

IDENTIFICACIÓN ETIOLÓGICA DE MICOSIS EXTERNA EN REPRODUCTORES DE CACHAMA (*Colossoma macropomun*), CULTIVADOS EN EL CENTRO PISCÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, COLOMBIA.

Fernando Díaz P., Gertrudiz Paternina B., Alfonso Batista J.* , Denis Ayala V.*
Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Acuicultura

RESUMEN

Con el objetivo de contribuir al conocimiento de ictiomicología y lograr información básica para la aplicación futura de tratamientos y planes profiláticos con repercusión en el campo de sanidad y la producción animal, se realizó la presente investigación en el Centro Piscícola de la Universidad de Córdoba, durante los meses de septiembre a diciembre de 1991. Mediante el muestreo no probabilístico, se seleccionaron los animales a evaluar y con el uso de técnicas estandarizadas se logró el aislamiento y clasificación de los hongos. Los hongos encontrados pertenecen a los géneros *Scopulariopsis*, *Helmitosporium*, *Mucor*,

Rizopus, *Aspergillus*, *Rodutulura*, *Penicillium*, *Cephalosporium*, *Levaduras*, *Glicoclaudium*, *Fusarium*, *Oospora*, *Mycelia*, *Pullularia*, *Paecilomyces*, *Gestrichum*, *Trichoderma* y *Monotospora*; de los cuales 14 no habían sido reportados hasta el presente y se destaca la ausencia del género *Saprolegnia* reportado por otros autores. El presente estudio brinda los primeros elementos en el país para tipificar las micosis en la especie evaluada. Se recomienda mejorar las condiciones higiénicas y de manejo en el Centro Piscícola y ampliar investigaciones relacionadas con problemas infecto-contagiosos.

* Directores del Trabajo de Grado