



Servicios disponibles en el laboratorio de Biología Molecular DIECA

Detección de *Puccinia kuehnii* y *P. melanocephala*:
Agentes causales de la roya naranja y roya café.

Detección *Leifsonia xyli* y *Xanthomonas albilineans*:
Agentes causales de el raquitismo y la escaldadura.



Detección de Sugarcane Mosaic Virus y Sugarcane Yellow Leaf Virus: Agentes causales del virus del mosaico y el virus de la hoja amarilla.

Detección de otros patógenos: *Nosema spp.* y *Penicillium spp.*



Detección de microorganismos benéficos: *Beauveria bassiana*, *Trichoderma spp.*, *Bacillus spp.*, *Lactobacillus spp.* y Alfaproteobacterias

Identificación de variedades de caña de azúcar: asistida por marcadores moleculares tipo microsatélite.

Identificación de cultivos puros de hongos y bacterias: asistida por secuenciación convencional de la región 16S e ITS.



Contactos:

Nombre: Ana María Conejo Barboza M.Sc.

Correo: aconejo@laica.co.cr

Tel: 24 94 1129

Encargada del Laboratorio de Biología Molecular