

COMUNIDADES ARRECIFALES CORALINAS

Monitoreo de Comunidades Arrecifales Coralinas
Restauración de Arrecifes

PANORAMA DE LA PARTICIPACIÓN DE
VOLUNTARIOS 2020



Ubicación

Akumal se encuentra en la costa este del Caribe de la península de Yucatán, a unos noventa kilómetros al sur de Cancún, entre las ciudades de Playa del Carmen y Tulum. Akumal significa el lugar de las tortugas en el idioma Maya.

¿Qué es CEA?

Centro Ukana I Akumal A.C., más conocido como Centro Ecológico Akumal (CEA), fue fundado en 1993 para proporcionar iniciativas ambientales. Se busca proteger los ecosistemas marinos y costeros, así como la biodiversidad en Akumal.



Desde su Fundación, CEA ha trabajado en conjunto con la comunidad de Akumal en los siguientes temas:

- Protección y preservación de los ecosistemas marinos
- Protección, conservación e investigación de la tortuga marina
- Educación ambiental para locales y turistas
- Alcance comunitario y labor de voluntarios

Además de su propia investigación independiente, CEA alberga investigadores visitantes y expertos en diversos campos de todo el mundo.

Voluntariado con CEA

Hay muchas oportunidades para adultos de todas las edades que deseen donar su tiempo y experiencia para ayudar al Centro Ecológico Akumal a cumplir sus objetivos y llevar a cabo su misión.

Información general

- Se espera que los participantes sean entusiastas y aventureros, puedan trabajar como parte de un equipo, sean respetuosos con el medio ambiente y las culturas del país anfitrión, y tengan un buen sentido del humor.
- Los voluntarios deben tener al menos 18 años. Los voluntarios menores de 18 años deben estar acompañados por un adulto.
- Según el número de solicitantes del programa, se realizará una selección estricta de los candidatos, en función de las fechas de apertura de los diferentes programas.
- Las tarifas del programa, las fechas de admisión y el compromiso de tiempo varían según el programa / proyecto.
- El alojamiento está incluido en las tarifas del programa.
- Las solicitudes deben presentarse al menos dos semanas antes de la fecha de inicio del programa.
- Los voluntarios deben leer los **Términos y condiciones** antes de enviar el formulario de solicitud.



Comunidades Arrecifales Coralinas - Monitoreo

El objetivo principal del proyecto de Monitoreo de Arrecifes de CEA es recopilar datos completos sobre el Sistema de Barrera Arrecifal Mesoamericana (comúnmente conocido como SAM) en la región de Akumal.

¿QUÉ ESPERAR?

Los voluntarios supervisarán tanto peces como los corales, y se espera que cada uno de los voluntarios se especialice en cualquiera de estos. Antes de que pueda comenzar el trabajo de monitoreo real, el voluntario debe poder identificar al 100% las especies de corales o peces que se encuentran en la zona para asegurarse de que los datos recopilados sean precisos.

En las primeras tres semanas de este proyecto, los voluntarios se dedicarán principalmente a aprender sobre las especies de peces o corales, a familiarizarse con la metodología de monitoreo y a bucear en la bahía para practicar técnicas de identificación bajo el agua. También se le darán clases generales (Ecología arrecifal, oceanografía, biodiversidad, etc.) para darle una mejor perspectiva de su trabajo.

Para la cuarta semana, el voluntario debe estar listo para comenzar a monitorear. Monitorearemos el arrecife mediante el uso de buceo / snorkel al menos una vez al día, si el clima lo permiten.

TRABAJO DE CAMPO + HORAS

Los voluntarios seguirán un esquema de trabajo asistido o estudios por cuenta propia, de **lunes a viernes, aproximadamente de 10:00 am-4 pm.**

Sin embargo, debido a que la investigación de campo depende del clima, les pedimos a los voluntarios que sean flexibles y comprendan que los planes y el cronograma general pueden necesitar ajustes a lo largo del programa.

REQUERIMIENTOS

- Certificación de buceo en aguas abiertas con al menos 10 inmersiones.
- Un certificado de salud / nota de su médico que lo autorice a bucear.
- Seguro de buceo.

COSTO DEL PROGRAMA

\$2,595 USD

(por 12-semanas)

Tiempo de compromiso

12 Semanas

¿Qué se incluye?

- Apoyo previo a la llegada
- Materiales para curso + lecciones
- Apoyo en la investigación y orientación del supervisor
- Equipo de buceo / uso (regulador, traje de neopreno BCD +, dependiendo del tamaño y / o disponibilidad)
- Barco, capitán + divemaster para cada inmersión
- Herramientas de investigación + equipamiento
- Playera de voluntario

¿Qué no viene incluido?

- Alojamiento
- Alimentos/Bebidas
- Transportación + Traslados
- Seguro Médico / Viaje / Buceo
- Excursiones o actividades de fin de semana

Nota

- Los voluntarios deberán mostrar una copia de los documentos mencionados y traer los documentos necesarios a México.
- Los centros de buceo en Akumal hacen un descuento para nuestros voluntarios para el certificado de buceo o para clases de actualización. En caso de que necesite el certificado o las clases de actualización, usted deberá hacerlo antes de las fechas de comienzo del programa/proyecto.

Comunidades de arrecifes coralinos: Monitoreo

FECHAS DE ADMISIÓN

Este Proyecto se desarrolla en tres fases. Cada fase tiene una duración de 12 semanas. Las fechas de admisión para el 2020 son las siguientes:

FASE UNO	FASE DOS	FASE TRES
2 de marzo al 18 de mayo	8 de junio al 24 de agosto	14 de septiembre al 30 de noviembre

Los voluntarios deben llegar un par de días antes de la fecha de inicio para asegurarse de que estén aclimatados y ajustados a la zona horaria.

TIEMPO DE COMPROMISO

Los voluntarios deben tener un compromiso de 12 semanas con este programa.

EQUIPO REQUERIDO (TRAER)

- Equipo para hacer snorkel (máscara, aletas, snorkel)
- Traje de neopreno (2-3 mm es lo mejor) / traje largo de lycra.
- Computadora de buceo (sugerido).
- Computadora portátil o tableta que permitirá el uso de software: creación de presentaciones, datos, etc. (sugerido).
- Equipo para bucear (sugerido).

NOTA: El equipo de buceo está disponible para el uso de los voluntarios de CEA, sin embargo, dependiendo del tamaño y / o disponibilidad, los voluntarios deben tener en cuenta de que, si el equipo no está disponible, es posible que se les solicite alquilar su propio equipo a un costo adicional.

SIGUIENTES PASOS

Los voluntarios que estén interesados en este programa y deseen participar deben seguir los siguientes pasos:

1. Leer los **Términos + Condiciones** para voluntarios.
2. Completar la aplicación en línea para el programa de monitoreo de corales.

Espere hasta 10 días hábiles para que respondamos a su solicitud. Una vez que se reciba, estaremos en contacto, tal vez pidiéndole más detalles / información y / o informándole sobre el estado de su solicitud.



Restauración de Arrecifes

El objetivo principal del proyecto de Restauración de Arrecifes de CEA es restaurar las funciones del ecosistema de arrecifes en Akumal centrándose en la rehabilitación y restauración para reponer el hábitat de los arrecifes.

¿QUÉ ESPERAR?

Los voluntarios ayudarán con el cuidado y mantenimiento de los viveros de coral, plantando nuevamente los fragmentos en el arrecife o monitoreando la salud y el estado de los corales previamente plantados.

Antes de comenzar las operaciones, los voluntarios recibirán capacitación en ecología de arrecifes de coral y técnicas de restauración de corales para que pueda desarrollar las habilidades que necesitan.

TRABAJO DE CAMPO + HORARIOS

Los voluntarios tendrán actividades dependiendo de los requerimientos del programa, de lunes a viernes, de 10:30 a 3 pm o dependiendo de la capacidad de los voluntarios. Sin embargo, debido a que la investigación de campo depende del clima, les pedimos a los voluntarios que sean flexibles y comprendan que los planes y el cronograma general pueden necesitar ajustes a lo largo del programa. Los fines de semana son libres para viajar y conocer más sobre el área / región.

REQUERIMIENTOS

- Certificación mínima de AGUAS ABIERTAS con al menos 20 inmersiones en los últimos 6 meses.
- Si no tiene un total de 20 inmersiones o sus últimas inmersiones fueron hace más de 6 meses, recomendamos a los voluntarios que realicen algunas inmersiones de actualización en Akumal antes de comenzar el curso; esto lo ayudará a la mejora del control de flotabilidad.

COSTO DEL PROGRAMA

\$219 USD / SEMANA

Tiempo de compromiso

1 Semana

¿Qué se incluye?

- Apoyo previo a la llegada
- Materiales para curso + lecciones
- Apoyo en la investigación y orientación del supervisor
- Equipo de buceo / uso (regulador, traje de neopreno BCD +, dependiendo del tamaño y / o disponibilidad
- Barco, capitán + divemaster para cada inmersión
- Herramientas de investigación + equipamiento
- Playera de voluntario

¿Qué no viene incluido?

- Alojamiento
- Alimentos/Bebidas
- Transportación + Traslados
- Seguro Médico / Viaje / Buceo
- Excursiones o actividades de fin de semana

- Un certificado de salud / nota de su médico que lo autorice a bucear
- Seguro de buceo

Nota: Se requiere que los voluntarios muestren copias de lo anterior y traigan los documentos necesarios a México con ellos.

Restauración de arrecifes

TIEMPO DE COMPROMISO

Los voluntarios deben tener un compromiso de una semana con este programa.

FECHAS DE ADMISIÓN

Para conocer la disponibilidad de fechas, se solicita ponerse en contacto con el coordinador de voluntariado de CEA al menos con dos semanas de anticipación:

- **FECHAS DE INICIO A PARTIR DEL 20 DE ENERO.**
- **FECHAS ABIERTAS HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE**

El programa comienza los lunes y termina los viernes. Sugerimos que los voluntarios lleguen y salgan el domingo. ¡Asegúrese de dejar suficiente tiempo para los intervalos o paradas antes de su vuelo!

EQUIPO REQUERIDO (TRAER)

- Equipo para hacer snorkel (máscara, aletas, snorkel)
- Traje de neopreno (2-3 mm es lo mejor) / traje largo de lycra.
- Computadora portátil o tableta que permitirá el uso de software: creación de presentaciones, datos, etc. (sugerido)
- Computadora de buceo (sugerido).
- Equipo para bucear (sugerido).

NOTA: El equipo de buceo está disponible para el uso de los voluntarios de CEA, sin embargo, dependiendo del tamaño y / o disponibilidad, los voluntarios deben tener en cuenta de que si el equipo no está disponible, es posible que se les solicite alquilar su propio equipo a un costo adicional.

SIGUIENTES PASOS

Los voluntarios que estén interesados en este programa y deseen participar deben seguir los siguientes pasos:

1. Leer los **términos + Condiciones** para voluntarios.
2. Completar la aplicación en línea para el programa de monitoreo de corales.

Espere hasta 10 días hábiles para que respondamos a su solicitud. Una vez que se reciba, estaremos en contacto, tal vez pidiéndole más detalles / información y / o informándole sobre el estado de su solicitud. Si su solicitud es aceptada, el siguiente paso es comenzar a hacer los arreglos para su llegada. El coordinador de voluntarios se pondrá en contacto con usted y le brindará apoyo durante todo el tiempo previo a la llegada para ayudarlo a sentirse cómodo y seguro en su nueva aventura.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto communications.ceakumal@gmail.com

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN MARZO 2020