

C04A1I01 - PORCENTAJE DE PTC QUE PARTICIPA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON RESPECTO AL TOTAL DE PTC.

<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>
C04A1I01 - Porcentaje de PTC que participa en proyectos de investigación con respecto al total de PTC..	Número de PTC que participa en proyectos de investigación en el año t	Número de PTC en el año t	(Número de PTC que participa en proyectos de investigación en el año t / Número de PTC en el año t) * 100	$= (12 / 73) * 100$	16.43	Durante el periodo que se reporta, 12 Profesores de Tiempo Completo desarrollan 08 proyectos de investigación.



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

Lic. Marisol Vanegas Pérez
Rectora de la Universidad del Caribe

Dentro del periodo que se reporta, 12 profesores de tiempo completo desarrollaron 08 proyectos de investigación, tal como se muestra en la tabla siguiente:

Tabla. Proyectos de Investigación en curso por PTC

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.	Mtro. Juan F. Bárcenas, Dr. Héctor Fernando Gómez García.	Informes de actividades mensuales. Informes técnicos de la etapa 8. Se está construyendo el Atlas nacional de gradiente térmico Campaña Oceanográfica Banco Arrowsmith.
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.	Informes de actividades mensuales. Informes técnicos de la etapa 8.
Una propuesta que inicie la transición de la Ciudad de Cancún hacia una economía circular y resiliente.	Evaluar las implicaciones de tener una ciudad basada en la economía lineal y generar una propuesta de lo que implicaría transitar hacia una ciudad circular con una economía más sustentable.	Dra. Christine McCoy.	Artículos en revistas y posible participación en Creación de Centro de Economía Circular con Cancún como caso de estudio.
Determinación de la Competitividad Sistémica de la PYME en el Estado de Quintana Roo.	Determinar el nivel de competitividad de la PYME Quintanarroense por áreas, considerando criterios tanto internos como externos con el enfoque sistémico de competitividad propuesto por la CEPAL.	Dra. Elda Leticia León.	Publicación de Libro en FCA/UNAM; impacto PRODEP/ CONACYT/ Estancia de Investigación de FCA/UNAM.

Proyecto	Objetivo	PTC Participantes	Resultados/ Impactos
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.	Dra. Rosiluz Ceballos Povedano, Dr. Miguel Ángel Olivares Urbina.	Encuesta y base de datos del proyecto.
Enfoque cualitativo de la evaluación de la selección de restaurantes por medio del Modelo BESST.	Describir la dimensión cualitativa de la evaluación para la selección de restaurantes derivado del Modelo BESST.	Dra. Angélica Sterling, Dr. Mauro Berumen, Mtra. Damayanti Estolano.	Primera fase: elaboración de los antecedentes y marco contextual.
"Vulnerabilidad Social de los Trabajadores del Turismo en Cancún, Quintana Roo, por COVID-19".	Reconocer los impactos sociales de la Contingencia Sanitaria en las/os Trabajadores del sector turístico en Cancún, Quintana Roo.	Mtra. Claudia Inés Martínez.	Etapas Final. Elaboración de artículo.
Turismo de Experiencias en la Naturaleza.	Identificar las principales corrientes turísticas de naturaleza para determinar su potencialidad en México.	Dr. José Francisco Domínguez Estrada.	En proceso, redacción del borrador.

*Información proporcionada por los titulares de los departamentos académicos.