



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES



CONGRESO
INTERNACIONAL

y

XVIII Congreso
Nacional de
Ciencias Ambientales



DEL 5 AL 7 DE JUNIO DE 2013 • CENTRO DE CONVENCIONES CIBELES CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA, MÉXICO

MEMORIAS

Revista Internacional de Contaminación Ambiental

Volumen 29 Suplemento 1, 2013

ISSN: 01884999

RESPONSABLES EDITORIALES:

Coordinadores Generales
Alba Yadira Corral Avitia, Jonatan Torres Pérez

Coordinadores Temáticos
Zarhelia Carlo Rojas
Katya Aimeé Carrasco Urrutia
Juan Pedro Flores Marguez
Miroslava Quiñonez Martínez
Antonio de la Mora Covarrubias
Simón Yobanni Reyes López
Pablo Antonio Lavín Murcio
Laura Elena Santana Contreras
Angelina Domínguez Chicas
Edna Margarita Rico Escobar

NOTA IMPORTANTE

Para la elaboración de los resúmenes de este Congreso se proporcionaron a los autores instrucciones específicas, con la intención de facilitar el manejo de la información y brindar un documento homogéneo. En algunos casos fue necesario ajustar el contenido al formato proporcionado, sin embargo, la información original no se modificó, aunque pudieron haberse cometido algunos errores tipográficos, el contenido de los resúmenes es responsabilidad exclusiva de los autores. Por otro lado, la Academia Nacional de Ciencias Ambientales y la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, no avalan la efectividad de los productos ni de los accesorios que se mencionan por nombre común o marca comercial en algunos trabajos, como tampoco pueden respaldar ni certificar la validez de los experimentos y resultados.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUÁREZ (Sede)

<i>USO DE PLANTAS MEDICINALES EN COMUNIDADES MAYO YOREME DEL ÁREA REGIONAL DEL FUERTE Y CHOIX, SINALOA</i>	175
Estuardo Lara Ponce ¹ , Salvador M. Medina Torres ¹ y Hugo H. Piña Ruiz ¹	175
<i>USOS TRADICIONALES DE LAS TORTUGAS MARINAS EN LA COMUNIDAD DE CAHUITAN, OAXACA, MEXICO</i> ..176	
Astorga-Domínguez, Mario ¹ , Quiñónez-Martínez, Miroslava ¹ y Santos-Fita, Didac ²	176
<i>CONSERVACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA INDÍGENA NAHUA DE TUXPAN, JALISCO</i>177	
Esther Barragan-Bautista ¹ J. Guadalupe Michel Parra¹ , Ana Lizeth Iñiguez Chávez ¹ , Antonio Vazquez Romero ² , Omar A. Aguilar Garcia ² , Gonzalo Hernández García ¹	177
<i>DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIOCULTURAL EN REGIONES LACUSTRES, CASO COMPARATIVO: CUENCA ALTA DEL RÍO LERMA, MÉXICO-CUENCA RÍO IJUÍ, BRASIL</i>178	
Karla V. Pillado ¹ , F. Carlos Viesca ² , A. Tonatiuh Romero ³ , Lilia Zizumbo ⁴ , Hugo Vela ⁵	178
GESTIÓN AMBIENTAL	179
ORALES	179
<i>PROSPECCIÓN HIDROGEOQUÍMICA DEL ACUÍFERO TULA-BUSTAMANTE MEDIANTE COMPONENTES MAYORITARIOS</i>	180
José Juan Saldierna Ramos, René Ventura Houle, Francisco De la Garza Requena, Wilver Enrique Salinas Castillo, Lorenzo Heyer Rodríguez y Néstor Guevara García.	180
<i>SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA ECOLOGÍA INDUSTRIAL. EL CASO DE LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA EN ALTAMIRA-TAMPICO</i>	181
Graciela Carrillo González ^{1*}	181
<i>LA BOLSA DE SUBPRODUCTOS COMO UNA HERRAMIENTA SUSTENTABLE DE GESTIÓN AMBIENTAL</i>182	
Raúl Hernández Mar., María de los Ángeles Zarate Coba., Santiago Fernández Gabriel ²	182
<i>ANÁLISIS DEL CAMBIO DE COBERTURA Y USO DE SUELO A CAUSA DEL CRECIMIENTO URBANO DURANTE EL PERIODO 1995 – 2011, EMC Y SU PROYECCIÓN PARA EL AÑO 2019, EL CASO DE CIUDAD CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA</i>	183
Jaime Octavio Loya Carrillo ^{1*} y María Elena Torres Olave ¹	183
<i>DOS MODELOS DE EFICIENCIA AMBIENTAL: ECOLOGÍA INDUSTRIAL VS. ECONOMÍA CIRCULAR. EL CASO DE MÉXICO Y CHINA</i>	184
Saila Luisa Avendaño Toledo	184
<i>INDICADORES DE PLANIFICACIÓN URBANA FUNDAMENTADO EN LA GESTIÓN DEL RIESGO PÚBLICO AMBIENTAL ASOCIADO A LA MEZCLA DE USOS DEL SUELO EN LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO ZONAL PUENTE ARANDA EN LA CIUDAD DE BOGOTA COLOMBIA</i>185	
Gina Paola González Angarita ¹ , Andrea Marcela Useche	185
<i>PROYECTO COMUNITARIO PARA LA CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE PROTRADER: EVALUACIÓN EX - POST EN COMUNIDADES RURALES DE LA BIOSFERA DE LA MICHILIA</i>186	
D. A. Suárez Forero ¹ , Villanueva Fierro I.1, Márquez Linares M.A.1, Vigueras Cortes J.M.1, Naranjo Jiménez N.1	186
<i>PROPUESTA DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MAZATLAN VILLA DE FLORES, OAXACA</i> .187	
Sonia Santiago Sánchez, Udavi Mendoza Marín, Carolina Cruz Moreno y Keyla Eugenio Cruz.....	187
<i>ZONIFICACIÓN Y ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA POR RIESGO DE INUNDACIÓN EN LA PARTE BAJA DE LA CUENCA RIO LA SABANA - LAGUNA DE TRES PALOS (ZONA LLANO LARGO)</i>188	
Justiniano González González, Maximino Reyes Umaña, Gloria Torres Espino.	188
<i>APLICACIÓN DEL ANÁLISIS MULTIESPECTRAL SOBRE IMÁGENES DE SATÉLITE PARA LA LOCALIZACIÓN DE ÁREAS DE HUMEDALES EN LA ZONA LLANO LARGO - PUERTO MARQUES DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO</i>	189
Maximino Reyes Umaña, Justiniano González González.....	189
<i>USO DE LA SEÑALÉTICA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL HUMEDAL “LAGUNA DE ZAPOTLÁN”</i>	190

CONSERVACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA INDÍGENA NAHUA DE TUXPAN, JALISCO

Esther Barragan-Bautista¹, J. Guadalupe Michel Parra¹, Ana Lizeth Iñiguez Chávez¹, Antonio Vázquez Romero², Omar A. Aguilar Garcia², Gonzalo Hernández García¹

Universidad de Guadalajara, ¹Centro Universitario del Sur, ²Unión de Comunidades Indígenas Nahuas de Tuxpan, Jalisco. Av. Enrique Arreola Silva # 883, Cd. Guzmán, Jalisco Tel. (341) 5752222 ext. 46074. michelp@cusur.udg.mx

Palabras clave: Cultura, Indígena, Nahuá.

Introducción. La comunidad indígena requiere conservar, sus costumbres, tradiciones, así como promover y difundir la cultura Indígena Nahuá de Tuxpan, Jalisco, con el propósito de lograr fortalecer la red de valores de sus actividades tradicionales como las artesanías, de los deshilados, el barro, la huarachería, la naturaleza muerta, la medicina tradicional y la herbolaría (3), por lo que se tienen que consolidar los objetivos y las metas para lograr el progreso y desarrollo de este tipo de comunidades para que contribuya a una mejor calidad de vida. La comunidad indígena Nahuá de Tuxpan, Jalisco, México, es una comunidad reconocida por sus raíces, cultura, costumbres y tradiciones, que ha sabido mantenerlas sin perderlas con el paso del tiempo, actualmente se tiene población de 7,500 indígenas de ellos son integrantes activos 1400. Los pueblos indígenas están interesados en la conservación y utilización en forma tradicional de sus tierras, territorios, aguas, mares costeros y otros recursos; sus derechos humanos fundamentales les son reconocidos, no debería surgir ningún conflicto entre los derechos e intereses de dichos pueblos indígenas y los objetivos de las áreas protegidas. Más aún, las áreas protegidas formalmente establecidas pueden proporcionar un medio para reconocer y garantizar los esfuerzos de muchas comunidades de pueblos indígenas y de otros pueblos tradicionales que, a través de su cultura, han protegido durante largo tiempo áreas tales como grutas y montañas sagradas. De hecho, algunas de estas comunidades necesitan el apoyo integrales para defender dichos lugares contra las amenazas exteriores, apoyo a áreas protegidas pueden proporcionar (1). El objetivo fue realizar la conservación, promoviendo y difundiendo la cultura Indígena Nahuá de Tuxpan, Jalisco.

Metodología. El presente estudio se realizó en el Municipio de Tuxpan, Jalisco. Localizado entre las coordenadas 19° 14' 45" a los 19° 37' 30" de latitud Norte y de los 103° 19' 00" a los 103° 36' 15" de longitud Oeste (2), el cual es transversal y descriptivo, con eventos cronológicos.

Resultados y discusiones. Las comunidades indígenas de Tuxpan se han destacado por su cultura, costumbres, tradiciones y artesanías con reconocimientos nacionales, estatales y locales (3), ya que ellos desarrollan diversas ecotécnicas donde elaboran artesanalmente diferentes deshilados, huaraches, máscaras de barro, de madera, estampados, naturaleza muerta, ropa tradicional, bolsas de rafia, pintura en tela, sonajas, 164 personas realizan estas actividades artesanales y se han conformado en una figura jurídica legalmente reconocida denominada "Sociedad Cooperativa de Artesanos de la Comunidad Indígena Náhuatl de Tuxpan". Se registraron 54 festividades que se realizaron durante las 52 semanas del año. En el mes de enero se registraron 5 festejos que son: los días 1, 6 y 7 Fiestas al Niño Dios, el 17 San Antonio Abad, del 11- 20 Fiestas de San Sebastián en su capilla, el 20 San Sebastián es una de las principales festividades en Tuxpan, el 27 Fiesta de la Octava de San Sebastián; en febrero 4 festejos que son: el día 2 Fiesta de la candelaria, bendición de velas o cendales, del 1 al 11 Fiesta de la Virgen de la Salud en su capilla de la colonia Floresta, del 12 al 23 Fiesta de la virgen del Rosario de Talpa, del 17 al 25 Fiesta el presbítero y Mártir Santo Toribio Romo González; en marzo 4 festividades, del 9 al 12 Velada de estandarte de peregrinos de Talpa, del 11 al 19 Fiesta al Señor San José, del 11 al 23 Peregrinaciones a Talpa y el día 25 Función jurada al Señor del Perdón en 1986; en los demás meses del año sumaron 54 festividades.

Conclusiones. El propósito es lograr conservar los valores culturales, sus tradiciones, costumbres, sustentabilidad a nivel local, regional, nacional e internacionalmente.

Bibliografía.

1. Beltrán J. (2001). Pueblos Indígenas y Tradicionales y Áreas Protegidas Principios, Directrices y Casos de Estudio. Ed. 1°. Ed. Unión Mundial para la Naturaleza. 16 pp.
2. Ortiz Vázquez M. (2009). Tuxpan y su historia. Ed. 1°. Ed. Talleres de GR servicios impresos, secoya No 3008, Guadalajara, Jalisco.
3. Vázquez Romero A. (2012). La educación indígena de las comunidades Nahuas de Tuxpan, Jalisco. VI Congreso Internacional y 12° Curso taller Internacional sobre humedales y rehabilitación del lago de Zapotlán y Cuencas. Ciudad Guzmán, Jalisco.