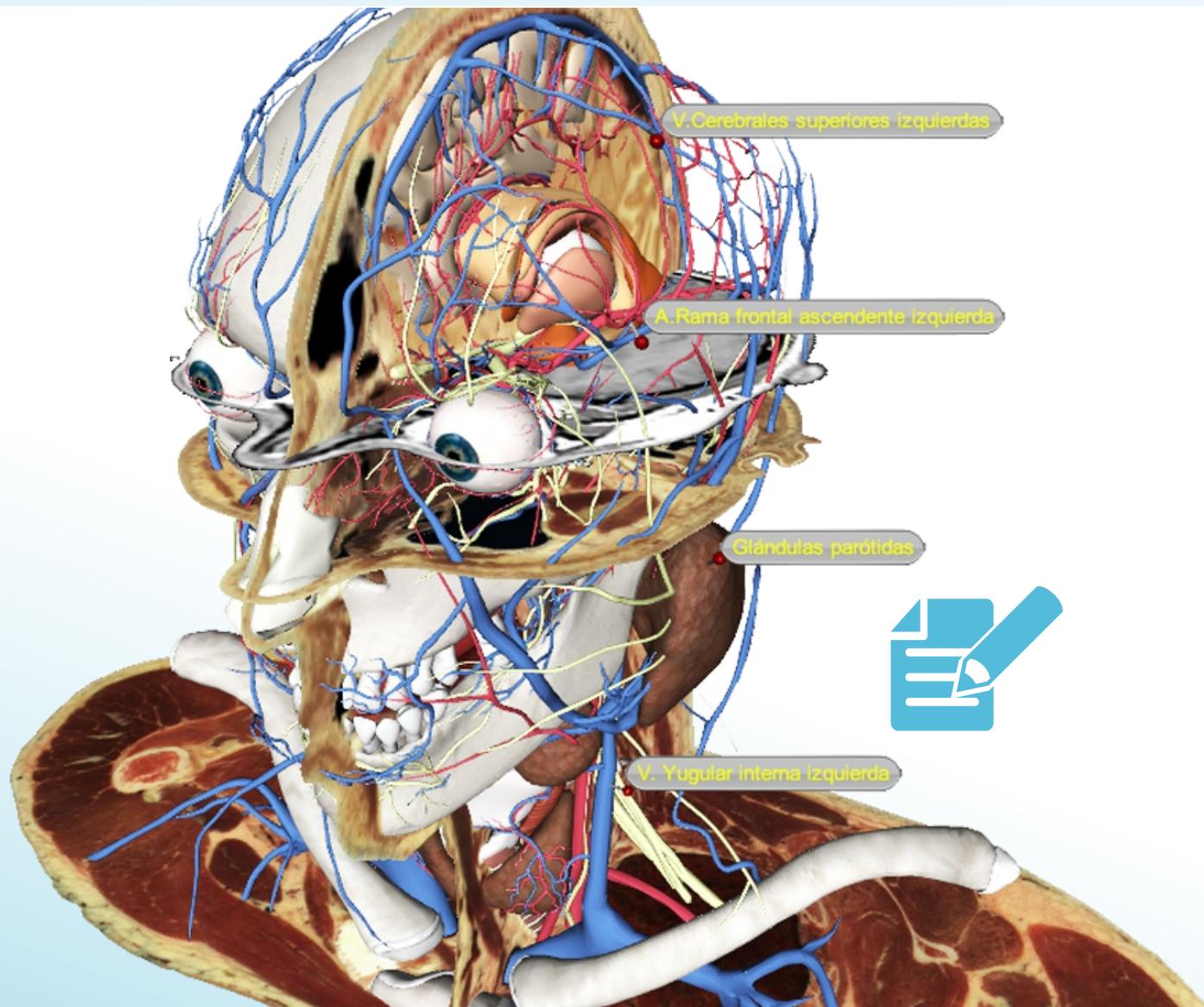


Generado a partir de la **reconstrucción tridimensional** de imágenes de **cortes de un espécimen cadavérico**.

bioTKTM

El atlas de anatomía en 3D completamente **interactivo, preciso y realista**



www.biotk.co
info@biotk.co

Superposición de cortes

BioTK incluye el set de imágenes de cortes consistente con los órganos 3D en los planos transversal, sagital y coronal. Usted podrá emplear estas imágenes para superponerlas al modelo 3D y cortar algunos órganos de acuerdo a su interés.



Edición de Pines

Los pines de BioTK le permitirán señalar estructuras anatómicas no solo sobre ubicaciones específicas de los órganos 3D sino además en las imágenes de cortes. Esta característica también ha demostrado ser una práctica herramienta de evaluación y autoevaluación.



Etiquetador de estructuras anatómicas

BioTK incluye un práctico editor de etiquetas que le permitirá nombrar tantas estructuras anatómicas presentes en las imágenes 2D como desee.



Editar, Guardar y Compartir

BioTK le permitirá editar, guardar, cargar y compartir las escenas, los pines y las descripciones de cada órgano en la nube. Facilitando así la organización de sus propios conceptos y su comunicación con colegas, pacientes y estudiantes.

Créditos



* Las imágenes de cortes provienen del Proyecto Humano Visible de la Biblioteca Nacional de Medicina de EEUU (NLM's Visible Human Project™ por sus siglas en Inglés)



E-learning

BioTK es fácilmente adaptable a plataformas de e-learning como Moodle ó Blackboard e incluye prácticas herramientas de administración de contenidos y usuarios. BioTK le permitirá implementar sus cursos virtuales sin tener que pasar por largos y complejos procesos de adaptación, permitiéndole a su equipo de trabajo concentrarse en sus actividades académicas e investigativas.



Efecto 3D

BioTK es compatible con proyectores, tableros y televisores 3D. BioTK emplea 3D anáglifo y estereoscópico.

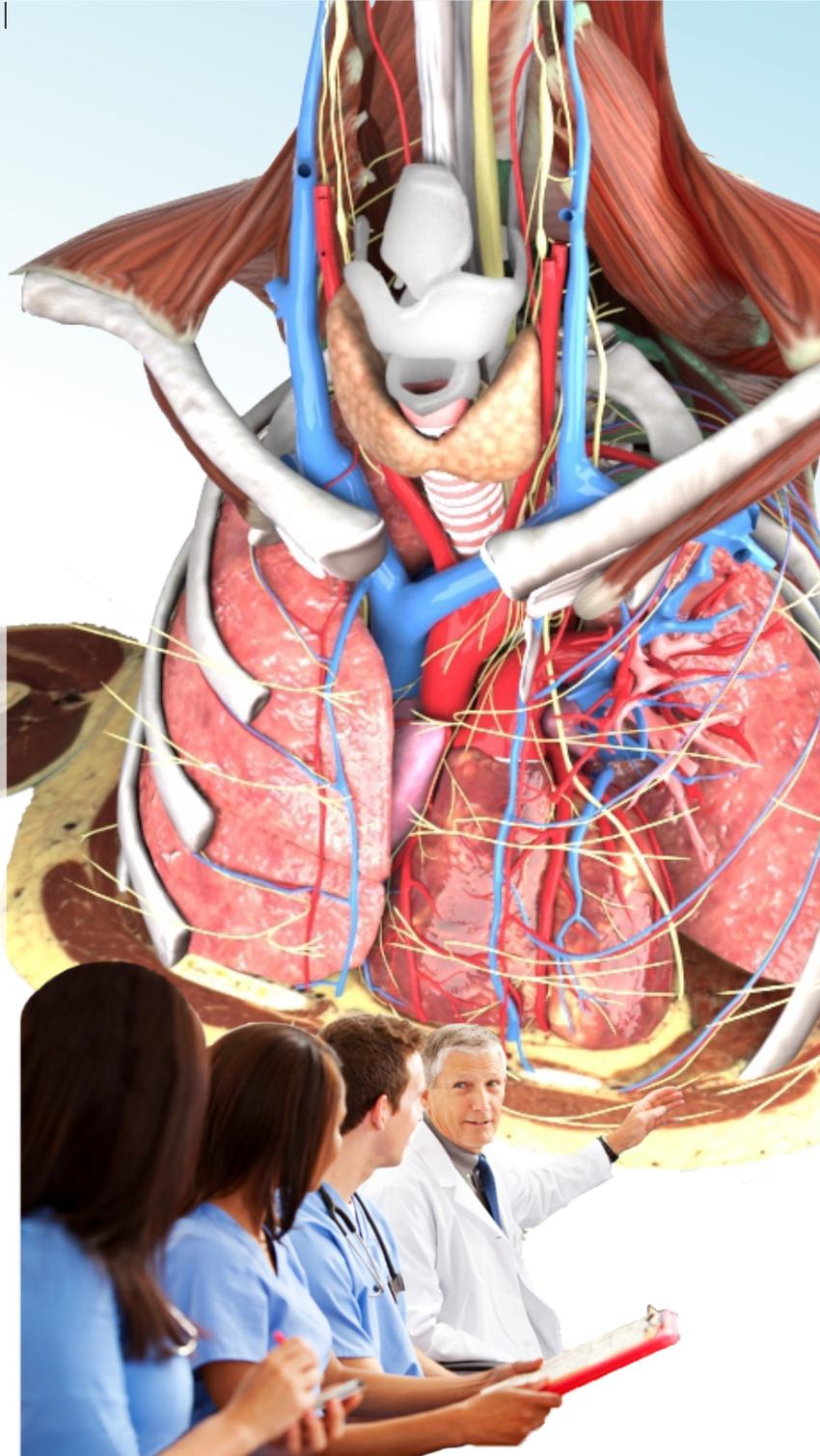
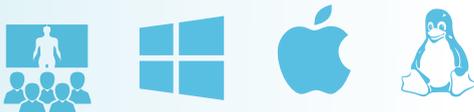
Todos los órganos nombrados en notación anatómica internacional



Compatibilidad

BioTK es compatible con navegadores de internet, notebooks, computadores de escritorio, plataformas de e-learning, tableros digitales, proyectores comunes, proyectores 3D y pantallas 3D.

Los sistemas operativos compatibles incluyen: Windows, MacOS, Linux.



Características	Biotk Basic Free	BioTK Web Premium	BioTK Local Premium	BioTK APP	Biotk Web Institucional	3D Stereo Local Institucional
Explorar Explore el cuerpo humano en 3D sin límites.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cortes Superponga cortes a color é imágenes diagnósticas al modelo 3D.		✓	✓	✓	✓	✓
Personalizar y compartir Guarde y comparta escenas descripciones y alfileres personalizadas con otros usuarios		✓	✓	✓	✓	✓
Nube Acceda a su información personalizada de BioTK y sincronice sus diferentes versiones.		✓	✓	✓	✓	✓
3D anáglifo Pongase sus gafas rojo-azul y vea el cuerpo humano en el espacio.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3D stereo Vea el cuerpo humano en su televisor y proyector 3D.		✓	✓		✓	✓
Libre de publicidad		✓	✓	✓	✓	✓
e-learning BioTK es fácilmente adaptable a plataformas de e-learning. Incluye utilidades para gestión académica					✓	
Su logo en BioTK Incluya su logo en sus licencias de BioTK					✓	✓
Actualizaciones Acceda automáticamente a actualizaciones permanentes.	✓	✓		✓	✓	

Tomos disponibles: Cabeza-Cuello, Torax, Abdomen, Miembro Superior y Miembro Inferior. Actualmente el Sistema Linfático no se encuentra disponible.

*“Los recursos con los que cuenta **BioTK** como los cortes y la interacción en 3D ha facilitado que los estudiantes fortalezcan su proceso formativo a través de la participación activa”.*