

**TÍTULO DEL PUESTO:**

**DATOS DE LA ENTIDAD RECEPTORA O DE ACOGIDA.**

*NOMBRE COMPLETO. UBICACIÓN DEL PUESTO (ciudad, región, país):*

Universidad de El Salvador (UES); El Salvador, Departamento de San Vicente, Municipio de San Vicente.

**PROGRAMAS O PROYECTOS DE VOLUNTARIADO REALIZADOS EN LOS ÚLTIMOS 2 AÑOS POR LA ENTIDAD.**

- Cooperación en investigación y desarrollo sostenible en la región del bajo Lempa, El Salvador: experiencia piloto de restauración de los bosques de ribera (ref- 19/18)
- Diagnóstico y calidad de los suelos en la región del bajo Lempa” (ref. 18/19)
- Análisis de suelos y aguas en el Bajo Lempa: capacitación técnica y dotación material para mejorar la salud y la producción sostenible. (ref. 05/21).
- Programa de voluntarios de Cuerpos de Paz en el ámbito de Gestión de Riesgos en la zona paracentral de El Salvador.
- Programa de voluntariado de KOICA (Cooperación de Korea), en el ámbito de desarrollo local sostenible y sistemas de información geográfica.
- Trabajos de voluntariado con la Asociación de Municipios los Nonualcos, la alcaldía de Tecoluca y la Asociación de Municipios del Jiboa para el establecimiento de parcelas de bambú y programas de desarrollo local sostenible.

**ENLACES DE LA ENTIDAD.**

*Facilite aquí enlaces en internet de páginas web, blog, vídeos, podcast, artículos u otros medios de difusión de la labor de la entidad.*

Twitter: @UCMElSalvador, Instagram: @ucmelsalvador y Facebook: Cooperación UCM El Salvador

**OBJETIVOS DEL PUESTO.**

El candidato se Incorporará al proyecto de cooperación “Producción orgánica en la región del Bajo Lempa (El Salvador) y seguridad alimentaria: control de calidad de productos y diagnóstico de aguas y suelos”, cuyos objetivos son:

- Determinar la calidad y salud de los recursos suelo-agua y de los productos agrícolas de los cultivos orgánicos en la zona baja del Río Lempa y su relación con la salud de los habitantes.
- Establecer vínculos de cooperación universitaria para impulsar estrategias de manejo sostenibles en el tramo bajo del río Lempa que mejoren la calidad de los recursos suelo-agua y de los productos agrícolas, y garanticen unas condiciones de vida saludables para la población local.

El candidato participará activamente en los siguientes objetivos:

- i) Determinar in situ la calidad de los recursos agua-suelo en las parcelas de cultivo orgánico del área de estudio.
  - ii) Caracterizar la calidad del agua procedente de las fuentes de agua para consumo humano.
  - iii) Caracterizar la calidad de los productos agrícolas recogidos en las parcelas experimentales para consumo humano.
  - iv) Desarrollar el estudio epidemiológico de asociación entre enfermedades renales crónicas (ERC) de la población local y el consumo de agua no tratada.
- iii) Desarrollar el plan de comunicación en foros, redes sociales o páginas web y radio (emisoras locales). Tendrá especial relevancia la difusión de las actividades del programa en redes sociales dando continuidad a los proyectos de cooperación previos

## ACTORES Y BENEFICIARIOS DE LA ACCIÓN VOLUNTARIA.

**Beneficiarios directos de la monitorización de suelos, aguas y productos agrícolas:** Las acciones del proyecto se desarrollarán en la región del bajo Lempa que pertenecen al municipio de Tecoluca. En esta zona se ubican siete comunidades rurales, cuyos habitantes serán beneficiados directamente, en su mayoría, campesinos que se dedican a labores agrícolas: siembra de maíz, frijol, hortalizas, corta de caña de azúcar, cuidado de ganado, además de pesca artesanal, etc. Labores que, generalmente, les generan ingresos para vivir el día a día.

Beneficiarios indirectos

**Los beneficiarios indirectos** son las generaciones futuras que se beneficien de las prácticas de manejo sostenible de suelos y aguas apropiadas por los productores de la región, así como de las buenas prácticas de higiene y alimentarias que repercutan en su buen estado de salud. También lo serán las comunidades y municipios aledaños que se beneficiarán del éxito del proyecto piloto y lo podrán replicar en su región.

## FUNCIONES DE LA PERSONA VOLUNTARIA.

*Detalle de tareas específicas que desarrollará bajo la supervisión del tutor/-a asignado/-a*

Las actividades ligadas a los objetivos descritos serán:

- 1- Caracterización y seguimiento in situ de agua y de suelo en las parcelas del área de estudio: muestreo de suelos y análisis multiparamétricos de aguas.
- 2- Caracterización y seguimiento in situ de la calidad del agua procedente de las fuentes de agua para consumo humano.
- 3- Muestreos y procesamiento de las muestras de los productos agrícolas tomadas en las parcelas experimentales para consumo humano
- 4- Recopilación de los datos clínicos disponibles para el estudio epidemiológico de asociación entre ERC y consumo de agua no tratada. Las encuestas preguntarán específicamente por el origen del agua y alimentos consumidos, para poderlo relacionar posteriormente con los análisis físico-químico-biológicos efectuados.
- 5- Realización de encuestas de satisfacción a las poblaciones locales. Se evaluará el grado de satisfacción de los habitantes de las 7 comunidades locales implicadas en el proyecto con las acciones ejecutadas, a través de entrevistas semiestructuradas a una muestra significativa y equitativa de mujeres y hombres.
- 6- Difusión de las actividades del proyecto de comunicación en medios (redes sociales, etc)

## PERFIL ACADÉMICO y APTITUDES DE LA PERSONA VOLUNTARIA.

*Desglose del perfil académico, así como de las capacidades técnicas y aptitudes o habilidades importantes.*

**Perfil académico:** Estudiante, graduado o máster en el área de agronomía, biología, ciencias del medio ambiente, ingenierías del medio natural, geología, ciencias del suelo o tecnología de los alimentos.

**Capacidades / habilidades / aptitudes:**

Gran capacidad de integración en equipos de trabajo multidisciplinares, amante del medio rural y natural; imprescindible facilidad de comunicación con gentes del campo y entornos rurales, así como gran capacidad de adaptación y resolución ante imprevistos.

## INFORMACIÓN ADICIONAL.

*Detalles sobre las fechas del puesto y apoyos adicionales para la integración de la persona voluntaria.*

**Duración del puesto de voluntariado:**  3 meses /  6 meses

**Fechas de inicio y fin del puesto de voluntariado:** Septiembre\_Noviembre/Diciembre

**Detalles adicionales sobre el puesto o el contexto local:**

NOTA: La persona voluntaria tiene derecho a 2 días hábiles de vacaciones por cada mes de voluntariado. En caso de cierre de la entidad durante la fecha de voluntariado, las vacaciones se harán coincidir con dicho cierre.

*La persona voluntaria seleccionada para este puesto recibirá una carta de aceptación de la entidad de acogida, y firmará una carta de compromiso por la cual queda comprometida a cumplir las fechas indicadas para este puesto de voluntariado.*

-----  
**DATOS DE CONTACTO DEL TUTOR O TUTORA RESPONSABLE**

**(NO PUBLICAR EN LA WEB)**

<b>PERSONA DE CONTACTO EN EL LUGAR DE DESTINO PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA.</b> <i>Tutor o Tutora de orientación, apoyo, seguimiento y evaluación de la persona voluntaria.</i>	
<b>NOMBRE, APELLIDOS Y CARGO:</b>	<b>José Fredy Cruz Centeno.</b> Director del Departamento de Ciencias Agronómicas, Ingeniería Agronómica, Facultad Multidisciplinaria Paracentral, Universidad de El Salvador y Coordinador por parte de la Universidad de El Salvador de la parte técnica del proyecto de cooperación.
<b>DATOS DE CONTACTO:</b> <i>E-mail y teléfono con prefijos</i>	Email: <a href="mailto:jose.cruz6@ues.edu.sv">jose.cruz6@ues.edu.sv</a> ; <a href="mailto:fredy03061972@yahoo.es">fredy03061972@yahoo.es</a> (503)7850 3320, (503)2393 6163