

# CO4A03I02 - PROPORCIÓN DE ESTUDIANTES Y PROFESORES QUE PARTICIPAN EN EVENTOS ACADÉMICOS EXTERNOS CON RESPECTO AL TOTAL DE EVENTOS EXTERNOS EN LOS QUE SE PROGRAMA PARTICIPAR.

Indicador	<u>Numerador</u>	<u>Denominador</u>	Método de calculo	<u>Formula</u>	<u>Resultado</u>	<u>Descripción del</u> <u>Resultado</u>
C04A03I02 - Proporción de estudiantes y profesores que participan en eventos académicos externos con respecto al total de eventos externos en los que se programa participar	eventos académicos externos en el	Número de eventos externos en los que se programa participar en el año t	Número de estudiantes y profesores que participan en eventos académicos externos en el año t / Número de eventos externos en los que se programa participar en el año t	=11/5	2.20	La meta está compuesta por cinco eventos académicos externos que benefician el desarrollo integral del estudiantado

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** 

Dra. Ana Pricila Sosa Ferreira Rectora



#### a) 80 Encuentro estatal de Jóvenes Investigadores.

La Institución obtuvo una destacada participación en el 8° Encuentro de Jóvenes Investigadores de las Instituciones de Educación Superior, donde siete estudiantes recibieron menciones honorificas; dos de ellas de Primer lugar, en las categorías de Ciencias de la Tierra, así como Ciencias Sociales y Económicas.

En el encuentro celebrado de manera virtual del 20 al 22 de enero, participaron más de 150 estudiantes de 11 instituciones de educación superior y 2 Centros de Investigación del estado, quienes se conectaron a los eventos a través de las plataformas de Zoom y Facebook, atendiendo a las disposiciones de sana distancia a que obliga la pandemia de Covid-19.

El Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT), informó los resultados del evento; en donde 7 estudiantes Unicaribe obtuvieron menciones honoríficas en las siguientes categorías:

#### Ciencias de la Tierra

1er Lugar Adriana Hernández Pérez, por la investigación: "Abundancia y características de macroplástico en las playas del Caribe mexicano".

3er Lugar Erika Jazmín Chuck Liévano, por la investigación: "Desarrollo de un modelo batimétrico de la costa Oeste del Parque Nacional Isla Contoy".

# Ciencias Sociales y Económicas

1er Lugar Pedro Antonio Mex Torres, por la investigación: "Identificación, recopilación y análisis de las ocho subpartidas arancelarias, del sistema armonizado relacionadas con el cannabis".

3er Lugar Josefina Alcudia Rocha, por la investigación "Los negocios turísticos en Ciudades Patrimonio de la Humanidad. Análisis desde la



perspectiva del ciclo de vida de los destinos turísticos. Caso Guanajuato 2021".

### • Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

2º Lugar a Leslie Meredit García Vargas, por la investigación: "Efecto de las mutaciones en genes que codifican para enzimas que sintetizan C-DI.GMP sobre el crecimiento y reducción de FE (III) en Geobacter sulfurreducens".

### Medicina y Ciencias de la Salud

3er Lugar Bruno Abraham Prado Guevara, por la investigación: "Presencia de SARS-COV-2 en aguas residuales de plantas de tratamiento".

## Ingeniería Industria y Tecnología

3er Lugar Miranda Roché Moreno, por la investigación: "Diseño de un sistema de calentamiento solar para el prototipo de planta OTEC-CC-Mx-1kWe de la Universidad del Caribe, Categoría: Ingeniería, Industria y Tecnología".

# b) 8th International OTEC Symposium.

La Institución fue sede del 8th International OTEC Symposium, donde se expusieron avances de investigaciones encaminadas a producir con los recursos del mar, parte de la energía que consumimos; evento virtual organizado por el Instituto de Ingeniería y el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM; la Universidad de Baja California Sur y el Cuerpo Académico "Sistemas Energéticos y Sustentabilidad" de la Unicaribe.

Dicho evento, brindo la oportunidad de generar trabajos colaborativos sobre el uso y aprovechamiento de la energía térmica del océano; temática que abre una ventana de oportunidad para la diversificación de la economía del estado, la cual actualmente se encuentra concentrada en el turismo, y se ha visto afectada ante la pandemia por el Covid-19.



Dentro del 8th International OTEC Symposium, Estudiantes y egresados Unicaribe presentaron sus proyectos de investigación:

• Simulación Numérica de un Evaporador para el Prototipo de Planta OTEC en el Caribe Mexicano.

Los estudiantes de Ingeniería Industrial, Bryant Steve Delgado Díaz, Erick Pérez Solís y Emiliano Carrillo Camacho, asesorados por el Dr. Víctor Manuel Romero Medina, del Departamento de Ingenierías y Ciencias Básicas, explicaron el funcionamiento de la planta OTEC, los procesos que utiliza, así como la metodología de los experimentos y simulaciones que han realizado para conseguir el óptimo funcionamiento de la planta.

Análisis de sensibilidad del prototipo OTEC-CC-MC-1kWe.

La egresada de Ingeniería Ambiental, Jessica Guadalupe Tobal Cupul y el estudiante Yair Yosias Arriola Gila, apoyados por los profesores investigadores del Departamento de Ciencias Básicas e Ingenierías, Dra. Estela Cerezo Acevedo, Dr. Víctor Manuel Romero Medina y Dr. Héctor Fernando Gómez García, presentaron el prototipo OTEC-CC-MX-1kWe, el cual funciona con un ciclo OTEC





Te invitamos a escuchar la ponencia "Motivación en línea" de la Mtra. Silvia García, profesora de #inglés de nuestra institución, el día de mañana 24 de junio a las 15:00 horas, que presentará dentro de 7º Foro Universitario de Experiencias Docentes en Centr... Ver más

...















Universidad del Caribe 28 de junio a las 18:00 · ❸

te esperamos en la transmisión!

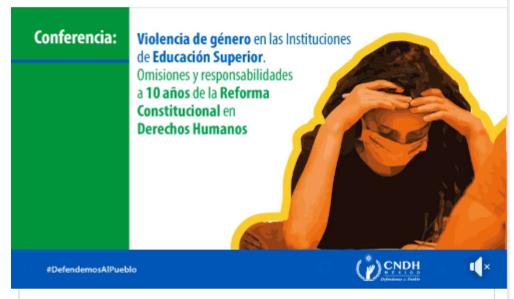
"Sabores de México" contiene 32 biografías de cocineras tradicionales, 192 recetas, 32 artículos escritos por chefs de cada estado de la República Mexicana, 17 artículos académicos, y una bitácora de viaje donde se relatan todas las experiencias que se vivieron durante los más de 40 mil kilómetros recorrido. ¡Conoce el proyecto,







#EnVivo Conferencia "Violencia de género en las Instituciones de Educación Superior. Omisiones y responsabilidades a 10 años de la #ReformaConstitucional en #DDHH".



Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) transmitió en vivo.

29 de junio a las 11:57 · 🔇

#EnVivo Conferencia "Violencia de género en las Instituciones de Educación Superior. Omisiones y responsabilidades a 10 años de la #ReformaConstitucional en #DDHH".

#DefendemosAlPueblo