

Para todo estudiante de cuarto año zamorano una etapa muy importante es la Pasantía. Es así como después de nueve horas de vuelo llegué a las 2:30 a.m. a mi destino: aeropuerto Viru Viru Bolivia. En la salida me esperaba una pareja muy amable que me dio la bienvenida y me condujo al Centro de Ecología Aplicada Simón I. Patiño (Ceasip). El Ceasip está ubicado en el Parque Regional Lomas de Arena en el Departamento de Santa Cruz.

El Ceasip es el lugar que abrió sus puertas para realizar mi práctica profesional. El Centro es una granja integral con fines de desarrollo, validación y difusión de prácticas de producción agroecológicas. Las áreas que integran el Ceasip son la ganadería, procesamiento de lácteos, praderas silvopastoriles, horticultura, fruticultura, apicultura, cultivos anuales y mejoramiento del suelo.

Durante las primeras dos semanas he participado en actividades que me han permitido adquirir conocimientos técnicos y destrezas del trabajo en cada área de la granja. Actualmente estoy desarrollando y apoyando los siguientes proyectos:

- Diseño de una nueva área de lombricultura
- Evaluación de la calidad de abonos orgánicos
- Elaboración de un protocolo de lombricultura
- Evaluación de efectos del biol de humus de lombriz en cultivos de ciclo corto
- Evaluación de la eficiencia de microorganismos en el compostaje
- Al inicio de clases en febrero, ejecución y validación de fichas pedagógicas del programa de Huertos Escolares.

El Ceasip combina el trabajo duro con la trasmisión de valores y el desarrollo personal de quienes son parte del Centro. Cada día se inicia con una reunión de asignación de actividades a las 5:30 a.m. y se cierra la jornada con otra reunión a las 2:15 p.m.

El personal es muy atento y se preocupa por compartir lo que sabe. Algo que realmente me impresionó, y que puede ser de interés para la comunidad zamorana, es que en la granja se tiene ganado de raza criolla de doble propósito. El bovino criollo tiene características transcendentales que lo vuelven un blanco perfecto de investigación. Entre sus características principales es que la leche contiene 5% de grasa, porcentaje mayor a otras razas. Además el Criollo tiene una excelente adaptación a las condiciones ambientales propias de Bolivia. Sin lugar a dudas, esta raza enorgullece al Ceasip porque cada año en las ferias sus ejemplares están entre los mejores.

ismari.gonzalez@est.zamorano.edu

¡En la huerta!



Una de las áreas de la cadena de producción del Ceasip es la huerta. La parcela en la que trabajo cuenta con riego por goteo para un uso eficiente del agua. El suelo es arenoso y con bajo contenido de nutrientes. Con los proyectos de compost y lombricompost se pretende mejorar las características del suelo. Esta fotografía fue tomada mientras trabajaba en el trasplante de apio durante la primera semana de práctica.