

## 7. Bibliografía y Referencias

- [1] B. PALSSON, J. A. HUBBELL, R. PLONSEY, J. D. BRONZINO: “*Tissue Engineering*”, CRC Press, Boca Raton, FL, 2000, pp. 20-1 - 20-9, 24-1 – 24-17.
- [2] R. P. LANZA, R. LANGER, J. VACANTI: “*Principles of Tissue Engineering (Second Edition)*”, Academic Press, San Diego, 2000, pp. 541-550, 645-652.
- [3] M. LATARJET, A. RUIZ LIARD: “*Anatomía Humana, Tomo 2 (4<sup>a</sup> Ed.)*”, Editorial Medica Panamericana, Buenos Aires, 2006, pp. 1376-1400, 1510-1526.
- [4] M. H. ROSS, G. I. KAYE, W. PAWLINA: “*Histología, Texto y Atlas color con biología celular y molecular (4<sup>a</sup> Ed.)*”, Editorial Medica Panamericana, Buenos Aires, 2006, pp. 264-266, 345-347, 534-540, 606-615.
- [5] J. W. VALVANO: “*Bioheat transfer*”, Biomedical Engineering Program, Department of Electrical and Computer Engineering, The University of Texas, Austin, pp. 14-19.
- [6] J. C. CHATO, R. C. LEE: “*The Future of Biothermal Engineering*”, Bioengineering Faculty and the Department of Mechanical and Industrial Engineering, The University of Illinois, Urbana-Champaign. K. H. HOLMES: “*Appendix: Thermal Conductivity of Selected Tissues*”.
- [7] J. W. VALVANO, J. R. COCHRAN, K. R. DILLER: “*Thermal Conductivity and Diffusivity of Biomaterials Measured with Self-Heated Thermistors*”, International Journal of Thermophysics, Bélgica, 1985, pp. 308-310.

- [8] J. AGUILAR: “*Estudio del campo de temperatura en el corazón aplicado a la conservación de órganos en frío*”, Universidad de Sevilla, Sevilla, 2003.
- [9] I. MARTÍN-LACAVE, M. V. SAN MARTIN DÍEZ: “*Atlas práctico de histología*”, Díaz de Santos, Madrid, 2005.
- [10] Histología UC (Universidad Católica de Chile)  
<http://escuela.med.puc.cl/paginas/Cursos/segundo/histologia/HistologiaWeb/indiceGeneral.html>
- [11] Cryobiotech, criopreservación de órganos, trasplantes, criobiología, crioprotectores, vitrificación.  
<http://www.esi2.us.es/~ramonrd/Defaults.htm>
- [12] M. CELESTINOS, R. GATICA: “*Vitrificación como técnica de criopreservación de embriones bovinos*”  
[http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0301-732X2002000200002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0301-732X2002000200002&script=sci_arttext)
- [13] Simulation helps produce life-saving cooling technology  
<http://www.manufacturingcenter.com/dfx/news/archive/04-17-2007/stories/feature-2.asp?rid=%7B%7B%7Bemailaddress%7D%7D%7D>
- [14] Physical Properties of Human Tissue  
<http://www-ibt.etec.uni-karlsruhe.de/people/mag/frames/papers/EMC99-MD/node3.html>
- [15] J. BERTRAM: “*Measuring Specific Heat Capacity and Thermal Conductivity*”  
<http://64.233.183.104/search?q=cache:RM8863ukI3AJ:ecow.engr.wisc.edu/cgi-bin/get/bme/762/webster/chaptersfo/c25-4-22-03.doc+22correlation+of+thermal+properties+of+some+human+tissue+with+water+content%22&hl=es&ct=clnk&cd=18&gl=es&client=firefox-a>
- [16] PHP: Hypertext Preprocessor  
<http://www.php.net/>

[17] W3C: HTML

<http://www.w3.org/html/>

[18] ImageMagick

<http://www.imagemagick.org/script/index.php>

[19] GIMP

<http://www.gimp.org/>

[20] WIKIPEDIA: Riñón

<http://es.wikipedia.org/wiki/Ri%C3%B1%C1%C3%BCn>

[21] WIKIPEDIA: Corazon

<http://es.wikipedia.org/wiki/Coraz%C3%B3n>

[22] WIKIPEDIA: Hígado

<http://es.wikipedia.org/wiki/H%C3%ADgado>

[23] WIKIPEDIA: Criogenia

<http://es.wikipedia.org/wiki/Criogenia>

[24] WIKIPEDIA: HTML

<http://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

[25] WIKIPEDIA: PHP

<http://es.wikipedia.org/wiki/PHP>

[26] WIKIPEDIA: GIMP

<http://es.wikipedia.org/wiki/GIMP>

[27] WIKIPEDIA: Microsoft Visual C/C++

[http://es.wikipedia.org/wiki/Visual\\_C%2B%2B](http://es.wikipedia.org/wiki/Visual_C%2B%2B)