

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 (2007-2009) Perfil Deseable PROMEP (2008-2011)						
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 (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 (2006)						
10. ESCUELA O FACULTAD, UNIVERSIDAD Y LOS AÑOS CUANDO ESTUDIÓ (INICIAL Y FINAL)						
Sección Externa de Toxicología del CINVESTAV-IPN (2002-2006)						
11. DOMICILIO ELECTRÓNICO						
erigarciachavez@yahoo.com.mx						
12. CURSOS REGULARES QUE IMPARTE (NOMBRE DEL CURSO, CARRERA, DEPENDENCIA Y/O PROGRAMA DE POSGRADO)						
- Química Analítica. Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ingeniería.						

UASLP

- Química. Departamento de Físico-Matemáticas. Facultad de Ingeniería. 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)	

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

García-Chávez, E.; B. Segura; I. Jiménez; L.M. del Razo. 2006. Lipid oxidative damage and distribution of inorganic arsenic and its metabolites in rat nervous tissues alter arsenite exposure: Influence of alphanatocopherol supplementation. *Neurotoxicology*. 27:1024-1031.

García-Chávez, E.; B. Segura; H. Merchant; I. Jiménez; L.M. del Razo. 2007. Functional and morphological effects of repeated sodium arsenite exposure on rat peripheral sensory nerves. *Journal of the Neurological Science*. 258:104-110.

García-Chávez, E.; B. Segura; H. Merchant; I. Jiménez; L.M. del Razo. 2008. Histological characteristics of sural nerves in subchronically arsenite exposed rats. In: *Natural arsenic in groundwaters of Latin America*. Eds. J. Bundschuh; M. A. Armienta; P. Bhattacharya; J. Matschullat; A.B. Mukherjee. (Eds.) Taylor and Francis Publishers. pp 481-487.

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)

Covarrubias C., A. 2009. Caracterización de la locomoción de ratas expuestas a semillas de *Dioon edule* Lindl. Tesis profesional. Facultad de Ciencias Químicas, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 62p. (Dirigida)

Guzmán G., P. 2010. Exploración, aprovechamiento y valoración experimental de especies vegetales con propiedades anti-inflamatorias de la Sierra Madre Oriental de San Luis Potosí. Tesis de Maestría, PMPCA, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 50p. (Dirigida)

Rodríguez T., P. 2009. Respuesta fisiológica de la palma bola (*Zamia*

furfuracea Aiton.) al estrés hídrico. Tesis profesional. Facultad de Ingeniería, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 50p. (Asesorada)

16. ESTUDIANTES VIGENTES BAJO SU DIRECCIÓN

FECHA	San Luis Potosí, SLP.	Septiembre 2011
--------------	-----------------------	-----------------