

## CURRICULUM VITAE RESUMIDO



### **Arturo Cervantes Beltrán**

*Departamento de Ingeniería Civil  
CAD Cubículo 60  
arturo.cervantes@itson.edu.mx  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA*

#### **DATOS PERSONALES**

EDAD: 43 años  
SEXO: Masculino  
FECHA DE NACIMIENTO: 17 de diciembre de 1975  
ESTADO CIVIL: Casado  
ESTADO: Sonora.  
TELEFONO: (644) 4 · 10 · 90 · 00 ext. 1760  
RFC: CEBA751217DJ4  
CURP: CEBA751217HSRRLR05  
CEDULA LICENCIATURA: 5598866  
CEDULA MAESTRIA: 00795

Apellido Paterno <b>Cervantes</b>	Apellido Materno <b>Beltrán</b>	Nombre(s) <b>Arturo</b>
Fecha de Nacimiento Año Mes Día <b>1975 12 17</b>	Puesto <b>Profesor de Tiempo Completo</b>	

Nombre de la Licenciatura	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
<b>Ingeniero Civil</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>1994- 2000</b>	<b>2001</b>

Nombre de la Maestría	Institución	Período (Años)	Año de Titulación
<b>M en C en Recursos Naturales</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>2005 - 2007</b>	<b>2008</b>

<b>Líder del bloque de Hidráulica</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>01 2012</b>	<b>12 2012</b>
<b>Coordinador Academia Hidráulica de tuberías y Topografía 2</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>01 2011</b>	<b>12 2017</b>
<b>Coordinador del Plan Ambiental</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>08 2008</b>	<b>12 2012</b>

<b>Coordinador Academia Mediciones</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>01</b>	<b>2006</b>	<b>12</b>	<b>2007</b>

Actividad o Puesto	Organización o Empresa	Período (Años)
<b>Profesor de Tiempo Completo</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>07 2011 -</b>
<b>Coordinador Plan Ambiental</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>08 2008 – 12 2012</b>
<b>Constr. Casa habitación y cálculo de terracerías</b>	<b>Particular</b>	<b>08 2007 - 07 2010</b>
<b>Becario</b>	<b>CONACYT</b>	<b>08 2005 - 07 2007</b>
<b>Proyectista y Residente de Obra</b>	<b>Ing. Luis Alberto Camacho Alvarado</b>	<b>06 2004 - 08 2005</b>
<b>Residente de Obra</b>	<b>PINSA</b>	<b>03 2004 - 06 2004</b>
<b>Proyectista y Residente de Obra</b>	<b>Ing. Pablo Hernández Izquierdo</b>	<b>08 2001 - 12 2003</b>
<b>Maestro Auxiliar</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>	<b>08 2004 – 12 2010</b>

### **Premios y/o distinciones (Premios Nacionales, Estatales, SNI y Otros)**

<b>Maestro auxiliar distinguido: 2006 , 2007</b>
<b>Reconocimiento PROMEP 2013-2016, 2016-2019, 2019-2022</b>
<b>Reconocimiento a la capacidad académica 2013-2019</b>

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS:**

Cervantes, A., Beltrán J., Montaña F., y Lopez, D. (2019). Ecotecnias: estudio de caso de una comunidad rural al sur del estado de Sonora. Investigación en la educación superior: Morelia 2019. Academia Journals. 11(2), 432-437

Diego Javier Celdran; Francisco Enrique Montaña Salas; Arturo Cervantes Beltran (2018). Alfabetización Ambiental de los alumnos de la carrera de agronomía de la facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (FICA) de la Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, Argentina. Revista DELOS (Desarrollo Local Sostenible). Ed EUMED. <https://www.eumed.net/rev/delos/33/alfabetizacion-ambiental.html>.

Montaña, F.; Cervantes, A.; Morales, I. y Miranda, F. Nivel de alfabetización ambiental en estudiantes de la Universidad de Sonora (UNISON), campus Cajeme, Ciudad Obregón, Sonora, México: Revista Iberoamericana de Ciencias (ISSN: 2334-2501) [en línea]. Julio 2014, vol. 1, no. 2

<http://www.reibci.org/publicados/2014/julio/2200115-a.html>

Cervantes A., Montaña F., Beltrán J., y Padilla J. (2012). Análisis de conocimientos, conductas y actitudes ambientales de los estudiantes de ingeniería civil. [Resumen]. Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, XXXIX Conferencia Nacional de Ingeniería, pag. 83 ISBN 978-607-95035-2-9

Montaña F., Cervantes A., Gutiérrez M., Zarate M. Nivel de alfabetización ambiental en estudiantes de ingeniería en ciencias ambientales del Instituto Tecnológico de Sonora: revista electrónica "DELOS: Desarrollo Local Sostenible" (ISSN: 1988-5245) [en línea]. Junio 2012, vol. 5, no. 14 <http://www.eumed.net/rev/delos/14/sbco.html>

Montaña, F. y Cervantes, A.; Plan ambiental institucional ITSON (PAITSON) Ide@s CONCYTEG 5(60): Junio, 2010 (pp. 609-622).

[http://octi.guanajuato.gob.mx/octigto/formularios/ideasConcyteg/Archivos/60082010\\_PLA N AMBIENTAL INSTITUCIONAL ITSON PAITSON.pdf](http://octi.guanajuato.gob.mx/octigto/formularios/ideasConcyteg/Archivos/60082010_PLA_N_AMBIENTAL_INSTITUCIONAL_ITSON_PAITSON.pdf)

### **CAPÍTULOS DE LIBROS:**

Beltrán, J.; Cervantes, A.; Carrillo, J.; López, D. y Montaña, F. (2014). Diseño y construcción de baño seco, eco tecnología. En González M., Álvarez C., Gassós L., y Pizá R. (Comp.). Profesionalización de la Práctica. (pp. 183-196). México-ITSON

Cervantes, A.; Montaña, F.; Beltrán, J.; López, O. y López, C. (2013). Construcción de estufas ahorradoras de leña como proyecto de vinculación comunitaria en San Jose de Bécum, Sonora. En Pizá R., González, M. y Gassós, L. (Comp.). Experiencias de vinculación académica. (pp. 148-161). México-ITSON

Beltrán, J.; Cervantes, A.; López, D.; López, O. y Arévalo, J. (2012). Diseño de estadios de béisbol para ligas juveniles e infantiles. En Pizá R., Álvarez, C. y González, M. (Comp.). Resultados de Vinculación, Prácticas y Servicio Social. Hacia la Praxis Profesionalizante. (pp. 176-186). México-ITSON.

Cervantes A., Beltrán J., López H., López, O. y Valdez G. (2011). Diagnóstico del laboratorio de hidráulica de tuberías del departamento de ingeniería civil del Instituto Tecnológico de Sonora. En Pizá R., González, M. y Orduño, B. (Comp.). Impacto Social y Empresarial a través de la Académica. (pp. 128-137). México-ITSON

Montaña, F., y Cervantes A. (2011). Alfabetización ambiental en preparatorias incorporadas al Instituto Tecnológico de Sonora. En Pizá R., Bojórquez C. y González, M. Generación de conocimientos en cuerpos académicos universitarios. (pp. 63-70). México-ITSON

**PROYECTO:**

- Líder del Proyecto de aplicación de Eco tecnologías en zonas rurales, en coordinación con el Centro Universitario de Enlace Comunitario (CUEC). Realizado por el Mtro. Arturo Cervantes Beltrán en colaboración con el Mtro. José D. Beltrán Ramírez, Mtro. Francisco E. Montaña Salas, y Mtro. Dagoberto López López.