

 Ingeniería e Industria RESEARCH / COLLABORATION	<p style="text-align: center;">PROCESADO AUTOMÁTICO DE IMAGEN APLICADO AL CONTEO Y CARACTERIZACIÓN DE LA FORMA DE CÉLULAS ENDOTELIALES CORNEALES</p> <p style="text-align: center;">J.S. Velázquez-Blázquez, F. Cavas-Martínez, V.A. Campuzano, J. Alió del Barrio, F.J.F. Cañavate, J. Alió</p>	Ciencia de los Ordenadores Biología Celular Ciencias Clínicas Diseño Asistido por Ordenador Morfología Celular Oftalmología
--	--	--

PROCESADO AUTOMÁTICO DE IMAGEN APLICADO AL CONTEO Y CARACTERIZACIÓN DE LA FORMA DE CÉLULAS ENDOTELIALES CORNEALES

*AUTOMATIC IMAGE PROCESSING APPLIED TO CORNEAL ENDOTHELIUM
CELL COUNT AND SHAPE CHARACTERIZATION*

MATERIAL SUPLEMENTARIO

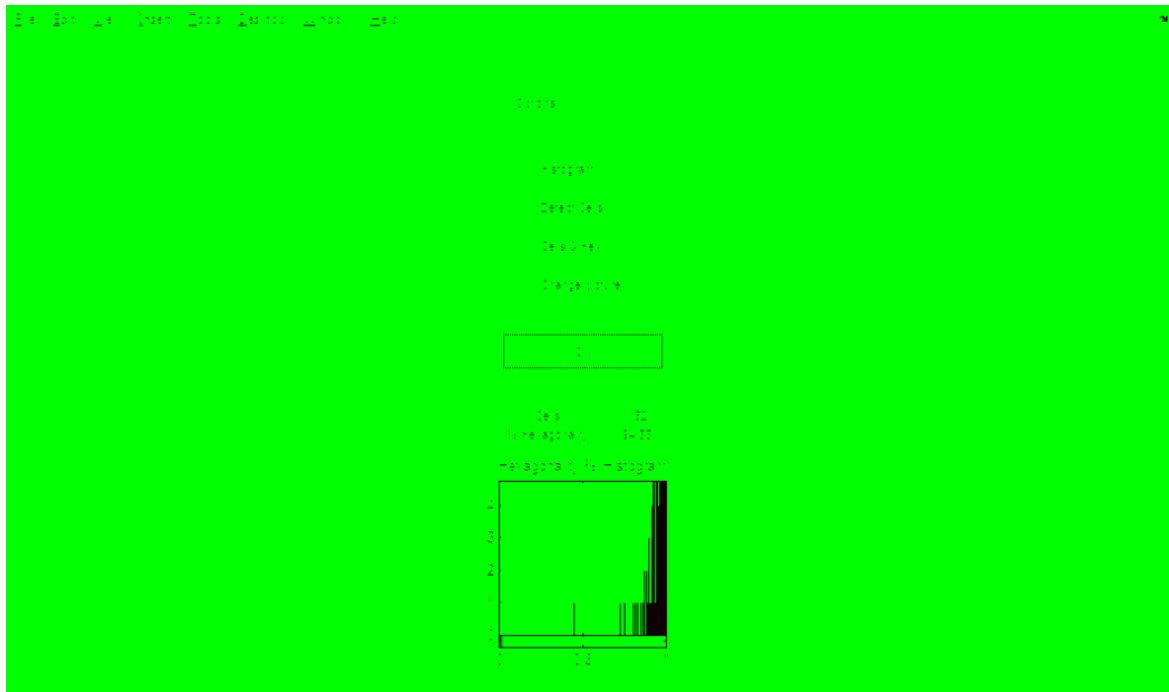


Fig. 1. Interfaz Gráfica de Usuario.

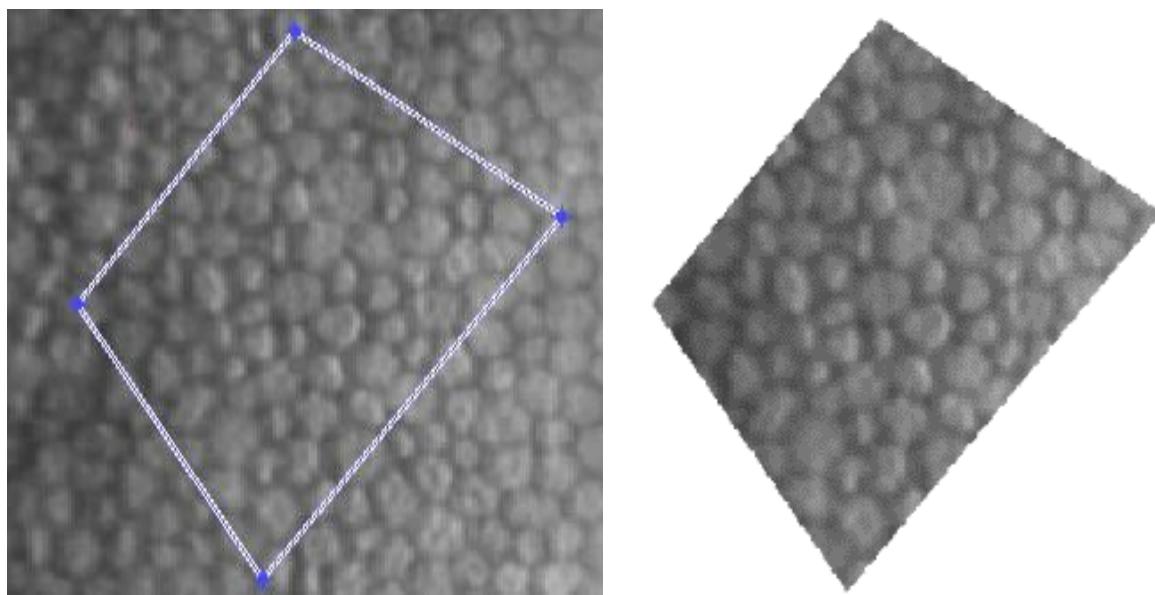


Fig. 2. Ejemplo de selección de Región de Interés (ROI).

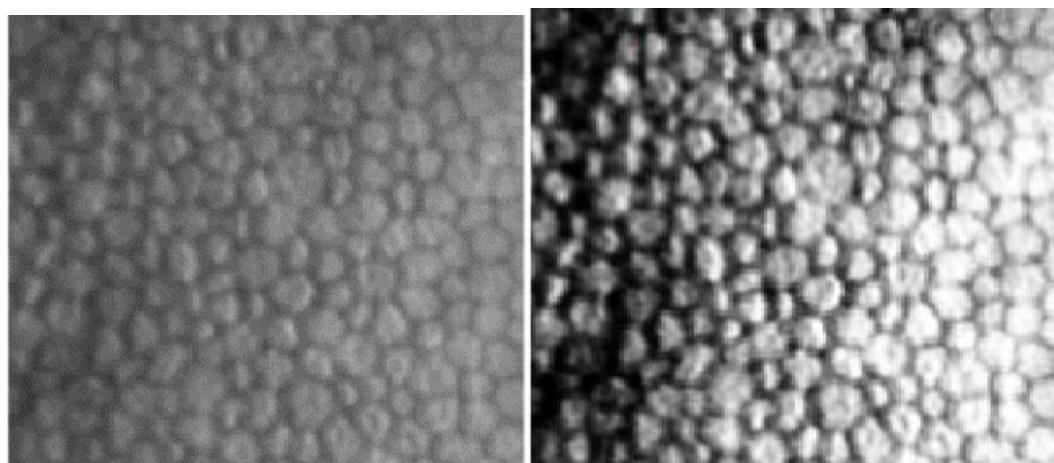


Fig. 3. Imagen sin ecualización (izq.) vs. imagen ecualizada (drcha.).

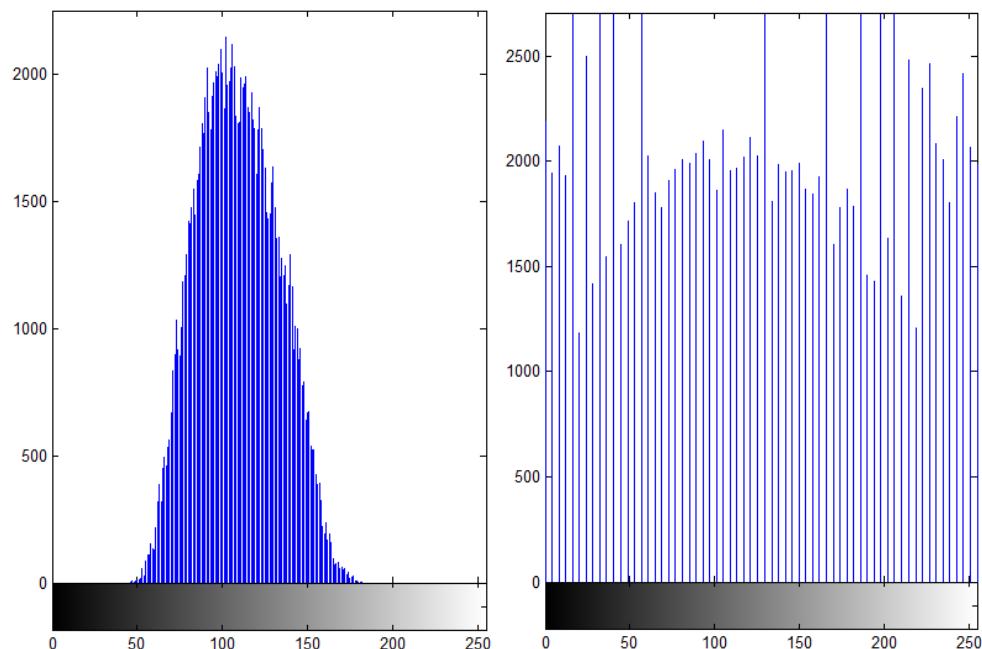


Fig. 4. Histograma no ecualizado (izq.) vs. histograma ecualizado (drcha.).

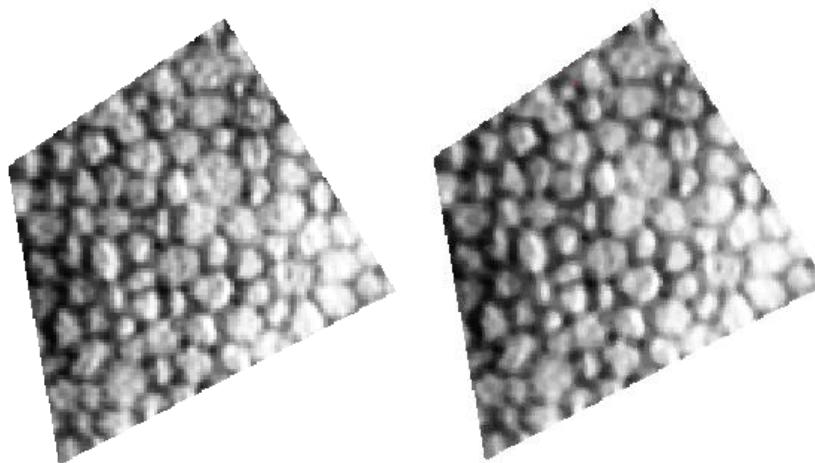


Fig. 5. ROI antes del filtro de Mediana (izq.), ROI tras el filtro de mediana (drcha.).