



**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE AGRONOMIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA
SOCIEDAD URUGUAYA DE PASTURAS NATURALES**

**PRIMER SEMINARIO NACIONAL
SOBRE CAMPO NATURAL**

RESUMENES

**Estación Experimental de Bañado de Medina
Cerro Largo**

12 - 13 - 14 de SETIEMBRE, 1985

CONSERVACION DINAMICA Y USO DE NUESTROS RECURSOS FORRAJEROS

J.C. Millot*.

Fac. de Agronomía.

Nuestra riqueza pecuaria se basa casi exclusivamente en PASTURAS NATURALES, resultantes de un complicado ecosistema (suelo - clima - flora - fauna) proveedor de energía productiva a bajo costo. Este habitat fue modificado desde la conquista por el hombre, que introdujo sus grandes hervíboros y con ellos algunos vegetales y condiciones de MANEJO, que pasó a ser el factor más importante en la evolución de las pasturas. El pastoreo controlado es un arma fundamental en el mejoramiento de nuestros campos y de nuestras especies forrajeras. La agricultura ininterrumpida causó pérdidas permanentes e irrecuperables de pasturas sobre los mejores suelos del Litoral Oeste y Sur, antes de ser conocidas y preservadas en bancos de germoplasma. Las pérdidas por mal manejo (potreros grandes, bajas cargas, subpastoreo/sobrepastoreo) son aún mayores, aunque más difíciles de contabilizar, causando erosión genética en forrajeras valiosas no sólo a nivel local, sino regional y mundial, por ser éste un centro de origen de plantas forrajeras. Este centro de variación primaria, ha comenzado a ser racionalmente utilizado por la Fac. de Agronomía y el Centro de Investigaciones Agrícolas Alberto Boerger desde 1959-62 con la prospección, evaluación selección y mejoramiento de especies forrajeras, dando lugar a cultivares de las especies más valiosas: *P.dilatatum* Chirú y Yasú, *B.auleticus* Campeiro. Otras especies se encuentran más distantes en su domesticación (*Poa* spp), ó por altos requerimientos nutritivos para su uso extensivo (Cebadilla). El proyecto de Mejoramiento en Facultad, ahora respaldado por OEA y UNESCO/MAB podrá coordinar actividades a nivel nacional (E.Exp. Fac., CIAAB, etc.) y regional (INTA, EMBRAPA, etc.). La sexualidad en *Paspalum* abre ahora enormes posibilidades para el mejoramiento genético, ofreciendo variación no existente en la naturaleza: nuevas especies ó híbridos interespecíficos que aumentarán la eficiencia en futuros sistemas de producción. Este rico ecosistema, del cual dependemos económicamente, será estudiado en forma integral y multidisciplinaria, desarrollado técnicamente y protegido en áreas estratégicas y representativas, con pastoreo y técnicas controladas de manejo.