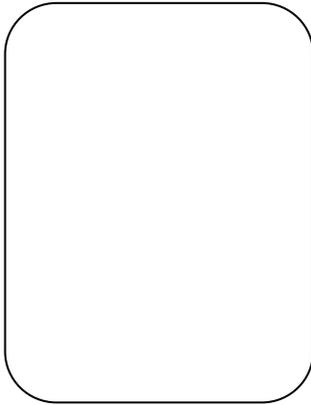


## Elisa Guillén Arguelles



### Datos de contacto

- Dirección laboral: Instituto Tecnológico de Cancún, Av. Kabah, Km. 3, Col. Centro, Cancún, Quintana Roo. C.P. 77500.
- Teléfono: 01 998 8807432 Ext. 1002; 01 998 8807433 Fax.
- Correos electrónicos: [elisaguillen@yahoo.com](mailto:elisaguillen@yahoo.com), [elisaguillenster@gmail.com](mailto:elisaguillenster@gmail.com), [eguillen@itcancun.edu.mx](mailto:eguillen@itcancun.edu.mx)

### Formación académica (último grado)

- Doctorado en Geografía Humana (Auditoría Ambiental). Department of Geography, School of Environmental Studies. University of Reading. Reino Unido. Cédula profesional en trámite. Revalidado como Doctorado en Ciencias en Desarrollo Regional y Tecnológico.

### Líneas de investigación

- Turismo, Sustentabilidad y Desarrollo Regional
- Auditoría Ambiental de empresas del turismo

### Proyectos recientes

- Director del Proyecto 1071 “Estudios del Turismo y la Sustentabilidad en el Caribe Mexicano”, financiado por Cátedras CONACYT, Junio 25 de 2014 al 24 de junio de 2024.
- Director del Proyecto “Gestión y Planeación de Cursos-Taller para el Manejo de Aceite Comestible Usado en Cancún, municipio de Benito Juárez, Quintana Roo”, financiado por DGEST. Abril 2014-Mayo 2015.
- Director de Proyecto “Educación Ambiental para la sustentabilidad de comunidades mayas del municipio de Felipe Carrillo Puerto, estado de Quintana Roo”. Financiado por el Instituto Tecnológico de Cancún. Clave CAN-ADM-2012-101, Octubre de 2012 al 30 Septiembre de 2013.
- Director de Proyecto “Evaluación del impacto ambiental de Pequeñas y Medianas Empresas Turísticas del municipio de Benito Juárez, Quintana Roo y diseño de un

Manual de Prácticas Ambientales”. Financiado por Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST), Clave 4239.11-P, Mayo 2011 a Julio 2012.

- Colaborador en Proyecto “Respaldo energético móvil basado en un sistema híbrido usando tecnología del hidrógeno para caso de desastres naturales”. Financiado por FOMIX Conacyt – Gobierno del estado de Quintana Roo. Clave QROO-2011-0012-174895. Mayo 2012 a Diciembre 2013.
- Colaborador en Proyecto “Montaje y operación de una planta de reciclaje de aceites comestibles usados para la producción de biodiesel”. Financiado por FOMIX Conacyt – Gobierno del estado de Quintana Roo, Clave QROO-2010-C01-144557. Noviembre 2010 a Julio 2013.
- Colaborador en Proyecto “Caracterización de los Parámetros Físico-Químicos de los Aceites Comestibles Usados para la Generación de Biodiesel en la Planta del Instituto Tecnológico de Cancún”. Financiado por Tecnológico Nacional de México (TNM), 2014-2015.
- Colaborador en Proyecto “Estudio experimental y optimización de la eliminación simultánea de compuestos nitrogenados y fenólicos presentes en aguas residuales utilizando un bioreactor de tipo SBR”, 2014-2015.

## Producción académica

### Artículos en revistas arbitradas

- Ben-Youssef, C., Rincón, S., Zepeda, A., Guillén, E. Milán, C. San Juan, O., Vera, F. y Torres, L. (2013) “Diseño y montaje de una planta piloto automatizada para la producción de biodiesel a partir de aceites comestibles usados”, Revista **Innovación para la Vinculación, Fomix Quintana Roo**, Diciembre 2013.
- Milan, C., Ben-Youssef, C., Rincón, S., Zepeda, A., Vera, F., San Juan, O., Guillén, E. y Torres, L. (2012) “Montaje y Operación de una Planta Piloto Automatizada para la producción de Biodiesel a partir de Aceites Comestibles usados”, Memorias del XII Congreso Nacional de Ingeniería Eléctrica y Electrónica del Mayab, Abril, pp. 114-122.

### Capítulos en libros

- Guillén Arguelles, E. y Carballo Guillén, E.M. (2013) “Evaluación del desempeño ambiental de hoteles y parques de la Riviera Maya del Estado de Quintana Roo”. En: A. López López, G. López Pardo, E. Andrade Romo, R.M. Chávez Dagostino y R. Espinoza Sánchez (eds). *Lo glocal y el Turismo: Nuevos Paradigmas de Interpretación*, Capítulo IX, pp. 156-173, México, D.F.: Academia Mexicana de Investigación Turística, A.C.
- Guillén Arguelles, E. y Carballo Guillén, E.M. (2014) “Turismo en el Caribe Mexicano: Transición hacia la Sustentabilidad”. En: A. López López, J.C. Monterrubio Cordero y R. Covarrubias Ramírez, *Dimensiones Teóricas, Metodológicas y Empíricas del Turismo*, Academia Mexicana de Investigación Turística, A.C.

Cancún, Quintana Roo, abril 15 de 2015.