

# Determinación de la variedad de cepas de *Cryptococcus neoformans* del cepario de la Cátedra de Micología de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral

García, Guillermo; Gutiérrez, César; Sarsotti Pedro; Vanni, Carlos.

Cátedra de Micología. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Paraje el Pozo. Santa Fe. Argentina. C.P3000. E-mail: paramico@lbc.unl.edu.ar

**RESUMEN:** Para determinar la prevalencia en nuestro medio del *Cryptococcus neoformans* var. *gattii*, fueron estudiadas 38 cepas, 32 de las cuales correspondían a aislamientos del medio ambiente (14) y las 6 cepas restantes pertenecían a aislamientos clínicos. Se utilizaron los medios de diferenciación de variedades propuestos por Kwon-Chung y col. (glicina – l-canavanina – azul de bromotimol) y el propuesto por Dufait y col (asimilación de D-prolina).

Todas las cepas de *Cryptococcus neoformans* fueron identificadas como no pertenecientes a la var. *gattii*.

**Palabras claves:** *Cryptococcus neoformans*, variedades.

**SUMMARY:** Study of the varieties of *Cryptococcus neoformans* isolates in the yeast collection of the Department of Mycology of the School of Biochemistry and Biological Sciences of the Litoral National University. García, Guillermo; Gutiérrez, César; Sarsotti Pedro; Vanni, Carlos. 38 strains of *Cryptococcus neoformans* were studied to determinate the prevalence of *Cryptococcus neoformans* var. *gattii*, 32 were recovered from ambiental sources (16) and the other 6 belong to clinic strains. We used the varieties differentiation media proposed by Kwon-Chung et al. (glycine – l-canavanine – bromothimol blue) and by Dufait et al. (D-proline asimilation).

All the *Cryptococcus neoformans* strains were identified as not belonging to the var. *gattii*.

**Key words:** *Cryptococcus neoformans*, varieties.