

Instituto de Investigación de Zonas Desérticas							
1. NOMBRE(S)		APELLIDO(S)					
Erika		García Chávez					
2. NOMBRAMIENTO		3. Nivel (marcar con una x )					
Profesor Investigador Tiempo Completo		1	2	3	4	5	6
						X	
		A	B	I	II		
4. CATEGORIZACIÓN EXTERNA (CATEGORÍAS, NIVELES Y AÑOS DE RECEPCIÓN)							
Candidato a Investigador Nacional (2011-2012) Perfil Deseable PROMEP (2011-2018)							
5. NOMBRE COMPLETO DEL TITULO PROFESIONAL Y AÑO DE OBTENCIÓN DEL TITULO							
Química Farmacobióloga (2000)							
6. ESCUELA O FACULTAD, UNIVERSIDAD Y LOS AÑOS CUANDO ESTUDIÓ (INICIAL Y FINAL)							
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí (1994-1998)							
7. MAESTRÍA (NOMBRE COMPLETO) Y AÑO DE OBTENCIÓN DE GRADO							
Maestra en Ciencias Biomédicas Básicas (2002)							
8. ESCUELA O FACULTAD, UNIVERSIDAD Y LOS AÑOS CUANDO ESTUDIÓ (INICIAL Y FINAL)							
Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí (2000-2002)							
9. DOCTORADO (NOMBRE COMPLETO) Y AÑO DE OBTENCIÓN DE GRADO							
Doctora en Ciencias, especialidad Toxicología (2006)							
10. ESCUELA O FACULTAD, UNIVERSIDAD Y LOS AÑOS CUANDO ESTUDIÓ (INICIAL Y FINAL)							
Departamento de Toxicología del CINVESTAV-IPN (2002-2006)							
11. DOMICILIO ELECTRÓNICO							
erika.garcia@uaslp.mx							
12. CURSOS REGULARES QUE IMPARTE (NOMBRE DEL CURSO, CARRERA, DEPENDENCIA Y/O PROGRAMA DE POSGRADO)							

- Bioquímica metabólica. Ingeniería Agroindustrial. Facultad de Ingeniería, UASLP.
- Química agroindustrial. Ingeniería Agroindustrial. Facultad de Ingeniería, UASLP.
- Química biomolecular. Ingeniería Agroindustrial. Facultad de Ingeniería, UASLP
- Modelos animales para la investigación de compuestos naturales. Programas de Posgrado en Ciencias Ambientales. UASLP.

**13. LÍNEA(S) DE INVESTIGACIÓN DEL IIZD EN LA(S) QUE PARTICIPA: (SEÑALAR CON UNA X)**

a). Biología funcional	X
b). Biología de comunidades naturales	
c). Etnobiología	
d). Sistemas de aprovechamiento de recursos bióticos	
e). sistemas de producción de cosechas vegetales	
f). Sistemas de producción animal en pastoreo	
g). Otra (especificar)	X (Farmacología y toxicología de plantas medicinales)

**14. ÚLTIMAS TRES PUBLICACIONES PRINCIPALES (CITAS COMPLETAS DE ACUERDO CON EL FORMATO USADO POR EL IIZD PARA LOS INFORMES RECTORALES)**

García-Chávez, E.; G.A. Soto Peña. 2012. Toxicología del Sistema Nervioso. En: Robledo Moreno L.R.; Rojas García A.E.; Medina Díaz I.M.; Barrón Vivanco B.S. (Eds). Fundamentos de Toxicología. Universidad Autónoma de Nayarit. ISBN: 978-607-786840-8.

Torres-Rodríguez M.L.; E. García-Chávez; G.A. Soto Peña; C. Aradillas García; A.C. Cubillas Tejeda. 2016. Evaluation of acute toxicity in vivo of ethanolic and aqueous extract of *Calea urticifolia*. Journal Botanical Sciences. 94(1): 133-140

Torres-Rodríguez ML, García-Chávez E, Berhow M, de Mejia EG. 2016. Antiinflammatory and anti-oxidant effect of *Calea urticifolia* lyophilized aqueous extract on lipopolysaccharide-stimulated RAW 264.7 macrophages. Journal Ethnopharmacol. Apr 29. pii: S0378-8741(16)30257-4. doi: 10.1016/j.jep.2016.04.057.

**15. ÚLTIMAS TRES TESIS DIRIGIDAS O ASESORADAS. ESPECIFICAR SI FUE DIRECCIÓN O ASESORÍA (CITAS COMPLETAS DE ACUERDO CON EL FORMATO USADO POR EL IIZD PARA LOS INFORMES RECTORALES)**

Gaytán E., R.J. 2015. Síntesis y actividad antiinflamatoria de derivados de indometacina. Tesis de maestría. Facultad de Ciencias Químicas, Programa en Ciencias Farmacobiológicas. UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 72p.

Torres R., M.L. 2015. Evaluación tóxica (*in vivo*) y biología (*in vitro*) del extracto liofilizado acuosa de *Calea urticifolia* (Mill). DC. Tesis de doctorado. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 96p.

Zermeño M., M. Á. 2013. Caracterización química y bioensayo dirigido de extractos orgánicos de *Calea urticifolia* (Mill.) DC.. Tesis de maestría Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México.

**16. ESTUDIANTES VIGENTES BAJO SU DIRECCIÓN**

**CASTILLO ANDRADE AMNERIS IRAIDA- DOCTORADO. FCQ**

**SEGURA ESPARRAGOZA EDGAR OMAR- MAESTRÍA. FCQ**

**FECHA**

San Luis Potosí, SLP.

Diciembre 2016