

**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**ACEVES DE ALBA, JORGE**

## CURRICULUM VITAE ÚNICO

### DATOS PERSONALES

No. CVU 175775

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### ADSCRIPCION ACTUAL

02/2004 - 08/2012 **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA  
; / AREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, **PROFESOR ASIGNATURA**

08/2012 - \_\_\_\_\_ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA  
; / AREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, **PROFESOR INVESTIGADOR**

### PRODUCCION CIENTIFICA

#### ARTICULOS

2018 ; Natural controls validation for handling elevated fluoride concentrations in extraction activated Tóthian groundwater flow systems: San Luis Potosí, Mexico ISSN: 1866-6299, Antonio Cardona, Andre Banning, José Joel Carrillo Rivera, Alfredo Aguillón Robles, Thomas R. Rúde, Jorge Aceves de Alba, Environmental Earth Sciences, Vol.77 Pag. 1-13

2012 ; **APPROXIMATION OF THE SURFACE OF GYPSEOUS SOILS IN SAN LUIS POTOSÍ, MEXICO ISSN: 0718-1620**, Juan F. Martínez-Montoya, Juan Herrero-Isern, Jorge Aceves-de Alba, Jorge Palacio-Núñez, Víctor M. Ruiz-Vera, and Genaro Olmos-Oropeza, **Ciencia e investigación AGRARIA**, Vol.39, Pag.545-556, **Revistas Indizadas** ,

2011 ; **CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO EN SUELOS AGRÍCOLAS Y CULTIVOS DEL VALLE DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO ISSN: 0188-4999**, Irma Francisca SARABIA MELÉNDEZ, Rodolfo CISNEROS ALMAZÁN, Jorge ACEVES DE ALBA, Héctor Martín DURÁN GARCÍA y Javier CASTRO LARRAGOITIA, **Revista Internacional de Contaminación Ambiental**, Vol.27, Pag.103-113, **Revistas Indizadas** ,

## **PARTICIPACION EN CONGRESOS**

- 2016 ; **Software for the design of optimal multivariate groundwater quality monitoring networks on a GIS environment**, Extranjero, **2016 groundwater week**, HUGO ENRIQUE JÚNEZ JULIÁN GONZÁLEZ TRINIDAD CARLOS FRANCISCO BAUTISTA CAPETILLO , **Estados Unidos** ,
- 2015 ; **Delimitación de zonas para muestreo exploratorio en suelos presuntamente impactados utilizando información LiDAR y ortofotos: caso de estudio Río Sonora**, Extranjero, **XXXI Convención Internacional de Minería**, JAVIER G. CASTRO LARRAGOITIA ISRAEL RAZO SOTO ISIDRO MONTES ÁVILA , **México** ,

## **FORMACION ACADEMICA**

### **NIVELES/GRADOS ACADEMICOS**

- 14/09/2009 ; **MAESTRIA**, MAESTRO EN CIENCIAS AMBIENTALES, **6437476**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI, **México** , SAN LUIS POTOSÍ , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , EVALUACIÓN DEL RIESGO POR LA PRESENCIA DE LA LANGOSTA CENTROAMERICANA (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) EN LA HUASTECA POTOSINA APOYADO EN SIG Y EVALUACIÓN MULTICRITERIO.
- 25/02/2002 ; **LICENCIATURA**, INGENIERO EN COMPUTACIÓN, **4034230**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA / AREA DE COMPUTACION E INFORMATICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA, **México** , SAN LUIS POTOSÍ , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** ,

### **IDIOMAS**

- ; **Español** LENGUA MATERNA
- 03/05/2014 ; **Inglés** Conversación: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Medio (**0**)

## **FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **DOCENCIA**

- 08/2014 - 12/2012 **Programación orientada a objetos**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / ; FACULTAD DE INGENIERIA, **LICENCIATURA**
- 02/2014 - 06/2014 **APLICACIONES DE LOS SIG EN LA GESTIÓN DEL AGUA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA ; DE SAN LUIS POTOSI, **MAESTRIA**
- 01/2010 - 05/2014 **Estructuras de datos geométricos**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / ; FACULTAD DE INGENIERIA, **LICENCIATURA**
- 08/2009 - 05/2014 **Ingeniería de sistemas**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD ; DE INGENIERIA / AREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, **LICENCIATURA**
- 08/2009 - 05/2014 **COMPUTACIÓN APLICADA I**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / ; FACULTAD DE INGENIERIA / AREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, **LICENCIATURA**
- 08/2008 - 06/2013 **Base de datos orientada a objetos**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / ; FACULTAD DE INGENIERIA, **LICENCIATURA**
- 02/2004 - 12/2012 **SISTEMAS DIGITALES DE MANEJO DE DATOS GEOLÓGICOS**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD ; AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA / AREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, **LICENCIATURA**

### **TESIS DIRIGIDAS**

- 29/08/2016 ; **DELIMITACIÓN DE ZONAS DE RECARGA Y DESCARGA EN ACUÍFEROS MEDIANTE CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS", **MAESTRIA**, Juan Luis Gómez Hernández **México** ,
- 13/12/2013 ; **Representación de las zonas con hundimiento en la zona conurbada de San Luis Potosí, mediante la utilización de sistemas de información geográfica**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA / AREA DE INGENIERIA CIVIL, **LICENCIATURA**, Andrés Valencia Acebo **México** ,
- 13/12/2013 ; **Desarrollo de un sistema de información espacial en línea para el reporte ciudadano de baches**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA / AREA DE INGENIERIA CIVIL, **LICENCIATURA**, Iyotirindranath Gilberto Thomp **México** ,

- 01/03/2013 ; **INTEGRACIÓN Y REPRESENTACIÓN DE CARTOGRAFÍA GEOQUÍMICA UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, CASO DE ESTUDIO: VALLES DE EDZNÁ Y YOHALTÚN, CAMPECHE**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA / AREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, **LICENCIATURA**, Edgardo Fernández De La Rosa **México** ,
- 02/05/2012 ; **EL USO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA LA ESTIMACION DE RECURSOS Y RESERVAS MINERALES, CASO DE ESTUDIO LA GHIMENEA CINCUENTENARIO DEL DISTRITO MINERO DE NAICA, CHIHUAHUA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI / FACULTAD DE INGENIERIA / AREA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, **LICENCIATURA**, Leopoldo Núñez Rodríguez **México** ,