

Para publicaciones recientes

Leal-Bautista R., Lenczewski M., McLain J.E.T. y Bellis, S., 2011, EVALUANDO EL TURISMO COMO FUENTE DE RIESGO AMBIENTAL EN UN AMBIENTE CÁRSICO COSTERO EN LA RIVIERA MAYA, QUINTANA ROO, MÉXICO. III Coloquio Evaluación de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos para la Reducción de Desastres de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, realizada en La Habana, Cuba, del 4 al 8 de julio. Extenso Memorias, Sección Riesgo Ambiental pags: 207-217. ISBN 978-959-300-018-5.

Leal -Bautista R.M., Hernández-Zarate G., Jaime M. N, Rodríguez C. G., y Velazquez O. G., 2011, Pathogens and Pharmaceuticals Pollutants a Indicators of Contamination at the Northeastern Aquifer of Quintana Roo, Tropical and Subtropical Agroecosystems, 13:211-219. No. ISSN: 1870-0462.

Hernández-Zárate G, Leal Bautista R, Zamora-Castro J, Alejo-Almeida J, Solís-Sánchez T, De la Rosa-Velásquez M. DIAGNÓSTICO DE CONTAMINACIÓN BACTERIOLÓGICA Y QUÍMICA EN ÁREAS RECREATIVAS DEL NORESTE DE QUINTANA ROO, MÉXICO, XXXIII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz y II del Trópico Mexicano 2010. Realizada en: Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz. Tepetates, Veracruz. 17 al 20 de noviembre de 2010. Libro de memorias con ISBN en trámite.

Kitts K., Perry E., Leal-Bautista R. y Velazquez- Oliman G, 2009, An Effective and Efficient Model for Enabling Middle and High School Science Teachers to Connect with Their Burgeoning Hispanic Populations. Geological Society of America Special Paper on Field Geology Education (461) 22: 275-289. (DOI10.1130/2009.2461).

Para CONFERENCIAS Y PRESENTACIONES:

Leal-Bautista R., Lenczewski M., McLain J.E.T. y Bellis, S., 2011, EVALUANDO EL TURISMO COMO FUENTE DE RIESGO AMBIENTAL EN UN AMBIENTE CÁRSICO COSTERO EN LA RIVIERA MAYA, QUINTANA ROO, MÉXICO. III Congreso sobre Manejo de ecosistemas y Biodiversidad de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, realizada en La Habana, Cuba, del 4 al 8 de julio.

Leal-Bautista R., Lenczewski M., McLain J.E.T. y Bellis, S., 2011, EVALUANDO EL TURISMO COMO FUENTE DE RIESGO AMBIENTAL EN UN AMBIENTE CÁRSICO COSTERO EN LA RIVIERA MAYA, QUINTANA ROO, MÉXICO. III Coloquio Evaluación de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos para la Reducción de Desastres de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, realizada en La Habana, Cuba, del 4 al 8 de julio.

Leal-Bautista R., Perry E. , Carroll M., y Velazquez G., 2011, RED DE MONITOREO ISOTÓPICO DE OXIGENO E HIDRÓGENO DE LLUVIA: EXPERIENCIA DE VINCULACIÓN CIENTÍFICO-EDUCATIVA EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO. II Congreso Internacional de Cambio Climáticos de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, realizada en La Habana, Cuba, del 4 al 8 de julio. Poster/Cartel CC064

Hernández-Zárate G, Leal Bautista R, Zamora-Castro J, Alejo-Almeida J, Solís-Sánchez T, De la Rosa-Velásquez M. 2010, DIAGNÓSTICO DE CONTAMINACIÓN BACTERIOLÓGICA Y QUÍMICA EN ÁREAS RECREATIVAS DEL NORESTE DE QUINTANA ROO, MÉXICO, XXXIII Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz

y II del Trópico Mexicano 2010. Realizada en: Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz. Tepetates, Veracruz. 17 al 20 de noviembre.

Leal-Bautista R.M, Hernandez G, Jaime M. N., Cuevas R. G., Velazquez G., 2010, ASSESSMENT OF WATER QUALITY OF BACTERIOLOGICAL AND PHARMACEUTICAL PRODUCTS BY TOURISTIC ACTIVITY IN A COASTAL KARSTIC AQUIFER, Estuarine and Coastal Sciences Association, ECSA Symposium 47, Figueira Da Foz, Septiembre, 14 a 19.

Leal Bautista R, Jaime M.N., Hernández G., Cuevas G., y, 2010, "Evaluación del impacto de la actividad turística en el acuífero noreste de Quintana Roo Mediante Indicadores Bacteriológicos (E.coli) y fármacos (Cafeína)" Young Water Professionals Conference IWA, April 12-14, Queretaro Extenso en Memorias.

Morgan Cheyenne, Lenczewski M., Leal Bautista R., McClain J. and Moore A., 2010 Assessing The Vulnerability Of Groundwater Fecal Contamination Along The Riviera Maya, Quintana Roo, Mexico. Annual Meeting of North Central/South-Central Section of Geological Society of America, April 11-13, Branson, Missouri. USA. Poster no. 46 R46 44

Leal Bautista R, Jaime M.N., Hernández G., Velazquez O. G., Zamora C.J. y Cuevas G., 2009, Ocurrencia De Productos Farmacéuticos Y Patógenos Potenciales En La Parte Noreste Del Acuífero De Quintana Roo, Seminario "Análisis de la vulnerabilidad y riesgos de contaminación de las aguas subterráneas en la Península de Yucatán", Mérida Yucatán Diciembre 11 y 12.

Morgan Ch., Lenczewski M. and Leal Bautista Assessing The Vulnerability Of Drinking Water Wells To Pathogens In Tulum, Quintana Roo, Mexico, Meeting at North Central Section of Geological Society of America, Rockford IL, April 2-3, 2009. Poster/Paper No. 7-7 R, 43.

Recursos Humanos

RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis de Licenciatura (2011-) en proceso Universidad de Guanajuato Lic. Ingeniería Ambiental. Título de tesis Evaluación de la representación hidrogeológica a nivel laboratorio del acuífero Cárstico del noreste de Quintana Roo.

Dirección de tesis de Licenciatura (2011-) en proceso Universidad de Veracruz Facultad de Biología, Xalapa. Título de tesis Evaluación de la calidad microbiológica del agua de la fuente de origen al domicilio en el Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo.

Co-dirección de tesis de licenciatura (2009-2011), Tesis externa en la Universidad de Guanajuato, Licenciatura de Ingeniería Ambiental. Título de tesis: Ocurrencia y persistencia de productos farmacéuticos y patógenos en la parte noreste del acuífero de Quintana Roo.

Asesor externo tesis de maestría (2009-2011), tesis externa en Northern Illinois University en el Departamento de Geología y Ciencias Geoambientales, Título de tesis. Assessing the vulnerability of drinking water wells to pathogens in Tulum, Quintana Roo, Mexico.

Coordinador de tesis de licenciatura, Universidad Autónoma del Estado de Puebla, 1995

- Título de tesis: Análisis de los criterios usados en la administración del Relleno Sanitario en la Ciudad de Puebla. Escuela de Ecología.

Participación en el Verano de la Ciencia, Programa Delfin