



C03A4I01 - PORCENTAJE DE PROYECTOS QUE SE DESARROLLAN EN COLABORACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.

<u>Indicador</u>	<u>Numerador</u>	<u>Denominador</u>	<u>Método de calculo</u>	<u>Formula</u>	<u>Resultado</u>	<u>Descripción del Resultado</u>
C03A4I01 - Porcentaje de proyectos que se desarrollan en colaboración con los sectores público, privado y social.	Número de proyectos para transferencia y aplicación de conocimiento desarrollados con los sectores público, privado y social	Total de proyectos desarrollados	(Número de proyectos para transferencia y aplicación de conocimiento desarrollados con los sectores público, privado y social / Total de proyectos desarrollados) * 100	$= (4 / 4) * 100$	100	Durante el periodo que se reporta se realizaron 4 proyectos en colaboración con otros sectores: 1.- Planta tipo OTEC (G-LE1). 2.- Análisis de los asentamientos irregulares en la Zona. 3. Desarrollo de prototipos y. 4. Crecimiento Urbano.


Responsable Operativo Programático
 Lic. Elizabeth Aranda García
 Jefa de Control y Evaluación


Responsable Oficial Programático
 Mtro. Rodrigo Morales Cámara
 Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional


Titular de Unidad Responsable
 Dr. Rodrigo Guillen Bretón
 Secretario Académico

**UNIVERSIDAD DEL CARIBE
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y EVALUACIÓN**

**PROYECTOS QUE SE DESARROLLAN EN COLABORACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO
Y SOCIAL.**

Proyecto	Objetivo	PTC Participantes	Resultados/ Impactos
Detección de lugares de aprovechamiento de gradientes de temperatura con potencial energético de explotación en México para determinar la factibilidad de construcción de una planta tipo OTEC (G-LE1).	Detectar lugares de aprovechamiento de gradientes de temperatura con potencial energético de explotación en México, para determinar la factibilidad de construcción de una planta tipo OTEC.	M.C. Juan F. Bárcenas, Dr. Fernando García, Dra. Estela Cerezo, CA Sistemas Energéticos y Sustentabilidad	Informes de actividades mensuales Informes técnicos de la etapa 8 Se está construyendo el Atlas nacional de gradiente térmico Campaña Oceanográfica Banco Arrowsmith.
Análisis de los asentamientos irregulares en la Zona Metropolitana de Benito Juárez.	Realizar un diagnóstico acerca de la situación actual que guardan los asentamientos humanos irregulares en la zona metropolitana constituida por los municipios de Benito Juárez e Isla Mujeres en el que se planteen propuestas para controlar la problemática de los desarrollos irregulares en la zona metropolitana constituida por los municipios de Benito Juárez e Isla Mujeres.	Dra. Christine McCoy	Diagnóstico entregado a SEDETUS, Presentación de ponencia en la sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Artículo en revista Indexada, capítulo de libro en proceso y se trabaja en posible libro de asentamientos irregulares.



Proyecto	Objetivo	PTC Participantes	Resultados/ Impactos
Desarrollo de prototipo y microplantas para la obtención y almacenamiento de energía a partir de gradientes de temperatura específicamente diseñados para optimizar los procesos a partir de las características de los recursos nacionales (G-LE2)	Diseñar y construir un prototipo de sistema de OTEC que aproveche los gradientes de temperatura del mar Caribe temperatura del mar Caribe Mexicano para generar energía eléctrica	Dra. Estela Cerezo Dr. Víctor Manuel M.C. Juan F. Bárcenas M.E.R. Jarmen Said Virgen Suárez CA Sistemas Energéticos y Sustentabilidad	Informes de actividades mensuales Informes técnicos de la etapa 8
Crecimiento urbano y su impacto en el desarrollo social de la zona Continental de Isla Mujeres Quintana Roo 2020 - 2025	Describir las características socioeconómicas zona urbana continental isla mujeres quintana roo	Rosiluz Ceballos Povedano/Miguel Ángel Olivares Urbina	Encuesta y base de datos del proyecto

*Fuente: Elaboración por el Departamento de Control y Evaluación.