

INFORME DE LA UNIDAD DESCONCENTRADA SAN MARCOS ENERO - MARZO DE 2017

Central piscícola Nanegal

Proyecto de investigación: Viabilidad de alevines de tilapia híbrida producidos por inducción hormonal y efecto de vitaminas c y e en dietas para reproducción”.



- Capacitación cultivo de tilapia dirigida a la Asociación Santo Domingo de Los Tsáchilas, con un total de 22 beneficiarios.



- Capacitación cultivo de tilapia dirigida a la Aso. Cacaoteros de Pto. Quito, con un total de 55 personas beneficiarias.



- Limpieza y mantenimiento de los estanques para el cultivo de tilapia.

Central del bambú Andoas

- ❖ Entre los productos que se elaboraron éste trimestre están: latillas, tablas, tableros, tablones, tarugos y vigas.



- Producción de latillas para productos laminados.



- Producción y entrega de productos laminados y Pinboo destino a Panamá.



- Construcción demostrativa de la CENBA, casi terminada. Faltan por colocar puertas y ventanas.



- Como parte de la seguridad y buen funcionamiento de la CENBA, se procedió a realizar el mantenimiento y cambio de transformador, tableros eléctricos y caldero.





- Se recibió la visita 27 estudiantes de la Universidad Internacional y 4 miembros de la Red Internacional del Bambú, a quienes se les expuso el proceso productivo con bambú.



Centro de Investigación y Transferencia Tecnológica San Marcos (CITT San Marcos)

Dentro de las actividades que las diferentes áreas realizan en San Marcos tenemos:

Área Agrícola:



- Cosecha de café robusta. Actividad que se realizó con los estudiantes de la Unidad Educativa José María Velaz.



- Se lleva a cabo el corte de 217 trozas de caña guadua y 53 trozas de bambú gigante, las cuales son entregadas a la DGES, según MEM.1612-DGES-16.



- Por motivo del programa Dr. Nelson Serrano, se realizó la entrega de plantas a los estudiantes de la Unidad Educativa Vicente Anda Aguirre y a los alumnos de la U.E. La Célica.



- Entrega de plantas en el día mundial del agua, celebrado en Pedro Vicente Maldonado.



- Se capacita a los alumnos de la Unidad Educativa el Milenio sobre el programa de reforestación Nelson Serrano.



- Implementación del vivero forestal en las instalaciones del CITT San Marcos.



- Producción de plantas forestales.



- A los alumnos de la Universidad Luis Vargas Torres, realizan sus prácticas ocupacionales en temas agropecuarios, se inicia con Introducción a las ciencias Agropecuarias.



- Alumnos de la U.E. José María Velaz, en capacitación sobre el manejo de la Estación Meteorológica.



- Casa Abierta sobre el cultivo del café robusta tropical.



- Visita de los representantes de la Universidad Luis Vargas Torres, Dr. Quezada e Ing. Bolaños.

Área Pecuaria:



- Junto con los estudiantes de la Universidad Luis Vargas Torres, se realiza el tratamiento de pododermatitis, en bovinos.



- Con los estudiantes del Colegio Monseñor Leonidas Proaño, siendo parte de sus prácticas ocupacionales el manejo de granjas integrales, han colaborado en este proceso donde se procede con la construcción de dos galpones para pollos camperos, el suministro de suero de la leche como alimento alternativo para las aves, uso de vacunas y antibióticos.



- En el área pecuaria, tenemos estudiantes de la Universidad Luis Vargas Torres, a quienes se les brinda la ayuda necesaria para que puedan realizar investigación en éste campo, así como también llevar a cabo sus prácticas ocupacionales.



- Estudiante en el adiestramiento del proceso de inseminación artificial en bovinos

Área Agroindustrial:

- Dentro del componente de transferencia de tecnologías, se ilustró a 24 estudiantes de la Universidad Técnica Luis Vargas Torres, de Esmeraldas y de La Concordia, quienes realizan sus prácticas ocupacionales en los siguientes temas:



- Análisis físico-químico de leche cruda.



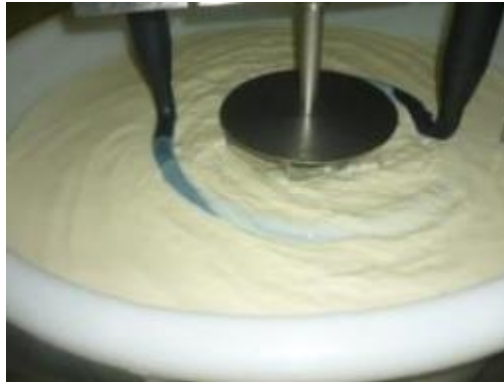
- Elaboración de jaleas de frutas.



- Proceso de fabricación del manjar de leche.



- Estandarización de la leche para transformarlo en yogurt.



- Elaboración de la fórmula para base del yogurt.



- Adición de jalea de durazno al yogurt.



- Control de calidad en leche cruda.



- Moldeo y empackado del producto.



- Un total de 109 estudiantes de la Unidad Educativa La Celica, Hernán Malo Gonzalo y Colegio Batalla de Pichincha, visitaron las instalaciones del CITT San Marcos.

Elaborado por: María Nicholls
Técnico UDSM