

BOLETÍN No. 796 ->>

El objetivo del estudio es desarrollar un modelo para obtener anticuerpos que apoyen el diagnóstico de esta micosis: YRL

Catedrática de la UAA trabaja en una investigación con la finalidad de desarrollar un modelo que pretenda obtener anticuerpos que apoyen al diagnóstico de la enfermedad en la piel conocida como esporotricosis, cuyo padecimiento es común en México, cuyo estudio se ha denominado “la respuesta celular en la lesión cutánea por *spototrix shenckii*”

Yolanda Romo Lozano, quien encabeza este proyecto de investigación informó que esta micosis es subcutánea y curable. Detalló que el padecimiento es causado por el hongo *Spotrhix Shenckki*, que se encuentra disperso en la naturaleza, principalmente en plantas senescentes o suelos ricos en materia orgánica, y en el caso de Aguascalientes se presentan con mucha frecuencia pacientes con esporotricosos, y quienes por lo general son vecinos del municipio de Calvillo.

LA Investigadora indicó que esta enfermedad también afecta a animales y se presenta con una pequeña hinchazón en la piel como las causadas por un golpe; posteriormente se transforma en úlcera y se puede diseminar vía linfática, y en casos graves puede cubrir grandes extensiones del cuerpo como brazos y piernas.

Este estudio comenzará a desarrollarse en enero de 2014 para contribuir al conocimiento y realizar estudios sobre patógenos, además de desarrollar metodología y procesos que puedan emplearse en otros trabajos científicos de la misma área.

Cabe destacar que la investigadora ha desarrollado trabajos sobre este tema de la esporotricosis, en el laboratorio y en campo, sin embargo este nuevo proyecto se realizará “*invivo*”, es decir con organismos vivos.

