**ACTIVIDAD PORTFOLIO**

**APRENDIZAJE SUPERVISADO**

**Nombre:**

**Apellidos:**

1. **Resultados para la imagen “histo\_1.jpg”.**

Crop del mayor lumen

Máscara sin artefactos

Imagen superpuesta

Máscara final

Máscara de lúmenes

Imagen magenta

Máscara con artefactos

|  |  |
| --- | --- |
| **Características** | **Valor** |
| *Área* |  |
| *Área de la bounding box* |  |
| *Área convexa* |  |
| *Excentricidad* |  |
| *Diámetro equivalente* |  |
| *Extensión* |  |
| *Longitud del eje mayor* |  |
| *Longitud del eje menor* |  |
| *Orientación* |  |
| *Perímetro* |  |
| *Solidez* |  |
| *Compacidad* |  |
| *Rectangularidad* |  |

1. **Resultados para la imagen “histo\_2.jpg”.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Características** | **Valor** |
| *Área* |  |
| *Área de la bounding box* |  |
| *Área convexa* |  |
| *Excentricidad* |  |
| *Diámetro equivalente* |  |
| *Extensión* |  |
| *Longitud del eje mayor* |  |
| *Longitud del eje menor* |  |
| *Orientación* |  |
| *Perímetro* |  |
| *Solidez* |  |
| *Compacidad* |  |
| *Rectangularidad* |  |

Crop del mayor lumen

Máscara sin artefactos

Imagen superpuesta

Máscara final

Máscara de lúmenes

Imagen magenta

Máscara con artefactos

1. **En base a las características extraídas, ¿qué imagen histológica crees que se trata de una muestra de tejido sano y cuál, de tejido cancerígeno? Justifica tu respuesta.**