

# Reunión del Consejo Directivo de CONDESAN (Manizales, Colombia, noviembre 16 a 20 de 1998)

## **MEMORIA 1998**

Tercera Parte

### ACTIVIDADES ECORREGIONALES DE CONDESAN DURANTE 1998

#### INTRODUCCION

En esta tercera parte del Informe Anual se incluye una síntesis de las principales actividades realizadas por los socios de CONDESAN a nivel ecorregional, vale decir actividades "horizontales" que se ejecutan en varios sitios a la vez.

Las iniciativas ecorregionales consideradas en esta Memoria Annual son: el Programa Colaborativo sobre Conservación y uso de Raíces y Tubérculos Andinos, bajo la conducción de Miguel Holle; el proyecto Ecoregional Livestock Research in Latin America (ILRI-CIP/CONDESAN), el "Binacional" (CIID) y el de Ganadería Altoandina (Agencia Española de Cooperación Internacional, AECI), bajo el liderazgo de Carlos León-Velarde; el de "políticas" liderado por Rubén Darío Estrada; y el de Mejoramiento de la productividad de la quinua con énfasis a la resistencia a la sequía y el frío, y la tolerancia a la sal (Proyecto Quinua), que con el apoyo de DANIDA y la participación de cuatro países (Dinamarca, Perú, Ecuador y Bolivia), viene liderando Eric-Sven Jacobsen.

Al igual que las actividades en sitios piloto, las actividades acá descritas cuentan con informes parciales y finales, e incluso artículos publicados. Se adjunta al final de la Memoria una relación de la documentación existente.

#### LISTA DE DOCUMENTOS DISPONIBLES:

3.1. EXPERIENCIAS DEL PROGRAMA COLABORATIVO SOBRE CONSERVACIÓN Y USO DE RAÍCES Y TUBÉRCULOS ANDINOS: BIODIVERSIDAD EN EL CONTEXTO DE CONDESAN. Nota para el Consejo Directivo y los socios de CONDESAN preparada por M. Holle (CIP - CONDESAN).



3.2. LA REGIÓN ANDINA; PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL Carlos U. León-Velarde ; Roberto Quiróz G



3.3. MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA QUINUA CON ÉNFASIS A LA RESISTENCIA A LA SEQUÍA Y EL FRÍO, Y LA TOLERANCIA A LA SAL Erick- Sven Jacobsen



3. 4. CONDESAN y los Modelos de Simulación, por Walter Bowen (CIP/IFDC) y Guillermo Baigorria (CIP)



3.5. EL ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL ALTIPANO; SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CON OPORTUNIDAD A MERCADO, por Carlos U. León-Velarde, Roberto Quiroz, Jorge Reinoso y Roberto Valdivia



3.6. THE USE OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT IN THE ANDEAN ECOREGION, por Robert J. Hijmans and Percy Zorogastúa



3.7. PROMOCIÓN DE CULTIVOS ANDINOS: "DESARROLLO DE AGROINDUSTRIAS Y MERCADOS PARA LA ARRACACHA". CASO: RALLADO DE ARRACACHA EN



#### CAJAMARCA, por Sonia Salas Domínguez

3.8. ROL DE LA AGROINDUSTRIA RURAL EN LA GENERACIÓN DE INGRESOS Y EN EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD EN LA ECORREGIÓN ANDINA, por Sonia Salas Domínguez



3.9. LA LECHERIA COMO OPCION PARA EL INCREMENTO DEL INGRESO DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE LA ZONA HUMEDA DE LA CUENCA DEL RIO EL ANGEL, por Osvaldo Paladines y Mauricio Proaño



3.10. EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA SELVA DE FLORENCIA: HACIA UN MANEJO PARTICIPATIVO DE LA RESERVA, por Bernardo Rivera y Eduardo Rojas



3.11. EL COMPROMISO DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS CON EL DESARROLLO RURAL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA SELVA DE FLORENCIA, por Eduardo Rojas y Bernardo Rivera



3.12. IMPROVING THE PRODUCTIVITY OF QUINUA WITH EMPHASIS ON RESISTANCE TO DROUGHT AND FROST, AND TOLERANCE TO SALT, por Sven-Erick Jacobsen

