

# *LXIII Reunión Nacional Ordinaria de la AMFEM*

Uso de cámara digital Microcam-3 para microscopio y  
plataforma Webex para impartición de prácticas a distancia  
de Histología para Alumnos de la Lic. en Médico Cirujano  
Integral

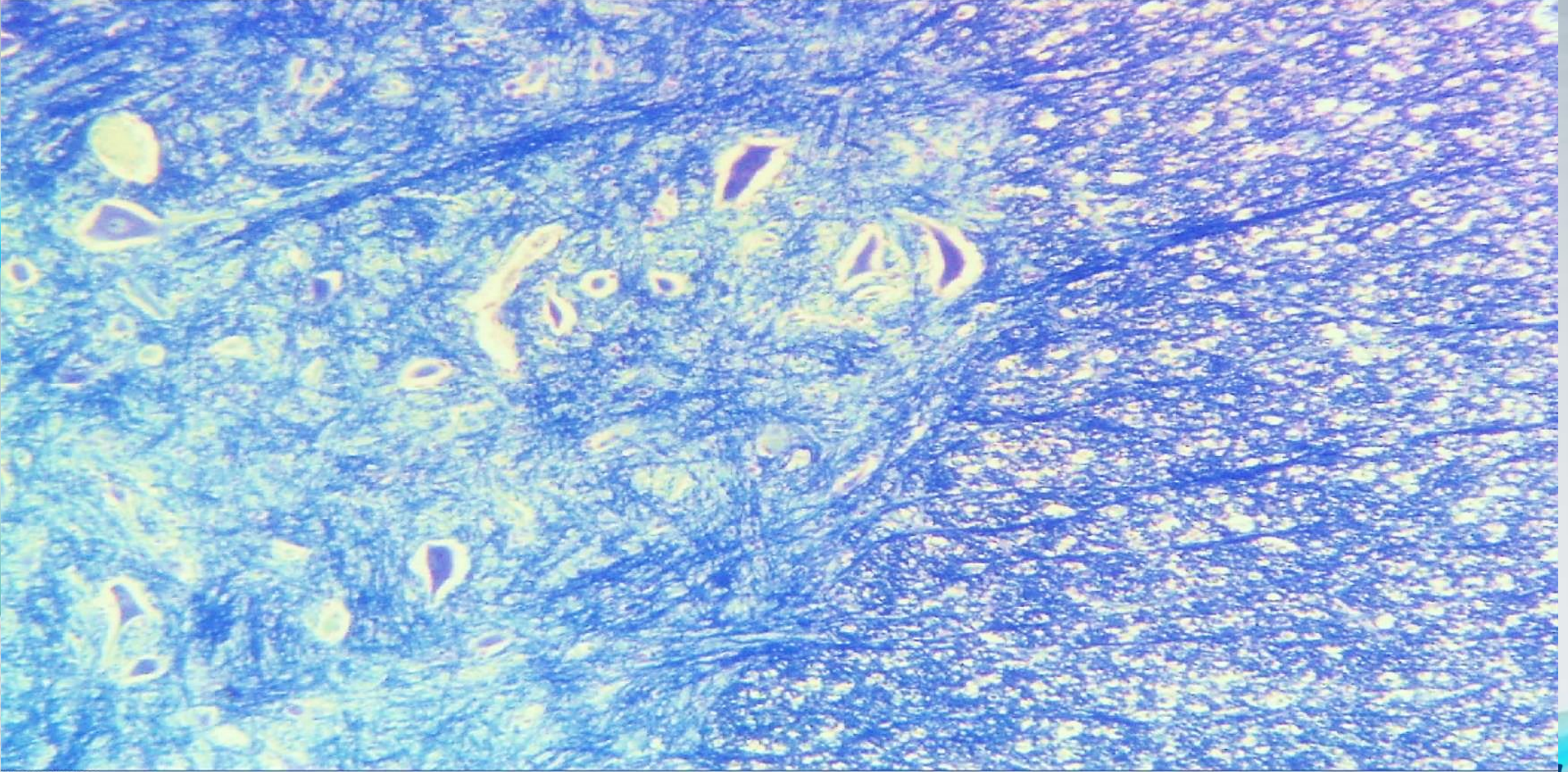
## Cámara digital

- Datos generales:
  - Marca: Zeigen.
  - Modelo: Microcam-3.
  - Resolución: 3 MP.
  - Software: Microscope Camera Zeigen.
- Características importantes:
  - Tamaño compacto.
  - Materiales resistentes.
  - Fácil de transportar y operar.
  - No ocupa herramientas para montar en microscopio.
  - Software simple de entender.
  - Consumo bajo de memoria RAM (importante para clases a distancia).



AMCAP

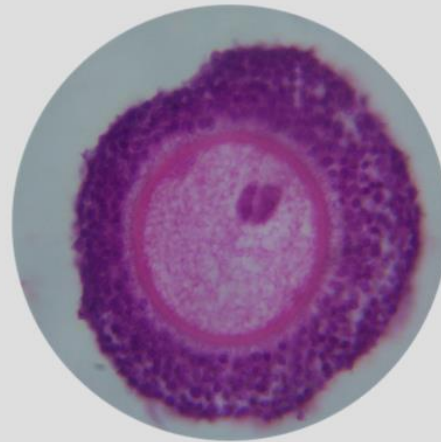
File Devices Options Capture Help



USB2.0 3M UVC Camera

## Plataforma Cisco/Webex

- Herramienta de videoconferencia que permite organizar reuniones en línea con múltiples personas usuarias.
- Permite:
- Reuniones en cualquier lugar y en tiempo real en la red,.
- Elaborar trabajar con presentaciones.
- Revisar documentos.
- **Compartir cualquier objeto o el escritorio, incluidas aplicaciones, ventanas y directorios de los archivos actualmente abiertos.**
- **Permite hacer anotaciones sobre la pantalla compartida.**
- **Las sesiones pueden ser grabadas.**



Cancelar el silencio

Iniciar vídeo

Compartir

Grabar



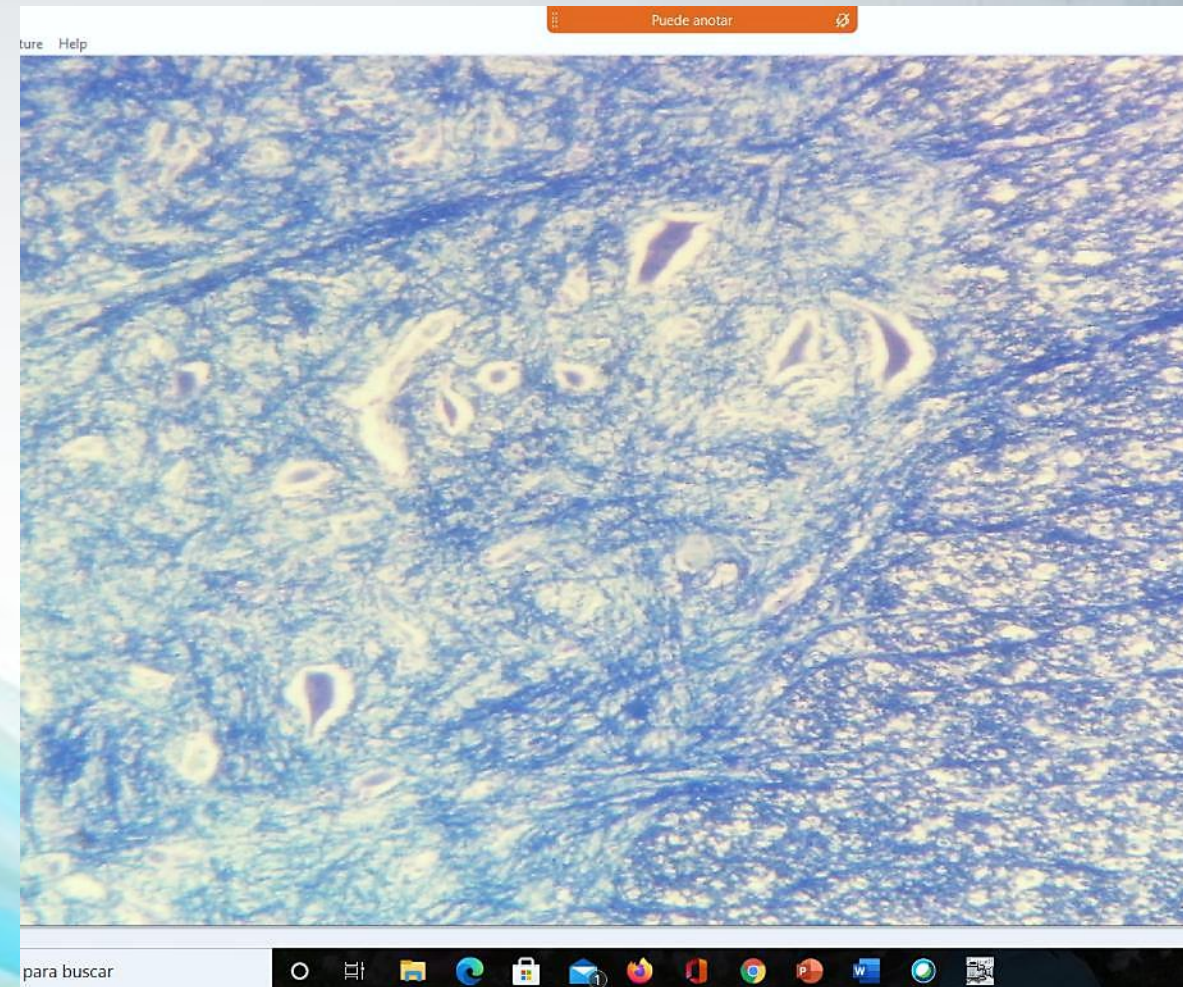
Participantes

Chat



## Ventajas de usar la Microcam-3 y Webex

- Facilita la explicación y la asimilación de la información debido a:
  - Se comparte la pantalla con el software de la microcámara.
  - Se pueden realizar anotaciones y señalamientos sobre las imágenes.
  - Se pueden guardar imágenes y grabar las explicaciones para reproducciones posteriores.
  - Los alumnos pueden solicitar permiso para anotar o señalar sobre las imágenes compartidas.
  - Se fomenta la participación y el trabajo colaborativo.
  - Se pueden revisar diferentes campos en tiempo real.
  - Se mejora la calidad de esquemas elaborados por los alumnos.
  - Puede ser utilizado como herramienta de repaso.
  - Se puede usar en sesiones híbridas.



AMCAP

File Devices Options Capture Help

Detener comp... Pausa Compartir Asignar Cancelar el site... Iniciar video Grabadora Participantes Chat Anotar Más

Está compartiendo Capture Application (...)

Detener Compartido

Participantes (1)

Buscar

VICTOR HUGO FU...  
Organizador, yo

Silenciar a todos Cancelar

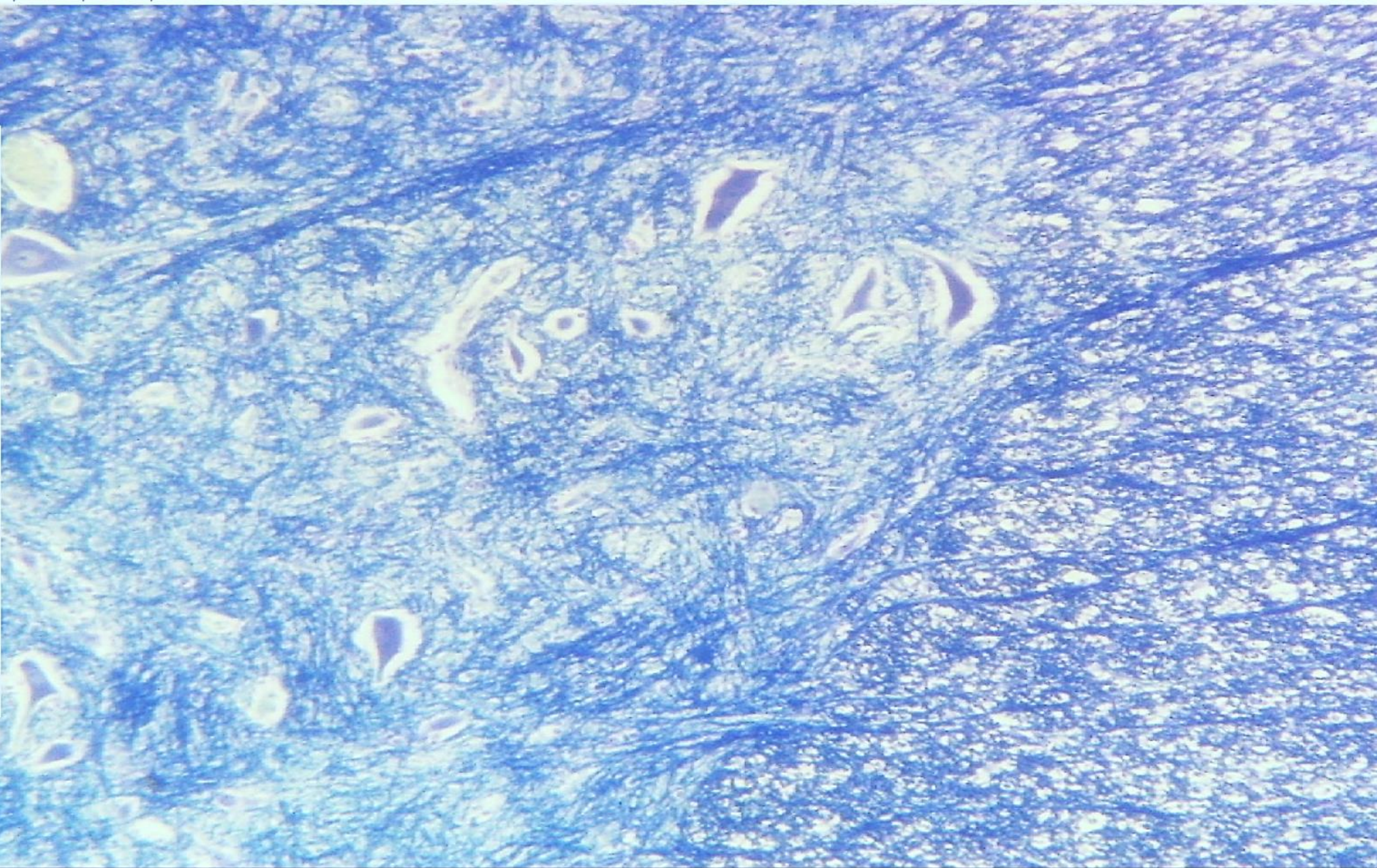
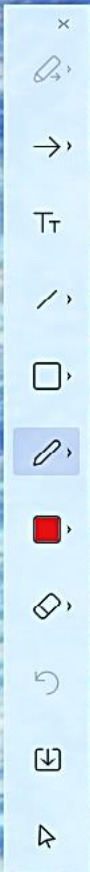
Chat

En: Todos

Introduzca el mensaje de chat aquí

USB2.0 3M UVC Camera

Windows taskbar with search bar, task icons, and system tray showing time 06:09 p. m. and date 25/05/2021.



Participantes (1)

Buscar

VICTOR HUGO FU... Organizador, yo

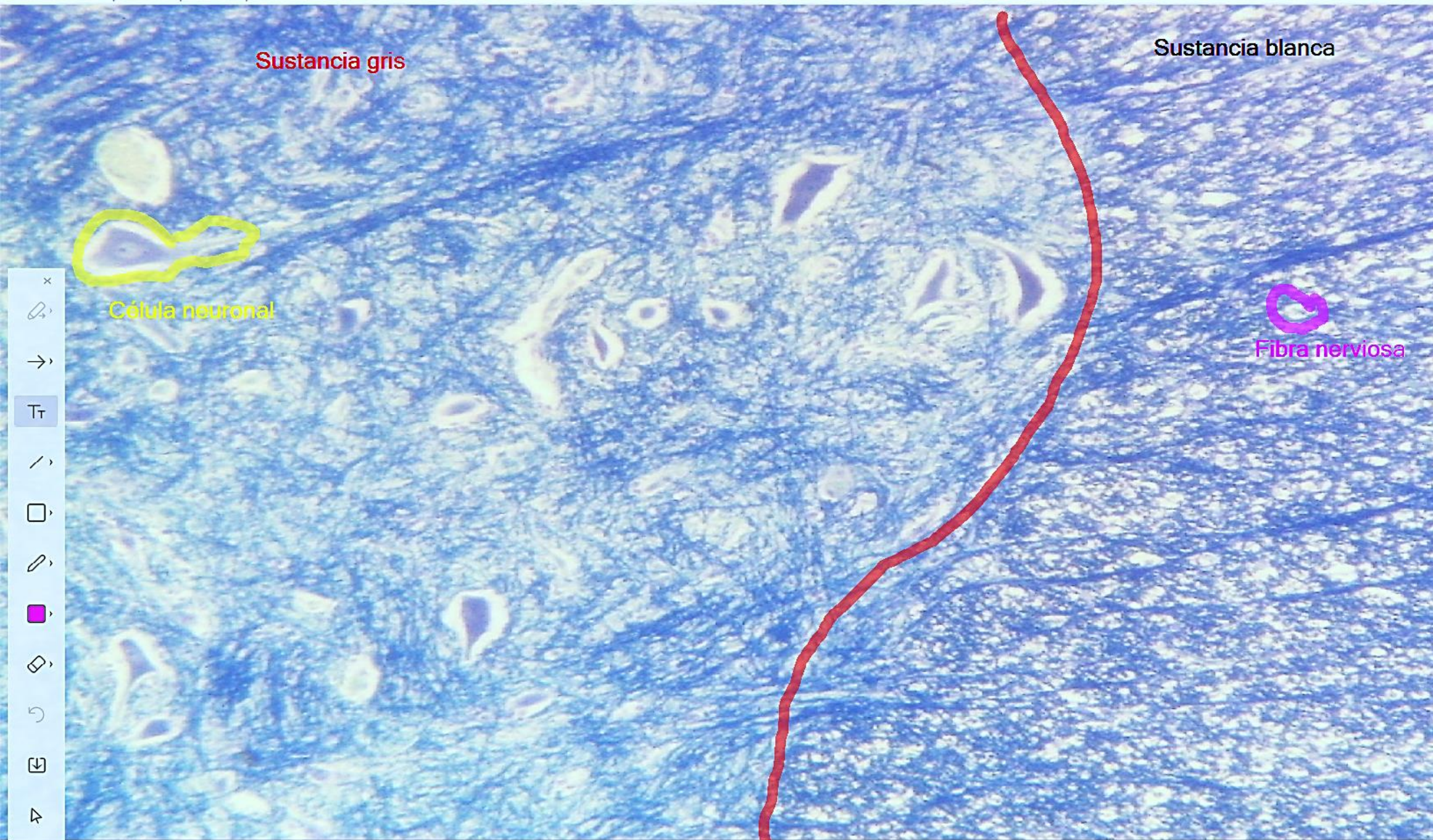
Silenciar a todos Cancelar

Chat

En: Todos

Introduzca el mensaje de chat aquí





Sustancia gris

Sustancia blanca

Célula neuronal

Fibra nerviosa

**Participantes (1)**

Buscar

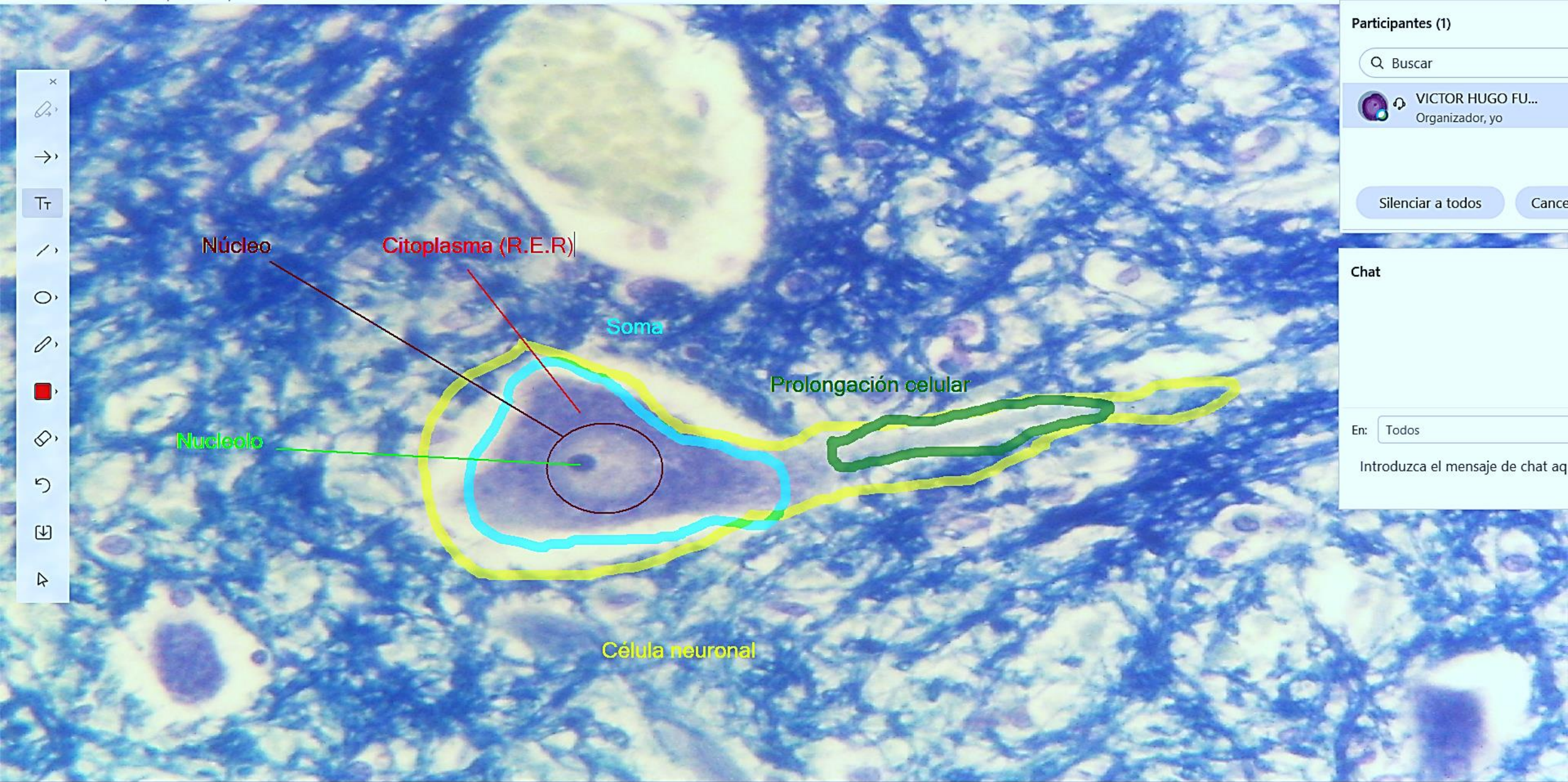
VICTOR HUGO FU...  
Organizador, yo

Silenciar a todos Cancelar

**Chat**

En: Todos

Introduzca el mensaje de chat aquí



Participantes (1)

Buscar

VICTOR HUGO FU...  
Organizador, yo

Silenciar a todos Cancelar

Chat

En: Todos

Introduzca el mensaje de chat aquí

## Algunos comentarios de alumnos

- Se me facilita la identificación de las estructuras.
- Me es más fácil esquematizar.
- Me quedo con capturas de pantalla que luego repaso.
- Las clases se hacen interactivas.
- Me gusta señalar las estructuras durante la clase con las herramientas de Webex.
- Me gusta repasar así las imágenes.