

## List of Publications

### Refereed Conferences Publications (Included in the Conference Proceedings Citation Index)

1. E. Garea-Llano, A. Morales-González, and **D. Osorio-Roig**. "Video Iris Recognition Based on Iris Image Quality Evaluation and Semantic Classification." In Proc. Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2019). Springer, Cham, 2019.
2. **D. Osorio-Roig**, A. Morales-González, E. Garea-Llano. "Semantic segmentation of color eye images for improving iris segmentation". In Proc. IberoAmerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2017).
3. **D. Osorio-Roig**, E. Garea-Llano. "Consensual Iris Segmentation Fusion". In Proc. Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2016). Springer, Cham, 2016.

### Non-Refereed Journal Publications

4. E. Garea-Llano, **D. Osorio-Roig**, A. Morales-González, O. Hernández-Hernández, "Iris Recognition in the Visible Spectrum Based on Eye Image Quality Evaluation", Revista de Ingeniería Electrónica, Automática y Comunicaciones (RIELAC 2019).
5. E. Garea-Llano, **D. Osorio-Roig**, Y. Chacón-Cabrera, "Unsupervised Segmentation of Agricultural Crops in UAV RGB Images", Revista Cubana de Ciencias Informáticas. (RCCI 2018), Volumen 12, Pag 17-28.
6. **D. Osorio-Roig**, E. Garea Llano. "Study of segmentation fusion techniques". Revista Cubana de Ciencias Informáticas. (RCCI) 10.1 (2015-2016): 134140.
7. **D. Osorio-Roig**, O. Lapeira-Mena, T. Ceruto-Cordovés, A. Rosete-Suárez. "MfuzzyPred: Multi-objective algorithm for extracting fuzzy predicates". Revista Cubana de Ciencias Informáticas. (RCCI) (2015).

### Non-Refereed Conferences Publications

8. **D. Osorio-Roig**, E. Garea-Llano. "Segmentaciones Consenso en el reconocimiento del Iris". III Conferencia Internacional en Ciencias Computacionales e Informáticas (CICCI'2016)..
9. **D. Osorio-Roig**, E. Garea-Llano. "Estado actual de los métodos de segmentación de iris bajo el espectro de luz visible". En: XIII Congreso Nacional de Reconocimiento de Patrones, RECPAT 2015, Universidad de Oriente, Cuba, 27-30 de octubre de 2015. 7 p. ISBN: 978-959-207-540-5.
10. **D. Osorio-Roig**, E. Garea-Llano. "Estudio de las técnicas de fusión de imágenes para el iris". En: XIII Congreso Nacional de Reconocimiento de Patrones, RECPAT 2015, Universidad de Oriente, Cuba, 27-30 de octubre de 2015. 7 p. ISBN: 978-959-207-540-5

## Technical Reports

11. **D. Osorio-Roig**, E. Garea-Llano. "Métodos de segmentación de iris bajo el espectro de luz visible". Reporte técnico Reconocimiento de Patrones. (CENATAV) ISSN 2072-6287 (Febrero 2016).