



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PI-09-11-4879-2001

Detección de *Candida dubliniensis* en pacientes con candidosis del área metropolitana de Caracas

Responsable: **Brito Gamboa, Ana**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Micología, Microbiología

Resumen: Para detectar la presencia de *Candida dubliniensis*, estudia 109 levaduras provenientes de pacientes con candidosis. En ellas detecta el hongo por métodos convencionales: producción de tubos germinales, crecimiento a 42 y 45°C. Evalúa la beta-glucosidasa, el crecimiento CHROMagar y la asimilación de azúcares. En 80 muestras de ADN extraído (de las 109 muestras de levadura sometidas a análisis), realiza la prueba de PCR, utilizando cebadores específicos para *Candida dubliniensis* DUBR/DUBF, de los cuales dieron un productos de unos 280 pares de bases.

Productos

Publicaciones

Artículos

A. Brito, M. Mendoza, A. Fernández, y E. Díaz, "Detection of *Candida dubliniensis* in patients with candidosis in the metropolitan area of Caracas, Venezuela", *Revista Iberoamericana de Micología*, (en prensa).

Otros

Tesis de Maestría y Trabajo de Ascenso a la categoría de Asociado de la responsable, "Detección de *Candida dubliniensis* en pacientes con candidosis del área metropolitana de Caracas", 2005.