
CAPÍTULO VII: BIBLIOGRAFÍA.

- [B1].- Patton, N., et al. "Retinal Image Analysis: Concepts, Applications and Potential". *Progress in Retinal and Eye Research*, 2006, vol. 25, no. 1. pp. 99-127.
- [B2].- Fernández Fernández, I.; Ruiz Aragón, J. y Pascual de la Pisa, B. "Efectividad Del Control De Fondo De Ojo En Pacientes Con Diabetes e Hipertensión". *FMC - Formación Médica Continuada En Atención Primaria*, 2007, vol. 14, no. 4. pp. 176-186.
- [B3].- Walter T. y Klein J.C. "Segmentation of Color Fundus Images of the Human Retina: Detection of the Optic Disc and the Vascular Tree using Morphological Techniques". *Medical Data Analysis, Lecture notes in Computer Science*, 2001, Vol. 2199/2001, pp. 282-287.
- [B4].- Kande, G.B.; Venkata Subbaiah, P. y Satya Savithri, T. "Segmentation of Exudates and Optic Disk in Retinal Images". *Sixth Indian Conference on Computer Vision, Graphics & Image Processing*, 2008. pp. 535-542.
- [B5].- Vermeer, K.A., et al. "A Model Based Method for Retinal Blood Vessel Detection". *Computers in Biology and Medicine*, 34, 2004, pp. 209-219.
- [B6].- Rodríguez Rodríguez, M. "Detección de vasos en imágenes de fondo de ojo". *Proyecto Fin de Carrera*, Universidad de Sevilla, 2008.
- [B7].- Mercedes Tirado, M. "Detección del disco óptico y caracterización de los vasos sanguíneos en imágenes de fondo de ojo". *Proyecto Fin de Carrera*, Universidad de Sevilla, 2012.
- [B8].- Lee, S. S., et al. "Screening of Diabetic Retinopathy - Automatic Segmentation of Optic Disc in Colour Fundus Images". *The 2nd International Conference on Distributed Frameworks for Multimedia Applications*, 2006. pp. 1-7.
- [B9].- Heneghan, C., et al. "Characterization of Changes in Blood Vessel Width and Tortuosity in Retinopathy of Prematurity using Image Analysis". *Medical Image Analysis*, 12, 2002, Vol. 6, no. 4. pp. 407-429.
- [B10].- Campilho, Aurelio; Kamel, Mohamed, et al. "Automatic cup-to-disc ratio estimation using active contours and color clustering in fundus images for glaucoma diagnosis". *Image Analysis and Recognition*.
- [B11].- Chaichana, T., et al. "Edge Detection of the Optic Disc in Retinal Images Based on Identification of a Round Shape". *International Symposium on Communications and Information Technologies*, 2008. pp. 670-674.
- [B12].- National Eye Institute. "El Glaucoma: Lo que usted debe saber". Revisado 9/2003.
- [B13].- National Eye Institute. "La Degeneración Macular Asociada con la Edad: Lo que usted debe saber". Revisado 9/2003.

- [B14].- Abdel-Razik Youssif, A. A. H; Ghalwash, A. Z. y Abdel-Rahman Ghoneim, A. A. S. "Optic Disc Detection from Normalized Digital Fundus Images by Means of a Vessels' Direction Matched Filter". *IEEE Transactions on Medical Imaging*, 2008, vol. 27, no. 1. pp. 11-18.
- [B15].- Zhu, X.; RanGayyan, R. M. y Ells, A. L. "Detection of the Optic Nerve Head in Fundus Images of the Retina using the Hough Transform for Circles". *Journal of Digital Imaging*, 2010, vol. 23, no. 3. pp. 332-341.
- [B16].- Sinthanayothin, C., et al. "Automated Localisation of the Optic Disc, Fovea, and Retinal Blood Vessels from Digital Colour Fundus Images". *British Journal of Ophthalmology*, 1999, vol. 83, no. 8. pp. 902-910.
- [B17].- Morales España, G.; Mora Flórez, J. y Vargas Torres, H. "Estrategia de regresión basada en el método de los k vecinos más cercanos para la estimación de la distancia de falla en sistemas radiales". *Revista Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquía* (Colombia), no. 45, 2008.
- [B18].- González, R. C.; Woods, R. E. y Eddins, S.L. "Digital Image Processing using MATLAB". Pearson Prentice Hall, 2004.
- [B19].- Mémoli, F.; Pardo, A. y Ribeiro A. "Difusión anisotrópica". Simposio Iberoamericano de Reconocimiento de Patrones, SIARP. La Habana, Cuba, 1999.
- [B20].- Perona, P. y Malik, J. "Scale-Space and Edge Detection using Anisotropic Diffusion". *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, 1990, vol. 12, no. 7., pp. 629-639.
- [B21].- De Boor, C. "A Practical Guide to Splines", Springer-Verlag, 2004, pp.449-450.
- [B22].- Herold García, S. y Escobedo Nicot, M. "Segmentación de imágenes médicas aplicando snakes". *Ciencia en su PC*, no. 4, 2007.
- [B23].- R. Varma, G. L. Spaeth, W. C. Steinmann & L. J. Katz, "Agreement between clinicians and an image analyzer in estimating cup-to-disc ratios", *Arch Ophthalmol*, 107(4), pp. 526–529, 1989.

REFERENCIAS EN INTERNET.

[I1].- Grupo oftalmológico:

<http://www.horusgo.com/elojo.html>

[I2].- Consulta Oftalmológica Virtual de la Dra. Laguna:

<http://www.e-oftalmologia.com/index.html>

[I3].- Imagen Digital 4.0 :

http://gusgsm.com/espacio_color_cie_L*a*b*

[I4].- Review of optometry online:

<http://cms.revoptom.com/index.asp?ArticleType=SiteSpec&Page=osc/3146/lesson.htm>

[I5].- Área clínica de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Guadalajara.

<http://kepler.uag.mx/uagwbt/oftav10/Fo%20normal/FO%20normal.htm>

[I6] American Academy of Ophthalmology:

<http://www.geteyesmart.org/eyesmart/diseases-es/retinopatia-diabetica.cfm>

[I7] Revista de medicina online:

<http://norefiere.com.ar/2012/02/90-millones-de-personas-sufririan-retinopatia-diabetica-en-el-mundo/>

[I8] American Health Assistance Foundation:

<http://www.ahaf.org/espanol/tiposglaucoma.html>

[I9] Revista de salud:

<http://www.mejorartuvision.com/tag/mejorar-tu-vista-sin-gafas/>

[I9] Enciclopédia online:

http://en.wikipedia.org/wiki/Sensitivity_and_specificity