

## **PROYECTOS FIN DE CARRERA PARA ALUMNOS DE LA UC3M**

### **LUGAR DE REALIZACIÓN : REGIÓN DE DANYI- TOGO**

#### **Proyecto de saneamiento**

Objetivo: Mejorar las condiciones higiénicas y sanitarias de la población de Danyi (8.000 habitantes) mediante la realización de un sistema de saneamiento básico con letrinas.

Antecedentes: Según un estudio preliminar, tan sólo un 29% de las familias dispone de un sistema de saneamiento (letrina), siendo la mayoría de ellas de muy baja calidad. El resto de la población realiza sus necesidades directamente en los alrededores del pueblo, con los problemas sanitarios que ello conlleva.

Descripción: Se estudiará la distribución de la población en el núcleo urbano, la existencia de letrinas y su accesibilidad y estado de conservación, plasmándolo todo en una cartografía. Posteriormente se diseñará la red de saneamiento que se considere más adecuada, seleccionando el modelo de letrina más eficiente y presupuestando la ejecución de acuerdo a las disponibilidades locales.

#### **Proyecto de gestión de residuos**

Objetivo: Mejorar las condiciones higiénicas y sanitarias de la población de Danyi (8.000 habitantes) mediante la creación de un sistema eficiente de gestión de residuos.

Antecedentes: En la actualidad no existe ningún sistema de gestión de residuos, de manera que se han generado alrededor de la población pequeños vertederos incontrolados y los propios espacios entre las casas acumulan restos de plástico, orgánicos y demás.

Descripción: Se estudiará como pueden gestionarse los residuos para que no se conviertan en focos de infecciones para la población, utilizando la tecnología más adecuada a los recursos de la población y, en su caso, posibles usos secundarios (energía, compost, etc.). Se localizará un lugar donde se puedan gestionar estos residuos minimizando la contaminación ambiental y los riesgos sanitarios y se diseñará la estrategia de sensibilización de la población para garantizar su aceptación y colaboración.



## **Proyectos de sensibilización**

La sensibilización estratégica en el Programa Togo de Iroko DFS se orienta, actualmente, en dos direcciones, que pueden dividirse en dos proyectos:

### **Sensibilización acerca de la Cooperación para el Desarrollo:**

Es fundamental, en la realización de cualquier Proyecto de Desarrollo, que la población local tome conciencia del funcionamiento del mismo. Para ello debe entender que su papel no es el de meros beneficiarios, sino el de promotores, identificadores de problemáticas y soluciones, coordinadores, ejecutores, etc.

Así mismo, es clave que la población entienda cómo funciona la Asociación promotora del proyecto (en este caso Iroko DFS): El carácter no lucrativo, su forma de tomar decisiones, sus medios de financiación, etc.

Sin una buena sensibilización acerca de estos conceptos y otros asociados la participación local, su empoderamiento y, por lo tanto, la sostenibilidad del proyecto es prácticamente imposible.

- El otro proyecto está enfocado a sensibilización acerca de los hábitos cotidianos de higiene, especialmente aquellos relacionados con el agua: cómo disminuyen las enfermedades gracias al consumo de agua potable, beneficios esenciales para los niños, cómo manejar el agua para que no se contamine, nuevos hábitos a adquirir en la limpieza de enseres cotidianos, métodos caseros para potabilizar el agua...

Se trabajará muy de cerca con las contrapartes y con la población local, por lo que es muy importante saber desenvolverse en francés, se realizará una prueba de nivel por parte de la UC3M.

Antes de ir al terreno se deberán tener al menos 4 sesiones formativas con los miembros de Iroko, en la que se dará una introducción a la Cooperación al desarrollo y se explicará la filosofía de la ONG y los proyectos llevados con anterioridad para poner en antecedentes a los voluntarios.

**Fechas: Aunque las fechas de los PFCs son abiertas, existe el requisito de que no se puede ir solo, los viajes tienen que ser de dos personas más el miembro un de Iroko que les acompañaría, para facilitar la adaptación los primeros días.**



## **VOLUNTARIADO PARA ALUMNOS DE LA UC3M**

### **LUGAR DE REALIZACIÓN : REGIÓN DE DANYI- TOGO**

Se requieren estudiantes que den apoyo al proyecto de Abastecimiento de agua potable que se está ejecutando tanto técnicamente como desde la punto de vista de sensibilización: organizando charlas con la población, gestionando los trabajos, haciendo carteles, preparando talleres y dinámicas de grupo.

Es importante el conocimiento del francés para lograr una comunicación fluida con los habitantes de la comunidad.

Antes de ir al terreno se deberán tener al menos 4 sesiones formativas con los miembros de Iroko, en la que se dará una introducción a la Cooperación al desarrollo y se explicará la filosofía de la ONG y los proyectos llevados con anterioridad para poner en antecedentes a los voluntarios.

**Fechas: Para desarrollar el voluntariado este verano, los estudiantes podrán ir durante los meses de Julio y Agosto. Se requerirá un mínimo de dos personas (2 voluntarios o voluntario + estudiante realizando PFC).**

EL siguiente cuadro muestra los requisitos que tienen que cumplir los voluntarios y los estudiantes de PFC y las condiciones que se ofrecen.

	Proyectos fin de Carrera	Voluntariado
Duración mínima	2 meses	1 mes
Idiomas	Francés	Francés.
Ayudas Carlos III	Ayuda PFC	Ayuda de Voluntariado
Alojamiento.	Iroko es responsable de gestionar el alojamiento	
Apoyo.	Un miembro de Iroko acompañará en el viaje a los estudiantes. Apoyo continuo desde España.	
Curso y preparación.	Iroko impartirá cursos preparatorios sobre la región y el proyecto donde se va a trabajar.	
Tutor de la Carlos III	Para PFC tendréis un tutor de la Carlos III.	
Las contrapartes.	Apoyo de las contrapartes y un tutor que os asesore.	

