

**DR. JAIME LIZARDI MENDOZA**  
**Biopolímeros-CTAOA-CIAD**

**DISTINCIONES Y PREMIOS**

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

**SNI Nivel II**, 2019-2022

(Historial: SNI Nivel I, 2008-2010; 2012-2014; 2015-2018)

Miembro de la Red Temática Nanociencias y Nanotecnología (2009-a la fecha)

Miembro de la Red Temática Alimentos, Agricultura y Biotecnología (2009-2010)

**SEGUNDO LUGAR** en el Concurso de carteles con el trabajo “Aerogeles de polisacáridos como biomateriales. Caracterización físico-química”. Autores: Miramón-Ortíz, D.A., Carvajal-Millán, E., López-Franco, Y., Mata-Haro, V., Argüelles-Monal, W., Goycoolea-Valencia, F., **Lizardi-Mendoza J.** Universidad de Sonora. 1er Coloquio en Materiales de Interés Biotecnológico (CMIB-2018): Perspectivas en la Salud Humana. Ciudad Obregón, Sonora, México. 22 y 23 de marzo de 2018.

**PORTADA SELECCIONADA** en la revista internacional *Journal of Applied Polymer Science*, Volume 135, Issue 27 (Julio **2018**), <https://doi.org/10.1002/app.46574>, del artículo: Paz-Samaniego, R., Rascón-Chu, A., Brown-Bojorquez, F., Carvajal-Millan, E., Pedroza-Montero, M., Silva-Campa, E., Sotelo-Cruz, N., López-Franco, Y.L., Lizardi-Mendoza, J. Electrospray-assisted fabrication of core-shell arabinoxylan gel particles for insulin and probiotics entrapment. *J. Appl Polym Sci* (2018) 135, DOI: 10.1002/app.46411.

**PRIMER LUGAR** en la Categoría de Microbiología y Toxicología Modalidad Estudiantil con el trabajo “Efecto *in vitro* de aceites esenciales sobre la viabilidad, crecimiento y producción de toxinas de *Aspergillus parasiticus* y *Fusarium moniliforme*”. Autores: López-Meneses, A.K., Cortez-Rocha, M.O., Plascencia-Jatomea, M., Rosas-Burgos, E.C. **Lizardi-Mendoza, J.** Universidad de Sonora. Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología 2016  
Lugar y Fecha: Hermosillo, Sonora. 18 de noviembre de 2016

**SEGUNDO LUGAR** Modalidad oral-profesional con el trabajo “Preparación y caracterización de criogeles del copolímero quitosana-graft-poli (N-vinilcaprolactama)”. Autores: Fernández-Quiroz, D., **Lizardi-Mendoza, J.**, Recillas-Mota, M., y Argüelles-Monal, W. Universidad de Sonora. Congreso Internacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología 2016. Hermosillo, Sonora. 18 de noviembre de 2016

**MASTER IN LIGHT SCATTERING** otorgado por Light Scattering University-Wyatt Technology Corporation. Santa Barbara, California. 30 octubre de 2015

**MENCIÓN HONORÍFICA** otorgada por el XXXIX Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2015, Coca Cola. Categoría Profesional en Ciencias de Alimentos. Octubre de 2015. Con el trabajo: Aerogeles basados en arabinoxilanos ferulados de una variedad de trigo mexicana. Autores: Dr. Jorge Alberto Márquez Escalante, Dra. Elizabeth Carvajal Millán, Dr. Agustín Rascón Chu, **Dr. Jaime Lizardi Mendoza**, Dra. Elisa Miriam Valenzuela Soto, Dra. Yolanda Leticia López Franco, M.C. Alma Rosa Toledo Guillén, Q.B. Alma Consuelo Campa Mada. CIAD, AC.

**PRIMER LUGAR** en el Concurso: Poster CIAD 2005, con el trabajo “Biopolímeros: Innovando con la naturaleza”

**TERCER LUGAR** en el concurso: Poster CIAD 2004, con el trabajo “Estudios fisicoquímicos en Quitina: En búsqueda de mejores procesos y propiedades”

**RECONOCIMIENTO: FINALISTA** otorgado por el XXVIII Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2004 con el trabajo “Clasificación y Caracterización Fisicoquímica de la Goma de Mezquite (Chúcata) Cruda y Ultrafiltrada”. Categoría estudiantil. Director de Tesis de Licenciatura.

**TERCER LUGAR** en el II Congreso del Noroeste en Ciencias Alimentarias y Biotecnología “Preparación y caracterización fisicoquímica de quitosano obtenido a partir de desechos de la industria pesquera”. Categoría profesional, modalidad cartel.

**PRIMER LUGAR** en el Concurso: Poster CIAD 2001. con el trabajo “Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear a la Ciencia de los Alimentos”

**PRIMER LUGAR** en el Concurso: Poster CIAD 2000. con el trabajo “Evaluación de Nuevas Propiedades de Biopolímeros Aislados de Fuentes Sustentables”