

DR. JAIME LIZARDI MENDOZA
Biopolímeros-CTAOA-CIAD

OTRAS PUBLICACIONES

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Osuna Ruiz, I., Hurtado Oliva, M.A., Nieves Soto, M., Manzano Sarabia, M.M., Burgos Hernández, A., **Lizardi Mendoza, J.**, Hernández Garibay, E. **2016**. Algas marinas: potencial fuente de compuestos contra el cáncer. *Revista Ciencia*. Julio-Septiembre 67(3), 1-9.

MEMORIAS

Gutiérrez Pacheco, M.M., Bernal Mercado, A.T., Martínez Téllez M.A. González Aguilar, G.A., Madera Santana T.J., **Lizardi Mendoza, J.**, Ayala Zavala, J. F. **2017**. Caracterización del proceso de formación y composición de biopelículas de *Pectobacterium carotovorum* subsp. *Carotovorum*. Memorias del XIX Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos y XXXIV Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos. Nuevo Vallarta, Nayarit. 2-4 de noviembre. Pp. 678-681.

Landa Salgado, P., Corrales García, J., **Lizardi Mendoza, J.** **2016**. Evaluación de cubiertas elaboradas a base de quitosano y sábila para inhibir el crecimiento de *Salmonella Typhimurium* en fresa. En: Inocuidad alimentaria. Memorias del congreso. López-Malo Vigil A., Jiménez Munguía M.T., Ávila Sosa R. (Comp). Fundación Universidad de las Américas:San Andrés Cholula, Puebla, México. (ISBN: 978-607-7690-53-5). Pp. 61-67.

Carvajal-Millan, E., Urias-Orona, V., Lopes Da Silva, J., **Lizardi-Mendoza, J.**, Rascón-Chu, A. **2015**. Propiedades gelificantes de pectina de cascarilla de garbanzo. Memorias del III Simposio Nacional de Garbanzo. INIFAP:Hermosillo, Sonora. 7 de noviembre. Pp. 104-110.

Ayala-Mendivil, N., Argüelles-Monal, W., Carvajal-Millán, E., López-Franco, Y., Plascencia-Jatomea, M., **Lizardi-Mendoza, J.***. **2014**. Calcium lactate production during demineralization of crab (*Callinectes bellicosus*) shells with lactic acid. In: Advances in Chitin Science-Volume XIV, Proceedings of the VI SIAQ/XII ICC. Campana Filho, S.P., Masumi Beppu, M., Fiamingo, A. (Eds.) Sociedad Iberoamericana de Quitina: São Carlos, Brasil. (ISBN 978-85-63191-03-8). Pp. 2-7.

Cota-Arriola, O., Cortez-Rocha, M.O., **Lizardi-Mendoza, J.**, Ezquerro-Brauer, J.M., Robles-Sánchez, M., Plascencia-Jatomea, M. **2014**. Antifungal potential of micro and nanoparticles of chitosan crosslinked with sodium tripolyphosphate. In: Advances in Chitin Science-Volume XIV, Proceedings of the VI SIAQ/XII ICC. Campana Filho, S.P., Masumi Beppu, M., Fiamingo, A. (Eds.) Sociedad Iberoamericana de Quitina: São Carlos, Brasil. (ISBN 978-85-63191-03-8). Pp. 157-162.

Ruiz-Ortega, L.I., López-Franco, Y.L., **Lizardi-Mendoza, J.**, Carvajal-Millán, E., Toledo-Guillén, A.R. **2013**. Síntesis y caracterización de nanopartículas magnéticas cubiertas con goma de mezquite (*Prosopis* spp.). X Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia. León, Guanajuato. 15-17 de mayo. Pp. 1-5.

Morales-Ortega, A., Carvajal-Millán, E., Torres-Chávez, P., López-Franco, Y., Rascón-Chu, A., **Lizardi-Mendoza, J.** **2012**. Arabinoxilanos ferulados extraíbles con agua de la variedad de trigo Tacupeto: Caracterización y gelificación. Memorias del IX Encuentro Participación

de la Mujer en la Ciencia. 16 al 18 de mayo. León, Guanajuato. ISBN: 978-607-95228-3-4. CD. Pp. 1-5.

Corona-Hernández, R.I, Lizardi-Mendoza, J., Álvarez-Parrilla, E., Islas-Rubio, A.R., de la Rosa, L.A., Wall-Medrano, A. **2012**. Growth Kinetics and Microencapsulation Characteristics of Three Probiotic Bacteria. Proceedings of the 5th. International Congress Food Science and Food Biotechnology in Developing Countries. Nuevo Vallarta, Nayarit. México. October 24-26. Pp. 1-5.

Martínez-López A.L., Carvajal-Millán E., **Lizardi-Mendoza J.**, Rascón-Chu A., Salas-Muñoz E., López-Franco Y.L. **2011**. Maize Nixtamalization Process as a Source of Gel Forming Ferulated Arabinoxylans. Memorias del Simposium Internacional sobre Tecnologías Convencionales y Alternativas en el Procesamiento de Maíz. Chihuahua, Chih., ISBN: 978-607-7691-88-4. México. 3 al 5 de agosto. Pag. 83-89.

Martínez-Robinson K.G., Campa-Mada A.C., Valenzuela-Rascón J.A., Toledo-Guillén A.R., López-Franco Y.L., Carvajal-Millán E., **Lizardi-Mendoza J.** **2010**. Análisis del Perfil de Ácidos Grasos Omega 3 y Omega 6 de Aceite de Sardina y Aceite de Semilla de Chía por CG-EM. Memorias del VII Congreso del Noroeste y III Congreso Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología. 8 al 13 de noviembre de 2010. Pag. 1254-1268.

Goycoolea F.M., Cárdenas A., Hernández G., **Lizardi J.**, Álvarez G., Soto F.J., Valdez M. Rinaudo M., Milas M., y J. Hernández. **2000**. Polisacáridos aislados del mezquite y de otras plantas del desierto. Memorias del II Simposium Internacional Sobre Utilización y aprovechamiento de la Flora Silvestre de ZONAS ARIDAS. p. 245.

Francisco M. Goycoolea, Adriana Cárdenas, Georgina Hernández, **Jaime Lizardi**, Gerardo Álvarez, Francisco J. Soto, M. Valdez, M. Rinaudo, M. Milas y Javier Hernández. **2000**. Polisacáridos aislados del mezquite y de otras plantas del desierto. Proyecto 29088-N. Primer Congreso de Responsables de Proyecto de Investigación en Ciencias Naturales. SEP – CONACyT 2000. CD.

Lizardi J.; Hernández G.; Higuera-Ciapara I.; Argüelles W. y Goycoolea F.M. **1999**. Calibración de un método espectroscópico para la determinación del grado de acetilación de quitina y quitosano de origen diverso. Memorias del III Congreso del Noroeste en Ciencias Alimentarias y Biotecnología. p. 713-722.

Goycoolea F.M., Higuera-Ciapara I., Hernández G., **Lizardi J.**, K.D. García. **1997**. Preparation of Chitosan from squid (*Loligo spp.*) pen by microwave-accelerated thermochemical process. En: Domard, A., G. A. F. Roberts y K. M. Vårum (eds). Advances in Chitin Science. Vol. II. Proceedings of the 7th International conference on chitin chitosan and Euchis '97. Jacques André Publisher (ISBN: 2-907922-57-2). Pp. 78-83.

Lizardi J., F. M. Goycoolea, G. Hernández e I. Higuera-Ciapara. **1997**. Preparación y caracterización fisicoquímica de quitosano a partir de desechos de la industria pesquera. En: Memorias del II Congreso de Ciencias Alimentarias y Biotecnología. Hermosillo, Sonora. CD, PM14.