

---

## PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL

### ENAH 2010-2011

---

A continuación te presentamos los proyectos en los que estamos reclutando estudiantes para que cubran su Servicio Social durante la segunda mitad de 2010 o primera mitad de 2011. Estamos muy interesados en contar con su participación y sugerencias sobre el tema, por lo cual estamos abiertos a cualquier comentario.

---

#### ÍNDICE DE PROYECTOS

- Cursos para la formación y actualización de guías de turistas de acuerdo con la NOM-08-TUR-2002 de la SECTUR.....**2**
- Manejo actual e histórico de las plantas silvestres de algodón *Gossypium hirsutum* en México.....**3**
- Creación de un hotel ecológico manejado y administrado por una comunidad Maya Yucateca.....**4**
- Conservación y manejo de la langosta *Panulirus argus* en las Reservas de la Biósfera de Banco Chinchorro y Sian Ka'an.....**4**
- Casa de cultura en el ejido de San Juan, Estado de México.....**7**
- Publicación de un artículo de desarrollo sustentable del turismo en la Ciudad de México.....**8**

## **CURSOS PARA LA FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE GUÍAS DE TURISTAS DE ACUERDO CON LA NOM-08-TUR-2002 DE LA SECTUR**

Este proyecto tiene tres vertientes:

- A) Diplomado para la formación de guías de turistas locales en la Zona Arqueológica de Palenque, Chiapas. Este Diplomado está dirigido a dos comunidades Mayas (una Chol y otra Tzeltal) que se ubican 5 km montaña arriba de la Zona Arqueológica de Palenque. Algunos jóvenes de ambas comunidades trabajan como guías de turistas en la zona arqueológica informalmente, ya que no han tomado el curso que los certifique conforme a la Norma (NOM 08). El curso en cuestión tiene una duración de 580 horas y la sede será en Palenque, Chiapas. La SECTUR ha acreditado a RAZONATURA para la impartición y validación de dicho curso, y algunos de los exponentes participantes en este Diplomado son egresados de la ENAH.
  
- B) Cursos para la formación de guías de turistas en excursionismo, bicicleta de montaña, y turismo orientado a la Naturaleza. Estos tres cursos son de 50 horas cada uno y van dirigidos al público en general
  
- C) Curso de actualización para guías de turistas en San Cristobal de las Casas y en Palenque, Chiapas. Son dos cursos para actualizar guías que ya están certificados y necesitan acumular horas para el refrendo de su credencial.

### **ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SERVICIO SOCIAL**

La persona seleccionada para éste proyecto como coordinador de los cursos y puede realizar su Servicio Social desde la Cd. de México. Tendrá que recabar información sobre temas específicos, principalmente sobre Epigrafía Maya, y Arte y Sociedad Colonial, para crear unas “guías resueltas” que se tienen que entregar a los participantes y a la Secretaría de Turismo. Los temas a desarrollar serán dados a la persona seleccionada para este Servicio Social. Adicionalmente, se tiene que llevar a cabo el proceso de gestión con la CONANP y la CDI en Palenque, para obtener los fondos que permitan “becar” a los guías Mayas en el proceso de certificación como guías de turistas. Por último, la persona seleccionada tendría que avanzar con el proceso de gestión para los cursos de excursionismo, ciclismo de montaña y turismo orientado a la Naturaleza que se pretenden impartir

### **REMUNERACIÓN**

Uno de los rubros para los que se solicita financiamiento en este proyecto es para la coordinación del curso, así que en caso de que el proyecto sea aprobado por CONANP y CDI para financiamiento, la persona seleccionada además de liberar su servicio social, tendrá un apoyo económico que al menos rembolsa sus gastos, y la posibilidad de seguir involucrado en el proyecto con pago de honora

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Biol. Adrián Mendoza Ramos [adrian@razonatura.org](mailto:adrian@razonatura.org)

## **MANEJO ACTUAL E HISTÓRICO DE LAS PLANTAS SILVESTRES DE ALGODÓN *GOSSYPIMUM HIRSUTUM* EN MÉXICO**

El presente trabajo se realiza en colaboración con el Instituto de Ecología de la UNAM, y es financiado por la CONABIO.

La especie de algodón mexicana *Gossypium hirsutum* ocupa en la actualidad el 95% de la producción mundial de esta fibra, las plantas silvestres de la misma se localizan a lo largo de ambas costas mexicanas, y hasta ahora hemos estudiado principalmente su distribución geográfica y diversidad genética para poder diseñar estrategias de conservación adecuadas, sin embargo es necesario aun documentar la información existente, así como recopilar datos en campo sobre el manejo antropogénico de dichas plantas en las comunidades donde habita, para poder realizar un plan de manejo integral.

En el marco del artículo 86 de la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados, el presente proyecto contribuirá a “Conocer el estado de las especies prioritarias de las que México es centro de origen y diversidad genética”, aportando algunas de las evidencias que se utilizarán en el futuro para que la SEMARNAT y la SAGARPA puedan decretar las áreas que deben estar libres de Organismos Genéticamente Modificados de esta especie.

### **ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SERVICIO SOCIAL**

1. Acudir a los centros donde se localice la información existente sobre el manejo de las plantas de algodón, así como, sistematizar y analizar dicha información.
2. Diseñar encuestas para la obtención de la información que se requiere en el presente proyecto.
3. Acudir junto con el equipo de biólogos a las comunidades donde habitan las plantas silvestres de algodón para realizar encuestas sobre el manejo y uso de las plantas.
4. Acudir a las comunidades y mercados en donde se produce la ropa tradicional de algodón para documentar los sitios de donde adquieren las materias primas.
5. Sistematización y analizar en un informe final las actividades.

**Durante este proyecto se realizarán salidas cortas (entre 4 y 8 días) a los estados de la costa de Pacífico desde Chiapas hasta Sinaloa, y a los estados del Golfo de México, desde Tamaulipas Sur, hasta la Península de Yucatán, así como visitar algunos mercados de artesanías\*.**

Se pretende contar con la participación de **cuatro** estudiantes de Servicio Social para que trabajen en equipo y se pueda realizar la totalidad del trabajo. A las salidas acudirá uno o dos servicios sociales, y el resto del equipo estará constituido por biólogos que realizan otras actividades con las plantas silvestres, y en caso de ser necesario, todos se darán apoyo en la realización de sus actividades.

\*El proyecto cuenta con fondos para garantizar **viáticos para las salidas al campo**, es posible que se pueda conseguir una beca (salario mínimo) para los prestadores del servicio, aunque todavía no esta aprobado en el proyecto, por lo que no podemos garantizar dichas becas.

### **Requisitos:**

**Posibilidad de asistir a algunas de las salidas al campo (no es indispensable).**

Presentar *Curriculum vitae* y acudir a una entrevista.

RESPONSABLE DE PROYECTO: M. en C. Ana Wegier [awegier@gmail.com](mailto:awegier@gmail.com)

### **CREACIÓN DE UN HOTEL ECOLÓGICO MANEJADO Y ADMINISTRADO POR UNA COMUNIDAD MAYA YUCATECA**

Dado el incremento turístico en la Península de Yucatán y el aumento en la participación de comunidades locales en esta actividad, el presente proyecto busca conocer la opinión de la Comunidad Maya Yucateca de Tres Reyes sobre la obtención de financiamiento por parte de la CDI para la construcción e implementación de un albergue ecoturístico basado en estructuras de bambú, energía solar, biodigestores, y baños secos, y manejado por la propia comunidad. El proyecto incluye cursos de capacitación en ecoturismo para la comunidad, estudios de impacto ambiental, y herramientas para la promoción del destino turístico.

#### **ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SERVICIO SOCIAL**

La persona seleccionada realizará entrevistas de campo con la comunidad, especialmente con los ejidatarios y la gente que ya participa en el turismo en su comunidad. Las entrevistas arrojarán información sobre actividades tradicionales, actividades complementarias y participación en el turismo, así como la opinión que tienen sobre la actividad turística y el interés por participar en cursos de capacitación en este tema. Este trabajo tiene una duración de 2 a 3 semanas, pasado el periodo de tiempo de entrevistas, si es viable se presentará el proyecto ante la Asamblea ejidal. El proyecto está escrito ya en un 80% así que hay que complementarlo con la información arrojada en las entrevistas. Se espera el visto bueno por parte del Ejido para buscar el financiamiento por parte de la CDI para la implementación del proyecto.

#### **REMUNERACIÓN**

Este proyecto ofrece alojamiento para la persona seleccionada dentro ó cerca de la comunidad Maya. Uno de los rubros contemplados en el costo del proyecto a ser sometido para financiamiento es el de los gastos de transportación, hospedaje y comidas necesarios para recabar información en el sitio. Si el proyecto es financiado por la CDI, los gastos de la persona seleccionada serán reembolsados, y la posibilidad de darle seguimiento a la implementación del proyecto por pago de honorarios.

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Biol. Adrián Mendoza Ramos [adrian@razonatura.org](mailto:adrian@razonatura.org)

### **CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LA LANGOSTA *PANULIRUS ARGUS* EN LAS RESERVAS DE LA BIÓSFERA DE BANCO CHINCHORRO Y SIAN KA'AN**

#### **OBJETIVOS DE LAS ACTIVIDADES**

1. Apoyar en el programa de monitoreo biológico que se está llevando a cabo en las dos reservas en colaboración con CONANP, FANP, UNAM, ECOSUR, Curtin University, etc.
2. Apoyar a los biólogos marinos en sus labores de registro, marcaje, medición de organismos en las aguas de las dos Reservas.
3. Apoyar al equipo de RAZONATURA en las actividades de fortalecimiento y promoción de artes de pesca sustentables y comercialización justa de la langosta del Caribe a través de la marca colectiva Chakay
4. Recolectar datos de corte socio-antropológico sobre las comunidades involucradas en el proyecto de conservación y medir su impacto en ellas.

#### ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SERVICIO SOCIAL

##### a) Estudio Socio-Antropologico

El estudio se realiza con comuniddes de pescadores ubicadas en dos de las areas naturales protegidas más espectaculares de México y del mundo, Banco Chinchorro y Sian Ka'an. Las áreas protegidas tienen reglas que permiten preservar su belleza natural y sus ecosistemas, así que nuestras intervenciones son de bajo impacto y buscan no turbar el equilibrio de los lugares en los cuales hacemos trabajo con las comunidades y con las especies que los habitan.

- Disponibilidad a estancias de 2/3 semanas en áreas naturales protegidas y en condiciones de bajo impacto ambiental
- Duración de la participación variable desde un mínimo de 4 semanas a un máximo de 8 meses (ampliables) según disponibilidades de recursos
- Conocimiento básico de las técnicas de trabajo etnográfico, o interés en aprenderlas
- Disponibilidad al trabajo en equipo y a la vida comunitaria
- Buenas habilidades de comunicación
- Buen dominio de la lengua española
- Buenas capacidades de redacción, organización de información de entrevistas y otro material de recolección de datos etnográficos (diarios de campo, historias de vida, etc.)
- Tener cobertura de seguro de gastos medicos (público o privado)
- Será titulo preferencial tener estudios en antropología, lingüística, comunicación, ciencias sociales y humanas o estar cursando una carrera en las areas afines.

## REMUNERACIÓN

RAZONATURA a través del proyecto te ofrece las siguientes condiciones:

- Alojamiento y alimentos GRATUITOS
- Alojamiento en instalaciones de las Estaciones Científicas de Banco Chinchorro y Sian Kaan
- Traslado desde Playa del Carmen hasta las Reservas y regreso (en autobuses o transporte particular de la organización, y en lanchas de los entes participantes en el proyecto)
- Curso de capacitación inicial antes de la entrada a las Reservas (reglas de las reservas, conocimiento básico de la especie *Panulirus argus*, el Caribe Mexicano, reglas de conservación, el proyecto de marca colectiva Chakay)
- Obsequio de la playera del Programa de Monitoreo Biológico Chakay 2010-11 y kit de registro
- Posibilidad de participar en eventos de promoción y difusión de la conservación del recurso langosta y afines en la región.
- Posibilidad de participar en la preparación de material de difusión científica y social y del conocimiento.
- El traslado desde el lugar de residencia hasta Playa del Carmen o Cancún está a cargo del voluntario participante (negociable según disponibilidad de recursos y tiempos de participación en el proyecto)
- Constancia de participación

## MODALIDADES DE SELECCIÓN

Si estás interesado/a en participar, haz lo siguiente:

1. Envía un **correo electrónico** a los dos responsables del proyecto indicando lo siguiente:
  - a. nombre completo
  - b. institución de pertenencia
  - c. programa al cual estás interesado/a
  - d. fecha de posible participación
  - e. una dirección y un número telefónico al cual contactarte
  - f. Explica tus motivaciones a participar en el programa de voluntarios

2. Anexa un **breve curriculum** que incluya tus estudios, tus intereses, tus habilidades y otra información que pueda completar tu perfil

Si tu perfil es el adecuado, realiza la **entrevista** con los responsables del proyecto (NO es necesario estar en Quintana Roo, se puede hacer a distancia)

El trabajo de monitoreo biológico y el trabajo etnográfico se llevan a cabo en las Reservas de la Biósfera de Banco Chinchorro y la Reserva de la Biósfera de Sian Ka'an, en la parte Sur del Estado de Quintana Roo.

El trabajo de elaboración de datos, juntas y redacción de textos se lleva a cabo en Cancún y Playa del Carmen.

RESPONSABLE DEL PROYECTO:

M. en C. Kim Ley Cooper- Responsable general del proyecto y proyecto de monitoreo

Email: [kim@razonatura.org](mailto:kim@razonatura.org)

Mtra. Barbara Origlio - Responsable programa voluntarios y proyecto socio-antropológico

Email: [barbaraoriglio@yahoo.it](mailto:barbaraoriglio@yahoo.it)

### **CASA DE CULTURA EN EL EJIDO DE SAN JUAN, ESTADO DE MÉXICO**

Con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes del Ejido de San Juan, en el Municipio de Cuautitlán Izcalli, se tiene pensado construir una Casa de Cultura, así como la impartición de talleres culturales, sobre reciclaje, y recreativos con niños del ejido.

### **ACTIVIDADES**

Este proyecto no se ha comenzado y en principio se tiene que recabar información sobre el Ejido de San Juan, Cuautitlan Izcalli por medio de entrevistas en hogares. La información recabada también permitirá evaluar la calidad de vida en el ejido, y para el diseño del cuestionario habrá que leer algunas publicaciones en revistas indexadas sobre este tema. Una vez diseñado el cuestionario y realizadas las entrevistas, como resultado de las entrevistas, se tiene que escribir un pequeño proyecto (no más de 10 cuartillas) justificado en las entrevistas realizadas, donde se pretenda crear una Casa de Cultura en el ejido, para llevar a cabo talleres de carácter cultural,

medio ambiental, y recreativos. El proyecto se someterá a financiamiento ante el Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE) y/o Fundación Acir (Grupo Acir Radio)

#### REMUNERACIÓN

Uno de los rubros para los que se solicita financiamiento es para la parte del trabajo de campo, así que si el proyecto obtiene financiamiento los gastos serán reembolsados y la posibilidad de seguir involucrado en el proyecto por pago de honorarios.

RESPONSABLE DEL PROYECTO : Biol. Adrián Mendoza Ramos [adrian@razonatura.org](mailto:adrian@razonatura.org)

#### **PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO DE DESARROLLO SUSTENTABLE DEL TURISMO EN LA CIUDAD DE MÉXICO**

El artículo que se pretende publicar parte de un proyecto de turismo que se escribió y gestionó en el 2008 con el gobierno de la ciudad de México para poder llevar a cabo recorridos turísticos en bicicleta del Centro Histórico al Bosque de Chapultepec en la Cd. de México. Para ello, se llevaron a cabo encuestas con los turistas en el Museo de Antropología. El proyecto actualmente sigue en gestión pero se pretende sustenarlo científicamente basado en un marco de investigación, y con los datos estadísticos que se recabaron en 2008.

#### ACTIVIDADES A REALIZAR EN EL SERVICIO SOCIAL

La persona seleccionada para este servicio social tendrá la tarea de obtener un artículo de aproximadamente 6 cuartillas basado en el proyecto que se escribió en 2008. Este deberá de presentarse en inglés, para intentar publicarlo en una revista internacional arbitrada. Para ello, habrá que leer artículos internacionales que provengan de revistas arbitradas de carácter científico sobre el desarrollo sustentable del turismo, y específicamente sobre tours en bicicleta para obtener un marco teórico de investigación para sustentar este trabajo, así como obtener antecedentes de este tipo de publicaciones. De la misma manera, la persona seleccionada tendrá que recopilar información sobre los formatos de edición para someter el artículo a publicación, de manera que cumpla con los estándares del *Journal* así como los procedimientos que se tienen que seguir para poder publicar.

#### REMUNERACIÓN

Este proyecto ofrece a la persona seleccionada la coautoría del artículo en caso de ser publicado, y la mitad del monto económico asociado a la publicación, si es que existiera alguno.

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Biol. Adrián Mendoza Ramos [adrian@razonatura.org](mailto:adrian@razonatura.org)