

CURRICULUM VITAE

1. Datos Personales

Nombre Sofía Natalia Galicia Haro
Lugar de nacimiento México, D. F.
Correo electrónico sngh AT fciencias.unam.mx



2. Formación Académica

2.1 *Licenciatura*

Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica. 1971 - 1976
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME).
Zacatenco, Instituto Politécnico Nacional (IPN). México, D. F.

2.2 *Estudios de Postgrado*

2.2.1 **Maestría en Electrónica: 1976 - 1979**

Sección de graduados de la ESIME. Unidad Profesional Zacatenco, IPN. Diploma de especialidad

2.2.2 **Maestría en Ciencias de la Computación: 1982 - 1985**

Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas Sistemas (IIMAS) y Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado (UACPyP) de Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Tesis: “Ayuda de corrección de estilo para textos en español, traducidos del inglés”.

2.2.3 **Doctorado en Ciencias de la Computación. 1997-2000**

Laboratorio de Lenguaje Natural. Centro de Investigación en Computación. IPN

Tesis: “Análisis sintáctico conducido por un diccionario de patrones de manejo sintáctico para lenguaje español.”

3. Actividad Docente.

2003 – 2007 Profesor de tiempo completo: Profesor Asociado “C”.

Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas, Carrera de Ciencias de la Computación, UNAM, Ciudad Universitaria

2005 – Tutora del área de Inteligencia Artificial
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM

2008 – Profesor de tiempo completo: Profesor Titular “A” (14 de febrero de 2008)
Facultad de Ciencias, Departamento de Matemáticas, Carrera de Ciencias de la
Computación, UNAM

4. Distinciones

Investigador Nacional Nivel I

Otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores, a partir del 2002, renovado en 2005, 2009, 2013,
y 2017.

5. Participación en la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial

- Miembro de comité revisor: MICAI 2007, MICAI 2009, MICAI 2010, MICAI 2011, MICAI 2012, MICAI 2014, MICAI 2015, MICAI 2016, MICAI 2017, MICAI 2018
- Miembro de comité revisor: COMIA 2012, COMIA 2014, COMIA 2015, COMIA 2016, COMIA 2017, COMIA 2018
- Organización del Doctoral Consortium en MICAI 2012
- Presidente de programa en MICAI 2014, MICAI 2015

6. Publicaciones

Libros

INVESTIGACIONES EN ANÁLISIS SINTÁCTICO PARA EL ESPAÑOL

Sofía N. Galicia Haro y Alexander Gelbukh

Serie Ciencia de la Computación. Instituto Politécnico Nacional, 2007

ISBN: 970-36-0265-7, FIPN: 2007-904

COMPUTATIONAL TREATMENT OF TEMPORAL EXPRESSIONS AND NAMED ENTITIES

Sofía N. Galicia Haro

Colección de Libros CIDETEC, 2013

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo, I.P.N.

ISBN: 978-607-414-354-6

Trabajo Editorial: Libros y revistas

- Research in Computing Science. Sofía Galicia-Haro (ed.) ISSN: 1870-4069 Issue 86 (2014) Instituto Politécnico Nacional, Centro de Investigación en Computación. México, 2014
- Nature-Inspired Computation and Machine Learning - 13th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI 2014, Tuxtla Gutiérrez, Mexico, November 16-22, 2014. Proceedings, Part I and Part II

Edited by: Alexander F. Gelbukh, Félix Castro Espinoza, Sofía N. Galicia-Haro. Lecture Notes in Computer Science (8856), MICAI (I) ISBN: 978-3-319-13646-2, (8857) MICAI (II) ISBN: 978-3-319-13649-3, Springer, 2014

Edited by: Alexander F. Gelbukh, Félix Castro Espinoza, Sofía N. Galicia-Haro. Lecture Notes

in Computer Science (8857), MICAI (II) ISBN: 978-3-319-13649-3, Springer, 2014

- 13th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI 2014, Tuxtla Gutierrez, Mexico, November 16-22, 2014

Editors: Alexander F. Gelbukh, Félix Castro-Espinoza, Sofía N. Galicia-Haro. Special Session Proceedings. IEEE 2014, ISBN 978-1-4673-7010-3

- Advances in Artificial Intelligence and Soft Computing - 14th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI 2015, Cuernavaca, Morelos, Mexico, October 25-31, 2015, Proceedings, Part I

Editors: Grigori Sidorov, Sofía N. Galicia-Haro. Lecture Notes in Computer Science (9413), ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-319-27059-3, Springer, 2015

- Fourteenth Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI 2015, Cuernavaca, Mexico, October 25-31, 2015

Editors: Grigori Sidorov, Sofía N. Galicia-Haro, Obdulia Pichardo-Lagunas, Oscar Herrera-Alcántara, Gustavo Arroyo-Figueroa. IEEE 2015, ISBN 978-1-5090-0322-8

Algunas de las publicaciones en Revistas indexadas

- I Bolshakov y S. Galicia Haro. *Algoritmo para corregir ciertos errores ortográficos en español relacionados al acento*. J. Computación y Sistemas, Revista Iberoamericana de Computación, ISSN1405-5546 (en Índice del CONACYT-México) Vol. 1, No.2 1997. Págs. 57-62.
- Galicia Haro, Sofía N. *Análisis Sintáctico Conducido por un Diccionario de Patrones de Manejo Sintáctico para Lenguaje Español*. Resumen de tesis doctoral. J. Computación y Sistemas, Revista Iberoamericana de Computación. ISSN1405-5546 (en Índice del CONACYT-México) Vol. 6, No.2 2002.
- Sofia N. Galicia-Haro, Alonso Palomino-Garibay, Jonathan Gallegos-Acosta and Alexander F. Gelbukh. *Analysis of Negation Cues for Semantic Orientation Classification of Spanish Reviews*. MICAI 2015 Proceedings in Lecture Notes in Computer Science (9414) ISSN 0302-9743, ISBN- 978-3-319-27100-2, Springer-Verlag 2015, pp. 105-120
- Sofia N. Galicia-Haro and Alexander F. Gelbukh. *Assessing Context for Extraction of Near Synonyms from Product Reviews in Spanish*. TSD 2016 Proceedings in Lecture Notes in Computer Science (9924) ISSN 0302-9743, ISBN-978-3-319-45509-9, Springer-Verlag 2016, pp 125-133

Algunos capítulos en libros de investigación

- Sofía N. Galicia-Haro, Alexander F. Gelbukh. *Complex named entities in Spanish texts: Structures and properties*. In Named Entities Recognition, classification and use. Edited by Satoshi Sekine and Elisabete Ranchhod. John Benjamins Publishing Company. ISBN: 978-90 272 2249 7, Benjamins Current Topics series, 19, 2009.
- Sofía Galicia Haro. *Hacia la obtención automática de combinaciones de palabras utilizadas en dominios específicos*. En: “Bordeando los márgenes: gramática, lenguaje técnico y otras cuestiones fronterizas en los estudios lexicográficos del español”, Rosalía Cotelo García (coord.). ISBN: 978-84-943903-8-8. Edición de Cilengua. Centro Internacional de Investigación de la Lengua Española. Pags. 127-144 (2016)