

ACLAND'S VIDEO ATLAS OF HUMAN ANATOMY



Manual del usuario

¿Tiene dudas sobre el Videoatlas de Anatomía humana de Acland?

Por favor contactar el servicio de asistencia de Enterprise a: enterprisesupport@wolterskluwer.com

o llame al 1-844-303-4860 o al 1-301-223-2454.

Horarios de atención:

Las horas son de 8am hasta medianoche (hora del este) Lunes – Jueves. Viernes 8am hasta las 7pm y domingo 4pm hasta la medianoche.

Introducción

Objetivos de este manual

Este manual le ayudará a:

- **Iniciarse en el uso del Videoatlas de Anatomía Humana de Acland?**
 - Requisitos del sistema
 - Obteniendo acceso
 - Inicio de sesión
- **Comprender las características del Videoatlas de Anatomía Humana de Acland?**
 - Características
 - Navegando por los videos
 - Búsqueda de clips de videos
 - Glosario
 - Exámenes
 - Acerca de

Requisitos del sistema

El Videoatlas de Anatomía Humana de Acland es la plataforma en línea de Wolters Kluwer que integra más de 300 clips de video y audio de especímenes cadavéricos reales. Su suscripción le brinda acceso en cualquier momento y lugar desde su computadora, teléfono inteligente o tableta.

La política de asistencia del navegador de Silverchair y los navegadores actualmente soportados son los siguientes:

Navegadores compatibles. Silverchair admite las versiones actuales e inmediatamente anteriores de los navegadores que (i) siguen soportadas por el proveedor del navegador, (ii) tienen al menos un 5% de tráfico de usuarios en Norteamérica o globalmente, según lo determinado por Silverchair, y (iii) tienen paridad en función, o degradar graciosamente cuando una característica no es compatible de forma nativa (“Navegadores compatibles”).
IE8 y IE10 ya no son oficialmente compatibles con Microsoft en cualquier sistema operativo cliente de escritorio.

Navegador	Versión Actual	Versión Anterior	Sistema Operativo	Uso global (Cuartelería Actualizada)	Silverchair Apoyo	Soporte de Proveedores	Final del Soporte Principal
IE9	N/A	N/A	Windows Vista SP2	5.96%	SIN SOPORTE	SIN SOPORTE	10 de abril de 2012
IE11	N/A	N/A	Windows 7 SP1	25.5%	SIN SOPORTE	SIN SOPORTE	13 de enero de 2015
IE11	N/A	N/A	Windows 8.1	25.5%	SOPORTADO	SOPORTADO	9 de enero de 2018
Edge			Windows 10	3%	SOPORTADO	SOPORTADO	13 de octubre de 2020
Chrome			All		SOPORTADO	SOPORTADO	
Firefox			All		SOPORTADO	SOPORTADO	
Safari			Mac OS		SOPORTADO	SOPORTADO	



IMPORTANTE: El sitio es.aclandanatomy.com está **optimizado para dispositivos móviles**. Los dispositivos Apple iOS o Android no requieren del reproductor Flash para su visualización, el video se distribuye a su dispositivo en un formato diferente a Flash.

Inicio rápido

Iniciar es tan sencillo como recibir sus datos de acceso e introducirlos a la plataforma; inmediatamente podrá realizar su registro y comenzar a usar el **Videoatlas de Anatomía Humana de Acland**:

- Acceso institucional conferido por autenticación de dirección IP, por URL referida, o
- Acceso individual a través de la adquisición en línea o de la recepción de un código de acceso

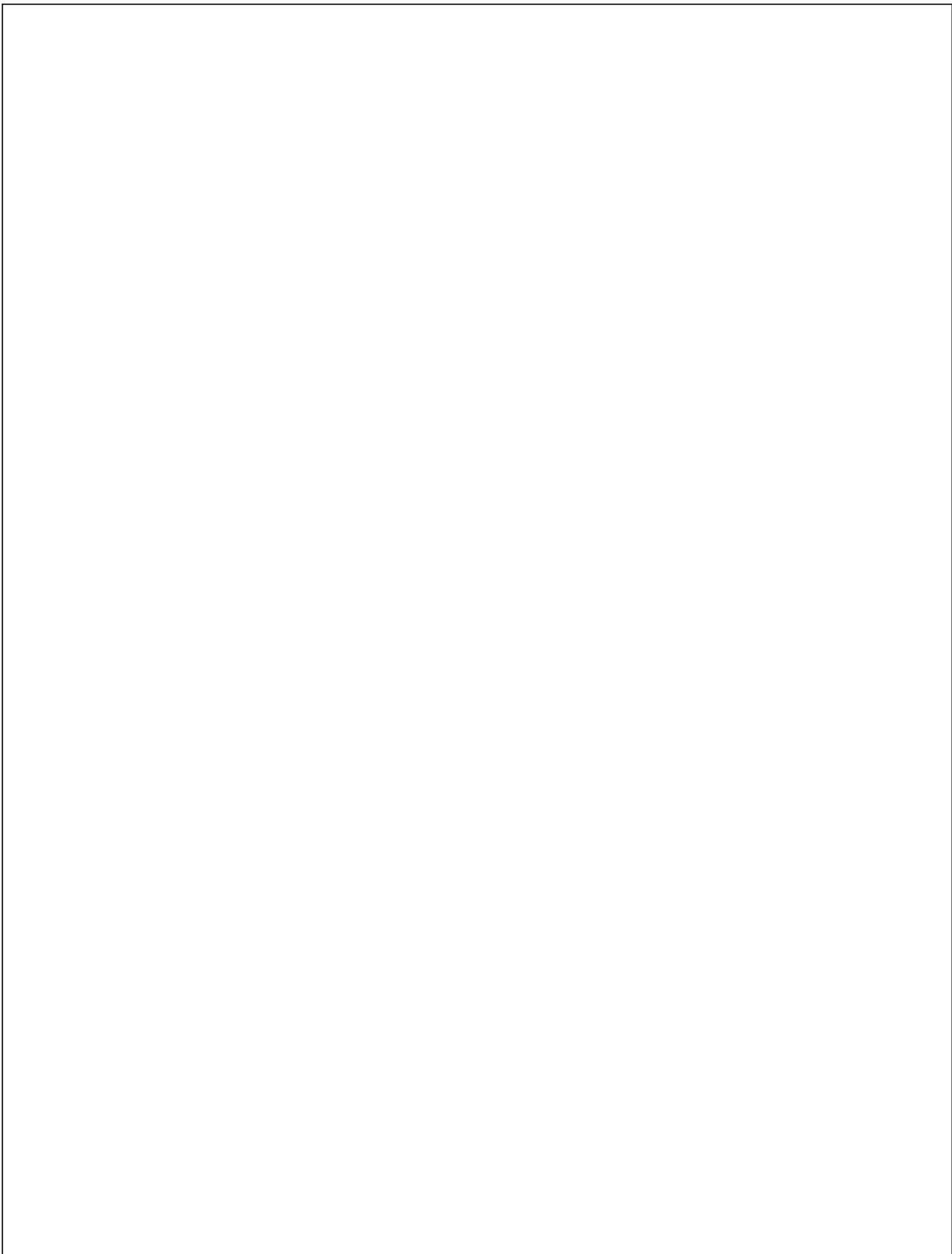
Obteniendo acceso

¡Pruébelo usted mismo!

- Usted puede registrarse como usuario individual para obtener acceso exclusivo a todos los videos y a la funcionalidad completa de la plataforma durante 48 horas visitando <http://es.aclandanatomy.com>. Después de completar un breve formulario en línea, ingrese su nombre de usuario y contraseña para comenzar sesión o para obtener su acceso al Videoatlas de Anatomía Humana de Acland durante el periodo de prueba.
- *Docentes, bibliotecarios y administradores institucionales:* por favor contacte con su representante comercial local o complete en línea el [formulario de solicitud institucional](#) para recibir acceso, como docente o administrador en modo de prueba por 30 días, a clips de video y características de muestra.

¡Puede suscribirse!

- Recibirá acceso completo a todos los videos a los que su institución se haya suscrito.
- *Docentes, bibliotecarios y administradores institucionales:* contacte con su representante comercial local para conocer las opciones de suscripción y de precios para su institución, hospital u organización; o bien, complete en línea el [formulario de solicitud institucional](#) para obtener más información sobre opciones y precios.
- Existen también opciones individuales de suscripción que se adecúan a sus necesidades individuales de contenido. Visite <https://store.aclandanatomy.com/> para obtener más información sobre opciones y precios.



Inicio de sesión



TIP: ¿Perdió u olvidó su contraseña? haga clic en **¿Olvidó su contraseña?** al final de la página de ingreso y siga las instrucciones. Se le enviará un correo electrónico con su contraseña. Para cambiar su contraseña, inicie sesión y haga clic en **Mi cuenta** ubicado en la esquina superior derecha de la página.
¿Olvidó su nombre de usuario? Su dirección de correo electrónico de usuario se emplea como nombre de usuario

- Una vez que haya adquirido o recibido sus datos de acceso al Videoatlas de Anatomía, ingrese a: <http://es.aclandanatomy.com/>
- En la página de bienvenida, encontrará la sección de **Iniciar sesión**. Ingrese su correo electrónico y contraseña y haga clic en **Iniciar sesión**.
- La **página de inicio** del Videoatlas de Anatomía Humana aparece y se muestran los volúmenes a los que usted tiene acceso junto con los exámenes que haya comenzado, el resultado asociado y el progreso individual.
- Para cambiar el lenguaje de un clip de video y de la página, haga clic en el ícono del mundo en la parte superior de la página y seleccione el idioma del menú de opciones.

 Español



ACLAND. VIDEOATLAS DE ANATOMÍA HUMANA

Español Carlos Mendoza

Wolters Kluwer

VIDEOS ^ EXÁMENES GLOSARIO ÍNDICE A-Z ACERCA DE

Busca...

Bienvenido Carlos Mendoza

Videos

- VOLUMEN 1 Miembro superior
- VOLUMEN 2 Miembro inferior
- VOLUMEN 3 Tronco
- VOLUMEN 4 Cabeza y cuello
- VOLUMEN 5 Órganos internos

Exámenes

VOLUMENES	ÚLTIMO RESULTADO	
Volumen 1: Miembro superior	No iniciado	52 Preguntas
Volumen 2: Miembro inferior	No iniciado	68 Preguntas
Volumen 3: Tronco	No iniciado	52 Preguntas

Características

Navegando por los videos

- Los videos pueden explorarse por volúmenes; cada volumen se divide a su vez por regiones para facilitar la selección y su referencia en planes de estudio y clases.
- Cada video se muestra después de la región anatómica a la que corresponde y junto con el número de video, título y su duración.
- Haga clic en el enlace de video que desea visualizar. Es posible agregar enlaces a los clips individuales de video en notas, descripciones de asignaturas utilizando el hipervínculo URL. Una lista de URL's de cada video se encuentra disponible en la página **Acerca de** o haciendo clic [aquí](#).

VOLUMEN 1 Miembro superior		Haga un examen sobre Miembro superior	
—		El hombro	
VOLUMEN 2 Miembro inferior		1.1.1 Introducción a la región del hombro (0:30)	1.1.9 Músculos dorsal ancho, pectoral mayor y deltoides (2:48)
VOLUMEN 3 Tronco		1.1.2 La clavícula y la escápula (4:11)	REVIEW 1.1.10 Revisión de los músculos del hombro (1:15)
VOLUMEN 4 Cabeza y cuello		1.1.3 Movimientos de la clavícula y la escápula (0:59)	1.1.11 Estructuras clave para entender vasos y nervios de la región del hombro (2:29)
VOLUMEN 5 Órganos internos		1.1.4 Articulación del hombro y sus movimientos (1:43)	1.1.12 Venas de la región del hombro (3:09)
		REVIEW 1.1.5 Revisión de huesos, articulaciones y ligamentos del hombro (1:17)	1.1.13 Arterias de la región del hombro (2:35)
		1.1.6 Introducción a los músculos del hombro (0:23)	1.1.14 Nervios de la región del hombro: el plexo braquial (5:33)
		1.1.7 Músculos desde la escápula hacia el húmero (3:48)	REVIEW 1.1.15 Revisión de los vasos sanguíneos y los nervios de la región del hombro (2:26)
		1.1.8 Músculos desde el tronco hasta la escápula (3:58)	
		+ El brazo y el antebrazo	
		+ La mano	



TIP: ¿Desea compartir un video? Haga clic en **Correo electrónico** en la esquina derecha de la ventana de video y siga las instrucciones para compartir un clip de video con sus compañeros, colegas o con sus estudiantes.

- En la columna izquierda de la pantalla de video se mostrará una tabla de contenidos expandida para cada video, esta tabla le permitirá **Saltar a** puntos específicos dentro de cada clip de video. También es posible deslizar hacia adelante o atrás en la barra de reproducción de video.
- Por debajo de la ventana de video, el reproductor permite:
 - Comenzar y detener la reproducción haciendo clic en los botones de **Pausa y Reproducción**
 - **Ajustar la velocidad de video** de 1.5x a 2x
 - Expandir la visualización a **Pantalla completa**
 - Ajustar el **volumen** de la narración de audio



- Seleccionar al video anterior o al video siguiente haciendo clic en el boto azul correspondiente localizado en la esquina inferior derecha de la ventana de video
- Visualizar una transcripción en PDF de la narración de cada video haciendo clic en el enlace **Transcripción** localizado en la esquina superior derecha de la ventana de video

1.1.12
Venas de la región del hombro
(3:09)

Comencemos con la observación de las venas. Podrían describirse de forma breve, puesto que las venas son semejantes a las arterias en los aspectos más importantes. Es de utilidad empezar desde lo más superficial a lo más profundo, retirando algunos músculos a medida que se avance.

Aquí, en el surco entre el pectoral mayor y el deltoides, se encuentra la vena cefálica, que asciende desde el brazo. Es una vena que no tiene ninguna arteria acompañante. Para observar hacia dónde se dirige, retiraremos el músculo pectoral mayor.

Aquí está la vena cefálica, junto con otras venas de la región del hombro. Ésta se anastomosa a la principal vena de la extremidad superior, la vena subclavia. Enfocaremos la atención en esta importante vena. Ésta asciende desde el brazo y discurre por debajo del pectoral menor. Emergiendo desde abajo del pectoral menor, tiene su trayecto sobre la superficie externa de la primera costilla, que se muestra en este momento, y por debajo del músculo subclavio y la clavícula. Para continuar el recorrido de la vena, debería retirarse el músculo subclavio, la clavícula y este músculo, el esternocleidomastoideo.

- Los términos clave relacionados con cada clip de video se enlistan en la esquina inferior izquierda de la ventana de video en el menú **Ver también**.
- Después de hacer clic en uno de los términos clave, se muestra una lista de videos relacionados con el término



Resultados de la búsqueda para vena braquiocefálica

Mostrando 1 – 7 de 7

3.2.12 **Vena** cava superior, **vena braquiocefálica** (3:27)

cuello, aquí, detrás del límite medial de la clavícula formando la **vena braquiocefálica**. Las dos **venas braquiocefálicas** entran al tórax y se unen, formando la **vena** cava superior. Para ver las **venas** subclavia y yugular interna, quitaremos los grandes músculos que están localizados al frente de ellas: el ...

1.1.12 **Venas** de la región del hombro (3:09)

vena de la cabeza y el cuello, la **vena** yugular interna. Ambas, la **vena** subclavia y la yugular interna forman la **vena braquiocefálica**. La **vena braquiocefálica** pasa medial a la primera costilla, y penetra el tórax. El domo de la pleura reposa inmediatamente por detrás de esta: aquí está la pleura. Para ...

4.9.10 **Venas** del cuello y la cara (3:35)

formar la **vena braquiocefálica**. Como se muestra en el Volumen 3, las dos **venas braquiocefálicas** pasan a través de la abertura torácica superior. En el tórax las dos **venas braquiocefálicas** se unen para formar la **vena** cava superior. La **vena** yugular interna está cubierta por el músculo ...

- Al final de cada región se presenta un **clip de video de repaso** que permite revisar con rapidez lo que se ha aprendido. Cada video resume estructuras y objetivos importantes para preparación de exámenes y reforzamiento del conocimiento.

— El hombro

	1.1.1 Introducción a la región del hombro (0:30)
	1.1.2 La clavícula y la escápula (4:11)
	1.1.3 Movimientos de la clavícula y la escápula (0:59)
	1.1.4 Articulación del hombro y sus movimientos (1:43)
	1.1.5 Revisión de huesos, articulaciones y ligamentos del hombro (1:17)

Búsqueda de clips de video

- **Búsqueda por palabras clave:** Ingrese una palabra clave en la caja de búsqueda ubicada en la esquina superior derecha y haga clic en **Buscar**. Los resultados de la búsqueda aparecen de forma automática.

ACLAND. VIDEOATLAS DE ANATOMÍA HUMANA

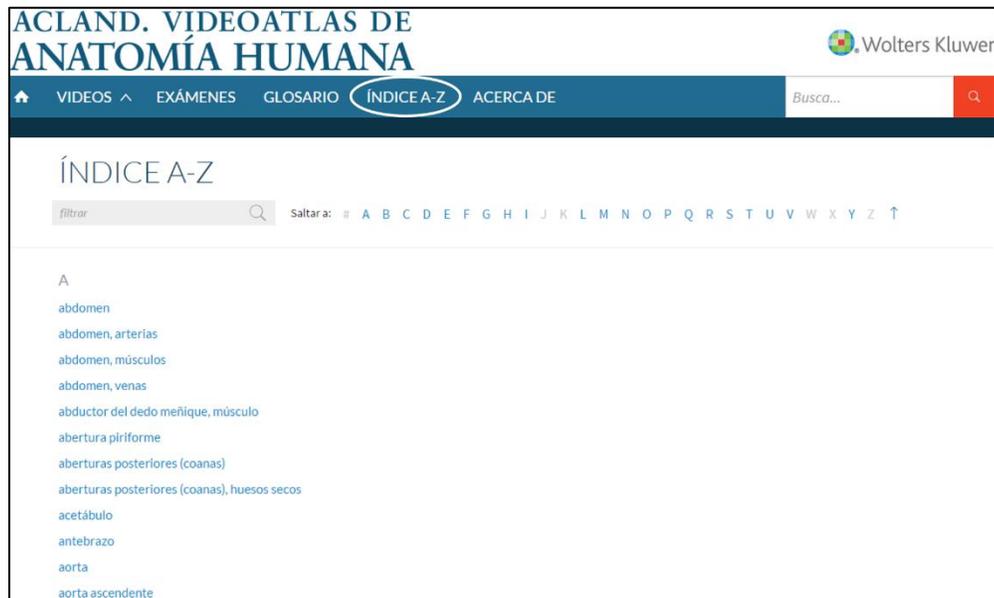
Wolters Kluwer

VIDEOS ^ EXÁMENES GLOSARIO ÍNDICE A-Z ACERCA DE

Busca... 

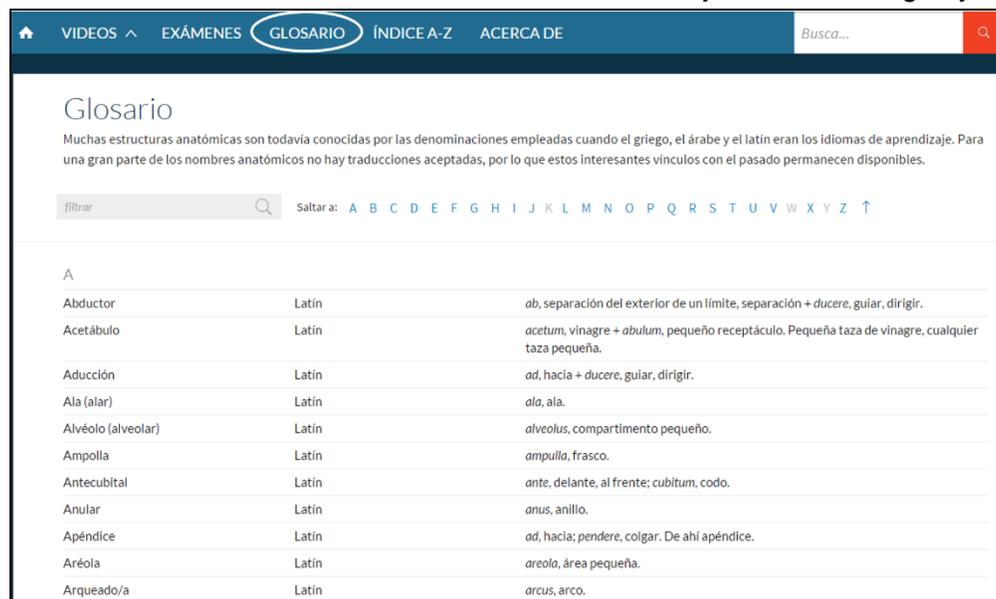
Índice A-Z

- **Índice A-Z.** Haga clic en **Índice A-Z** en el menú de la barra de herramientas y se mostrará un índice alfabético. Haga clic en un término dentro del índice y los resultados en video se mostrarán de forma automática.



Glosario

- Haga clic en **Glosario** en el menú de la barra de herramientas y se mostrará una lista de términos anatómicos ordenados en forma alfabética junto con su origen y traducción.



Exámenes

- Haga clic en **Exámenes** en el menú de la barra de herramientas para probar sus conocimientos en cualquiera de los volúmenes a los cuales usted esté suscrito. En este ejemplo, se muestran los 5 volúmenes. Después haga clic en el botón de **Comenzar**.



- Las opciones autoevaluación son las siguientes:
 - **Toma mi tiempo:** seleccione esta opción para cronometrar su tiempo (60 segundos por pregunta) para emular la experiencia de un examen real.
 - **Preguntas que contesté de forma incorrecta:** haga clic en esta opción para obtener sólo preguntas que haya contestado de forma incorrecta con anterioridad.
 - **Revisión:** seleccione esta opción para ver preguntas y recibir de forma inmediata los enlaces de video relacionados con cada pregunta (Modo Revisión) o para verificar sus respuestas al finalizar cada examen (Modo de Examen) dentro de una lista.

Comenzar examen: Volumen 1: Miembro superior

Experiencia

Toma mi tiempo

60 segundos por pregunta

Preguntas

Preguntas objetivo que contesté de forma incorrecta

Revisión

Revisar mis respuestas inmediatamente

Revisar mis respuestas después del examen

Comenzar examen

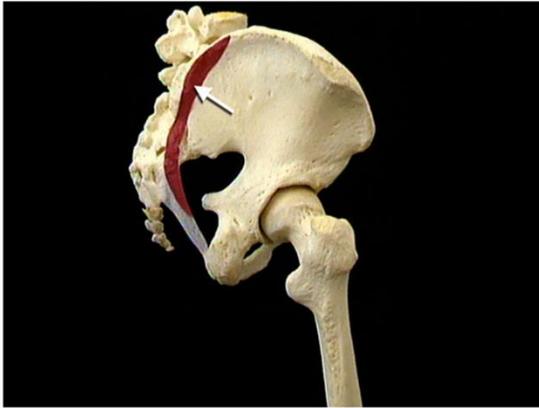
- **Modalidad de revisión:** Después de responder cada pregunta se muestra la respuesta correcta junto con un enlace de video para revisión posterior.

Examen > Volumen 2: Miembro inferior

Volumen 2: Miembro inferior

Guardar examen y revisar después

2 Incorrectas 1 Correctas 65 Sin responder



En esta vista lateral de cadera y fémur derechos, ¿qué músculo tiene su inserción proximal en el área colorada de rojo, como indica la flecha?

- A Músculo glúteo mayor
- B Músculo glúteo medio
- C Porción larga del biceps
- D Músculo piriforme
- E Semimembranoso

Siguiente pregunta

Revisar el siguiente clip de video para encontrar la respuesta correcta: 2-1-10-156 Músculo glúteo mayor (Marca de tiempo 02:42).

- **Modo cronometrado.** Usted dispone de 60 segundos para responder cada pregunta. El tiempo se muestra y transcurre en forma regresiva en la esquina derecha. Una vez que se han consumido los 60 segundos, el reloj cambia su coloración a rojo.

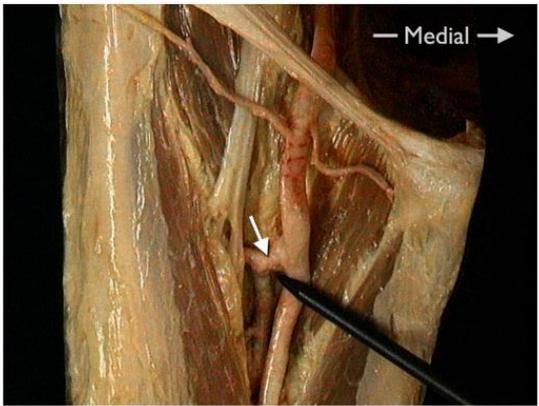
Examen > Volumen 2: Miembro inferior

Volumen 2: Miembro inferior

Guardar examen y revisar después

2 Incorrectas 1 Correctas 65 Sin responder

00:08



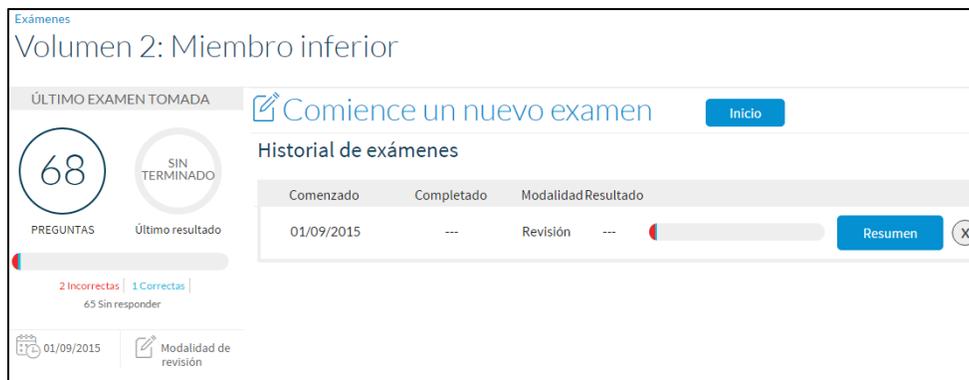
En esta vista anterior del triángulo femoral derecho, identifique la arteria señalada por la flecha.

- A Femoral profunda
- B Pudenda externa
- C Femoral
- D Circunfleja femoral lateral
- E Circunfleja iliaca superficial

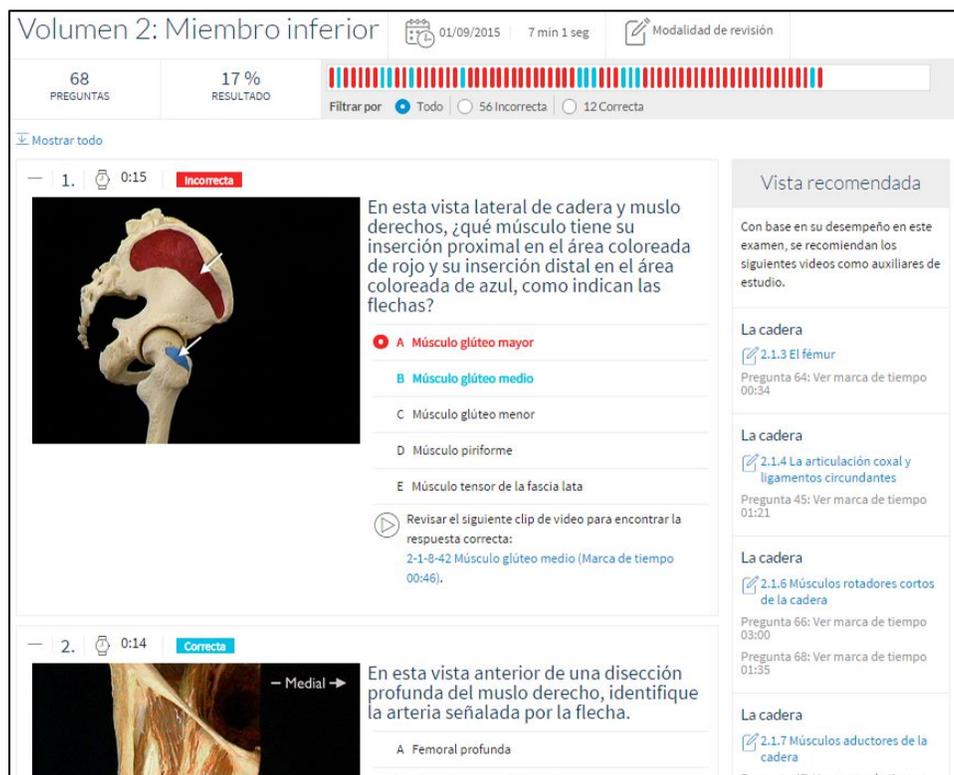
Enviar respuesta Saltar y responder después

Guardar examen y revisar después

- Si desea guardar y salir del examen, haga clic en **Guardar Examen y Reiniciar Después** en la esquina superior derecha de la ventana de exámenes. Usted puede acceder a su **Historial** y **Reiniciar** exámenes en la pantalla de exámenes por volumen.



- Una vez terminado el examen, se muestra el resultado final junto con el listado de preguntas contestadas de forma correcta e incorrecta y con un listado de **Clips de Video Recomendados** en la columna de la derecha de la ventana. Estas sugerencias de clips de video ayudan a mejorar el desempeño en los exámenes y orientan la revisión hacia aquellos tópicos que requieren estudio adicional.
- La barra de colores en la parte superior indica de forma visual las respuestas correctas (azul) e incorrectas (rojo). Es posible filtrar esta información para enfocar el estudio.



Acerca de

- Haga clic en **Acerca de** en el menú de la barra de herramientas para conocer los orígenes del proyecto del Videoatlas de Anatomía, cómo se concibió y quién se beneficia de esta experiencia de aprendizaje tridimensional y las características que la distinguen y hacen única.

Acerca de

[Guía de usuario](#)

¿A quién está dirigido?

- El origen del proyecto
- Viendo y aprendiendo en tres dimensiones
- Cómo se hizo el Atlas
- Características únicas
- VOLUMEN 1**
La extremidad superior
- VOLUMEN 2
La extremidad inferior
- VOLUMEN 3
E...

¿A quién está dirigido?

En sus inicios, el Videoatlas fue diseñado para ser utilizado por estudiantes de medicina y odontología. Gracias a su realismo, lenguaje sencillo y a su calidad como herramienta tridimensional, el Videoatlas se ha convertido en un recurso popular entre estudiantes y profesores de otras áreas, y también entre aquellas personas ajenas a la docencia o al aprendizaje pero que buscan información sobre la anatomía humana.

Estudiantes de medicina y odontología

En los primeros años de formación médica y odontológica, el Videoatlas resulta muy productivo y permite optimizar el tiempo al proporcionar una vista preliminar de la anatomía y funcionar como un adjunto para disecciones o como una herramienta de repaso. Es también útil para aquellos estudiantes que requieren de una revisión de los detalles clínicos de la anatomía durante sus rotaciones quirúrgicas o en el internado médico, y también para los especialistas quirúrgicos quienes deben revisar la anatomía en las diferentes etapas de su formación.



- Haga clic en un volumen para conocer sobre el contenido que se cubre en cada apartado.

Acerca de

[Guía de usuario](#)

¿A quién está dirigido?

- El origen del proyecto
- Viendo y aprendiendo en tres dimensiones
- Cómo se hizo el Atlas
- Características únicas
- VOLUMEN 1**
La extremidad superior
- VOLUMEN 2
La extremidad inferior
- VOLUMEN 3
E tronco (sistema musculoesquelético)
- VOLUMEN 4
La Cabeza y el Cuello
- VOLUMEN 5
Los órganos internos y el aparato

Volumen 1: la extremidad superior

El Volumen 1 tiene tres secciones: 1) el hombro, 2) el brazo y antebrazo y 3) la mano. Cada sección muestra primero los huesos y los movimientos que estos pueden hacer, seguido de las articulaciones y los ligamentos que limitan sus movimientos y después los músculos y los movimientos que producen. Una vez que se comprenden estas estructuras principales, los vasos sanguíneos y nervios se agregan a la imagen.



La sección del hombro incluye estructuras que son fundamentales para la extremidad superior pero que con frecuencia se enseñan como una parte del tronco o del cuello. Estas incluyen los músculos que mueven la escápula, el plexo braquial y los vasos subclavios.



- Un listado de URLs para cada clip de video está disponible al final de página de **Acerca de** o [aquí](#)