



**“Universidad del Sureste”**

Turno matutino.

**Fundamentos de Fauna Silvestre**

Disecdisis.

**Presenta:**

Omar Isaí de la Cruz Paredes

**Octavo Cuatrimestre ‘U’.**

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

**Catedrático:**

MVZ. Roberto García Sedano

**09 de abril de 2021**

**Tapachula, Chiapas, México.**

# Disecdisis

## Ecdisis

La piel en los reptiles actúa como barrera externa contra microorganismos, deshidratación, da forma al cuerpo, ayuda a la termorregulación y facilita la interacción y comunicación social entre individuos.

Es gracias a la muda que la piel pueda renovarse eliminando escamas viejas, parásitos externos, curando heridas y permitiendo el crecimiento del animal.

En los reptiles el cambio de la epidermis se produce bajo control hormonal, de manera periódica.

## Disecdisis

Suele manifestarse como bandas de constricción, especialmente en dedos y cola, que pueden llegar a causar necrosis distal.

Cualquier animal con disecdisis debe ser tratado, ya que la muda retenida es un punto potencial de infección secundaria.

La retención de la membrana lenticular en serpientes y geckos puede causar alteraciones que conlleven la pérdida de función visual. La retención alrededor de las narinas puede hacer que se confunda con una alteración respiratoria.

## Alteraciones

La existencia de alteraciones en diversos factores ambientales y nutricionales predisponen a la aparición de alteraciones en la muda.

Temperatura, Humedad, Fotoperiodo, Nutrición, Hidratación, Edad, Género, Infecciones, Parasitismo, Traumatismo (cicatrices), Falta de sustrato, Estrés

Para el tratamiento deben identificarse las causas predisponentes de la retención de muda.

## Cuidados del animal exótico

Las áreas de piel retenida deben retirarse, siempre con cuidado, y ayudados de la hidratación previa con baños en agua tibia. Nunca debe arrancarse la piel, ya que pueden causarse lesiones graves.

La retención de la membrana lenticular requiere en algunas ocasiones quirúrgico. Muchas veces son necesarios baños seriados para retirar la piel por completo. En estos animales es oportuno aumentar la humedad relativa en época de muda.