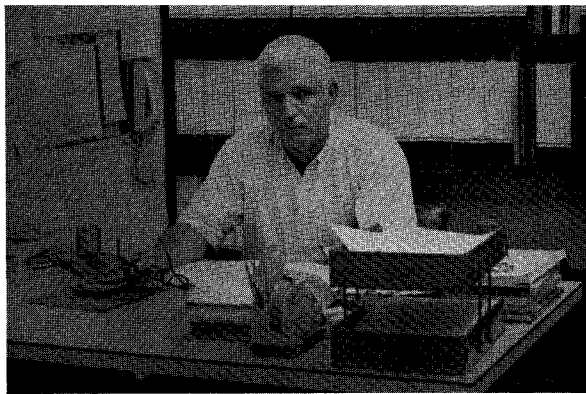


## Carlos Lascano, conferencista principal en la reunión anual de la Fundación Harry Stobbs



La Fundación Harry Stobbs, de Australia, creada en memoria del doctor H. Stobbs, quien fuera un destacado investigador de las relaciones planta-animal, invitó al doctor Carlos Lascano como conferencista principal en su reunión anual. Esta es una distinción que **Pasturas Tropicales** se complace en destacar y que en oportunidades anteriores ha recaído en los doctores H. W. Morley, R. E. Blaser, V. R. Squires, R. E. Harrison y R. J. Jones.

El manejo de los recursos del pastoreo para la producción animal fue el tema presentado por el doctor Lascano, quien es jefe de la sección de Calidad y Productividad de Pasturas del Programa de Pastos Tropicales del CIAT. En su invitación, el doctor L. R. Humphreys, jefe del Departamento de Agricultura de la Universidad de Queensland, le manifestó: "Estamos seguros que ésta es una magnífica oportunidad para estrechar nuestros vínculos con el CIAT. El tema de la presentación nos permitirá conocer sus experiencias en el manejo de las asociaciones gramíneas-leguminosas y en la integración de estas últimas como bancos de proteína en las sabanas nativas".

### Algunos aspectos de su conferencia

En su exposición el doctor Lascano hizo una revisión de las investigaciones que se han realizado para evaluar opciones de manejo, y para medir el potencial de producción animal de pasturas nativas y mejoradas en regiones de sabanas de América tropical, con énfasis en los Llanos Orientales de Colombia. En áreas con escasa infraestructura, las ganancias de peso de bovinos bajo pastoreo en pasturas nativas con quema y suplementación mineral son de 70-90 kg/animal. A medida que mejora la infraestructura el uso estratégico de pasturas de gramíneas-leguminosas para complementar la sabana nativa, conjuntamente con el uso de suplementación mineral, aumenta las ganancias de peso en 40%. En áreas de sabana con buena infraestructura, las gramíneas mejoradas adaptadas a los suelos ácidos reemplazan la vegetación nativa y junto con la suplementación mineral y manejo del pastoreo adecuado, incrementan 10 veces la producción animal/unidad de área en comparación con las pasturas nativas. Sin embargo, estas pasturas no persisten a través del tiempo debido a deficiencia de N y ataque de plagas.

Las mayores ganancias de peso de manera sostenida se obtienen con pasturas a base de leguminosas, las cuales, a su vez, dependen de altos insumos de manejo. En los suelos ácidos de las sabanas tropicales de América, estas pasturas a base de leguminosas pueden desempeñar un papel importante en sistemas agropastoriles.

Comité Editorial de **Pasturas Tropicales**