Referencias de las imágenes del video didáctico (en orden de aparición)

- 1. Jaenes Sánchez JC, Jaenes-Amarillo PI. ¿Cómo prescribir el ejercicio físico a la persona con diabetes1 [Internet]. 2023 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.revistadiabetes.org/estilos-de-vida/ejercicio/como-prescribir-el-ejercicio-fisico-a-la-persona-con-diabetes/
- 2. Nava Garcia LE. Lactato (estructura)*
- 3. Nava Garcia LE. Ácido láctico (estructura)*
- 4. Barbosa Gomes LC. Ilustración persona con síntomas de neuropatía periférica de calambres adormecimiento y hormigueo. ideal para materiales educativos y formación [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: hormigueo-ideal-para-materiales-image259874158
- Visual Generation. Ilustración vectorial del concepto de medicina deportiva [Internet].
 2019 [citado 04 jun 2023]. Disponible en:
 https://www.istockphoto.com/es/vector/ilustración-vectorial-del-concepto-de-medicina-deportiva-gm1169420413-323266051
- 6. aurielaki. Grupo de médicos y enfermeras dibujos animados de Vector [Internet]. 2017 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.istockphoto.com/es/vector/grupo-de-médicos-y-enfermeras-dibujos-animados-de-vector-gm849301552-139505205
- 7. Tradecus Cia. Ltda. Test sanguíneo de lactato [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.tradecus.com.ec/tiras-para-medicion-de-lactato-en-sangre/
- 8. Nava Garcia LE. Lactato (estructura y formula química)*
- 9. Sacristán E. Representación del sistema inmune [Internet]. 2020 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.bellezapura.com/2020/10/31/sistema-inmune-defensas/
- 10. Hadi A. Sangrado de dedo con vector de ilustración plana de dibujos animados de yeso de herida aislado en fondo blanco Vector Pro [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://es.vecteezy.com/arte-vectorial/4599763-dedo-sangrando-con-herida-yeso-dibujos-animados-plano-ilustracion-vector-aislado-en-fondo-blanco
- 11. Nava Garcia LE. L-Lactato (estructura)*
- 12. Nava Garcia LE. D-Lactato (estructura)*
- 13. Nava Garcia LE. ¿Cómo se transporta el lactato a la sangre?*
- 14. Nava Garcia LE. Transportadores de lactato en las células*

- 15. Nava Garcia LE. Lactato en la sangre y en las células*
- 16. Tecil. I15 Vista de frente [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://tecil.com/producto/edani15-analizador-gases-en-sangre/
- 17. BrillPharma. Estructura de la retina [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.brillpharma.com/retina/
- 18. EKF Diagnostics. Analizador de lactato Biosen R-Line [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.medicalexpo.es/prod/ekf-diagnostics/product-70167-1029895.html
- 19. Nava Garcia LE. Representación de un sensor potenciométrico*
- 20. Marmot2019. A figure that describes transmittance and absorbance (spectroscopy) leading to its use in the Beer-Lambert Law [Internet]. 2016 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Ley_de_Beer-Lambert
- 21. Facultad de Farmacia y Bioquímica Universidad de Buenos Aires. Representación de la fluorescencia [Internet]. 2022 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://campus.ffyb.uba.ar/mod/book/view.php?id=291221&chapterid=7994
- 22. Zschimmer & Schwarz España. Luz química [Internet]. 2020 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.zschimmer-schwarz.es/noticias/que-es-la-luz-quimica-y-que-tiene-que-ver-con-la-quimioluminiscencia
- 23. <u>HealthManagement.org</u>. Blood gas and electrolyte analyzer combi line Eschweiler [Internet]. 2023 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://healthmanagement.org/products/view/blood-gas-and-electrolyte-analyzer-combi-line-eschweiler
- 24. Nava Garcia LE. Captura de pantalla del reporte "Identification and quantitative determination of lactate using optical spectroscopy towards a noninvasive tool for early recognition of sepsis"*
- 25. Nava Garcia LE. Captura de pantalla del reporte "Three-dimensional paper microfluidic devices assembled using the principles of origami"*
- 26. Nava Garcia LE. Captura de pantalla del reporte "Lactate biosensors: current status and outlook"*
- 27. user1558154. Resultado del análisis de sangre en estilo plano. investigación de laboratorio químico [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.freepik.es/vector-premium/resultado-analisis-sangre-estilo-plano-investigacion-laboratorio-quimico 10431765.htm
- 28. SIAC. Choque cardiogénico [Internet]. [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.siacardio.com/tag/shock-cardiogenico/
- 29. Rey T. Cuándo se produce la acidosis láctica y cómo afecta a la salud de los mayores [Internet]. 2020 [citado 04 junt 2023]. Disponible en:

 https://www.65ymas.com/salud/preguntas/cuando-se-produce-acidosis-lactica-como-afecta-salud-mayores 8719 102.html

- 30. Sinert RH. Representación de una infección [Internet]. 2018 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://espanol.medscape.com/verarticulo/5902924
- 31. Fundación UNAM. Diplomado en teoría y metodología del entrenamiento deportivo [Internet]. 2018 [citado 04 jun 2023]. Disponible en:

 https://www.fundacionunam.org.mx/cancha-puma/unam-ofrece-diplomado-en-teoria-y-metodologia-del-entrenamiento-deportivo/
- 32. Musku D. Cardiólogo y paciente durante la prueba de esfuerzo en el hospital [Internet]. 2020 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.istockphoto.com/es/vector/cardiólogo-y-paciente-durante-la-prueba-de-esfuerzo-en-el-hospital-gm1251257241-365101174
- 33. Nava Garcia LE. Representación del modelo trifásico de Skinner-McLellan*
- 34. Lic. de Física Biomédica UNAM. Logo de la carrera [Internet]. 2022 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.facebook.com/photo/?
 fbid=463238032507226&set=a.463238002507229
- 35. EKF Diagnostics. Analizador de lactato Lactate Scout 4 [Internet]. 2022 [citadp 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.elhospital.com/es/productos/analizador-de-lactato-lactate-scout-4
- 36. FisicaLab. Corazón con simbología matemática y física [Internet]. 2023 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.fisicalab.com/tema/fundamentos-matematicos-vc
- 37. Escuela Internacional de Dietética, Nutrición y Salud. Muestras de sangre [Internet]. 2021 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://inensal.com/como-obtener-muestra-sangre/
- 38. Universidad Viña del Mar. La importancia de la Investigación Interdisciplinaria [Internet]. 2018 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.uvm.cl/noticias/la-importancia-de-la-investigacion-interdisciplinaria/
- 39. García M. Representación de innovación tecnológica [Internet]. 2023 [citado 04 jun 2023]. DIsponible en: https://blog.maestriasydiplomados.tec.mx/innovacion-tecnologica-que-es-sus-tipos-y-sus-beneficios
- 40. Onemind. Industria alimentaria [Internet]. 2020 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://onemind.mx/industria-de-alimentos-bebidas-y-quimica/
- 41. Almeida L. laboratorio-veterinario [Internet]. 2019 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://newslab.com.br/atuacao-de-biomedicos-e-farmaceuticos-em-exames-laboratoriais-de-animais-e-vetada/
- 42. LEOcrafts. Iniciar camino muestra paisaje dibujo [Internet]. 2018 [citado 04 jun 2023]. Disponible en: https://www.istockphoto.com/es/vector/iniciar-camino-muestra-paisaje-dibujo-gm1051053018-281024090

^{*}Elaboración propia con base en la información investigada.