

CONTRIBUCIÓN DE EL COLEF AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)



El Colegio de la Frontera Norte A.C. (El Colef), tiene como prioridad generar conocimiento útil para beneficio de la población. Desde su fundación, hace más de 42 años, El Colef ha estudiado el fenómeno de la migración y las dinámicas fronterizas entre México y Estados Unidos. A través de este propósito, la organización académica de la institución ha evolucionado en respuesta a la transformación misma de sus objetos de estudio. Es por ello que actualmente, El Colef realiza investigación científica en las áreas económica, social, política, cultural, ambiental, urbana y poblacional, lo que le permite incidir directamente en el cumplimiento de los ODS.

Proyectos destacados

1. ENCUESTAS DE MIGRACIÓN EN LAS FRONTERAS DE MÉXICO (EMIF Norte y EMIF Sur)

Aportan elementos de análisis basados en información directa y confiable sobre la dinámica, la magnitud y las características de los flujos migratorios en la frontera México-Estados Unidos, así como de los desplazamientos a través de territorio mexicano de personas provenientes de países de Centro y Sudamérica.

2. ECOPARQUE: laboratorio de resiliencia urbana

Es un proyecto enfocado a la educación ambiental, la vinculación académica y la investigación aplicada. El Ecoparque constituye en la actualidad la cuarta área verde más extensa de la ciudad de Tijuana. El complejo cuenta con cinco programas interrelacionados: Agua; Jardín Botánico con vivero de plantas nativas; Agricultura urbana; Energía; Educación Ambiental y un subprograma de composta.

Acciones para divulgación de los ODS

A través de sus proyectos de investigación y de la realización de eventos, El Colef promueve la generación de conocimiento y su divulgación, tanto entre pares académicos, como hacia el público en general. Además, a través de nuestros posgrados presenciales y en línea, El Colef contribuye a la formación profesional altamente especializada en temas prioritarios de los ODS, como son Agua, Migración, Población, entre otros.

Actores vinculados con la institución para el cumplimiento de los ODS

El Colef promueve el involucramiento de toda su comunidad en los temas de los ODS, esto es, directivos, planta académica, personal técnico académico, personal de apoyo, administrativo, estudiantes y toda persona que se capacite en nuestros programas de formación continua.

Conocimiento del personal acerca de los ODS

En El Colef, nuestro personal académico se conforma por expertas y expertos con destacadas trayectorias, quienes se consolidan como investigadoras e investigadores pioneros en algunos de los temas de los ODS.

Gracias a esto, la contribución de El Colef abarca varias dimensiones: genera conocimiento, lo difunde y forma recursos humanos de alto nivel.

Coloquio Académico 2024, evento donde se definieron los ejes temáticos y los problemas de investigación que guiarán el trabajo académico de El Colef en el corto y mediano plazo



ECOPARQUE: laboratorio de resiliencia urbana





Personas

Proyectos realizados en los objetivos:

- ODS 1:** Estudio sobre la actualización de las escalas de equivalencia y economías de escala en la medición multidimensional de la pobreza en México.
- ODS 2:** Alimentación y migración en tránsito.
- ODS 3:** Evaluación de la cobertura de vacunación y uso transfronterizo de vacunas y servicios de salud en la frontera México-Guatemala.
- ODS 4:** Acoso, violencia escolar entre iguales y el papel del docente, en estudiantes de la Universidad Pedagógica Nacional y de las escuelas Normales de Baja California.
- ODS 5:** Género, derechos y participación política de mujeres cucapá de El Mayor en Mexicali, Baja California.



Prosperidad

Proyectos realizados en los objetivos:

- ODS 7:** Programa de Energía de Ecoparque. El sitio posee 20 paneles solares, que en conjunto proveen entre 10 y 12% de energía para autoconsumo.
- ODS 8:** Desigualdad y la brecha salarial de género en México, 1960-2020.
- ODS 9:** La integración comercial y el impacto del nearshoring en la frontera norte de México.
- ODS 10:** Modelo de Calidad de vida y autocuidado para las mujeres indígenas migrantes y sus familias de las comunidades rurales.
- ODS 11:** Programa de Agricultura Urbana de Ecoparque tiene el objetivo de responder a la inseguridad alimentaria mediante la producción de alimentos de calidad.



Planeta

Proyectos realizados en los objetivos:

- ODS 6:** El programa de Agua de Ecoparque: Sistema descentralizado de tratamiento y reúso de aguas negras en 2,090 hogares y con 153 pequeñas empresas aledañas a Ecoparque.
- ODS 12:** Agricultura urbana en ciudades globales: participación ciudadana en colonias marginadas para la mejora de la salud y la economía.
- ODS 13:** Análisis de la vulnerabilidad actual y futura de los recursos hídricos en el contexto de la adaptación al cambio climático en la Península de Baja California.
- ODS 14:** Uso sustentable de la megafauna marina en Áreas Naturales Protegidas: aspectos socioeconómicos y la aplicación de tecnologías emergentes para su monitoreo.



Paz

Proyectos realizados en los objetivos

- ODS 16:** Inclusión económica de jóvenes para la construcción de seguridad ciudadana en Ciudad Juárez (Hecho en el barrio).



Alianzas

Proyectos realizados en los objetivos:

- ODS 17.** Alianzas con instituciones nacionales e internacionales, como UNICEF, ACNUR, Centros Públicos y Universidades, para la realizaciones de proyectos de investigación, eventos de difusión y programas de educación continua.

Compromisos

El Colef se compromete a desarrollar proyectos de investigación que generen conocimiento útil a la población, en el marco de los ODS.

El Colef se compromete a difundir el conocimiento que genere, tanto entre pares académicos, como entre la población no especializada.

El Colef continuará formando recursos humanos altamente especializados, con gran sentido ético y fuertemente comprometidos con el bienestar de todas y todos.