

CV Eunice Yáñez Barrientos.

Datos Personales

Teléfono celular: (464) 1300444.

Correo electrónico: euyaez@yahoo.com.mx, eybarrientos@ugto.mx

Nacionalidad: Mexicana

Estado civil: Soltero

CURP: YABE840512MGTXRN08

Escolaridad

2008 – 2012 **Universidad de Guanajuato:** Doctorado en Química, Área de especialidad Química Analítica,

2001 - 2006 **Universidad de Guanajuato:** Químico Farmacéutico Biólogo. Obtención de Título mediante la modalidad de Tesis.

Posición Actual

Profesor Asociado C, Departamento de Química, Universidad de Guanajuato, desde Noviembre de 2015.

últimos trabajos publicados

20 artículos publicados, 225 citas:

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=FxWhvZkAAAAJ&hl=es>

- Angel Josabad Alonso-Castro, Clara Alba-Betancourt, Eunice Yáñez-Barrientos, Cynthia Luna-Rocha, Astrid Selene Páramo-Castillo, Othoniel H Aragón-Martínez, Juan Ramón Zapata-Morales, Gustavo Cruz-Jiménez, Deisy Gasca-Martínez, Alan Alexander González-Ibarra, Daniel Antonio Álvarez-Camacho, Martha Alicia Devezé-Álvarez, “*Ethnopharmacological relevance Senna septemtrionalis (Viv.) H.S. Irwin & Barneby (Fabaceae) is a shrub empirically used as diuretic, and for the treatment of neurological disorders. These pharmacological effects have not been previously evaluated*”, Journal of ethnopharmacology, 2019
- Alan Alexander Gonzalez Ibarra, Katarzyna Wrobel, Eunice Yanez Barrientos, Alma Rosa Corrales Escobosa, J Felix Gutierrez Corona, Israel Enciso Donis, Kazimierz Wrobel, “*Impact of Cr (VI) on the oxidation of polyunsaturated fatty acids in Helianthus annuus roots studied by metabolomic tools*”, Chemosphere, 2019
- Manuel Mendez Garcia, Kazimierz Wrobel, Eunice Yanez Barrientos, Alma Rosa Corrales Escobosa, Oracio Serrano, Israel Enciso Donis, Katarzyna Wrobel “*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 Communications in Mass Spectrometry, 2018.
- Missael Antonio Arroyo Negrete, Kazimierz Wrobel, Francisco Javier Acevedo Aguilar, Eunice Yanez Barrientos, Alma Rosa Corrales Escobosa, Katarzyna Wrobel,” *Determination of fatty acid methyl esters in cosmetic castor oils by flow injection-electrospray ionization-high resolution mass spectrometry*”, International journal of cosmetic science, 2018.

- Manuel Mendez Garcia, Kazimierz Wrobel, Alejandra Sarahi Ramirez Segovia, Eunice Yanez Barrientos, Alma Rosa Corrales Escobosa, Oracio Serrano, Francisco Javier Acevedo Aguilar, Katarzyna Wrobel, “*Application of MALDI-TOFMS Combined with Partial Least Square Regression for the Determination of Mercury and Copper in Canned Tuna, Using Dithizone as the Complexing Agent and Ag(I) as Internal Standard*”, Food Analytical Methods, 2018.
- David Guevara Moreno, Francisco Acevedo Aguilar, Eunice Yáñez Barrientos “*Selenium uptake and biotransformation and effect of selenium exposure on the essential and trace elements status: comparative evaluation of four edible plants*”, Journal of the Mexican Chemical Society, 2018 accepted.

Estancia de investigación

- Estancia Postdoctoral en el Departamento de Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad de Guanajuato en el laboratorio de Metalómica a cargo de la Dra. Katarzyna Wrobel, y con el apoyo del proyecto CONACyT (ciencia básica 178553) denominado: “Estudio analítico de algunos elementos traza y de su impacto en sistemas biológicos”, a partir del 1 de Enero 2013 hasta 31 de Marzo de 2014

Tesis Dirigidas

1 Tesis de maestría en química concluida, 3 Tesis de licenciatura concluidas, 3 Tesis de maestría en química en proceso y 1 Tesis de Doctorado en proceso

Asignaturas impartidas

- Química analítica (Nivel Licenciatura, Ingeniería Química, desde Enero de 2016 a la fecha)
- Química de los alimentos (Nivel Licenciatura, Licenciatura en Química, desde Agosto de 2016 a la fecha).
- Avances en el análisis de alimentos (Nivel Maestría, Maestría en Química, desde Enero de 2019 a la fecha)

Reconocimientos

- Investigador Nacional Nivel 1 (vigencia 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2019)
- Perfil deseable PRODEP (vigencia 19 de julio de 2017 al 18 de julio de 2020).