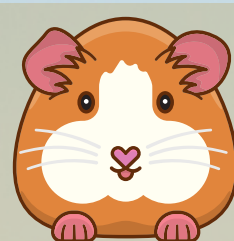


DESCUBRIENDO LOS MECANISMOS FISIOLÓGICOS DEL ...

ENFISEMA PULMONAR DE LA ALTITUD



419 mmHg



3 LOWLANDERS
2 HORAS SIMULANDO
5000 m DE ALTITUD

COBAYAS
MISMAS CONDICIONES
CÁMARA BAROMÉTRICA

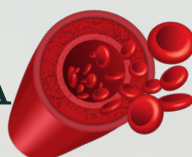
CO₂ / O₂ ARTERIAL



SATURACIÓN O₂



ERITROCITOS
HEMOGLOBINA
VISCOSIDAD



VENTILACIÓN
MINUTO



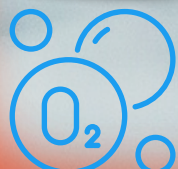
VOLUMEN
ESPACIO MUERTO
SIMILAR



AIRE
RESIDUAL

CAPACIDAD
VITAL

+

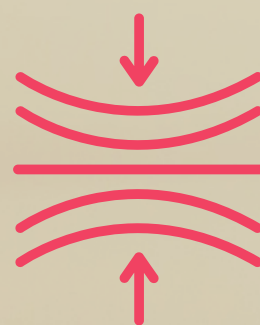


DIFUSIÓN



STUDIO ANATÓMICO
TRAS LA EXPOSICIÓN

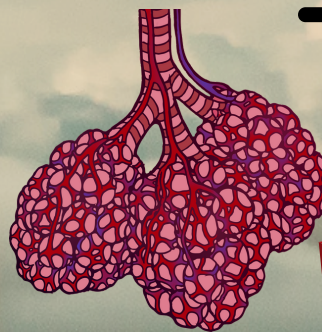
PULMONES
CONSTREÑIDOS



CAPILARES
ENSANCHADOS

+

DILATACIÓN
ALVEOLAR



DIFUSIÓN



Hurtado, A., Kaltreider, N., and McCan, W.S.
Respiratory adaptation to anoxemia, American
Journal of Physiology-Legacy Content.
(1934);109(4):627-637.