

José Luis lo felicito porque veo el esfuerzo que hizo al hacer su trabajo, fue muy creativo al hacerlo en otro software.

Le faltó una letra “A” en el título de la primera diapositiva.

A las imágenes que puso del tema les faltó título y el diagrama que puso al final, debió ponerlo en español para que sea más claro.

**Calificación 9.5 en este tema**

# PARSITOLOGÍA

M.C. Ruth Lechuga

Valles

CREATED USING  
**POWTOON**

# MIASIS

José Luis  
Chacón Sigala

CREATED USING  
**POWTOON**

# MIASIS

Es la patología ocasionada por la infestación de larvas de moscas, la cual puede presentar cuadros de gran severidad al producir lesiones cutáneas destructivas e invasivas.



# CLASIFICACIÓN



## ESPECÍFICAS:

Las larvas son parásitos obligados de los tejidos de los hospedadores.

## INESPECÍFICAS:

Los huevos son depositados tanto en carne en descomposición como en tejidos vivos.

## ACCIDENTALES:

Se depositan los huevos generalmente en el excrementos o en materia orgánica en descomposición (parásitos facultativos).

## BIONTÓFAGAS:

Se alimentan de tejidos vivos o sobre el animal vivo.

## NECRÓFAGAS:

Se alimentan de tejidos muertos.

## NECROBIONTÓFAGAS:

Actúan tanto como biontófagas o necrófagas.

CREATED USING

POWTOON

DERMATOBIA

HOMINIS

# EPIDEMIOLOGÍA

Causante de la miasis troncular, adhieren sus huevos a artrópodos hematófagos donde eclosionan en larvas que son llevadas por los artrópodos hasta que se posan sobre la piel para chupar sangre. De ésta manera llegan a la piel del huésped y la penetran.

# CICLO BIOLÓGICO

A éstos vector mecánico se les denomina foréticos y a éste fenómeno de transporte foresia, o puede depositar los huevos en hojas de plantas, cumpliendo éstas la función de vector mecánico. Los huevos, conteniendo la larva 1, pueden permanecer de 7 a 30 días en espera de huesped.

# CICLO BIOLÓGICO

Una vez que llega al hospedador, atraviesa la piel sana (tarda de 5 a 10 minutos), donde en 8 a 12 muda a larva 2 y en 16 días a larva 3.

Esta última migra por el tejido subcutáneo formando a su paso túneles en el mismo, posee un tamaño de 2,5 a 3 cm de largo y la superficie espinosa. Es aquí donde empieza la miasis.

# CICLO BIOLÓGICO

Esta migración lleva un tiempo de 10 días, período en el cual la parasitosis se puede agravar porque da lugar a la aparición de infecciones cutáneas secundarias.

Cuando la larva 3 sale del hospedador cae al suelo, terminando la miasis.

# CICLO BIOLÓGICO

Una vez en el suelo se entierra a unos 5-6 cm de profundidad, se transforma en pupa o crisálida, y así permanece entre 20 y 60 días (dependiendo de los factores climáticos). Los adultos emergen de las pupas, pudiendo llegar a vivir entre 8 y 9 días.

# CICLO BIOLÓGICO

La hembra puede depositar de a 15 a 30 huevos por vez, y entre 100 y 400 a lo largo de toda su vida. Todo el ciclo dura entre 3 y 5 meses.

# TRATAMIENTO

Consiste en la extracción de los parásitos por medio de pinzas con posterior aplicación de desinfectantes. Se debe apretar el forúnculo para que salga la larva y procurar de que ésta no explote porque contiene líquido alergénico, y de no matarla adentro porque podría formar un absceso (contaminación bacteriana).

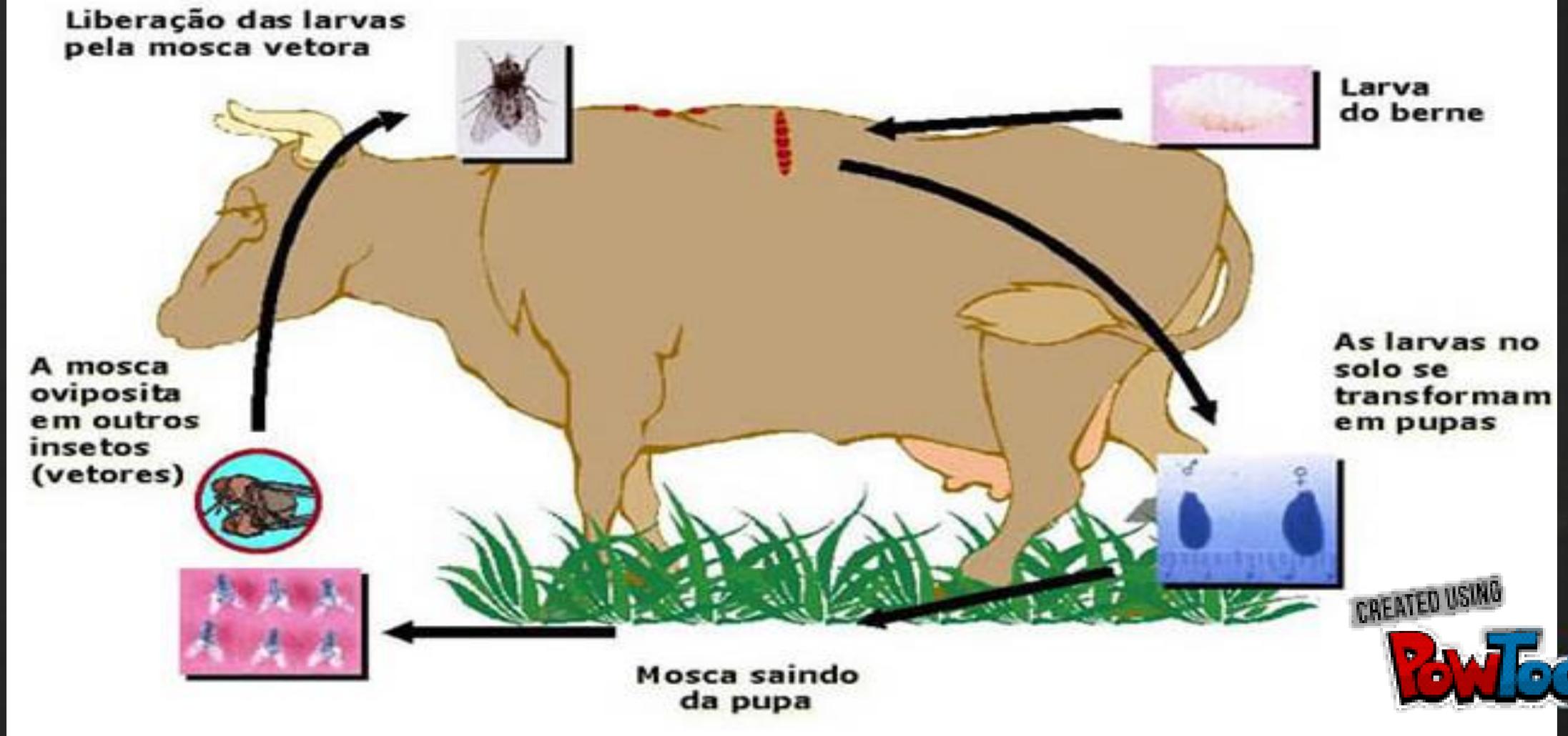


# IMAGENES



CREATED USING  
**POWTOON**

# IMAGENES



# IMAGENES

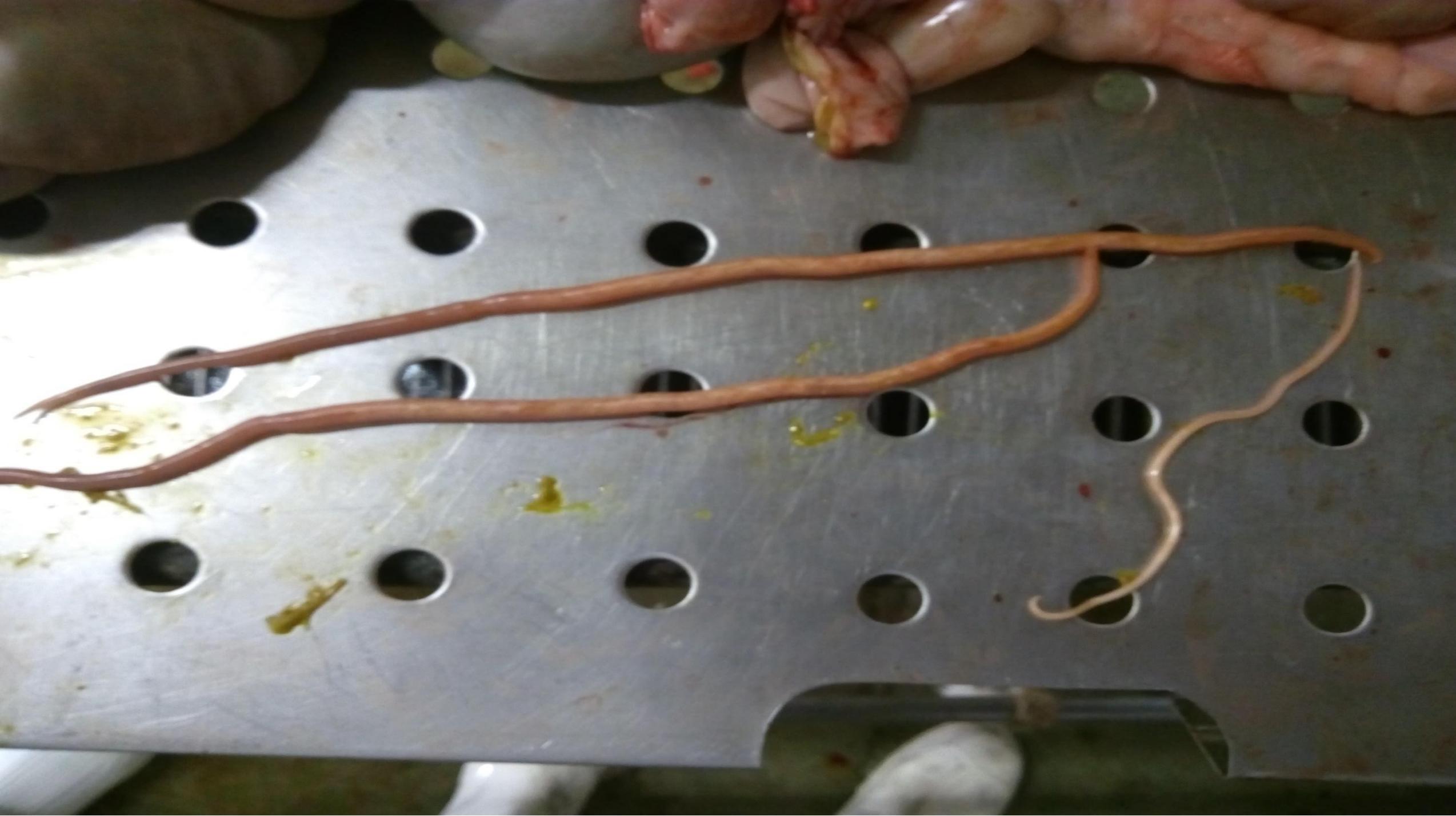
No es Dermatobia hominis,

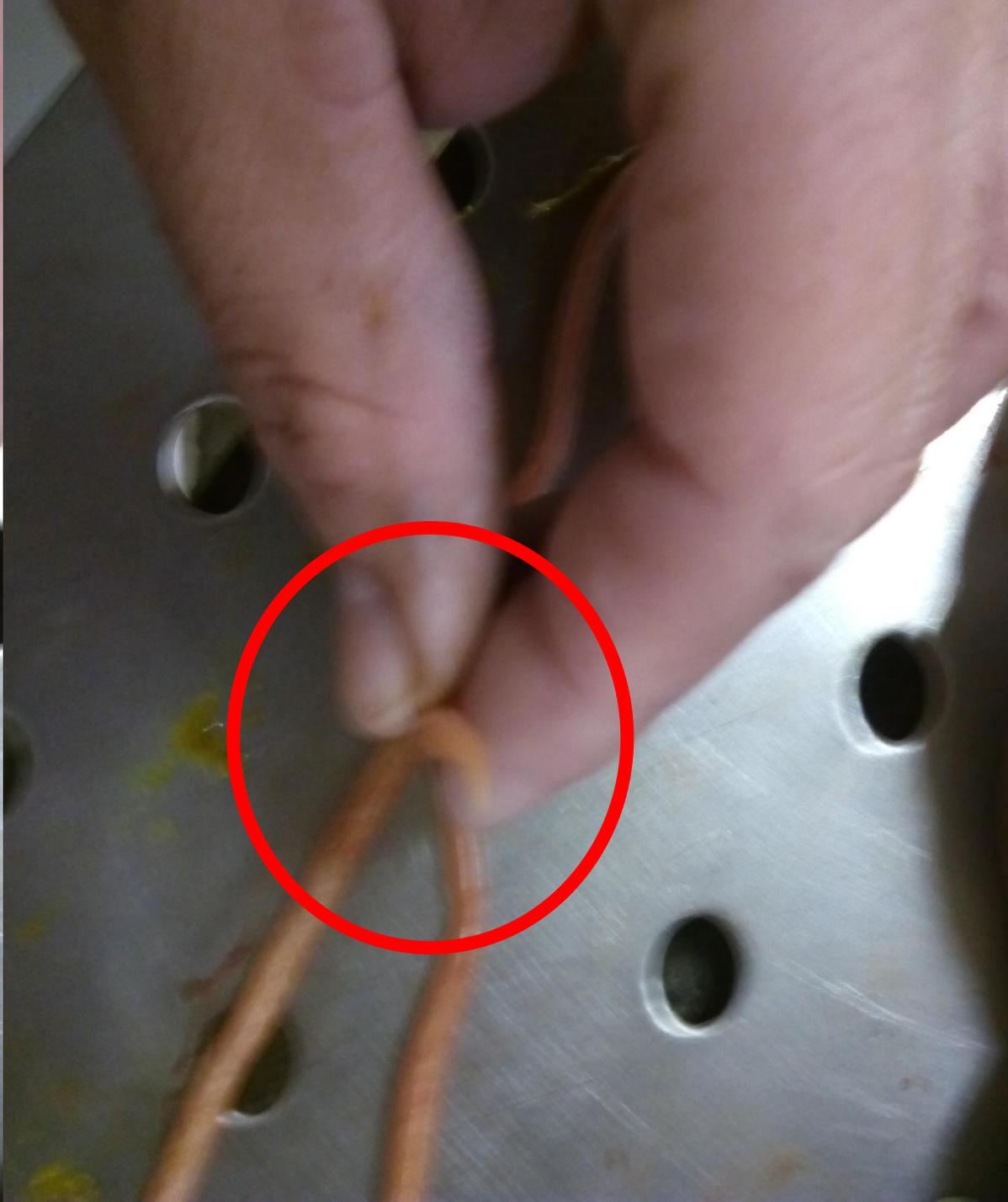


CREATED USING  
**POWTOON**

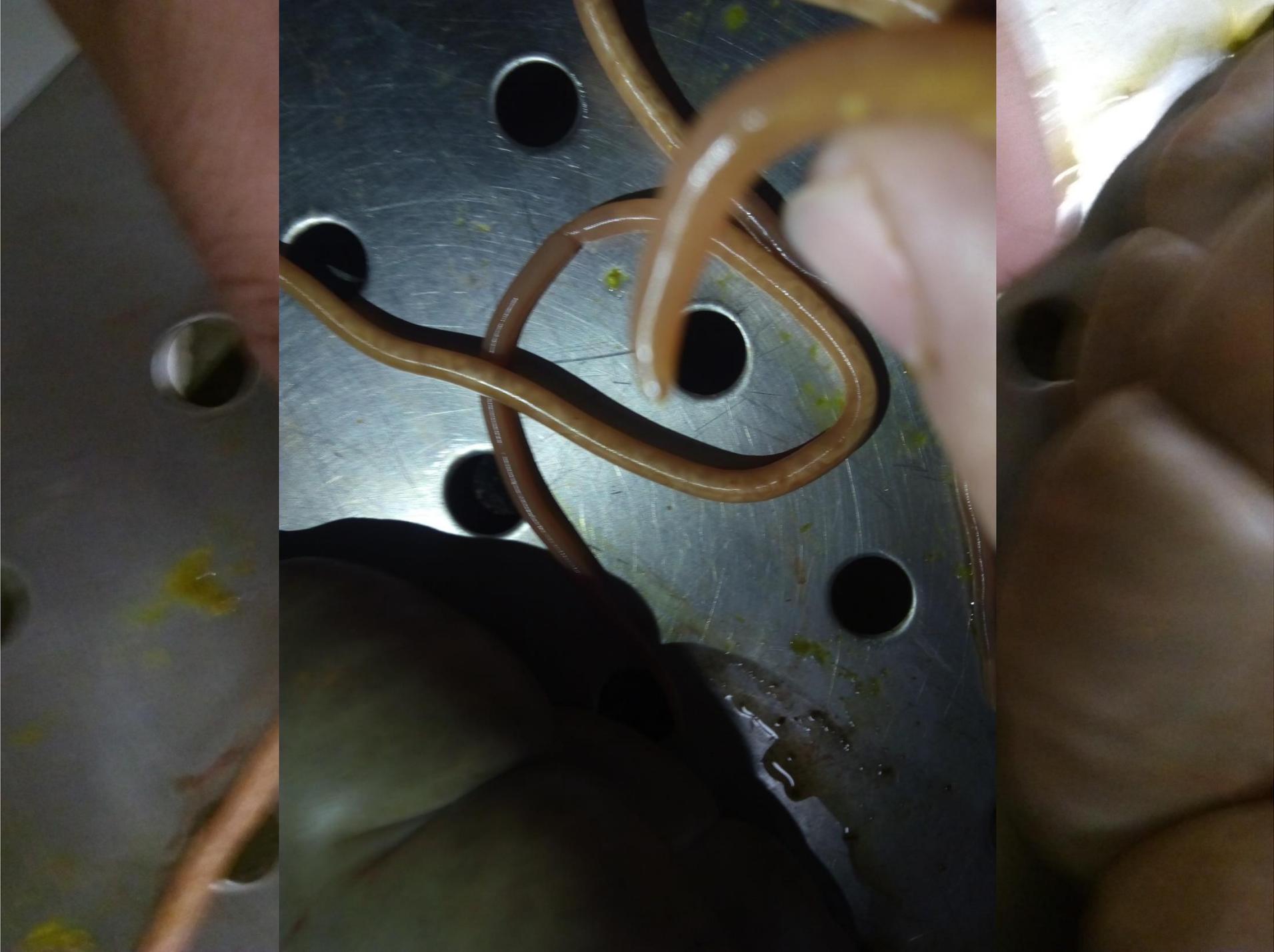
FIN

CREATED USING  
**POWTOON**











Parra







