



I M T I B

EXPERIENCIA ACAP 2025

Integrantes

María del Pilar Ozán, Julia Pujol,
Pilar Eljatib, Sofía Gibert, Felicitas
Piccirilli, Fatima Bestani

Presentación dirigida por los alumnos del
Colegio Esquiú

QUIENES SOMOS



Pilar Ozan



Julia Pujol



Fátima Bestani



Sofía Gibert



Felicitas
Piccirilli



Pilar Eljatib



BIOTERIO

Recorrido por el bioterio del Hospital Italiano, conocimos sus animales, las condiciones y precauciones que requieren su cuidado.



¿Cómo se organiza un laboratorio?



Aprendimos qué significa la bioseguridad en un laboratorio, tanto en normas generales como específicas de Histología (BPL).

También conocimos:

- el equipamiento y los elementos de protección personal (EPP)
- La organización a través de documentos, como los Procedimientos Operativos Estándar (SOP's)."



MANUAL DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS UHMAI - IMTIB	
Inmunohistoquímica (IHQ) de Tie-1 en Tejidos Parafinados	I M T I B
Fecha: 11 de junio de 2025	
Versión: 1.0	SOP: IHQ-TIE1-001

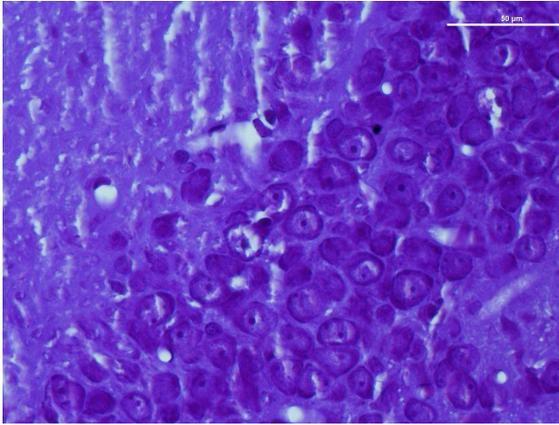
UHMAI (unidad de histología, microscopía y análisis de imágenes)

Vimos el armado de preparados y cómo ubicarlos en los distintos microscopios. Trabajamos tanto con microscopios de campo claro como de fluorescencia.

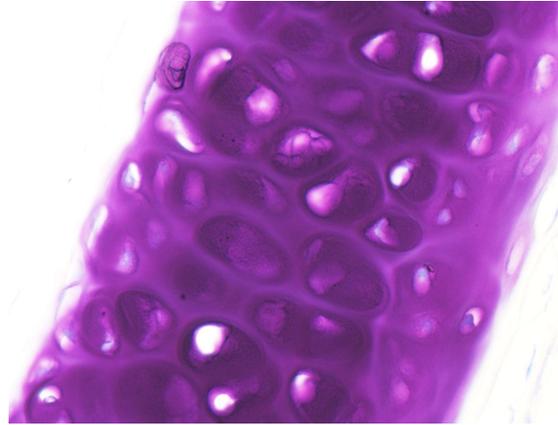


UHMAI: Analisis de imagenes

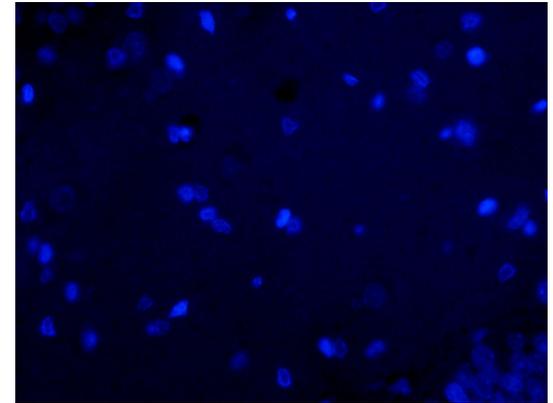
Neuronas



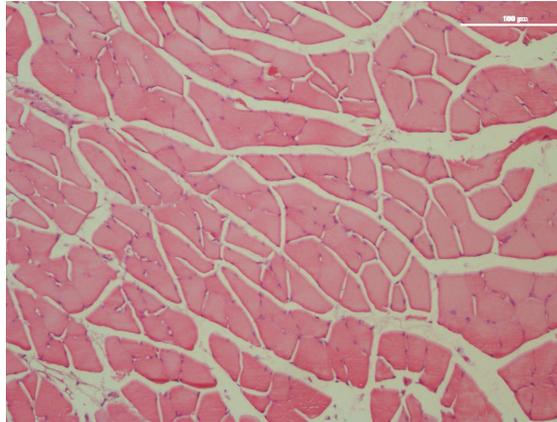
Cartílago



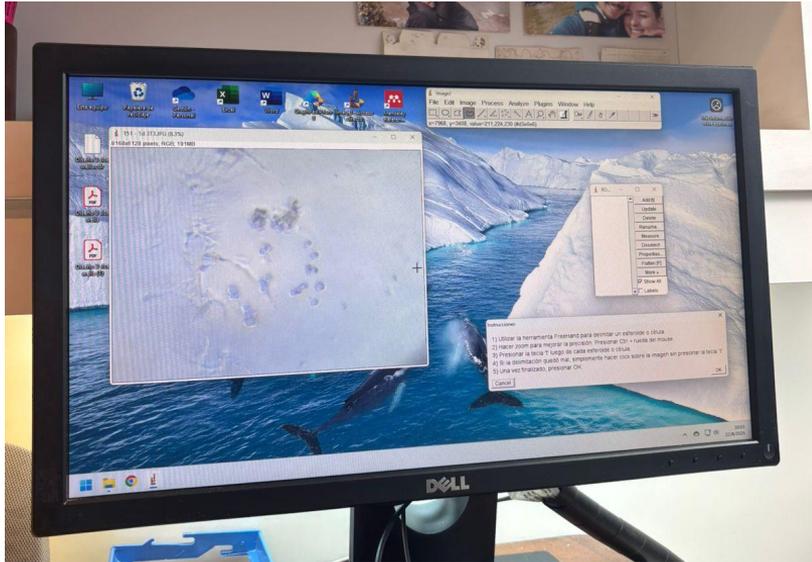
Núcleos en microscopio de fluorescencia



Músculo



DELIMITACIÓN DE ESFEROIDES



Con la ayuda de Gastón pudimos identificar las células en las imágenes de los cultivos a lo largo del transcurso de los días.

BIOBANCO - con Romi

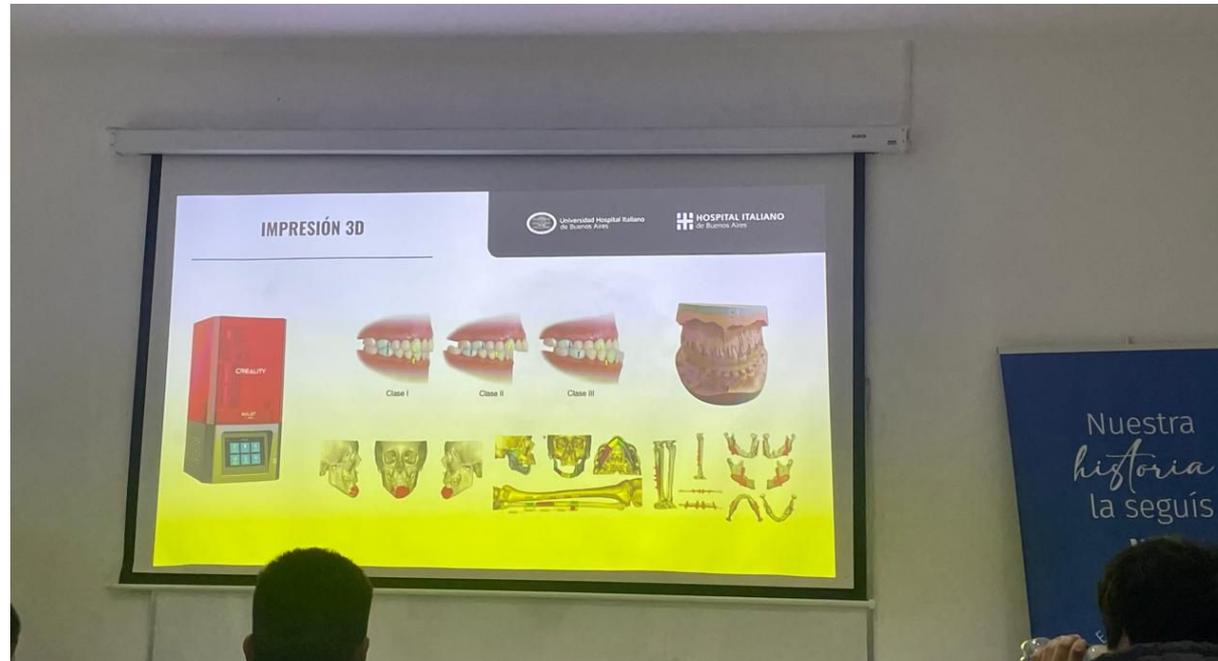
- Charla día anterior
- Recorrido por los freezers
- Sacada de muestras

- Plantilla FBB



IMPRESIÓN 3D

Charla sobre la impresión 3D y la aplicación de la tecnología en la salud.



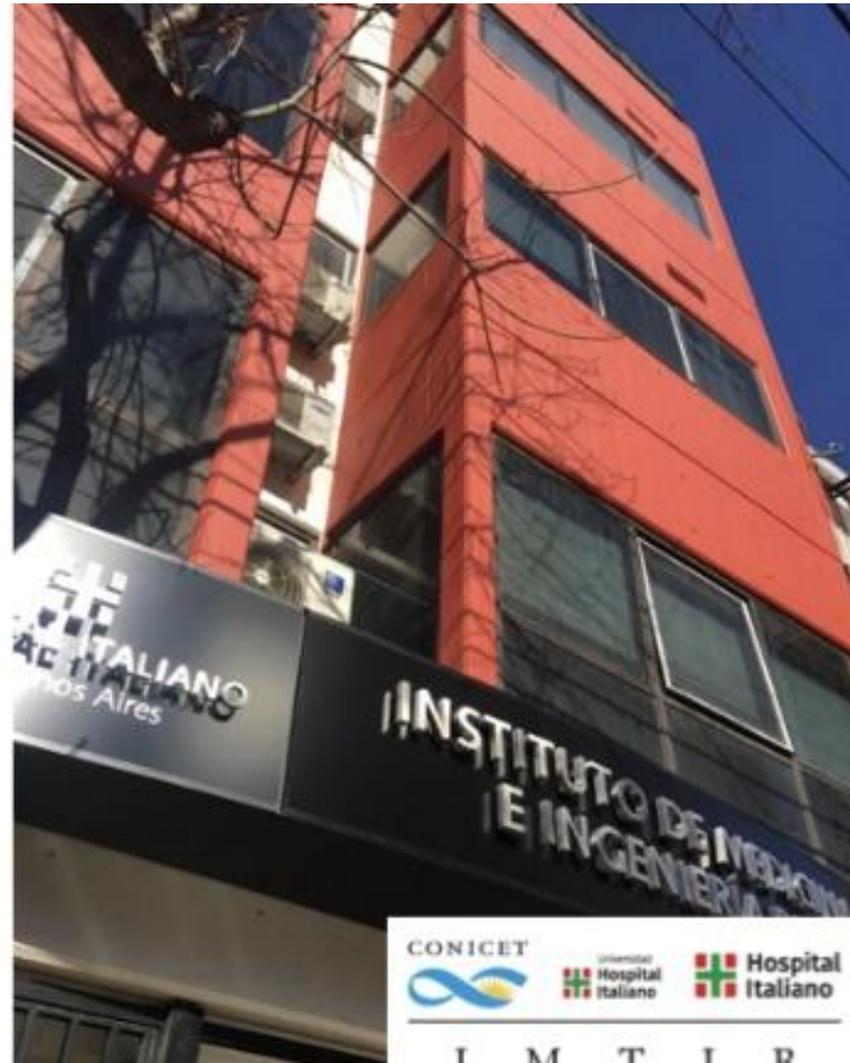
I M T I B

APORTES DE LA EXPERIENCIA

Julia Pujol en biotecnología:

Las actividades durante estas dos semanas me estuvieron ayudando a decidir y tener más seguridad de que seguir con estas ciencias es lo que quiero.

Viví experiencias nuevas y distintas que no suelen ocurrir en mi cotidianidad.



GRACIAS

sofig397@gmail.com

felipiccirilli@gmail.com

CONICET



Universidad
Hospital
Italiano



Hospital
Italiano



I M T I B