brigadas médicas que envía la Soberana Orden de Malta, se inicia el apoyo con la selección de comunidades con mayor necesidad, promoción de la actividad, transporte y asignación de recursos humanos para la ejecución.



Brigada atendiendo pacientes en Tabla Grande.

En la última actividad realizada, se atendieron las comunidades siguientes: La Lima en el Municipio de Tatumbla, F.M., donde se atendieron 110 pacientes en medicina general, Cirugía Odontológica y medicinas; Casitas y Lavanderos, en el Municipio de Guinope, departamento de El Paraíso, atendiendo entre las dos comunidades, un total de 196 pacientes en las mismas ramas de la medicina; El Suyate, Municipio de Morocelí, Deto. de El Paraíso, atendiendo 123 pacientes en iguales condiciones.

Es de hacer notar que en las cuatro oportunidades que a la fecha se ha colaborado en dicha actividad, se han atendido más de 1,000 pacientes en toda la Región del Yeguare.

### Devolución de información a las comunidades

Dentro del proceso de devolución de información obtenida mediante la apreciación rural rápida, a la fecha se han realizado 25 talleres en igual número de comunidades, siendo las siguientes:

Los Limones	Ojo de agua
El Ocotal	Terrero Blanco
Lizapa	Casitas
Lavanderos	La Lima
Cofradía	Las Mesas
San Francisco	El Plan
El Suyate	El Cordoncillo
Rancho Obispo	Coato
Chaguite Belén	Galeras
Silisgualagua	Cuesta Grande
La Unión	San Antonio de
El Limón	Oriente
Guadalajara	Los Lainez



Alumnos participando en devolución de información en Rancho el Obispo, Yuscarán.

En todas las comunidades ha quedado seleccionado un grupo de sus miembros para servir de enlace con Zamorano. Participarán en los talleres de motivación con el compromiso de lograr el efecto multiplicador de los conocimientos adquiridos. Los integrantes de este grupo fueron electos en la asamblea comunitaria por todos los asistentes

### Proyectos comunitarios

 Se inauguró el servicio de energía eléctrica en la aldea de San Francisco en le municipio de San Antonio de Oriente, proyecto llevado a cabo en conjunto con la comunidad. Se están desarrollando laboratorios básicos de computación para maestros de la misma escuela a la que se donó una computadora para uso de alumnos y maestros de la misma. Los laboratorios se están desarrollando con Agentes de Desarrollo y estudiantes de Zamorano



Miembros de Zamorano y alumnos de la escuela de San Francisco en la inauguración del servicio eléctrico.

- Se brindó apoyo para la construcción de dos puentes, así: a) Diseño, materiales y supervisión para el puente peatonal sobre la quebrada Agua Amarilla en el barrio el Quebracho en la comunidad de El Jicarito, municipio de San Antonio de Oriente. b) Diseño, parte de los materiales y supervisión para el puente vehicular sobre la quebrada El Gallo en la calle que conduce a la comunidad de El Suyatillo, Municipio de San Antonio de Oriente, F.M.; Los dos puentes están terminados y brindando servicio.
- A solicitud de la Sociedad de Padres de Familia de la Escuela Francisco Morazán de la Aldea El Jicarito, Municipio de San Antonio de Oriente, F.M., se donaron materiales y apoyo en supervisión de la reparación total del cerco perimetral de la escuela mencionada.
- Se está brindando apoyo con materiales y supervisión a dos grupos del Instituto Hondureño de Educación por Radio (IHER), para la realización de su respectivo proyecto de desarrollo,

uno en la comunidad del Suyate, reforestando área comunitaria y el otro en la escuela de El Jicarito, para un proyecto de perimentación del área recreacional de los niños.

### Comisión evaluadora de Kellogg



Miembros de la Comisión Evaluadora de Kellogg visitando productor de Lizapa.

Del 17 al 21 de mayo se tuvo la visita de los distinguidos miembros de la comisión evaluadora cluster de la fundación Kellogg los señores Nestor Perrone (Argentina), Julio Moraga (Chile) y Roseni de Sena(Brasil). Fue una gran oportunidad para muchos miembros de Zamorano el poder compartir con ellos nuestra experiencia Unir tanto en el campus como en las comunidades de la Región.

### Relaciones con el Proyecto Profor

Se ha establecido una colaboración entre Zamorano y el Proyecto Profor dependiente de la administración forestal del estado. Profor ha donado a Zamorano una ventana ( parte de escena) de imagen de satélite y la copia de 6 hojas cartográficas digitalizadas, que ya están siendo utilizadas por el Sistema de Información Geográfica del Departamento de Recursos Naturales y especialmente en la caracterización y evaluación de la Región del Yeguare.

### RELACIONES CON EL CATIE

El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza ha facilitado a Zamorano una copia del

sistema de información de recursos arbóreos, para la región Centroamericana. Ofrece una amplia variedad de información sobre experimentos, ensayos y silvicultura de especies forestales relacionados con datos socioeconómicos.

### Investigación sobre la caracterización de los Sistemas agroforestales y técnicas de conservación de suelos en la Región del Yeguare.

En enero se inició un esfuerzo colaborativo con el Departamento de Recursos Naturales para llevar a cabo esta investigación la que pretende contestar y orientar sobre las costumbres y prácticas de los agricultores en laderas de la región del Yeguare y estará a la disposición de cualquier persona o institución interesada.

#### REUNIONES

El Dr. Keith Andrews y el Arq. Eduardo Aguilar fueron invitados por la Fundación Kellogg a Tucumán, Argentina a una reunión de trabajo en la que se trató el desarrollo presente y futuro de los proyectos Unir. Asimismo en abril pasado fueron invitados a la Conferencia de la Asociación de Instituciones Agrícolas de Educación Superior en Santiago de Chile. Ocasión que se aprovechó para conocer de cerca las experiencias del proyecto Unir de la Universidad Austral en Valdivia.

### Proyecto Unir-Zamorano

Escuela Agrícola Panamericana
Apartado Postal 93
Tegucigalpa, Honduras
Tel: (504) 76-6140, 76-6150
Fax: (504) 76-6113
E-mail: eapplan@ns.zamorano.edu.hn
Editado por Eduardo Aguilar
y Suyapa Triminio de Meyer