

MARCO DE REFERENCIA DE ASISTENCIAS TÉCNICAS PROGRAMA DE VOLUNTARIOS/AS EXPERTOS/AS

1.- DENOMINACIÓN DE LA PLAZA

Elaboración de un inventario de orquídeas del bosque de La Montañona.

2.- ENTIDAD RECEPTORA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Mancomunidad La Montañona (MLM), El Salvador.

3.- PERFIL TÉCNICO SOLICITADO

FORMACION REGLADA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

- Titulación universitaria en biología, ciencias ambientales, forestales u otra disciplina afín.
- Formación complementaria y/o especializadas en botánica, con énfasis en orquídeas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL.

- Experiencia de trabajo en jardines botánicos.
- Experiencia en la investigación y el conocimiento de las orquídeas.
- Experiencia en el establecimiento y funcionamiento de orquidearios.
- Experiencia de puesta en valor de las orquídeas.

OTROS DATOS DE INTERÉS.

- Aplicación de herramientas de investigación botánica.
- Empatía y respecto hacia la cultura local.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Habilidades comunicacionales.
- Facilidad de transferencia de conocimientos.
- Aptitudes para estimular la comunicación y participación ciudadana.
- Formación en cooperación al desarrollo, especialmente en países de América Latina.
- Capacidad de adaptación al medio de trabajo, caracterizado por las condiciones específicas de áreas rurales de los países del Sur.
- Conocimientos sobre temas transversales como derechos humanos, género y defensa de los bienes comunes de la naturaleza.



4.- DATOS DEL PROYECTO Y ACCIONES A REALIZAR.

<u>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O ESTRATEGIA DONDE SE INTEGRARÁ EL/LA VOLUNTARIO/A.</u>

El Circuito Turístico La Montañona es un territorio de 335 km2 que va desde los 220 hasta los 1.654 metros de altitud sobre el nivel del mar. Está constituido por siete distritos pertenecientes al municipio de Chalatenango Sur en el departamento de Chalatenango, El Salvador. La parte más alta es un área natural de pino, roble y liquidambar con una extensión aproximada de 2.700 has., aunque el núcleo del bosque se considera únicamente 1.600 has. Las condiciones de propiedad son diversas, ya que hay propietarios colectivos e individuales, y públicos y privados con los que se ha venido trabajando en temas de manejo sostenible del bosque y apoyando con diferentes iniciativas de aprovechamiento forestal, protección del bosque, restauración y apoyo al turismo.

En el núcleo forestal existe una pequeña comunidad de aproximadamente 130 habitantes que viven de la agricultura y el turismo. Desde hace varios años la Manocmunidad de La Montañona ha venido apoyando diferentes iniciativas productivas tanto con los propietarios del bosque como con la comunidad, tratando de aprovechar los recursos existentes en el bosque.

En entorno las orquídeas son uno de los recursos importantes y un atractivo para el visitante, hasta tal punto que en algún momento se genera extracción de orquídeas alterando de esta manera el ecosistema de las mismas. Esta situación puede convertirse en una oportunidad a través del establecimiento de un orquideario que, por falta de conocimiento y de recursos los habitantes y propietarios, no han podido aprovechar de manera sostenible para ofrecer un producto más a los visitantes.

En ese sentido lo que se pretende con esta intervención es contar con una persona experta y conocedora de las orquídeas y su manejo, de manera que la población local, conozca el potencial que tienen y tengan el conocimiento y las herramientas para establecer un vivero de orquídeas, ya sea por iniciativa propia o con el acompañamiento de instituciones que puedan colaborar.

OBJETIVO AL QUE DEBE CONTRIBUIR EL/LA VOLUNTARIO/A.

Realizar un primer inventario de orquídeas del bosque de la Montañona que sirva, a posteriori para el diseño y establecimiento de un orquideario y potenciar así el turismo ecológico en la Montañona.

PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL/LA VOLUNTARIO/A.

- Reconocimiento del territorio y planificación del trabajo.
- Reuniones con actores clave y visita al área forestal.
- Planificación de rutas de inventario y cronograma.

XIX Programa Voluntarios/as Expertos/as En Proyectos de Cooperación Internacional para el Desarrollo



- Inventario preliminar de orquídeas.
- Recorridos de campo, recolección de datos, fotografías y localización GPS.
- Identificación y clasificación preliminar de especies.
- Trabajo de gabinete para propuesta de diseño del orquideario y capacitación comunitaria.
- Talleres prácticos sobre reproducción, cuidado y conservación de orquídeas.
- Diseño conceptual participativo del orquideario (ubicación, materiales, especies).
- Presentación de hallazgos a actores locales e institucionales.
- Elaboración de informe final y entrega de materiales digitales.

PRODUCTOS ESPERADOS DEL TRABAJO A REALIZAR POR EL/LA VOLUNTARIO/A.

- Informe de planificación con rutas y metodología de inventario.
- Inventario preliminar de orquídeas, con fichas, fotos y ubicación.
- Listado de especies identificadas (nombre científico y común).
- Manual básico comunitario: "Cómo iniciar y cuidar un orquideario".
- Diseño conceptual del orquideario (croquis, materiales, especies).
- Memorias de talleres con lista de asistencia y materiales usados.
- Informe final del voluntariado con recomendaciones.
- Presentación ejecutiva para socialización y gestión institucional.
- Banco digital de imágenes y fichas técnicas de especies.