

**SARGAZO**

**MARIA TERESA DE JESUS RODRIGUEZ SALAZAR**



#### FORMACION ACADEMICA

1) Diplomado "La dimensión ambiental en el diseño y la ejecución de políticas públicas" (PUMA,CIC,

UNAM-PNUD-UNESCO-CEPAL), 2013 – 2014 (168 horas)

2) Doctorado (Geoquímica Ambiental Urbana, Ciencias de la Tierra), IGEF, UNAM, 2010

3) Maestría en Ciencias (Química Analítica), Facultad de Química, UNAM, 2001

3) Lic. en Química Industrial, FCQ, UANL,1992.

#### NOMBRAMIENTO, CATEGORIA /ADSCRIPCION ACADEMICA

Téc. Acad. Tit. "B" (Especialista en Espectrometrías Atómicas, Química Analítica) , Depto. de Quím.

Analítica (DQA), FQ, UNAM

Enero 1994 a la fecha

#### PUBLICACIONES EN CO-AUTORIA

1) Pérez-Mtz; Villanueva-E; Cardona; Rodríguez-D.; Rodríguez-S; Rojas (2020), Hydrogeochemical

reconnaissance of the Atotonilco el Alto-Santa Rita geothermal system in the northeastern Chapala grabenin, Mexico. Geothermics 83, 101733 (<https://doi.org/10.1016/j.geothermics.2019.101733>)

2) Ginez H; Rangel S, ; Villanueva E, ; Gómez, Ruiz H; Fernández P; Villanueva G; Nava; Ramos Ch;

Rodríguez S. (2016). Cuantificación de elementos potencialmente tóxicos en especies vegetales del

municipio de Morelos, Estado de México. Revista Mexicana de Agroecosistemas 3, 256

3) Rodríguez-S; Castillo-G.; Flores-A.; Espejel-M (2015). Aplicación de relaciones isotópicas a la

toxicología ambiental. ALDEQ II, 79-83

4) Rodríguez S; Villanueva-E; Bernard-R; Rodríguez-D; Cruz-M; Pérez-M; Ramos-Ch; Rocha-M (2015).

Interpretación preliminar de manifestaciones termales reportadas para el Estado de Zacatecas, México.

Proceedings of the Third International Symposium on Renewable Energy and Sustainability

5) Saldívar; Hernández; Torres; Rodríguez-S; Espejel (2014). Evaluation of concentrations of nickel, lead,

cadmium and vanadium in marine species of the market "La Nueva Viga", using ICP-MS. The Toxicologist

138, 86

6) Flores; Meza; Rodríguez; Saldívar (2014). Determination of trace elements in muscle of Oreochromis

niloticus from Acula and Tlacotalpan, Veracruz using the technique of inductively coupled plasma mass

spectrometry (ICP-MS). 13th Rio Symposium on Atomic Spectrometry, Book of Abstracts

7) Meza-Cruz; Flores; Rodríguez ; Saldívar (2014). Development of analytical methodology for the determination of chromium and selenium in muscle of *Oreochromis niloticus*, by ICP-MS. 13th Rio Symposium on Atomic Spectrometry. Book of Abstract

MANEJO DE EQUIPO E INSTRUMENTACION ANALITICA ESPECIALIZADA:  
ICP-QMS, ICP-AES, AAS (FAAS, GHAAS, CVAAS), WDXRF, IC, UV-Vis, CRDS y Horno de microondas