

CURRICULUM VITAE

Oscar Herrera-Alcántara

1. Datos generales

e-mail: *heoscar@yahoo.com* **página web:** <http://ia.azc.uam.mx>
Nacionalidad: Mexicana
Adscripción: Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco
 Profesor Investigador Titular C
 Departamento de Sistemas- División de Ciencias Básicas e Ingeniería

2. Formación académica

Doctorado y Maestría en Ciencias de la Computación. CIC, IPN, México.
Ingeniería en Electrónica. UAM Azcapotzalco, México.

3. Áreas de investigación

Transformada wavelet, análisis de señales, redes neuronales y minería de datos.

4. Reconocimientos

Miembro de la Mesa Directiva (actualmente tesorero) de la SMIA. 2008-2018
Miembro del SNI nivel I. 2010-2020.
Perfil PROMEP/PRODEP. SEP, México. 2009-2018.
Mención honorífica en la tesis doctoral. CIC IPN, México. 2005.
Mención honorífica en la tesis de maestría. CIC IPN, México. 2002.
Presea Lázaro Cárdenas. IPN, México. 2001.
Medalla al Mérito Universitario. UAM Azcapotzalco. 1997.

5º Lugar en la Olimpiada Metropolitana de Química. UNAM, México, 1993.

2º Lugar en el Concurso Interpolitécnico de Matemáticas. IPN, México, 1992.

5. Contribuciones previas a la SMIA
--

Miembro del Comité Organizador de MICAÍ:

8º MICAÍ 2009, CIMAT, Guanajuato, Guanajuato, México.

9º MICAÍ 2010, UAEH, Pachuca, Hidalgo, México.

10º MICAÍ 2011, BUAP, Puebla, Puebla, México.

11º MICAÍ 2012, UPSLP, San Luis Potosí, San Luis Potosí, México.

12º MICAÍ 2013, UAM Azcapotzalco, México D.F., México.

Presidente del Comité Local.

13º MICAÍ 2014, ITTG, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

14º MICAÍ 2015, IIE, Cuernavaca, Morelos, México.

15º MICAÍ 2016, ITC, Cancún, Quintana Roo, México.

16º MICAÍ 2017, UABC, Ensenada, Baja California, México.

17º MICAÍ 2018, ITESM, Guadalajara, Jalisco, México.

Organizador del Consorcio Doctoral en MICAÍ. 2009-2012.

Miembro del Comité Organizador de COMIA:

3^{er} COMIA 2011, UAEM Valle de México, Atizapán de Zaragoza, México, México.

4º COMIA 2012, Xicotepac de Juárez, Puebla, México

5º COMIA-2013, UPFIM, Tepatepec, Hidalgo, México.

6º COMIA-2014, UAEM Zumpango, Zumpango, México, México.

7º COMIA-2015, INFOTEC, Aguascalientes, Aguascalientes, México.

Conferenciante Magistral.

8º COMIA-2016, INAOE, Tonantzintla, Puebla, México.

9º COMIA-2017, ITESM - UAEM – UAM, Estado de México, México.

10º COMIA-2018, Mérida, Yucatán, México.

Revista Komputer Sapiens

- Miembro del Comité Editorial de Komputer Sapiens
- Participación activa en el registro de Komputer Sapiens en Latindex.

Infraestructura tecnológica de la SMIA

- Administrador de contenidos, servicios de hosting y dominios de la SMIA
smia.org.mx smia.mx comia.org.mx micai.org komputersapiens.org.mx
- Administrador de la lista de socios de la SMIA

Editor en publicaciones de la SMIA

- Research in Computing Science, Special Issue, editor invitado, IPN-SMIA, 2016.
- Advances in Artificial Intelligence and Its Applications, Pichardo-Lagunas, Obdulia, **Herrera-Alcántara, Oscar**, Arroyo-Figueroa, Gustavo (Eds.) 14th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI 2015, Cuernavaca, Morelos, Mexico, October 25-31, 2015, Proceedings, Part II
- Avances Recientes en Sistemas Inteligentes, Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial SMIA, Miguel González y **Oscar Herrera** (eds.) pp. 157-167, October 2011, Mexico, Mexico, ISBN: 978-607-95367-3-2.
- Advances in Artificial Intelligence and Soft Computing, Miguel González, **Oscar Herrera** y Alexander Gelbukh (eds.) Complementary Proceedings of MICAI2011, 10th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, Puebla, México, ISBN 978-607-95367-4-9.
- Avances en Sistemas Inteligentes, Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial SMIA, Miguel González y **Oscar Herrera** (eds.) November 2010, Mexico, ISBN: 978-607-95367-2-5.
- Artificial Intelligence and Applications, Complementary Proceedings of MICAI'09, 8th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, Workshop on Machine Learning and Data Mining, Alexander Gelbukh, Miguel González, **Oscar Herrera** (eds.) ISBN 9786079536718, Gto., Mexico, 2009.