

CURRICULUM VITAE

Nombre y apellidos: Israel Enciso Donis
Fecha y lugar de nacimiento: 14 de Octubre 1986, Pachuca de Soto, Hidalgo, México.
Estado civil: Unión Libre
Trabajo Actual (2017 – a la fecha): Técnico Académico Profesional C adscrito al Laboratorio de Técnicas Cromatográficas y Espectrometría de Masas, perteneciente al Laboratorio Nacional de Caracterización de Propiedades Fisicoquímicas y Estructura Molecular, Departamento de Química, División de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad de Guanajuato.
Idiomas: Español - habla, lee, escribe, Inglés – regular, TOEFL ITP 480 puntos.
Correo electrónico: israel.encisod@gmail.com, i.encisodonis@ugto.mx

Formación Académica

Maestría en Ciencias Químicas. Posgrado en Química, DCNE, Universidad de Guanajuato, 2012.
Título de Proyecto de Tesis: "Estudio de la degradación de Pioglitazona mediante Procesos de Oxidación Avanzada"
Directora de Tesis: Dra. Guadalupe García Jiménez.

Diplomado en Ecotoxicología y Salud Ambiental 3ª Edición, 2014.
Institución: Departamento de Farmacia, DCNE, Universidad de Guanajuato.

Licenciatura en Química. Área Académica de Química, ICBI, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 2009.
Título de Proyecto de Tesis: "Diseño de sistemas de flujo automatizados aplicados al análisis de vinos"
Director de Tesis: Dr. José Antonio Rodríguez Ávila.

Datos Laborales

Trabajo como Técnico Académico C para el Departamento de Ciencias Ambientales, División de Ciencias de la Vida, Universidad de Guanajuato.
Tiempo trabajando: A partir del 1 de Agosto de 2016 a 14 de febrero 2017.

Docencia

Impartiendo la materia de "*Química Analítica I*" para las carreras de Ingeniería Química, Licenciatura en Química y Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo de la DCNyE de la Universidad de Guanajuato.
Semestres: Agosto-Diciembre 2017, Enero-Junio 2018, Agosto-Diciembre 2018 y Enero-Junio 2019.

Cursos Impartidos

"Determinación de COPs por Cromatografía de Gases-Masas" Institución: Universidad Autónoma de Tlaxcala
Fecha: 02-06 Mayo de 2016, Duración: 50 horas, Lugar: Ixtacuixtla, Tlaxcala.

Cursos Recibidos

"Infant Health in contaminated sites" Curso tomado durante el XIV International Congress of Toxicology en conjunto con el X Mexican Congress of Toxicology. Fecha: 2-6 de octubre de 2016, Lugar: Mérida, Yucatán, México.

Artículos Publicados

Alan Alexander Gonzalez Ibarra, Katarzyna Wrobel, Eunice Yanez Barrientos, Alma Rosa Corrales Escobosa, J. Felix Gutiérrez Corona, *Israel Enciso Donis*, Kazimierz Wrobel (2019), Impact of Cr(VI) on the oxidation of polyunsaturated Fatty Acids in *Helianthus annuus* roots studied by metabolomic tools. Chemosphere. 2019, 220, 442-451.

Manuel Mendez García, Kazimierz Wrobel, Alma Rosa Corrales Escobosa, Oracio Serrano, *Israel Enciso Donis*, Katarzyna Wrobel (2018), Determination of copper and lead in tequila by conventional Matrix-assisted laser

desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry and partial least squares regression. Rapid Communication in Mass Spectrometry, 2018, 32, 24. <https://doi.org/10.1002/rcm.8297>

Bianey García Lara, ***Israel Enciso Donis***, Katarzyna Wrobel, Kazimierz Wrobel (2018). Determination of Six Priority Phthalates and Di(ethylhexyl) Adipate in Maize Tortilla by Gas Chromatography – Tandem Mass Spectrometry in Multiple Reaction Monitoring Mode. Journal of Mexican Chemical Society, 2018, 62 (2) Special Issue.

Gonzalez Ibarra, A. A., Wrobel, K., Yanez Barrientos, E., Corrales Escobosa, A. R., Gutierrez Corona, J. F., ***Enciso Donis, I.***, & Wrobel, K. (2017). Changes of Metabolomic Profile in Helianthus annuus under Exposure to Chromium(VI) Studied by capHPLC-ESI-QTOF-MS and MS/MS. Journal of Analytical Methods in Chemistry, 2017, 3568621. <http://doi.org/10.1155/2017/3568621>

Participación en Congresos

VI Simposio Nacional de Ciencias Químico Biológicas, Zacatecas, Zacatecas, México. 22 y 23 de Octubre de 2018

Presentación Oral: Desarrollo de un procedimiento de marcaje de azúcares para mejorar la detección de glicanos de glicoproteínas por MALDI-TOF-MS. Jessica Morales Aguilar, ***Israel Enciso Donis***, Katarzyna Wrobel, Eunice Yáñez Barrientos, Kazimierz Wrobel, Alma Rosa Corrales Escobosa.

7th Symposium of the Mexican Proteomics Society, Guadalajara, Jalisco, México. 6-9 de Noviembre de 2017

Presentación Oral y Poster: Creation of a small library for the identification of micro fungi from organochlorine pesticide contaminated site in Salamanca, Gto., using Biotyper_MALDI-QTOF-MS system. Bianey García Lara, Kazimierz Wrobel, Katarzyna Wrobel, Eunice Yáñez Barrientos, ***Israel Enciso Donis***, Alma Rosa Corrales Escobosa.

Poster: Changes of metabolomic profile in Helianthus annuus under exposure to chromium (VI). Alan Alexander González Ibarra, Kazimierz Wrobel, Eunice Yáñez Barrientos, Alma Rosa Corrales Escobosa, J. Félix Gutiérrez Corona, ***Israel Enciso Donis***, Katarzyna Wrobel

Poster: Uptake and biotransformation of Selenium (IV) in four edible plants in relation to their ionic and metabolomic profiles. Guevara-Moreno Oscar David, Wrobel Kazimierz, Wrobel Katarzyna, Corrales-Escobosa Alma Rosa, Acevedo-Aguilar Francisco, ***Enciso-Donis Israel***, Yáñez-Barrientos Eunice

XIV International Congress of Toxicology and X Mexican Congress of Toxicology. Mérida, Yucatán, México. 2 al 6 de Octubre de 2016.

Poster: Analysis of metabolites of Benzene, Toluene and Xylene in children from Salamanca, Mexico. Autores: ***Enciso I.***, Durán FC., López JM., Costilla R., Alegría JA., Cruz G., Rocha., DO.

5ª Reunión de Usuarios de Luz Sincrotrón. Cuernavaca, Morelos, México. 12-14 de Agosto de 2015

Poster: “Determinación de Compuestos Orgánicos Persistentes en población infantil del municipio de Salamanca, Gto”. Autores: ***Enciso Donis Israel***, Fernández Hernández Ricardo, López Rivera Carolina, Costilla Salazar Rogelio, Cruz Jiménez Gustavo, Rocha Amador Diana Olivia.

IV Reunión de Usuarios Mexicanos de Radiación Sincrotrón, Huatulco, Oaxaca, México. 27-28 de Noviembre de 2014.

Poster: “Determinación de exposición a Benceno en población infantil en el municipio de Tula de Allende, Hgo., México”. Autores: ***Enciso Donis Israel***, Durán Mendoza Fátima del Carmen, Cruz Jiménez Gustavo, Costilla Salazar Rogelio, de la Rosa Álvarez Ma. Guadalupe, Pelallo Martínez Nadia A.

44º Congreso Mexicano de Química, Ciudad de Puebla, Puebla, México. 26 al 30 de Septiembre del 2009

Poster: “Determinación de dióxido de azufre libre en vinos mediante análisis por inyección en flujo multijeringa con detección espectrofotométrica.” Autores: Enciso Donis Israel, José Antonio Rodríguez Ávila, Araceli Castañeda Ovando.

XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica, San Sebastián, España. 19 al 21 de Julio de 2009

Poster: “MS-FIA Spectrophotometric determination of sulfur dioxide in wines using a polysulfone immersion precipitation membrane.” Autores: J. A. Rodríguez, I. Enciso, M.E. Paez-Hernández, E. Barrado.

Última actualización 14 de Mayo de 2019

M. en C. Israel Enciso Donis
Departamento de Química
Campus Guanajuato
Universidad de Guanajuato