

**ANEXO B****1. Name**

José Alberto Valadez Lira
---------------------------

Education – degree, discipline, institution, year

Degree	Discipline	Institution	Year	Country
PhD.	Microbiology		2011	Mexico
M.Sc.	Immunobiology		2005	Mexico
College	Biology		2001	Mexico

Academic experience – institution, rank, title (chair, coordinator, etc. if appropriate), date (ex. 1990-1995), full time or part time

Institution	Title	Date	Responsibility
UANL	Full time professor	2012 - today	Full time

Non-academic experience – company or entity, title, brief description of position, when (ex. 1993-1999), full time or part time

Company or entity	Title	Brief description of position	Date	Responsibility
UG		Investigator associated	2006-2007	Projects

Certifications or professional registrations

Certifications/Professional registrations	Institution	Date	Status
N/A	N/A	N/A	N/A

Current membership in professional organizations

Professional Organization	Title	Date	Status

Honors and awards

Title	Institution	Date	Status
PRODEP Profile	SEP	2014-2019	Active
National Researcher	CONACYT	2012 - today	Active
<i>Magna Cum Laude</i> graduate honor	UANL	2011	

Service activities (within and outside of the institution)

Activity	Institution	Date	Status
UANL	Vocal "investigation committee"	2015 – today	Full time

Briefly list the most important publications and presentations from the past five years—title, co-authors, if any, place of publication or presentation, and date of publication or presentation

Gricelda Nunez-Mejia, Jose A. Valadez-Lira, Ricardo Gomez-Flores, Cristina Rodriguez-Padilla, and Patricia Tamez-Guerra. 2015. <i>Trichoplusia ni</i> (Lepidoptera: Noctuidae) survival, immune response, and gut bacteria alterations after exposure to <i>Azadirachta indica</i> volátiles. <i>Florida Entomologist</i> .
Enríquez-Reyna, M. C., Cruz-Castruita, R. M., Valadez-Lira, J. A. y Ceballos-Gurrola, O. 2014. Factores biopsicosociales que influyen la actividad física y calidad de vida de adultas mayores. Memoria en extenso del Encuentro Internacional de Organismos Expertos en Cultura Física. Universidad de Colima, Facultad de Ciencias de la Educación. ISBN: 978-607-00-79-4. Colima, Col., Mexico. Pg. 605-611.
David e la Fuente Rincón, Eleazar Barboza, Norma Salcido de la Fuente, Deyanira Quistian Mtz., Ruben Salcedo Mtz. JA Valadez Lira. 2013. Bacterocinas: Metabolitos viables bacterianos para el control de patógenos. <i>Revista Planta-Universidad Autónoma de Nuevo León</i> . Año 8. No.17 ISSN: 2007-1167.
Zyanya Karina Díaz Hirashi, Fernando Ochoa Ahmed, Juan M. Alcocer González, Cristina Rodríguez Padilla y José A. Valadez Lira. 2013. ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS ASOCIADOS A LESIONES MUSCULARES Y ALTO RENDIMIENTO EN TENISTAS DE COMPETENCIA. <i>Revista Ciencias del Ejercicio-FOD UANL</i> . Volúmen 8, Num.8. 2007 – 8463. ISSN: 2007-1167.
Brenda Juanita Peña Carrillo, Juan Manuel Alcocer González, Fernando Ochoa Ahmed, Cristina Rodríguez Padilla y José Alberto Valadez Lira. 2013. ASOCIACIÓN DE POLIMORFISMOS DE LOS GENES ACE Y AQP1 EN ATLETAS DE COMPETENCIA. Volúmen 8, Num.8. 2007 – 8463. ISSN: 2007-1167.
Armando Martínez Rodríguez, Juan Carlos Salazar Tovar, Oscar Salas Fraire, José Alberto Valadéz Lira y Fernando Alberto Ochoa Ahmed. 2013. RELACIÓN ENTRE EL TEST DE ABALAKOV Y EL SELF TEST EN TENISTAS INFANTILES. Volúmen 8, Num.8. 2007 – 8463. ISSN: 2007-1167.
María Cristina Enríquez Reyna, Rosa María Cruz Castruita y José Alberto Valadez Lira. 2013. TRANSFERENCIA EN LA INVESTIGACIÓN CON ENFOQUE EN BIOMARCADORES BIOLÓGICO-MOLECULARES ASOCIADOS A LA SAROPENIA. Volúmen 8, Num.8. 2007 – 8463. ISSN: 2007-1167.
J.A. Valadez-Lira, J.M. Alcocer-Gonzalez, G. Damas, G. Nuñez-Mejía, B. Oppert,C. Rodriguez-Padilla, and P. Tamez-Guerra. 2012. Comparative evaluation of phenoloxidase activity in different larval stages of four lepidopteran pests after exposure to <i>Bacillus thuringiensis</i> . <i>Journal of Insect Science</i> : Vol. 12   Article 21.
Valadez Lira JA y Quisián Martínez D. 2012 Estrategia de defensa en plantas. <i>Revista Planta-Universidad Autónoma de Nuevo León</i> . Año 6. No.12 ISSN: 2007-1167.
Tamez Guerra P, Valadez Lira JA, Alcocer González JM and Rodríguez Padilla C. 2009. DETECTION OF GENES ENCODING ANTIMICROBIAL PEPTIDES IN MEXICAN STRAINS OF TRICHOPLUSIA NI (HUBNER) EXPOSED TO BACILLUS THURINGIENSIS. <i>Journal invertebrate Pathology</i> .
JA Valadez Lira, JM Alcocer-González, E Treviño-García, C Rodríguez-Padilla, D Quisián-Martínez. 2011. Detección de polimorfismos genéticos enfocado al aprovechamiento en el desarrollo de estrategias de entrenamiento de atletas de alto rendimiento. <i>Revista Mexicana de Investigación en Cultura Física y Deporte</i> . Aceptado para publicación.

Briefly list the most recent professional development activities

Professional Activity	Date
(2) Book Author/ Co-author (last 5 years)	2015
(13) Scientific paper author/co-author (last 5 years)	2011-2016
(1) Ph.D. Thesis Director (last 5 years)	2012-2015
(7) College thesis director (last 5 years)	2011-2016
(5) Research projects (last 5 years)	2012-2016