

13.2 Relación de la participación de los estudiantes y profesores en las líneas de generación y/o aplicación del conocimiento.

Relación de proyectos y tesis relacionadas, por profesor y alumno				
Alumnos egresados de la Maestría en Ciencias Ambientales				
Nombre del proyecto	Vigencia	Profesor responsable	Proyectos de tesis	Alumnos participantes
Estudio de Electrocatalizadores libres de metales nobles basados en nanotubos de carbono dopado con heteroátomos	2013-2017	Dr. José Ysmael Verde Gómez	Síntesis de nanotubos de carbono dopados con nitrógeno para su aplicación como electrocatalizadores en celdas de combustible	Isaías Zeferino González/ITC Maestría
Alumnos de la Maestría en Ciencias Ambientales				
Diagnóstico del desarrollo turístico sustentable en el estado de Quintana Roo	Mayo-Diciembre 2015	Dra. Elisa Guillén Arguelles	Análisis de los Sistemas de Gestión Ambiental en Empresas Turísticas del municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	QFB Daniela Izaguirre Ruiz / ITC Maestría / (En proceso)
Desarrollo de catalizadores Pt-Ni sobre nanotubos de carbono.	2013-2015	Beatriz Escobar Morales	Desarrollo de catalizadores Pt-Ni sobre nanotubos de carbono.	Gabriel Rosado Ortiz/ ITC Maestría/ Doctorado
Proyectos de tesis dirigidos por docentes de la MCA				
Nombre del proyecto	Vigencia	Profesor responsable	Proyectos de tesis	Alumnos participantes
Materiales nanoestructurados para aplicación en baterías de ión litio	2012-2014	Dr. José Ysmael Verde Gómez	Síntesis de nanoestructuras de carbono modificadas con heteroátomos para su aplicación como soporte en las	Isaías Zeferino González / ITC Doctorado

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón”

			baterías ion litio	
Análisis del impacto ambiental generado por proyectos de desarrollo turístico en la playa costera de xcalacoco, quintana roo	2016-2018	Dr. Edel J. Fresneda	Análisis del impacto ambiental generado por proyectos de desarrollo turístico en la playa costera de xcalacoco, quintana roo	Zuleyma Canché/ ITC Maestría
“UNA VISIÓN HOLÍSTICA PARA ANALIZAR LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO (SIGRSU) Y SU RELACIÓN CON LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL”	2016-2018	Dra. Celia Hernandez	“UNA VISIÓN HOLÍSTICA PARA ANALIZAR LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO (SIGRSU) Y SU RELACIÓN CON LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL”	Anahí Salazar/ ITC Maestría
Turismo y vulnerabilidad socioambiental frente al cambio climático	2016-2018	Dra. Celia Hernandez	Turismo y vulnerabilidad socioambiental frente al cambio climático	CHRISTIAN ALEJANDRA CORDERO SANDOVAL/ ITC Maestría