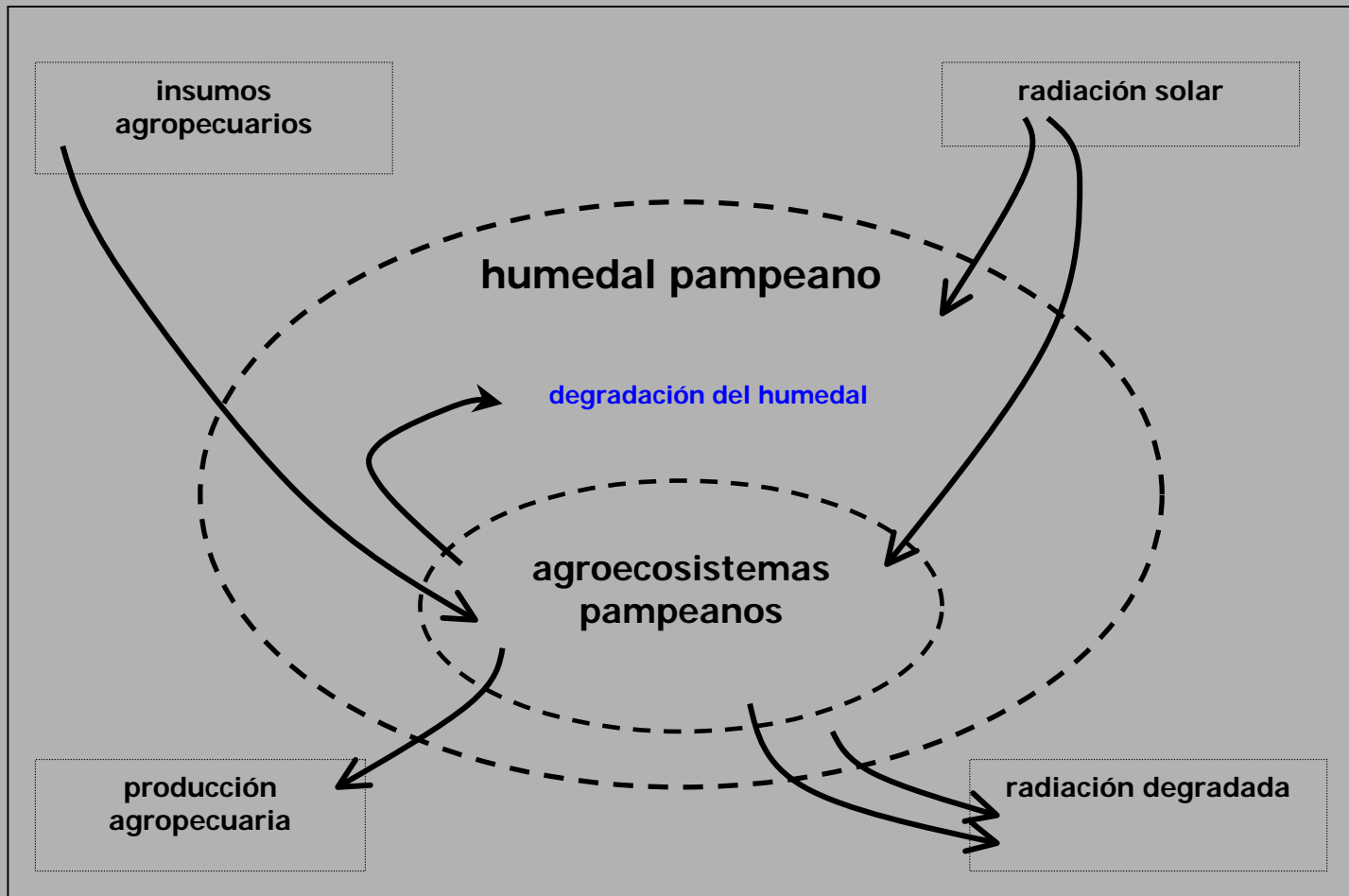


**ensayos sobre ecología termodinámica**

**desde el “potrero” al paisaje**

# “agriculturización” e inevitable degradación del humedal pampeano



## “agriculturización” del humedal pampeano

producción de entropía debida a las transferencias de materia y a las reacciones químicas en los agroecosistemas y en el humedal

$$d_i S = [\sum^i (\mu_i^I - \mu_i^{II}) d_e n_i^I + \sum^i \sum^r (A_i^I d\xi_r^I + A_i^{II} d\xi_r^{II})] / T_0 \geq 0$$