

# Eduardo Lozano Guzmán

## Curriculum vitae versión ejecutiva

---



Doctor en Ciencias  
Biomédicas

Universidad Juárez del  
Estado de Durango

polen de Bermuda grass en niños de la  
comarca lagunera (2013-2015; colaborador)

### Preparación Académica

Ingeniero Bioquímico en Alimentos por el  
Instituto Tecnológico de Durango

Maestría en Ingeniería Alimentos

Doctorado en Ciencias Biomédicas

### Experiencia profesional

Profesor investigador adscrito a la Facultad  
de Ciencias Químicas de la Universidad  
Juárez del Estado de Durango

### Proyectos de investigación

Evaluación de sinergismo, por estudios  
isobolograficos y modelaje PK/PD de  
ciprofloxacino, levofloxacino y extractos  
etanolicos de propoleo como alternativa  
para combatir Staphilococcus aureus (2011 –  
2013)

Evaluación de sinergismos entre extractos de  
propoleo en combinación con orégano y ajo  
en aislados de Staphilococcus aureus  
meticilino resistente (2013-2015)

Evaluación del efecto hipoglucemiante de  
extractos de chaya en un modelo murino  
(2015-actual)

Identificación por análisis de inmunoblot de  
la reactividad a componentes alérgicos de

### Publicaciones

Interaction between propoleum extracts and  
Coprofloxacin and Levofloxacin for the in  
vitro inhibition of methicilin-resistant  
Staphylococcus aureus isolates. African  
Jornal of Microbiology Research, 2014

Interacción sinérgica de propoleo (propolis) y  
orégano (lippia graveolens) contra  
Staphilococcus aureus, Revista Mexicana de  
Ciencias Farmaceuticas, 2014

Synergistic interaction of extract of Garlic  
(Allium sativum) and propolis against  
methicilin-resistant Staphylococcus aureus.  
African Jornal of Microbiology Research,  
2014

Chaya, usos y beneficios. Revista Ciencia y  
Desarrollo CONACYT, 2015

Evaluación de daño genotóxico en población  
expuesta a Fluor y Arsenico. Revista de  
Ciencias Farmaceuticas. 2016

Capítulo de libro: Combinations of extracts of  
propolis and others compounds against  
Methicillin-resistant Staphylococcus aureus,  
del libro “Active Ingredients from aromatic  
and medicinal plants” ISBN 978-953-51-  
2976-9. 2017

### **Memorias en congresos**

Congresos nacionales e internacionales de Ciencias Farmaceuticas convocados por AFMAC en los años 2013, 2014, 2015, 2016.

### **Otros**

Revisor de diversos artículos en revista internacionales

Director de numerosas tesis de licenciatura de Químico Farmaceutico Biologo y de Maestría

Imparticion de cursos de cromatografía líquida de alta resolución y de estadística y diseño experimental

Miembro de la Academia de Químico Farmaceutico Biologo de la Facultad de Ciencias Químicas

Miembro de la Asociacion Farmaceutica Mexicana

Miembro de la Sociedad Mexicana de Química