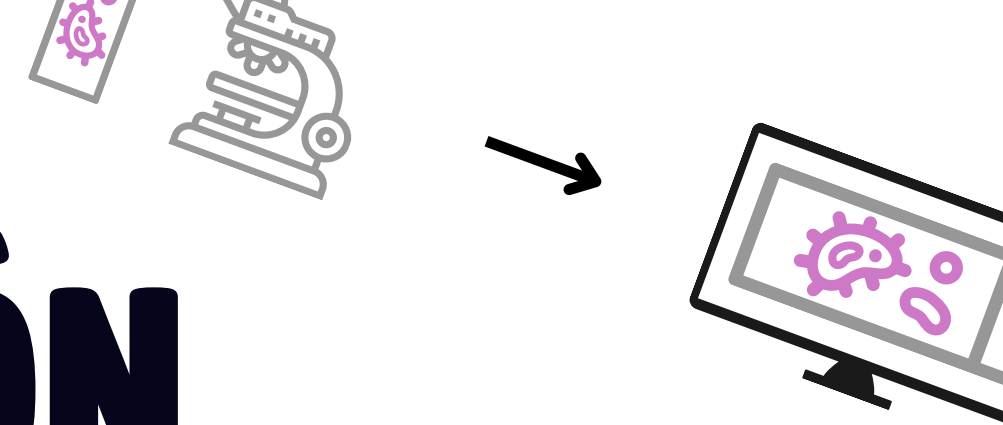




# **YA NO HAY SOLDADOS DESAPARECIDOS, HAY PATOLOGOS EN REMOTO**

**Borja Gallardo Sanz**

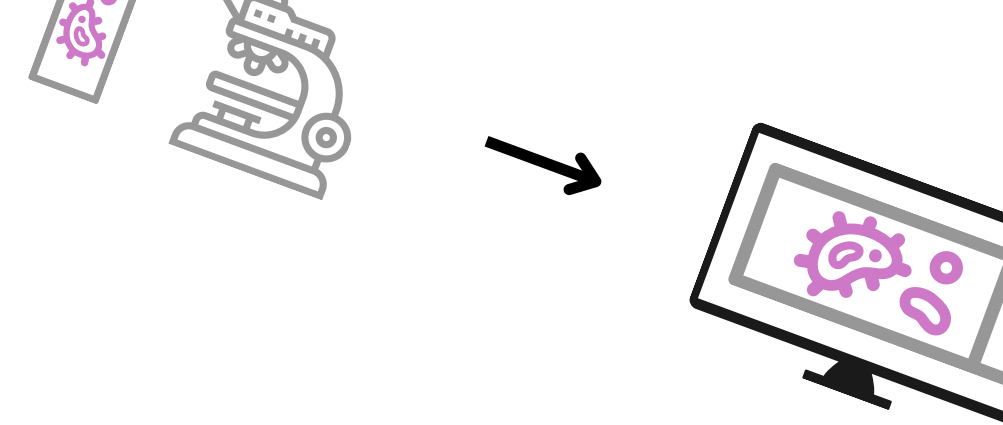
# CONTEXTUALIZACIÓN



- ANECDOTA
- LABORATORIO PRIVADO
- FALTA DE PATOLOGOS
- ESPAÑA VACIADA
  - envío de muestras otros hospitales
  - cierran servicios-externalizan servicio
- CADA VEZ MÁS PERSONAL TÉCNICO
  - formación pública
  - formación privada
- ADAPTANDONOS AL NUEVO MODELO Y NUEVAS TÉCNOLOGÍAS
- DESPACHO-LABORATORIO LLENO DE PERSONAL Y NO HAY PATÓLOGOS

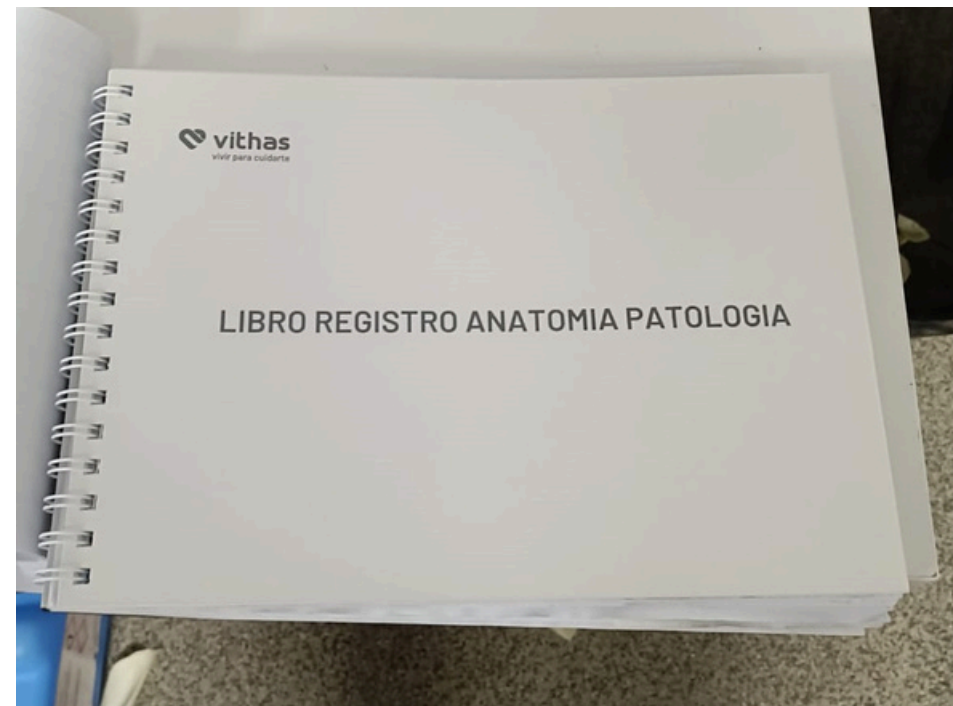
# ÍNDICE

- RECEPCIÓN DE MUESTRAS
- MACROSCOPIA
- INCLUSIÓN
- CORTE
- TINCIÓN E INMUNOHISTOQUÍMICA
- ESCANEADO
- INFORMES



# RECEPCIÓN DE MUESTRAS

- COTEJAR MUESTRAS
- VAMOS A BUSCAR
  - QUIROFANO
  - ADMISIÓN
- NOS TRAEN
  - ENDOSCOPIAS
  - RX
- LA REALIZAMOS LOS TÉCNICOS



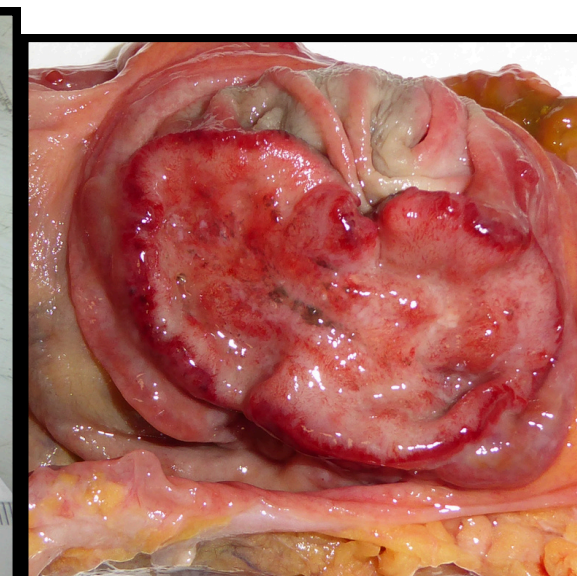
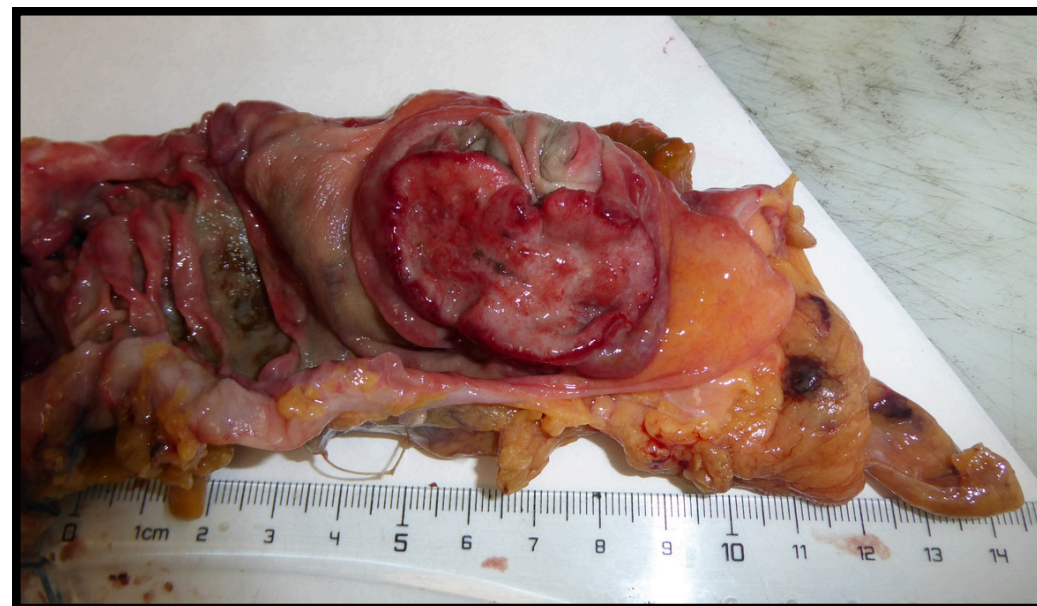
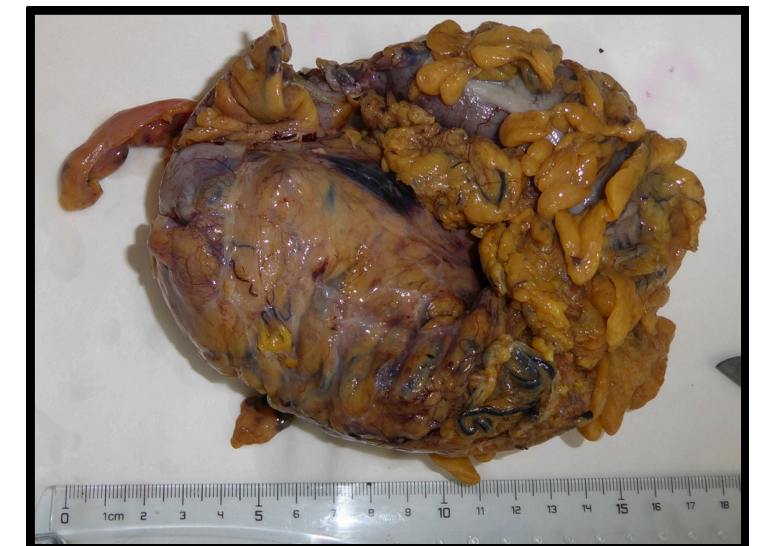
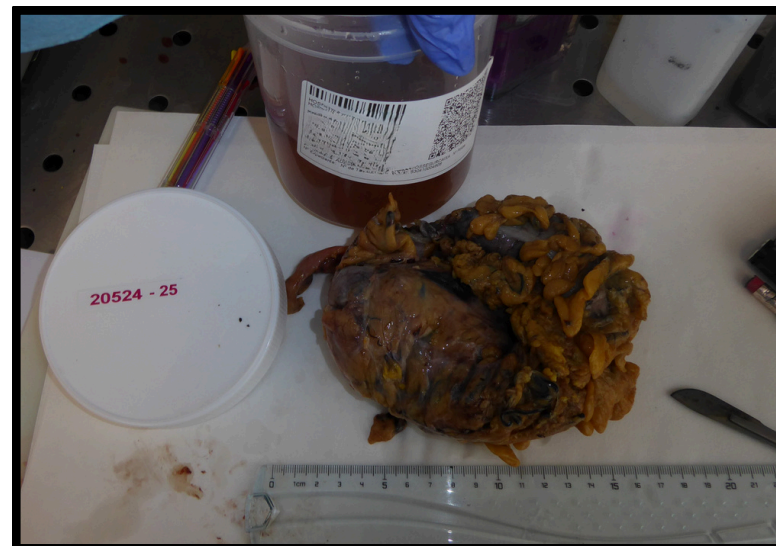






# MACROSCOPÍA

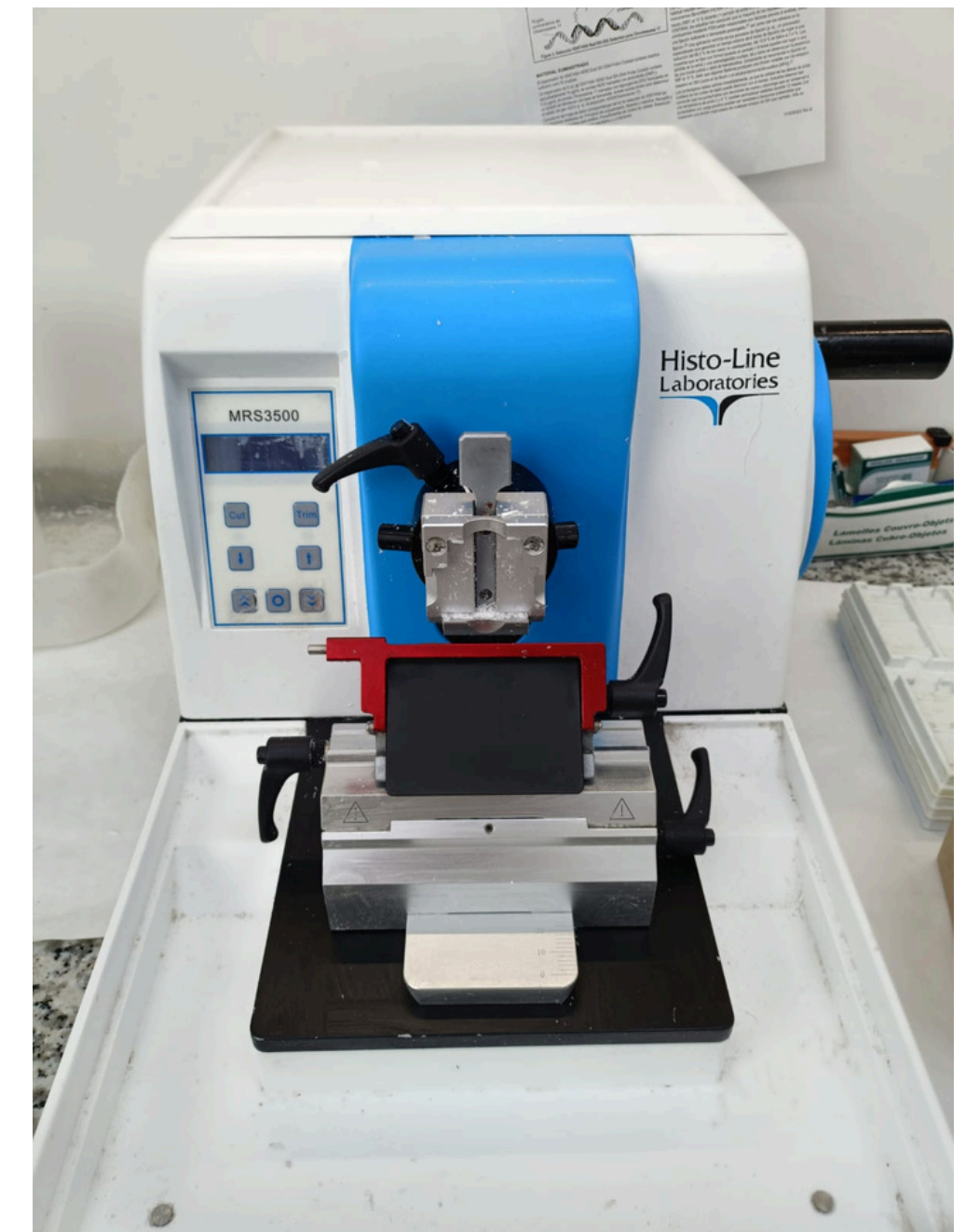
- REGISTRO DIGITAL DE LA MACRO
  - TAMBIEN SIRVE PAR TRAZABILIDAD
- INCLUSIÓN DE LA MUESTRA
- LA REALIZAMOS LOS TÉCNICOS



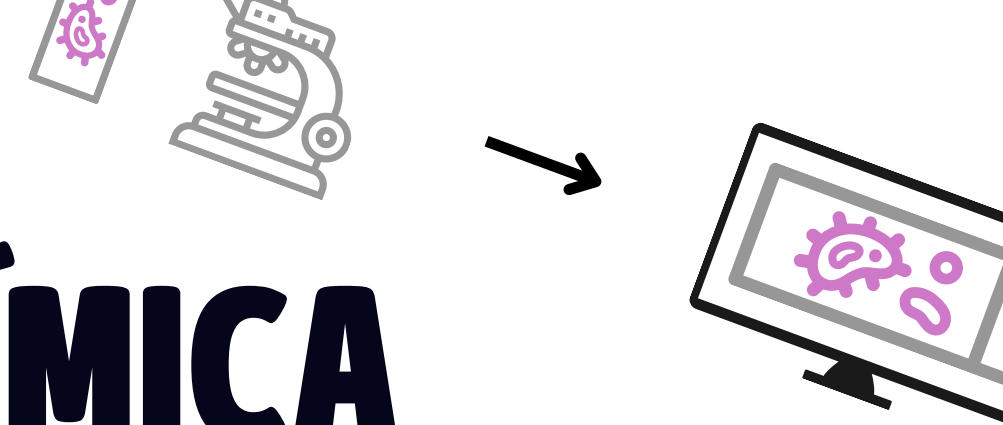


# INCLUSIÓN Y CORTE

- INCLUSIÓN
- REALIZACIÓN DE LOS BLOQUES
- CORTE
- DESPARAFINADO
- LA REALIZAMOS LOS TÉCNICOS



# TINCIÓN E INMUNOHISTOQUÍMICA

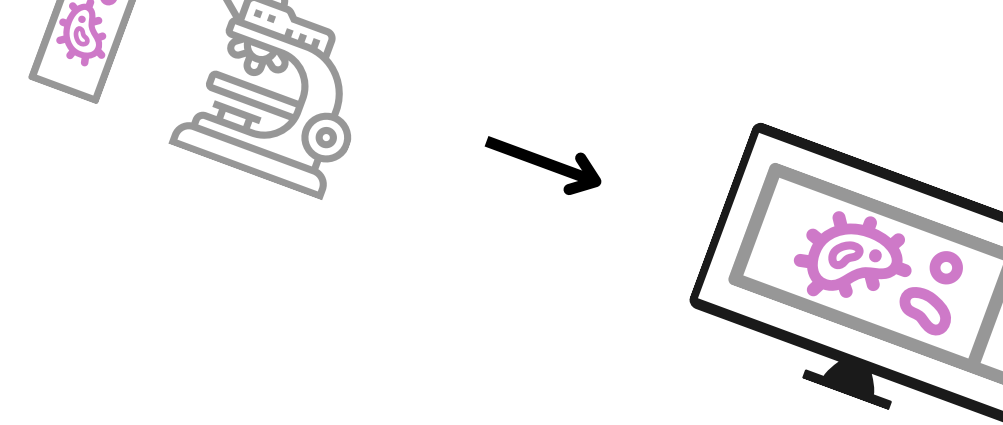


- TINCIÓN
- INMUNOHISTOQUÍMICA
- LA REALIZAMOS LOS TÉCNICOS

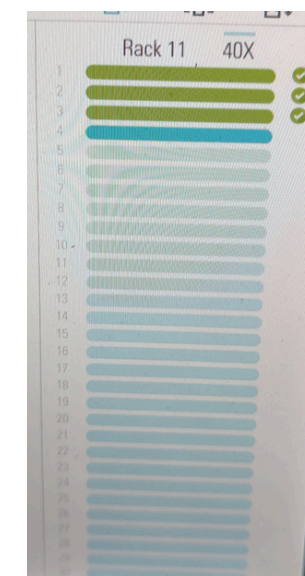




# ESCANEADO

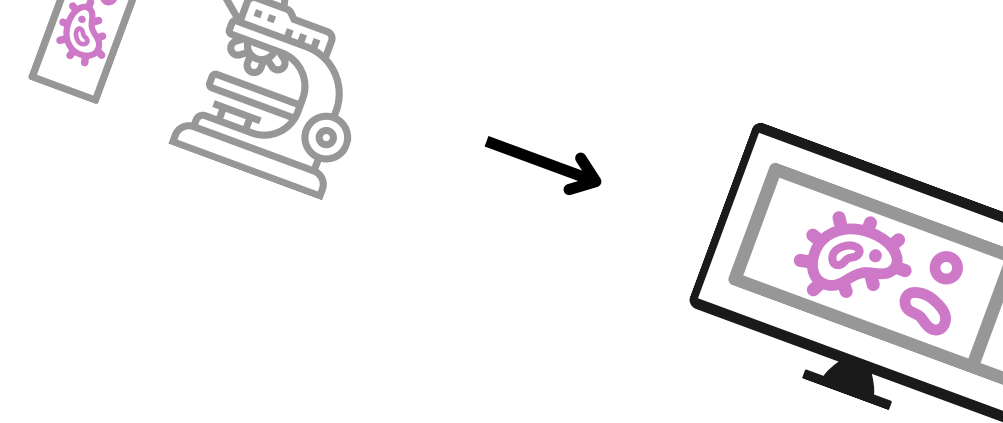
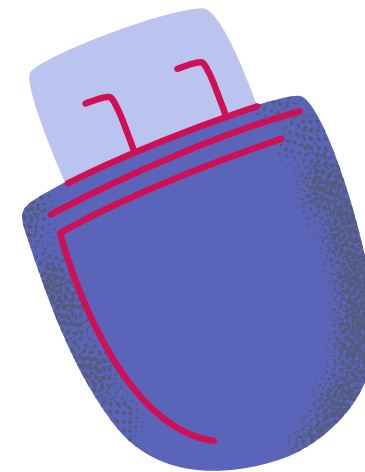


- LEICA GT450
  - capacidad 450
  - velocidad: varios factores
- MUESTRAS DIARIAS: 250-300



# INFORMES

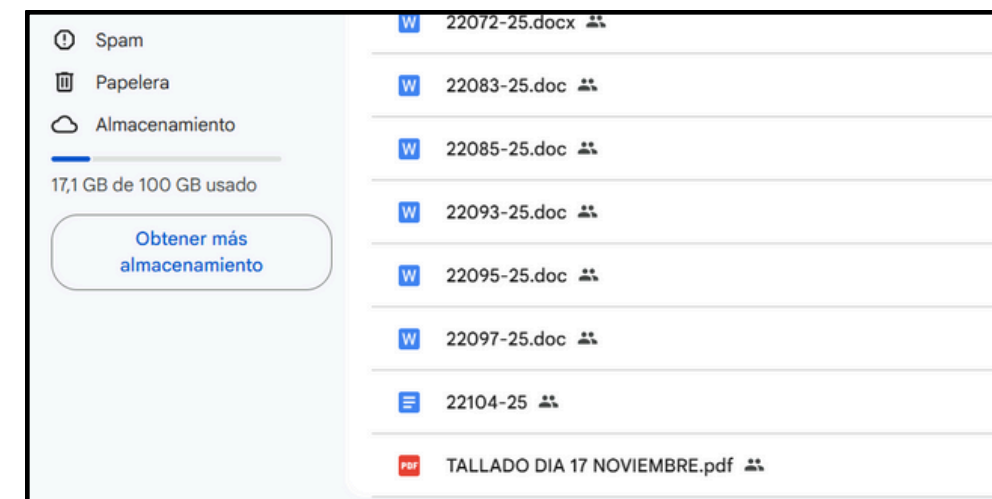
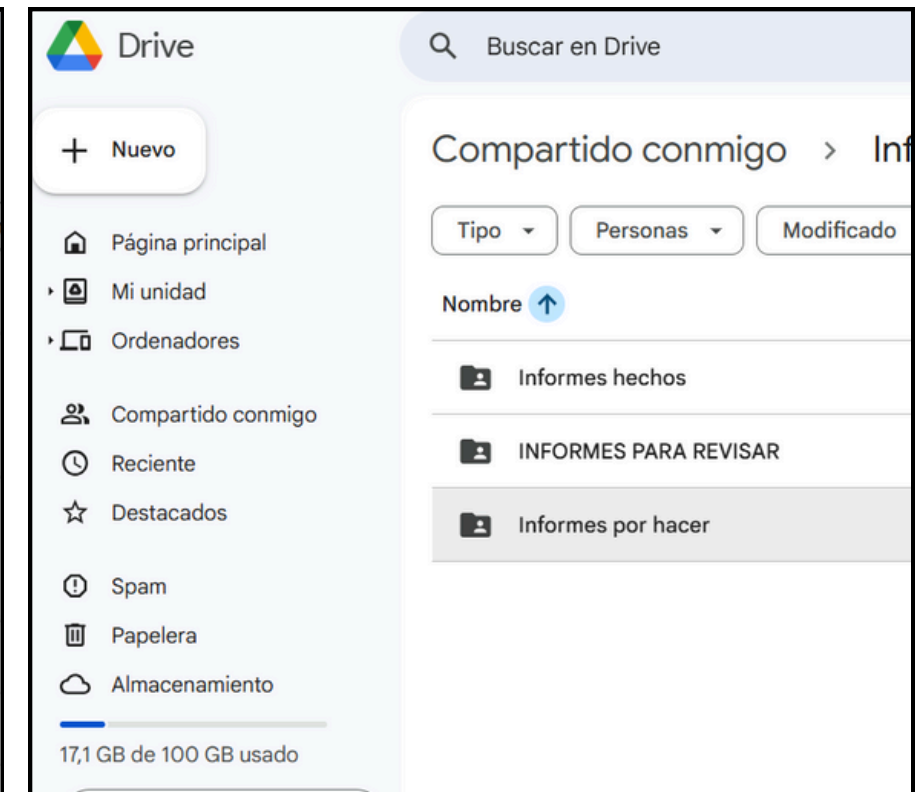
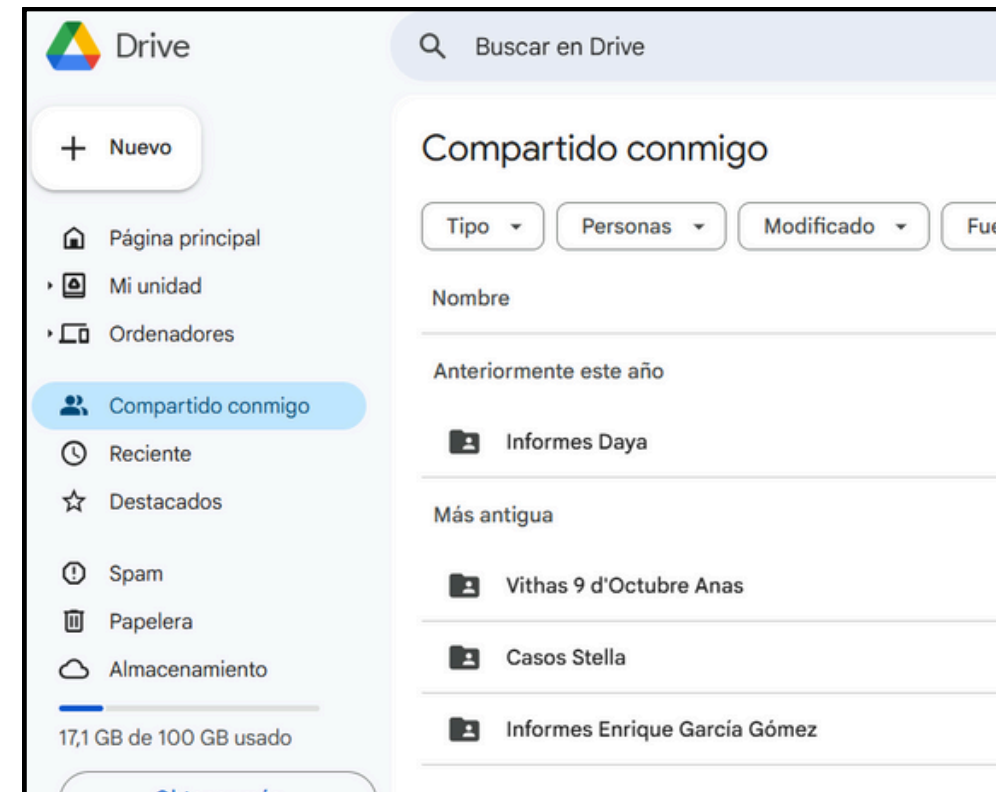
- MÉTODOS DE COMUNICACIÓN
- ENVIO DE HOJAS DE PETICIÓN
- ENVIO DE PLANTILLAS DE INFORMES
- RENVÍO DE PLANILLA RELLENA
- FINALIZAR INFORMES





# MÉTODOS DE COMUNICACIÓN

- DRIVE
  - Envío de hojas de petición, plantillas
  - Envío de imágenes
- CORREO ELECTRÓNICO
  - Nuevos cortes, IHQ
- PRESENCIALMENTE
  - Recogen
    - hojas de petición
    - citologías no escaneadas
  - Intraoperatorias
    - TWITCH



# ENVIO DE HOJAS DE PETICIÓN

- NÚMERO DE ANATOMÍA
- INFORMACIÓN DEL CASO
- INFORMACIÓN DE LA MACRO
- SIN NOMBRE Y DATOS DEL PACIENTE
  - SEXO Y EDAD

**vithas**

HOSPITAL VITHAS 9 DE OCTUBRE  
C. de la Val de la Ballestera, 59  
46015, Valencia  
963179100  
https://vithas.es

Nombre: F. Nacimiento: 17/11/2025  
NHC: 22169 - 25  
Teléfono: Med. Solicitante: ASISA  
Dirección: I. Med. Solicitante: ASISA  
MIF: ASISA  
Aseguradora: ASISA  
Fecha Orden Clínica: 17/11/2025

**Datos de la Orden**

Servicio Ordenante	SERVICIO DE DIGESTIVO	Prioridad	Normal
Médico Ordenante		Estado	En curso
Nº Colegiado			

Diagnóstico  
Diagnóstico  
Cuestiones  
Cuestiones

**Información detallada 1**

Tipo de Orden Anatomía Patológica	Destinatario	SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA
-----------------------------------	--------------	---------------------------------

**Prestaciones**

- APAGENS0: BIOPSIA. Cid.1

**Anatomía Patológica**

Material remitido	frasco 1 - paaf tumoración pancreática
Menopausia	No
Gestación/Puerperio	No
Tratamiento hormonal	No
DIU	No

Firma

**vithas**

HOSPITAL VITHAS 9 DE OCTUBRE  
Av. Valle de la Ballestera, 59  
46015, Valencia  
963179100  
vithas.es

Apellidos: F. Nacimiento: 17/11/2025  
Nombre: F. Nacimiento: 17/11/2025  
NHC: 22169 - 25  
Teléfono: Med. Solicitante: ASISA  
Dirección: I. Med. Solicitante: ASISA  
MIF: ASISA  
Aseguradora: ASISA  
Fecha Orden Clínica: 17/11/2025

**ECOENDOSCOPIA ALTA CON SEDACIÓN**

**Tipo de Gastroscopia:**  
Con anestesia

**Informe:**  
Exploración realizada con ecoendoscopio LINEAL:  
**PÁNCREAS:** Se aprecia un parénquima pancreático de ecoestructura homogénea, normal, a nivel de cabeza, cuerpo y cola de páncreas con un conducto de Wirsung de calibre fino normal, de hasta 2.4 mm a nivel de cuerpo de páncreas. A nivel de cuerpo de páncreas, en contacto con la vena esplénica, se aprecia una lesión redondeada, hipervascular en la señal eco-doppler, de hasta 10.2 x 8.1 mm de diámetro compatible con una tumoración neuroendocrina vs otras. Se realiza punción con aspiración con aguja fina con aguja EZ Shot 3 Plus de 25 g realizando 2 pases.  
**ARBOL BILIAR:** Se aprecia un colédoco de calibre fino, normal de hasta 2.8 mm de diámetro sin apreciar imágenes de coledocolitiasis ni estenosis del mismo con confluencia de colédoco y Wirsung a nivel de la papila. Se aprecia la vesícula de paredes finas, normales sin imágenes hiperecogénicas en su interior. Se aprecia un parénquima hepático homogéneo, normal sin apreciar imágenes de lesiones en segmentos II-III, IVa-IVb.  
**PAPILA:** Se aprecia la papila normal con confluencia del colédoco y Wirsung normales.  
**ESTRUCTURAS VASCULARES:** Ejes vasculares, arteriales y venosos, permeables, normales.  
**ADENOPATÍAS:** No se aprecian adenopatías de tamaño significativo.  
**BAZO, RIÑÓN IZQUIERDO y SSR IZQUIERDA:** Normales.

**Diagnóstico:**  
TUMORACIÓN HIPERVASCULAR PANCREÁTICA.  
A DESCARTAR TUMORACIÓN NEUROENDOCRINA  
PAAF DE TUMORACIÓN PANCREÁTICA.

**Diagnóstico:**

**Realizada Biopsia:**  
F1. PAAF DE LESIÓN PANCREÁTICA 1.

**vithas**

HOSPITAL VITHAS 9 DE OCTUBRE  
C. de la Val de la Ballestera, 59  
46015, Valencia  
963179100  
https://vithas.es

Nombre: F. Nacimiento: 17/11/2025  
NHC: 22083 - 25  
Teléfono: Med. Solicitante: ASISA  
Dirección: I. Med. Solicitante: ASISA  
MIF: ASISA  
Aseguradora: ASISA  
Fecha Orden Clínica: 17/11/2025

**Datos de la Orden**

Servicio Ordenante	SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINE	Prioridad	Normal
Médico Ordenante		Estado	En curso
Nº Colegiado			

Diagnóstico  
Diagnóstico  
Cuestiones  
Cuestiones

**Información detallada 1**

Tipo de Orden Anatomía Patológica	Destinatario	SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA
-----------------------------------	--------------	---------------------------------

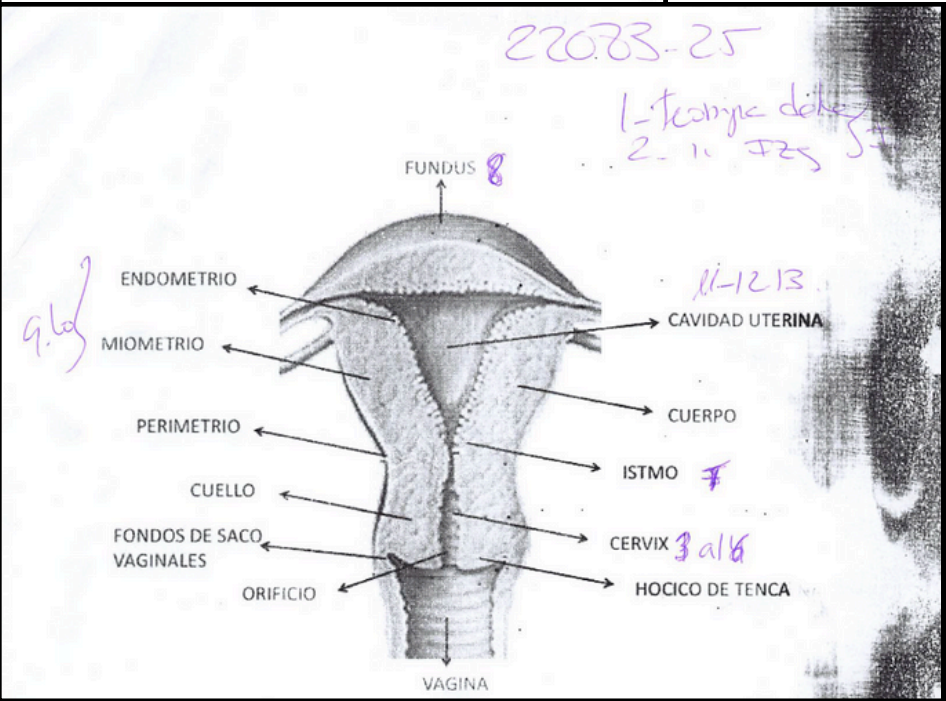
**Prestaciones**

- APAGENS0: BIOPSIA. Cid.1

**Anatomía Patológica**


Datos clínicos de interés	Conización previa, CIN 3 con afectación del borde endocervical.
Material remitido	Útero y trompas de Falopio
Menopausia	No
Gestación/Puerperio	No
Tratamiento hormonal	No
DIU	No

Firma



# ENVIO DE PLANTILLAS DE INFORMES

- NÚMERO DE ANATOMÍA
- DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA
- IMAGEN MACROSCÓPICA
  - PATÓLOGOS PUEDEN ACCEDER IMAGES

 **vithas**

Vithas Valencia 9 de Octubre  
Valle de la Balletera 58  
46015 Valencia (Valencia)  
Teléfono: 96 317 91 00  
Web: www.vithas.es

**Informe Anatomopatológico**

DÑA. -----  
AMB.....Nº 22104-25  
Dr. -----

→ Fecha de entrada: 17/11/2025

→ **DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA**

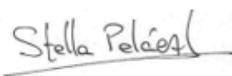
→ Varios fragmentos irregulares que miden en conjunto 1.1x0.7 cm.

→ **DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA**

→

**DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO**


→



Valencia, de Noviembre de 2025 → → → Fdo.: Dra. Stella Peláez Malagón

# RENVÍO DE PLANILLA RELLENA

- DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA
  - ESCRIBEN LOS PATÓLOGOS
  - USO DE AUTOMÁTICOS
- DIAGNOSTICO


**vithas**

Vithas Valencia 9 de Octubre  
 Valle de la Ballestera 59  
 46015 Valencia (Valencia)  
 Teléfono: 96 317 91 00  
 Web: www.vithas.esa

## Informe Anatomopatológico

DÑA. -----  
 -----  
 AMB-----Nº 22104-25  
 -----  
 Dr.-----

→ Fecha de entrada: 17/11/2025

### DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

→ Varios fragmentos irregulares que miden en conjunto 1.1x0.7 cm.

### DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA

→ ESTOMAGO NORMAL (ANTRO) (FOTO)

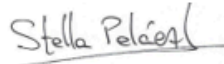
### DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO

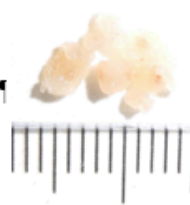
→ Estómago (antro); biopsia:

→ Fragmentos de mucosa gástrica sin hallazgos histológicos significativos

→

Valencia, de Noviembre de 2025 → → → Fdo.: Dra. Stella Peláez Malagón





**vithas**

Vitapharma S.A.  
Vial de Insulina Humana IRI  
Código de identificación del producto  
Insulina (U-100) 100 U/ml  
Fecha de validación: 10/10/2019  
Web: www.vithas.com

## Informe Anatomopatológico

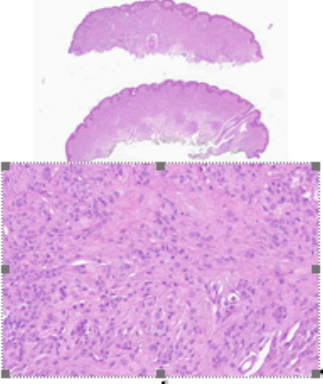
Fecha de entrada: 09/11/2023

### DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

Fragmento cutáneo parafinado que mide 1.2x0.9 cm. Presenta una lesión levemente pigmentada irregular en la superficie de aproximadamente 0.5x0.7 cm.

### DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA

Las secciones histológicas muestran una proliferación benigna de células melanocíticas que crecen en forma de nidos en la dermis sin componente de interfase (imagen 1 a 2x). Los nidos están constituidos por melanocitos que en superficie son poligonales de pequeño y mediano tamaño con citoplasma patente y con núcleos redondeados u ovoides sin nucleolo apreciable, que conforme avanza en la dermis van perdiendo citoplasma y disminuyendo en tamaño (imagen 2 a 40x). No se observan figuras mitóticas ni rasgos atípicos. El borde de resección se encuentra en contacto con los melanocitos.



Año: 1987

---

**vithas**

Vitapharma S.A.  
Vial de Insulina Humana IRI  
Código de identificación del producto  
Insulina (U-100) 100 U/ml  
Fecha de validación: 10/10/2019  
Web: www.vithas.com

### DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO

→ → Espalda central; rebasado:  
→ Nevus melanocítico intradérmico.

*Enrique G*

Noviembre de 2024 → → → Foto: Dr. Enrique García Gómez



# FINALIZAR INFORMES

- FINALIZAR DE COMPLETAR
  - IMAGENES
  - FECHA DE SALIDA
  - FIRMA DE PATÓLOGO

**vithas**

Vithas-Valencia 9 de 000000  
Valle de la Ballestera 59  
46015-Valencia (Valencia)  
Teléfono: 96-317 91-00  
Web: www.vithas.es

### Informe Anatomopatológico

D. S. N° 22 6-25  
AMB  
Dra.

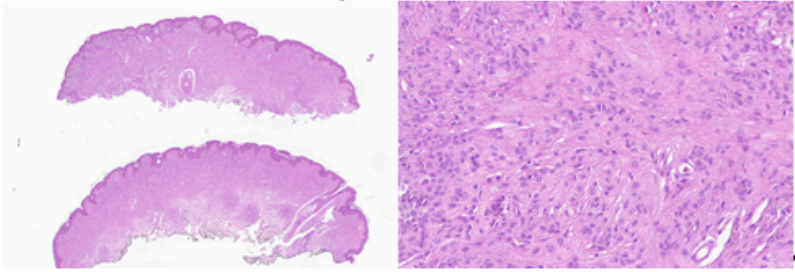
→ Fecha de entrada: 19/11/2025

→ DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

→ Fragmento cutáneo parduzco que mide 1.2x0.9 cm. Presenta una lesión levemente pigmentada irregular en la superficie de aproximadamente 0.5x0.7 cm.

→ DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA

→ Las secciones histológicas muestran una proliferación benigna de células melanocíticas que crecen en forma de nidos en la dermis sin componente de interfase (imagen 1 a 2x). Los nidos están constituidos por melanocitos que en superficie son poligonales de pequeño y mediano tamaño con citoplasma patente y con núcleos redondeados u ovoideos sin nucleolo apreciable, que conforme avanza en la dermis van perdiendo citoplasma y disminuyendo en tamaño (imagen 2 a 40x). No se observan figuras mitóticas ni rasgos atípicos. El borde de resección se encuentra en contacto con los melanocitos.



→ DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO

→ Espalda central; rebanado:  
→ Nevus melanocítico intradérmico.

Valencia, 24 de Noviembre de 2025 Fdo.: Dr. Enrique García Gómez

**vithas**

Vithas-Valencia 9 de 000000  
Valle de la Ballestera 59  
46015-Valencia (Valencia)  
Teléfono: 96-317 91-00  
Web: www.vithas.es

### Informe Anatomopatológico

D. S. N° 22 104-25  
AMB  
Dr.

→ Fecha de entrada: 17/11/2025

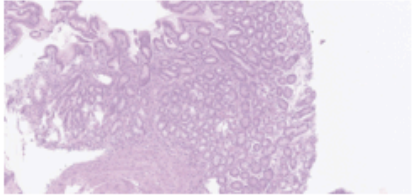
→ DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA

→ Varios fragmentos irregulares que miden en conjunto 1.1x0.7 cm.

→ DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA

→ Fragmentos de mucosa gástrica de tipo antral, de arquitectura conservada. Muestran una lámina propia congestiva, en ausencia de infiltrados inflamatorios de carácter significativo. Ausencia de H. Pylori. Ausencia de metaplasia intestinal.

→ Sin evidencia de cambios displásicos o signos de malignidad.



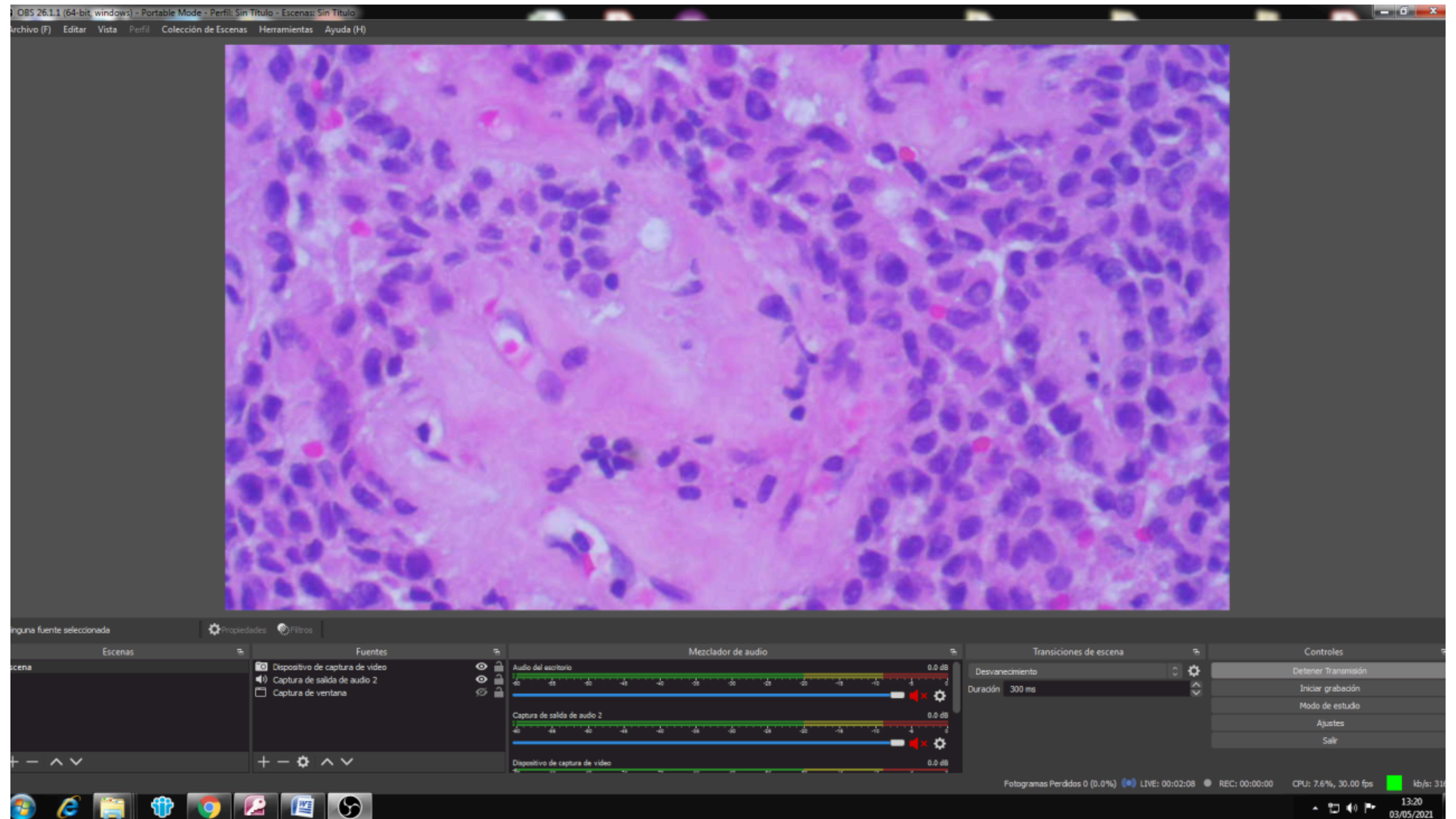
→ DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO

→ Estómago (antro); biopsia:  
→ Fragmentos de mucosa gástrica sin hallazgos histológicos significativos.

Valencia, 24 de Noviembre de 2025 Fdo.: Dra. Stella Peláez Malagón

# TWITCH

- INTRAOPERATORIAS
- COMPAÑERAS DE CASTELLÓN





MUCHAS GRACIAS