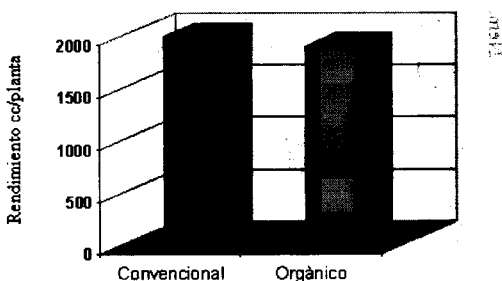


DESARROLLO DE ENFERMEDADES EN CAFÉ ORGÁNICO Y CONVENCIONAL (AVANCES)

Jorge Omar Samayoa y Vera Sánchez
CATIE, Costa Rica

El objetivo de este trabajo ha sido evaluar el comportamiento de enfermedades en café orgánico y convencional. Se desarrolló en Birrisito, Paraíso, Cartago (1300 msnm), en dos fincas características de cada sistema. Se marcaron 25 plantas al azar en cada una, y se midió rendimiento, enfermedades en follaje y fruto. Se cuantificó las poblaciones de nematodos. Los muestreos se han hecho por 10 meses, iniciando en julio de 1998. El rendimiento por planta no mostró diferencias significativas ($\alpha=0.05$) (Gráfico 1).

Gráfico 1. Rendimiento por planta de café bajo dos sistema de manejo.



La incidencia de enfermedades en el grano fue 40 y 25 % para el manejo convencional y orgánico respectivamente (Gráfico 2), presentando diferencia significativa ($\alpha=0.05$). Esta incluye incidencia de *Cercospora coffeicola*, *Colletotrichum spp.* y *Mycena citricolor*.

Gráfico 2. Incidencia de enfermedades

