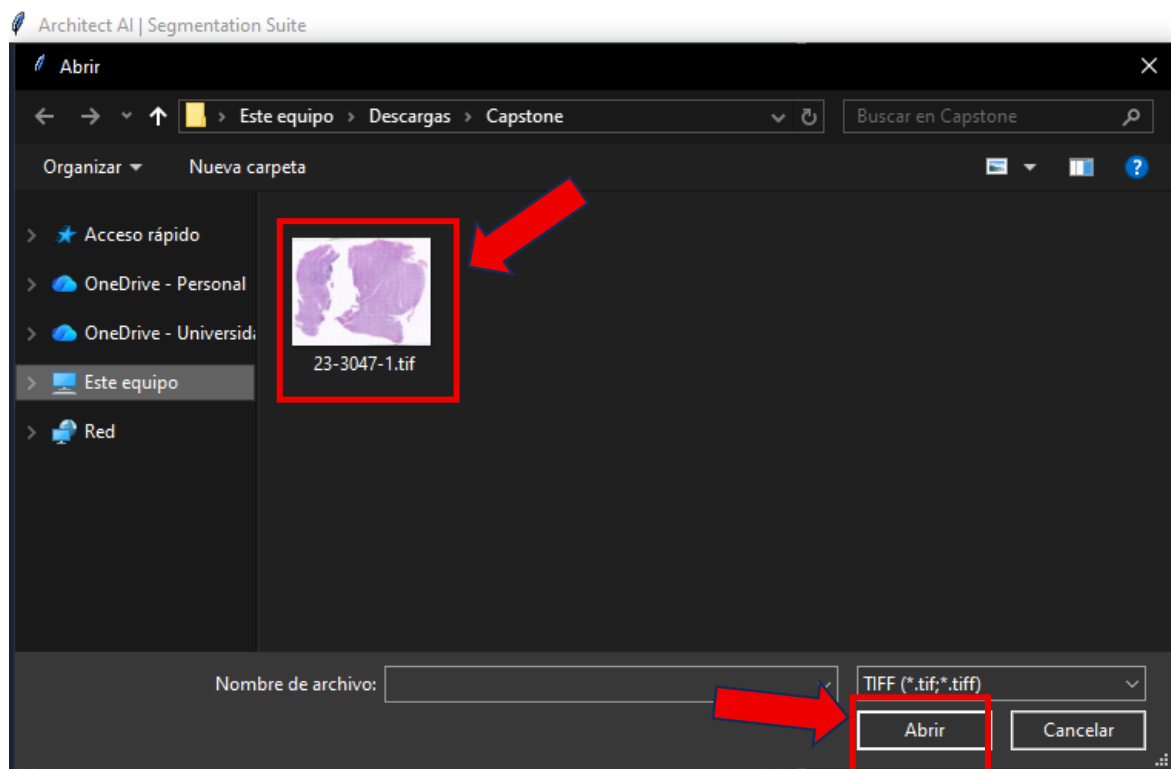
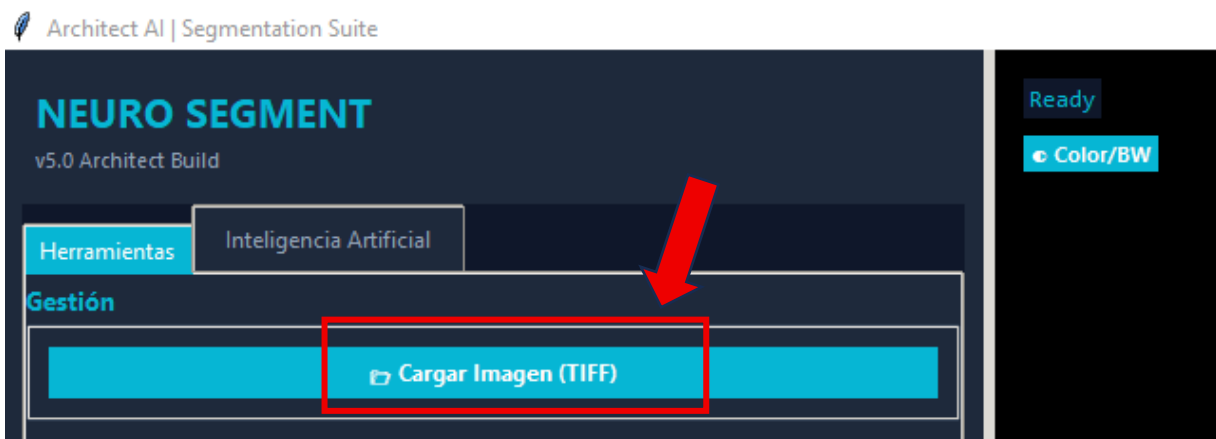
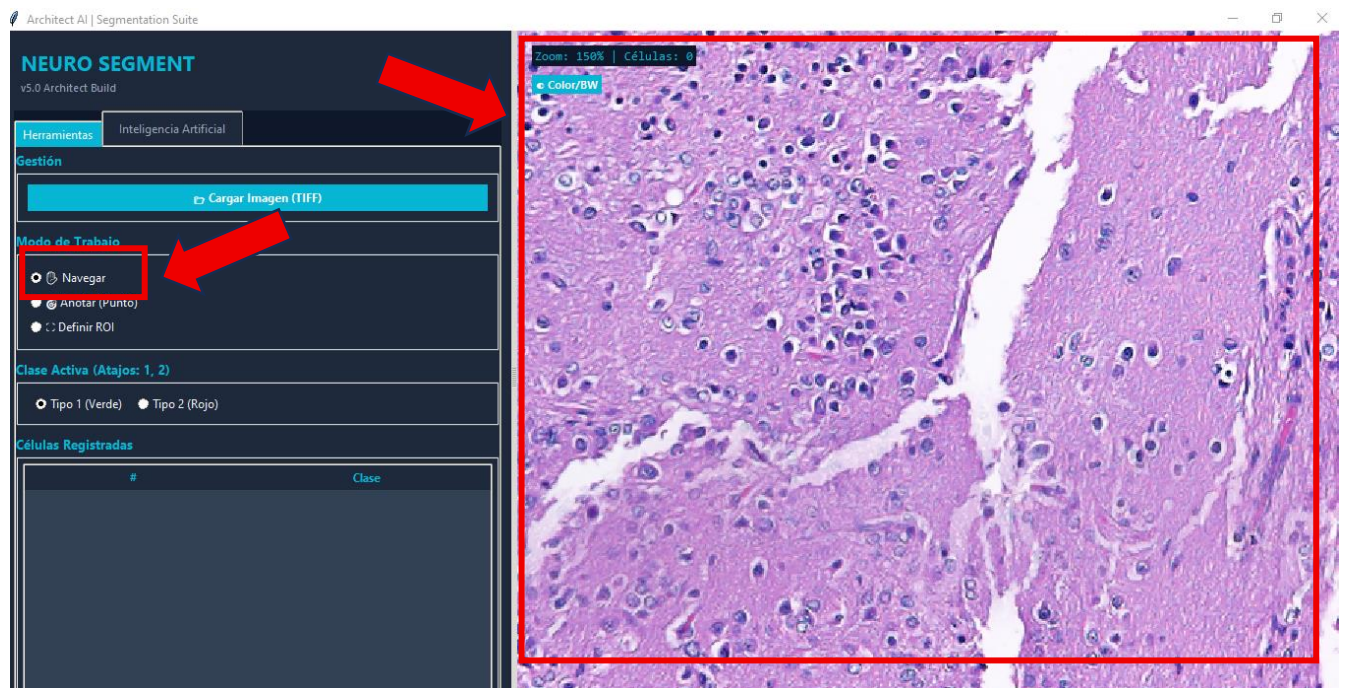
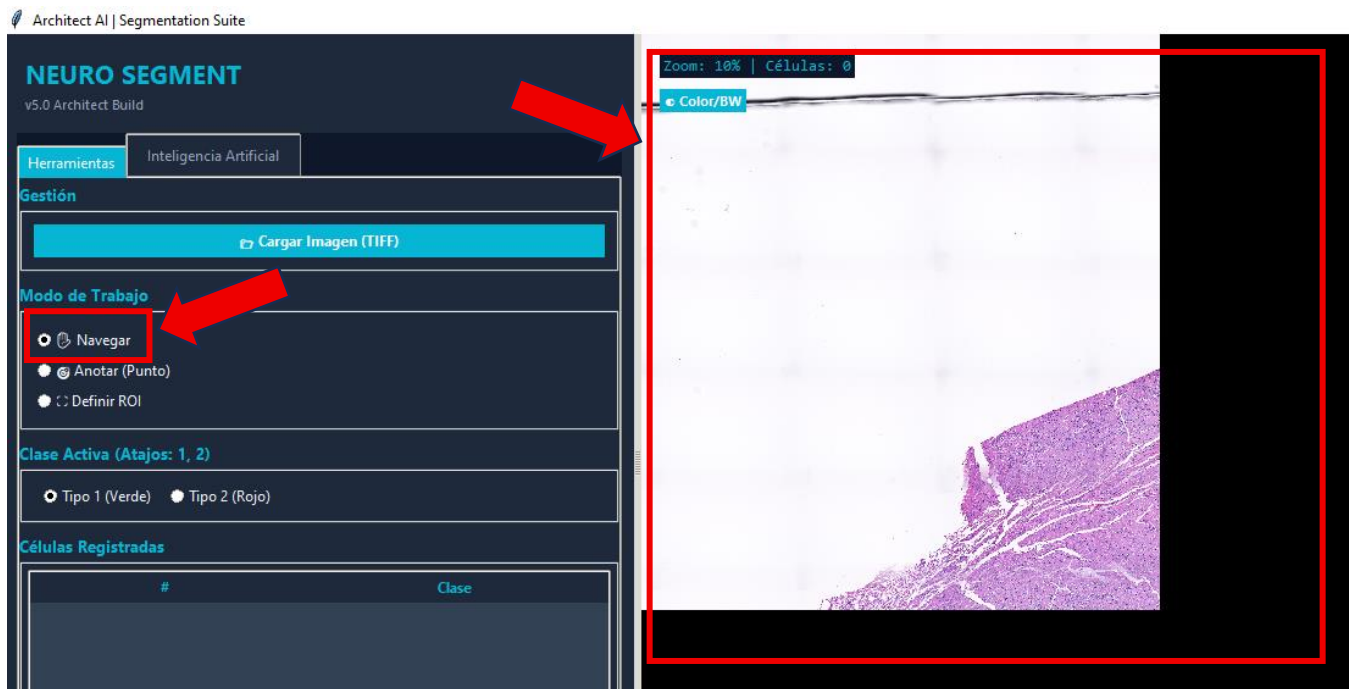


Cargamos la imagen en formato .tif

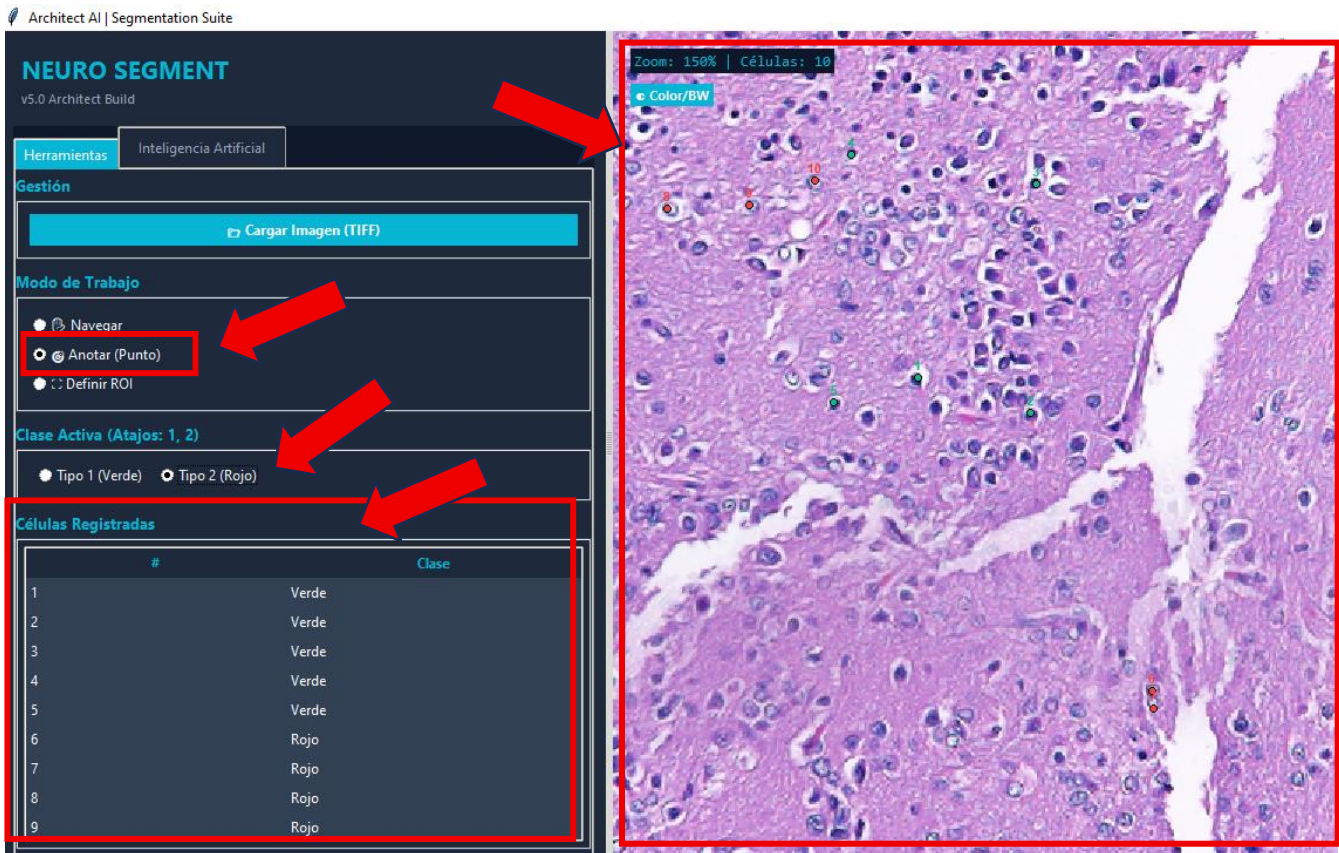


Le damos click en Navegar, por poder movernos dentro de la imagen que está al lado derecho.

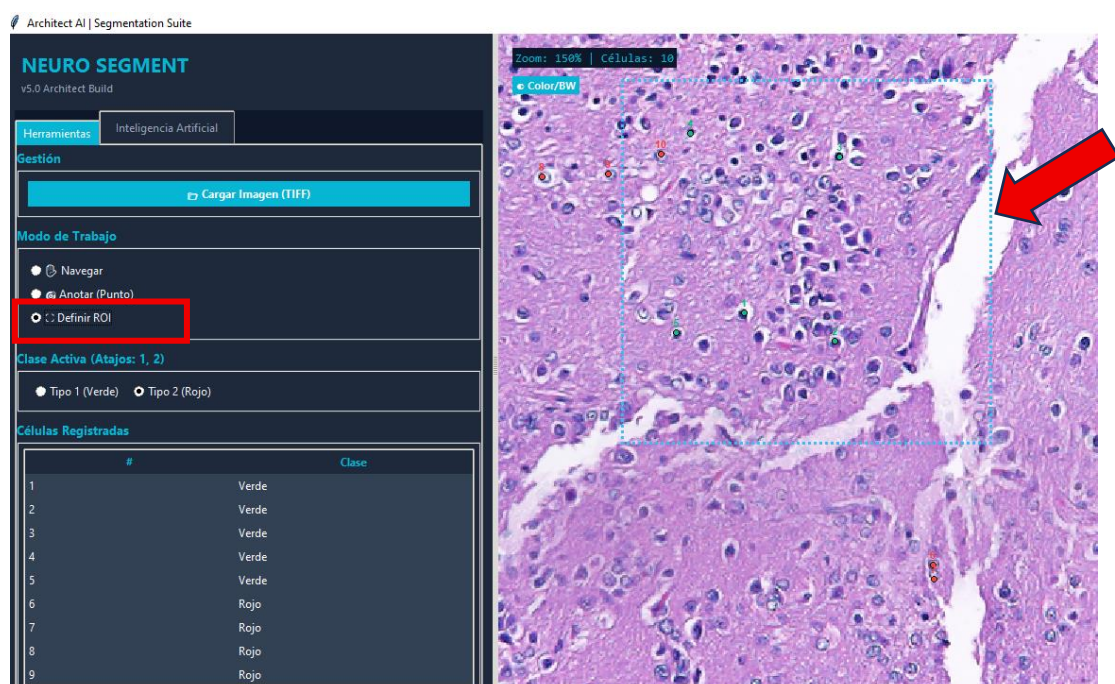
Click sin soltar para moverse y Ctrl+Bolita del mouse para acercar y alejar el zoom.



Le damos click en “Anotar (Punto)”, aquí definiremos las células Tipo1 (Verde) y Tipo2 (Rojo), al dar click en la célula de cada tipo en la imagen del lado derecho, se irá agregando en la sección “Células Registradas” según su tipo correspondiente.

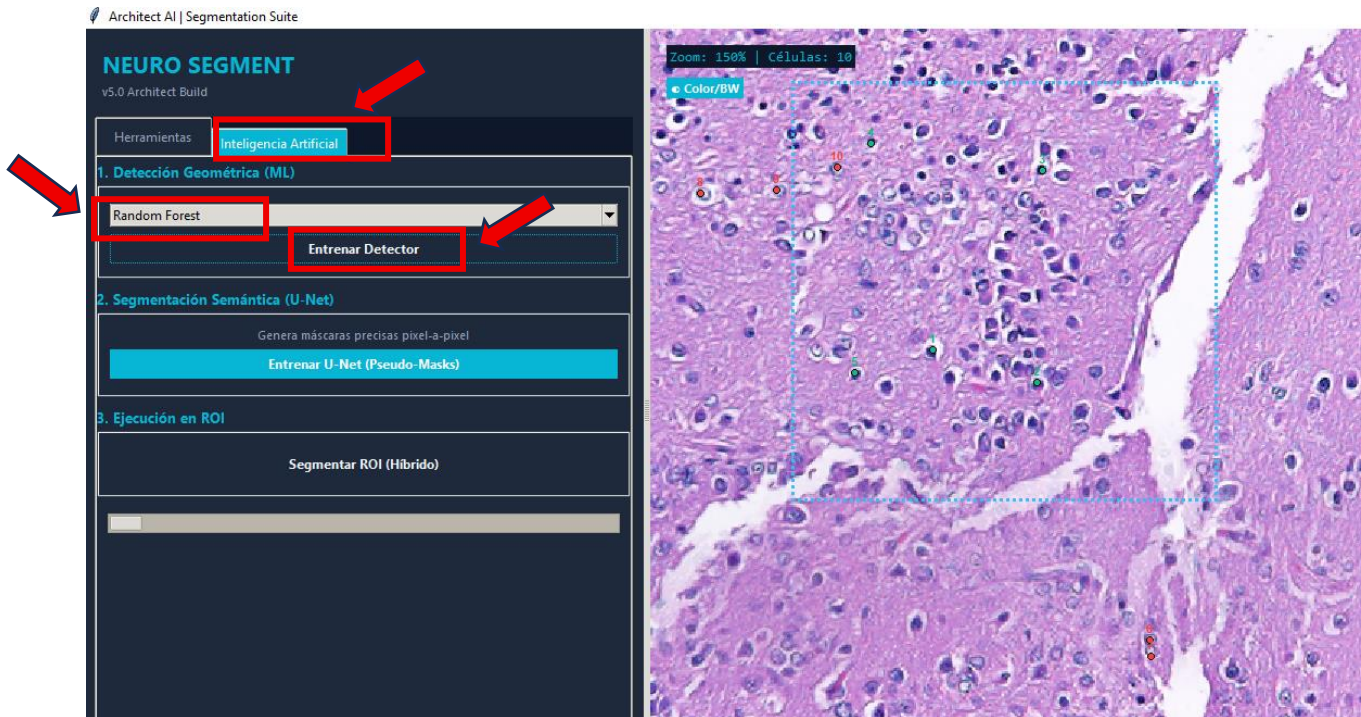


Luego le damos en Definir ROI, esto es para seleccionar el área donde queremos que se detecten los tipos de células. Se selecciona el área con click, arrastrar y soltar.

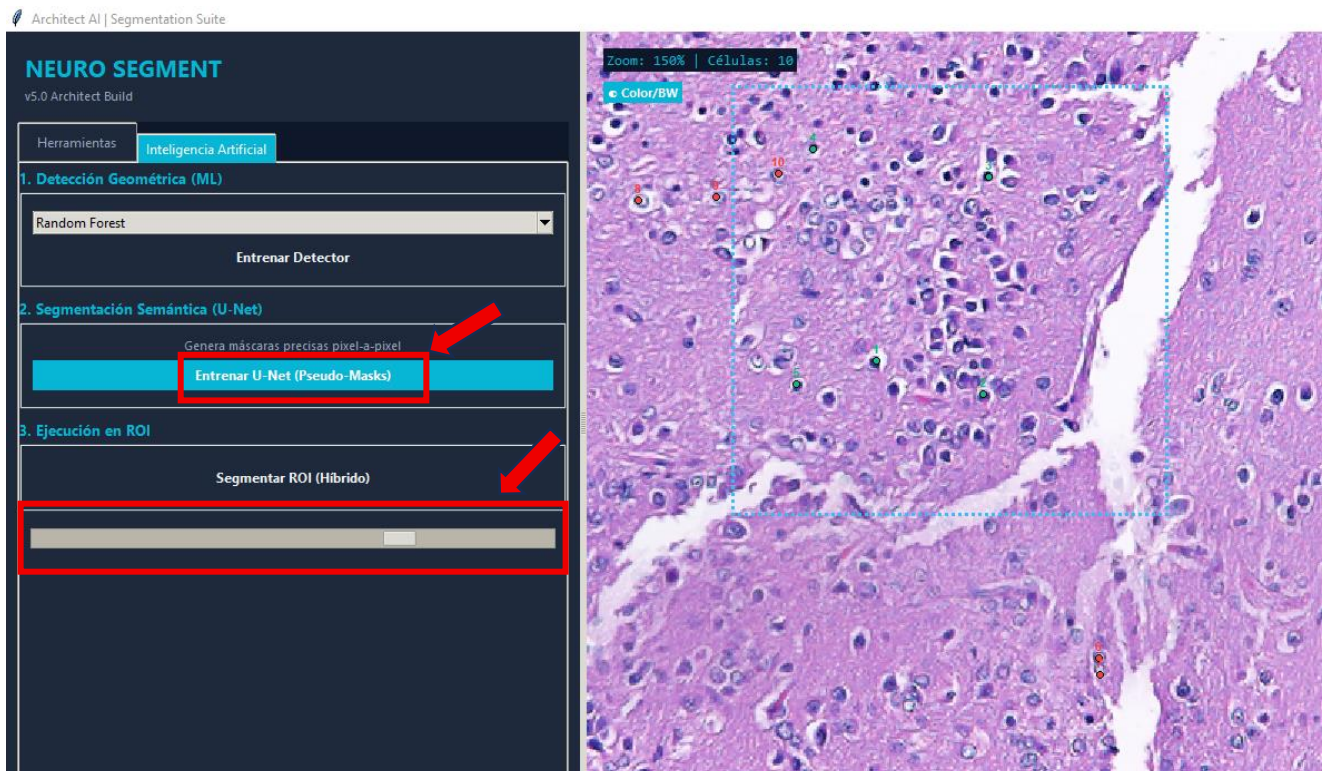




Luego nos vamos a la sección “Inteligencia Artificial”, aquí seleccionamos el modelo en “Detección Geométrica”, en este caso escogeremos “Random Forest”, luego le damos en “entrenar Detector”.



Luego le damos click en Entrenar U-Net (Pseudo-Mask). Esperamos un momento para el proceso de entrenamiento, sabremos que se terminó el proceso de entrenamiento cuando la barra del lado izquierdo deje de moverse.



Finalmente, le damos click en “Segmentar ROI (Híbrido)” y de manera automática se realizará la identificación de las células según su tipo, tal como se muestra en la imagen del lado.derecho.

