

Olga Dania López Guzmán
Doctor en Ciencias Ambientales
Universidad Juárez del Estado de Durango
Facultad de Ciencias Químicas

DATOS PERSONALES

Nombre:	Olga Dania López Guzmán
Fecha de Nacimiento:	16 de Febrero de 1978
Lugar de Nacimiento:	San Luís Potosí, SLP
R.F.C.:	LOGO 780216RG4
CURP:	LOGO780216MSPPZL06
No. de Cédula:	5341408
Fecha de Contratación:	02 Junio 2008
Lugar de Adscripción:	Universidad Juárez del Estado de Durango Facultad de Ciencias Químicas Unidad Durango
Puesto:	Catedrático de Tiempo Completo
Celular:	(045) 618 133 91 21
Dirección Laboral:	Av. Veterinaria s/n, Circuito Universitario, Col. Valle del Sur, Durango, Dgo.
Teléfono FCQ-UJED:	(618)-130-11-20
e-mail:	loguz_1999@yahoo.com

FORMACIÓN ACADÉMICA/PROFESIONAL:

Doctorado Directo (2002-2007)

- Doctor en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luís Potosí.
- “Programa Multidisciplinario en Posgrado en Ciencias Ambientales”.
- Facultad de Medicina, Área de Toxicología Ambiental.

- Título de Tesis: “Determinación de los niveles de exposición perinatal al DDT y sus metabolitos a través de sangre y leche materna en comunidades endémicas de paludismo”.

Licenciatura (1995-2000)

- Licenciado Químico Fármaco Biólogo.
- Universidad Autónoma de San Luís Potosí. Facultad de Ciencias Químicas. Facultad de Medicina en el Laboratorio de Toxicología Ambiental.
- Título de Tesis: “Cuantificación de metabolitos de la Deltametrina en orina por cromatografía de gases-espectrometría de masas”.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

RESPONSABLE TÉCNICO

1. Febrero 2017 – Junio 2018 “Desarrollo de galleta con alto valor nutricional”.
Financiado por: El Panque de Durango.

Institución Participante: Universidad Juárez del Estado de Durango.

2. Febrero 2017 - Febrero 2019 “Generar nuevos productos de losetas compuestas con resina que asimilen los mármoles”. Financiado por: Nuevo Centro de Población Francisco Zarzo S. de R.L. de C.V.

Instituciones Participantes: Universidad Juárez del Estado de Durango y CISEAN.

3. Febrero 2017 - Marzo 2020 “Laboratorio de Servicios Integrales y de Transferencia Tecnológica”. Financiado por: Facultad de Ciencias Químicas-UJED.

COLABORADOR DE PROYECTO

1. Noviembre 2017 – Septiembre 2019. “Ingeniería y ciencia aplicada al sector energético del semi desierto del norte del país”. Financiado por: SENER.

Instituciones Participantes: Universidad Juárez del Estado de Durango, CIDIR-Durango y CISEAN.

2. Enero 2016 - Diciembre 2017. “Laboratorio Nacional de Ciencia, Tecnología, Gestión integrada del Agua”. Financiado por Conacyt.

Instituciones Participantes: Universidad Juárez del Estado de Durango.

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA:

ARTÍCULOS PUBLICADOS

2018. *“Apoptosis in Pancreatic Beta Cells in Induced by Arsenic and Atorvastatin in Wistar Rats With Diabetes Mellitus type 2”*. ISSN: 0946672X. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. Vol. 46. Pág. 144 a 149.

2017. *“Micronucleus in Exfoliated Buccal Cells of Children from Durango, Mexico, Exposed to Arsenic through Drinking Water”*. ISSN: 01884999. Revista Internacional de contaminación ambiental. Vol. 33. Pág. 281 a 287.

2017. *“In utero exposure to Fluoride and Cognitive Development Delay in Infants”*. ISSN: 0161813X. Neurotoxicology. Vol. 59. Pág. 65 a 70.

2015. *“Association between Urine Fluoride and Dental Fluorosis as a Toxicity Factor in a Rural Community in the State of San Luis Potosi”*. The Scientific Word Journal. Vol 5, ID 647187.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES:

2015. *“Evaluation of oxidative stress index in pregnant women exposed to fluoride (F-) in drinking water”*. 27th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. 30 Agosto – 03 Septiembre.

2015. *“Evaluation of thyroid hormones (TSH and T4) in pregnant women exposed to fluoride (F-) in drinking water”*. 27th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. 30 Agosto – 03 Septiembre. ISBN: 978-607-9023-24-9.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Licenciatura.

2017. DESARROLLO DE RECUBRIMIENTO DE CERA DE CANDELILLA Y PECTINA PARA EL INCREMENTO DE LA VIDA DE ANAQUEL DE LA PAPAYA MARADOL. JOAQUIN EVERARDO GAMIZ. TERMINADO.

2016. VALIDACION INSTRUMENTAL Y ANALÍTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA Y ORINA POR EL MÉTODO DE ESPECTROMETRÍA

DE FLUORESCENCIA ATÓMICA CON GENERADOR DE HIDRUROS. CAROLINA LOPEZ RIVERA. TERMINADO.

Maestría.

2015 ASOCIACION DE FLUORURO Y ARSÉNICO EN UNA POBLACIÓN EXPUESTA EN AGUA DE CONSUMO CON DESARROLLO DE HIPOTIROIDISMO. TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO. MAESTRIA EN SISTEMAS AMBIENTALES. MA. DEL REFUGIO HERNANDEZ LOPEZ. TERMINADO.

2015 EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN MUJERES EMBARAZADAS EXPUESTAS A ARSÉNICO Y FLUORURO EN AGUA DE BEBIDA DE LA CIUDAD DE DURANGO. UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO / FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS. MAESTRIA EN BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR. PAOLA ROSAS CARDOZA. TERMINADO.