

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

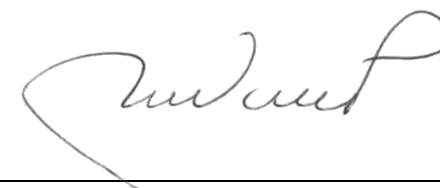
<u>INDICADOR</u>	<u>NUMERADOR</u>	<u>DENOMINADOR</u>	<u>MÉTODO DE CALCULO</u>	<u>FORMULA</u>	<u>RESULTADO</u>	<u>DESCRIPCIÓN DEL RESULTADO</u>
C04A1I01 - Porcentaje de PTC que participa en proyectos de investigación con respecto al total de PTC.	Número de PTC que participa en proyectos de investigación 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	$(10/74)*100$	100	Durante el periodo que se reporta, 10 profesores de tiempo completo desarrollan síes nuevos 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

Durante el periodo que se reporta, 11 profesores de tiempo completo desarrollaron 6 nuevos proyectos de investigación, tal como se muestra en la tabla siguiente:

### Proyectos de investigación en curso por PTC

Proyecto	Objetivo	PTC Participantes	Resultados/ Impactos
20 años de evolución de la comercialización de los restaurantes de Cancún.	Identificar las ventajas y desventajas de las nuevas tecnologías para comercializar un restaurante.	Mauro Berumen Damayanti Estolano Angelica Sterling	Entrevistas a profundidad de carácter exploratorio a Propietarios, Directores y Gerentes de restaurantes.
Clasificación de negocios restauranteros.	Distinguir las principales clasificaciones de establecimientos con servicio de alimentos y bebidas publicadas por diferentes autores, instituciones civiles enfocadas en la industria restaurantera y organismos gubernamentales a lo largo de 20 años.	Angelica Sterling, Mauro Berumen, Damayanti Estolano	Capítulo de libro aceptado
Análisis y selección de un equipo de aireación para una empresa acuícola de San Pedro Ixcatlán, Oaxaca	Seleccionar un equipo de aireación para una empresa acuícola de tilapias del Nilo ubicada en San Pedro Ixcatlán, Oaxaca, que ha presentado alta mortalidad en sus cultivos desde el 2020 durante los meses de mayo a agosto.	Mtro. Jarmen Said Virgen Suárez, Mtro. Juan Felipe Pérez Vázquez, Mtro. Mijaíl Armenta Aranceta, Aaron Poot, Brayhian Díaz, Alfonso Moo	Informe técnico 1 Artículo
Implementación de un sistema de gestión administrativo y de inventario acuícola.	Implementar un sistema que permita al usuario administrar la información de forma intuitiva y pueda mejorar de forma positiva a corto y largo plazo los procesos para la mejora de los flujos operativos y administrativos en la empresa.	Mtro. Jarmen Said Virgen Suárez, Mtro. Francisco Manzano Pinzón, Mtro. Juan Felipe Pérez Vázquez, Mtro. Mijaíl Armenta Aranceta, Sergio Antonio Can Bacab, Mario Enrique Trujeque Hernández, Gibrán de Jesús Ramón Perera.	Informe técnico 1 Artículo

Proyecto	Objetivo	PTC Participantes	Resultados/ Impactos
Obtención de biodiésel a partir de residuos de grasa de la “cochinita”	Probar la viabilidad del uso de grasas residuales provenientes de negocios dedicados a la elaboración de “cochinita” para la obtención de biodiésel.	Dra. Marina Isabel García Rosas, Dra. Candelaria Elizabeth Sansores Pérez Dr. Joel Trejo Sánchez	En proceso Artículo
PIEA22-5 La contrarreforma energética y fiscal, sus implicaciones en materia contable, económica y fiscal en México	Analizar la reforma energética y su impacto en aspectos contables, económicos y financieros de México a través de comparar entidades con vocación económica distinta.	Dr. Sergio Lagunas Puls; Dr. Juan Bautista Boggio Vázquez Proyecto a cargo de la Universidad Autónoma de Aguascalientes	Proyecto aprobado por la Comisión Ejecutiva Universitaria (UAA) conforme al Oficio INV 495/2021

\*Fuente: Información proporcionada por los Departamentos Académicos.