



Presentación del Blog de Micología Animal. AEM.

F. Javier Cabañes

Grupo de Micología Veterinaria, Departamento de Sanidad y Anatomía Animales, Facultad de Veterinaria, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, España.

Hoy nace un nuevo foro para todos aquellos interesados en la micología y los animales. En este espacio iremos informando de aquellos aspectos que creamos relevantes en este tema. Para empezar es un placer hacer una pequeña reseña de la mesa redonda de Micología Veterinaria incluida en el XIV Congreso Nacional de Micología celebrado en Tarragona. Tuvimos la oportunidad de disfrutar con las presentaciones de Jaime Bosch (“Avances recientes en el conocimiento y la mitigación de la quitridiomycosis de los anfibios”), Gemma Castellá (“Otitis y dermatitis en perros y gatos”) y José Luis Blanco (“La aspergilosis en las aves: un problema recurrente”) que trataron de hongos tan distintos como los quitridiomycetos (*Batrachochytrium dendrobatidis*), los ascomicetos (*Aspergillus fumigatus*) o los basidiomicetos (*Malassezia pachydermatis*), en un variado grupo de especies animales.

Este mes recomendamos la lectura de dos artículos sobre la quitridiomycosis en anfibios en los que participa Jaime Bosch. El primero es un estudio genómico que utiliza más de 200 cepas de *Batrachochytrium dendrobatidis*, en el que se concreta el origen asiático de las cepas que están causando el declive de estos animales (1). En el segundo se evalúa la posible eficacia del itraconazol, un antifúngico utilizado comúnmente en el tratamiento de diversas micosis en los animales y en el hombre, para luchar contra esta devastadora enfermedad de los anfibios (2).

1. O’Hanlon SJ, et al. Recent Asian origin of chytrid fungi causing global amphibian declines. *Science* 360: 621-627. 2018.
2. Fernández-Loras A, et al. Itraconazole and thiophanate-methyl fail to clear tadpoles naturally infected with the hypervirulent lineage of *Batrachochytrium dendrobatidis*. *Dis Aquat Org* 131: 73-78. 2018.