

Nº DE EXPEDIENTE: 2021/2790

Servicio a contratar: Software avanzado para análisis y procesado avanzado de distintas modalidades de imagen.

Los aspectos necesarios del software requerido son los siguientes:

- Visualización de imagen obtenida en múltiples formatos de microscopía, imagen radiográfica y de resonancia magnética, entre otras.
- Filtrado y procesado avanzado para corrección de ruido y reducción de artefactos de imagen.
- Herramientas de segmentación automática y semiautomática, así como para visualización 3D.
- Herramientas de análisis de los distintos componentes de imagen, incluyendo análisis de estructuras filamentosas y exportación para análisis estadístico.
- Herramientas de registro de imagen en 2D y 3D.
- Compatibilidad con herramientas de software adaptado (e.j. Matlab).

La licencia de software debe ser permanente.

Importe máximo disponible: 19.700 €

Proyecto subvencionado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) "Una manera de hacer Europa, con número de expediente AC17/00053.

