



Nombre del Alumno: Ángel David Martínez Guzmán

Nombre del Tema: Sistema Circulatorio

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía Comparativa y Necropsias

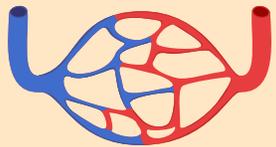
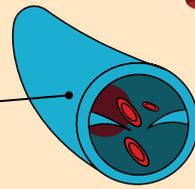
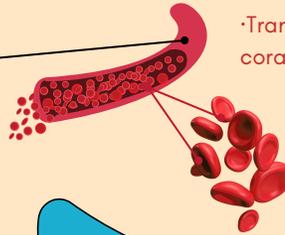
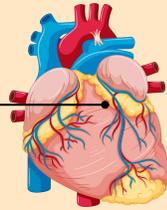
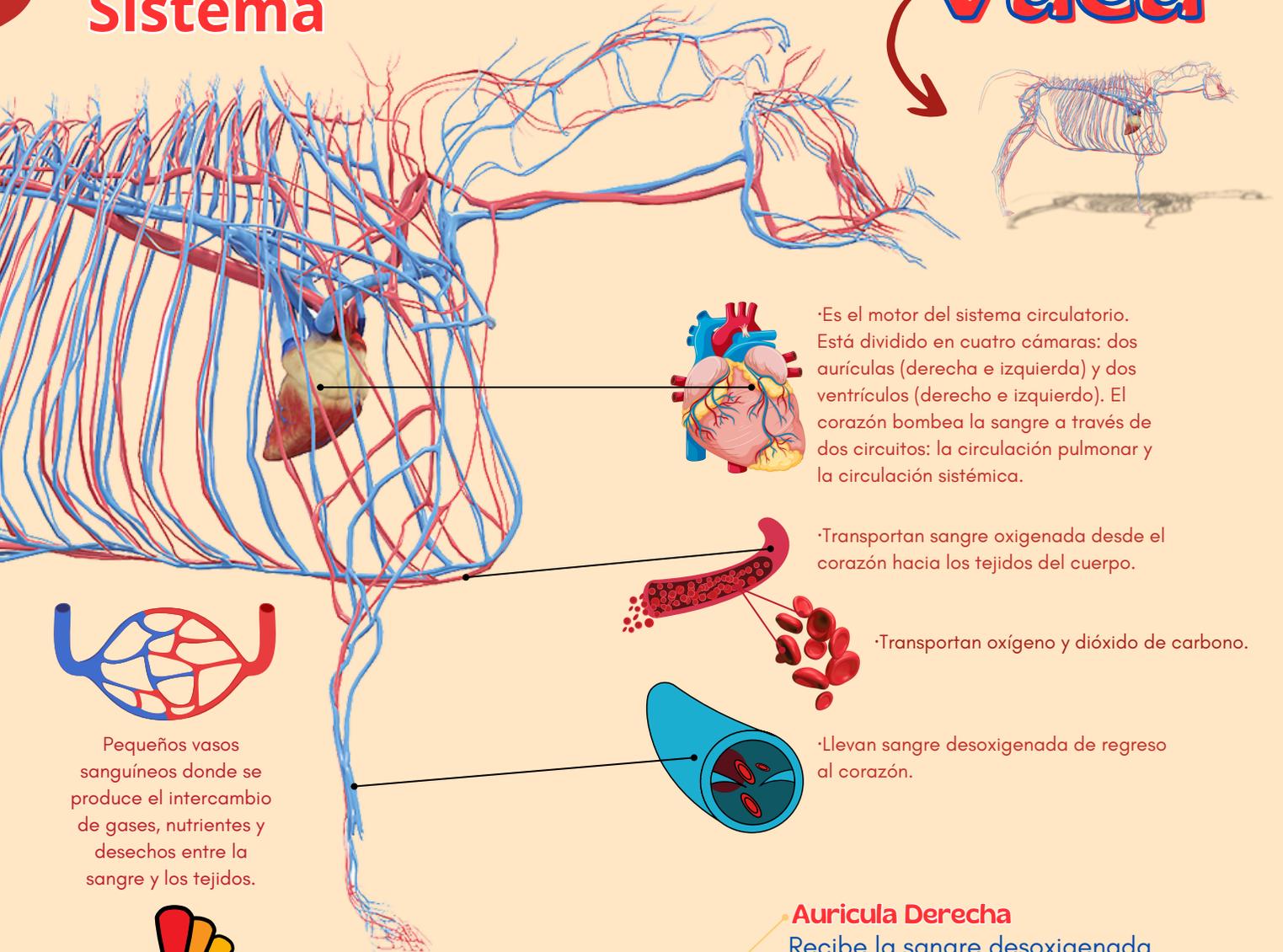
Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

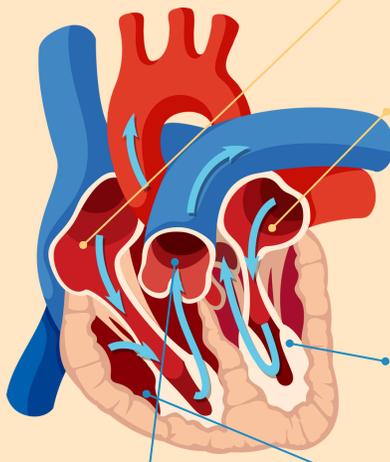
Cuatrimestre: 1A

Sistema Circulatorio

Vaca



En los bovinos el sistema circulatorio es un sistema de bombea continuo de circuito cerrado que lleva elementos nutritivos y oxígeno a todos los tejidos del organismo, así como lleva las hormonas desde las correspondientes glándulas endocrinas a los órganos sobre los cuales actúan.



Aurícula Derecha
Recibe la sangre desoxigenada del cuerpo a través de las venas cava superior e inferior.

Aurícula Izquierda
Recibe la sangre oxigenada de los pulmones a través de las venas pulmonares.

Ventrículo Derecho
Bombea la sangre desoxigenada a los pulmones a través de la arteria pulmonar.

Ventrículo Izquierdo
Bombea la sangre oxigenada al cuerpo a través de la aorta.

Arteria Pulmonar

Transporta sangre desoxigenada desde el ventrículo derecho a los pulmones para recoger oxígeno y eliminar dióxido de carbono. Luego, la sangre oxigenada regresa a la aurícula izquierda.