

INSTITUTO DE INVESTIGACION DE ZONAS DESERTICAS						
<b>1. NOMBRE(S)</b> Bertha Irene	<b>APELLIDO(S)</b> Juárez Flores					
<b>2. NOMBRAMIENTO</b> Profesor Investigador de tiempo completo	<b>3. Nivel (marcar con una x)</b>					
	1	2	3	4	5	6
						X
	A	B	I	II		
<b>4. CATEGORIZACIÓN EXTERNA (CATEGORÍAS, NIVELES Y AÑOS DE RECEPCIÓN)</b>						
Investigador Nacional Nivel I (2017-2020) Perfil deseable PRODEP (2015-2018)						
<b>5. NOMBRE COMPLETO DEL TITULO PROFESIONAL Y AÑO DE OBTENCIÓN DEL TITULO</b>						
Química Farmacobióloga, 1982						
<b>6. ESCUELA O FACULTAD, UNIVERSIDAD Y LOS AÑOS CUANDO ESTUDIÓ (INICIAL Y FINAL)</b>						
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 1976-1980						
<b>7. MAESTRÍA (NOMBRE COMPLETO) Y AÑO DE OBTENCIÓN DEL GRADO</b>						
Maestría en Ciencias Agrícolas, 1998						
<b>8. ESCUELA O FACULTAD, UNIVERSIDAD Y LOS AÑOS CUANDO ESTUDIÓ (INICIAL Y FINAL)</b>						
Facultad de Agronomía, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 1995-1997						
<b>9. DOCTORADO (NOMBRE COMPLETO) Y AÑO DE OBTENCIÓN DEL GRADO</b>						
Doctorado en Ciencias Biomédicas, 2003						
<b>10. ESCUELA O FACULTAD, UNIVERSIDAD Y LOS AÑOS CUANDO ESTUDIÓ (INICIAL Y FINAL)</b>						
Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 2000-2003						
<b>11. DOMICILIO ELECTRÓNICO</b>						
<a href="mailto:berthajf@uaslp.mx">berthajf@uaslp.mx</a> <a href="mailto:berthajf@hotmail.com">berthajf@hotmail.com</a>						

**12. CURSOS REGULARES QUE IMPARTE (NOMBRE DEL CURSO, CARRERA, DEPENDENCIA Y/O PRORAMA DE POSGRADO)**

- Bioquímica. Facultad de Enfermería, UASLP.
- Biología Celular. Nutrición. Facultad de Enfermería, UASLP
- Farmacognosia. Facultad de Ciencias Químicas, UASLP.
- Farmacognosia, química y farmacología de plantas medicinales. Programas Multidisciplinarios 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)	

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

Godínez H., C.I.; J.R. Aguirre R.; B.I. Juárez F.; M.D. Ortiz P.; J. Becerra J. 2015. Extracción y caracterización de fructanos de *Agave salmiana* Otto ex Salm-Dick. Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del Ambiente. 32(1):59-72.

J. C. García-López; J. M. Pinos-Rodríguez; G. Álvarez-Fuentes; B. I. Juárez-Flores; Y. Jasso-Pineda; M. A. Camacho-Escobar; S. López-Aguirre; L. O. Hernández-Arteaga. 2016. Effect of *Chrysactinia mexicana* Gray Extract on Laying Hens Organs Challenged with *Salmonella typhimurium*. Journal of Applied Life Sciences International. 5(1): 1-8.

Zenteno R., G.; B.I. Juárez F.; J.R. Aguirre R.; M.D. Ortiz P.; C. Zamora P.; J.A. Rendón H. 2015. Evaluation of sugars and soluble fiber in the juice of prickly pear varieties (*Opuntia* spp). Agrociencia. 49(2):141-152

**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)**

Regalado R., E. 2014. Evaluación del efecto del amaranto crudo y reventado sobre el metabolismo energético en ratas normoglucémicas y diabéticas.

Tesis profesional. Facultad de Ciencias Químicas, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México 70p. (Dirigida)

Monreal M., A.M. 2014. Efectos del jugo de tunas sobre metabolismo energético de ratas sanas. Tesis de maestría. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 55p. (dirigida)

Rocío del Carmen Díaz Torres. 2017. La dieta tradicional huasteca como recurso de alimentos funcionales. Tesis de maestría. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 97 p. (Asesora).

**16. ESTUDIANTES VIGENTES BAJO SU DIRECCIÓN**

- **REGALADO RENTERÍA EVELIN**
- **TORRES VIDALES LOURDES PAULINA**
- **GUZMÁN CASTILLO ERIKA**

**FECHA**

**San Luis Potosí, SLP.**

**Febrero 2017**