

CONVOCATORIA BECA DE APOYO A LA PLATAFORMA LATINOAMÉRICA UPM



La UPM a través de la XX Convocatoria UPM para acciones para contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, impulsa la creación de plataformas estables de investigación interdisciplinar aplicada a las que vincular el trabajo de grupos de cooperación e investigación.

Una de esas plataformas, es la Plataforma LAC que promueve diversas iniciativas de cooperación e investigación para el desarrollo en Latinoamérica y el Caribe, en alianza con sus distintos socios locales.

Objetivo

El **objetivo** de esta beca es apoyar con conocimientos informáticos en el diseño y funcionamiento de una plataforma virtual para actividades de telemedicina en zonas rurales de Ecuador, tanto para desarrollar cursos formativos dirigidos a personal de salud como para la implementación de un sistema de atención a través de teleconsultas.

Características, tareas y requisitos

Duración: 5 meses a partir de comenzar el contrato (1 julio- 31 diciembre de 2020, con interrupción en agosto).

Horas: 20 horas semanales

Horario: A acordar con persona responsable. Teletrabajo con reuniones periódicas presenciales o telemáticas.

Dotación económica: (400€/mes)

Tareas:

- Diseño de módulos de capacitación para personal de salud (contenido será proporcionado por el equipo de la ONG "Amigos del Cayapas") e incorporar cambios a solicitud de los capacitadores.
- Actividades de monitoreo y seguimiento del uso de la plataforma educativa.
- Soporte permanente a la plataforma.
- Diseño de herramientas de teleconsulta para cubrir las necesidades del personal sanitario y pacientes.
- Incorporación de nuevas funcionalidades a la plataforma a partir de soluciones disponibles de software libre
- Validación de las herramientas de telemedicina: educativas y de teleconsulta.

Perfil estudiante:

- Informático
- Estudios de Máster o alumnos de grado.
- El estudiante debe estar matriculado durante todo el periodo de disfrute de la beca
- El trabajo realizado durante la beca se podrá utilizar como TFG o TFM. De hecho se valorará por significar mayor implicación del becario en el trabajo.

Requisitos:

- Conocimientos de software libre.
- Conocimiento de plataforma Moodle (cuando mayor sea el conocimiento y el dominio mejor).
- Interés en aportar al desarrollo de iniciativas de cooperación y específicamente en la temática de salud.
- Se valorará la motivación por los proyectos de iniciativa social y orientados al desarrollo humano.
- Se valorarán los conocimientos en la producción de materiales formativos (videos, tutoriales).
- Se valorarán conocimientos de plataformas de video llamada (en concreto jitsi) para la posible incorporación de video llamada a la plataforma.

Responsable: Susana Muñoz Hernández

INTERESADOS ENVIAR SU C.V. a susana@fi.upm.es ANTES DEL 26 de junio a las 14 h.

Asunto: Beca Plataforma LAC - Telemedicina.

Sólo se pueden presentar alumnos de la UPM