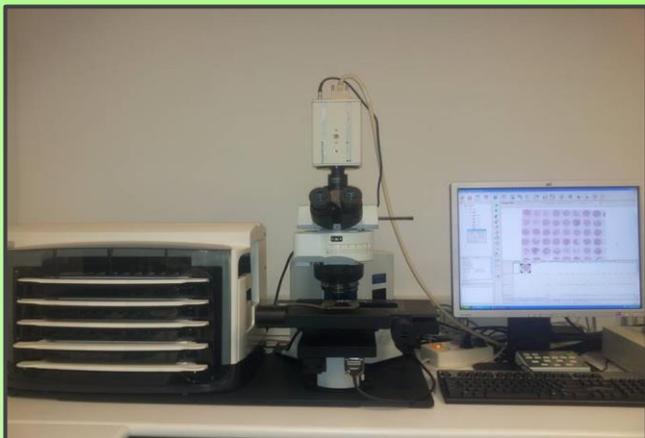


## Servicio de Patología Molecular Comparada ARIOL Sistema de Digitalización y Análisis de Imagen



### CARACTERÍSTICAS

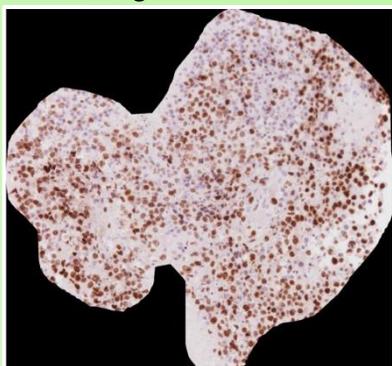
#### Microscopio Ariol dotado de:

- Escáner de preparaciones automático
- Microscopio Olympus BX 61
- Objetivos 1.25x, 5x, 10x, 20x, 40x, 60x
- Sistema de iluminación: campo claro y fluorescencia
- Platina de 8 posiciones
- Cámara digital JAI CV-M2CL cámara blanco/negro adquisición imágenes
- Estación de trabajo para 50 portaobjetos
- Digitalización, análisis automatizado, y cuantificación de marcadores IHQ: Hersight (membrana), Kisight (nuclear), Aesight (citoplasma).

### APLICACIONES

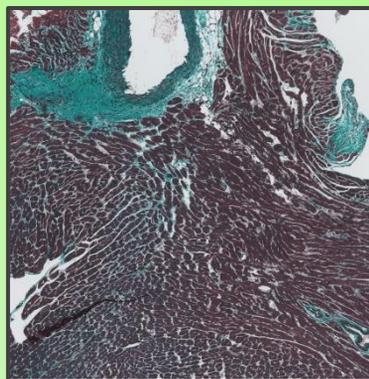
#### Digitalizar preparaciones histológicas e inmunohistoquímicas

Permite las siguientes utilizaciones:



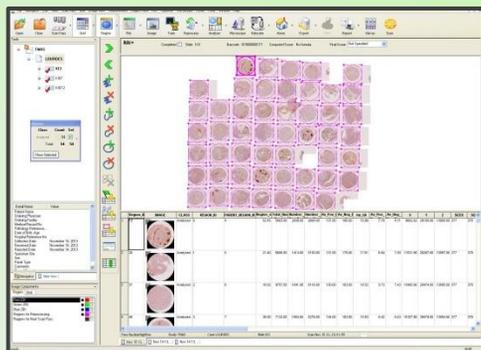
**Análisis de porcentaje de núcleos en proliferación.**

**IHQ Ki67**



**Análisis de porcentaje de tejido conectivo fibroso en tejido cardiaco.**

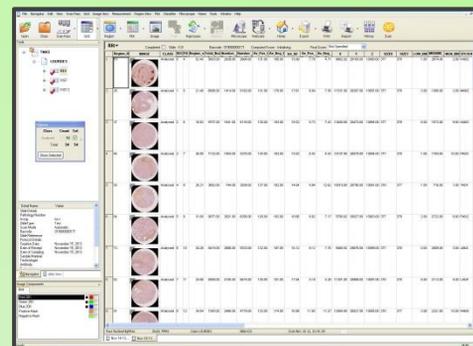
**Técnica Tricrómico de Masson.**



**Posibilidades de análisis y cuantificación en TMA de diferentes Anticuerpos: nucleares, citoplasma y de membrana.**



**Resultados de los análisis en Excel**



### INDICACIONES PARA UTILIZACIÓN DEL ARIOL

Rellenar la solicitud de servicios de PMC en el apartado de técnicas de imagen y detallar las instrucciones específicas. Una vez finalizado el trabajo el Servicio se pondrá en contacto con el solicitante.