



CONVOCATORIA

Consultoría para desarrollo de la web 3.0 de la Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía

WCS invita a todos los interesados y interesadas a postular a la consultoría para desarrollar el sitio web de la [Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía](#). El objetivo de la plataforma es presentar a la Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía, sus objetivos y actividades, dirigiendo el tráfico hacia la web para aumentar la visibilidad de la ciencia ciudadana en la región e involucrar a personas interesadas. La audiencia son personas interesadas en la ciencia ciudadana, ciudadanía involucrada en procesos de ciencia ciudadana, comunidad científica trabajando en torno a la Amazonía, comunidad de la Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía. El proceso de desarrollo de esa propuesta debe ser llevado a cabo en un período de 3 meses, a partir de la fecha de contratación del servicio.

Antecedentes

WCS es una organización internacional sin fines de lucro establecida en Nueva York en 1895. Su misión es conservar la vida y los paisajes salvajes en todo el mundo a través de la ciencia, la acción de conservación y la educación, e inspirando a las personas a valorar la naturaleza. Desarrollamos diversas estrategias orientadas a la conservación de los ecosistemas terrestres y acuáticos en la Cuenca Amazónica, incluyendo el apoyo a la Red Ciencia Ciudadana para la Amazonía y la colaboración a escala de cuenca para comprender y conservar la conectividad ecosistémica de la cuenca a escala continental, incluyendo procesos tales como migraciones de peces.

La versión 1.0 de la página web se desarrolló en 2017 para el Proyecto Ciencia Ciudadana para la Amazonía, en 2019 la versión 2.0 fue actualizada para responder a la creación de la Red. La web 3.0 debe presentar de forma más dinámica la iniciativa, facilitar la búsqueda del contenido diversificado sobre los socios, soluciones propuestas, sitios de trabajo, noticias, además debe tener un componente de procesamiento de mapas donde es posible ubicar a los socios e historias. En este contexto, convocamos a desarrolladores y desarrolladoras web con experiencia en creación de sitios web dinámicos y adaptativos para desarrollar nuestra web 3.0.

Requisitos mínimos del proveedor

- Empresa o persona natural con 7 años de experiencia desarrollo de sitios web dinámicos, adaptativos (responsive) y multilingües
- Conocimiento y experiencia relevante en el uso de WordPress u otro administrador de contenidos para crear sitios web dinámicos basados en bases de datos.
- Conocimiento de las actuales tecnologías de desarrollo web y herramientas de diseño, y nuevo software y otros programas y lenguajes de programación web incluyendo el uso de HTML, XHTML, CSS, XML, XSLT, PHP, MYSQL, Java
- Experiencia en implementación de sitios web con diferentes niveles de acceso
- Experiencia en desarrollo de sitios web ligeros (AMP o similares) es una ventaja



Actividades principales

- En coordinación con el equipo del proyecto, facilitar y desarrollar un plan de trabajo que defina el alcance y la funcionalidad del nuevo sitio web (*ver Anexo 1 - Requerimientos y funcionalidades y Anexo 2 - Diseño inicial propuesto para el sitio*)
- Desarrollar *layout* y estructura un sitio web multilingüe optimizado para SEO.
- Crear nuevas bases de datos integradas con un CMS y crear plantillas para páginas dinámicas integradas con las bases de datos.
- Transferir la propiedad del dominio al nuevo sitio web y migrar el contenido del sitio web actual al nuevo sitio web.
- Establecer un enlace con los miembros del equipo pertinentes para asegurar que puedan mantener y ajustar el sitio web, el repositorio de datos y otros relacionados, según sea necesario, a largo plazo.
- Asistencia por un periodo de tres meses posteriores a la entrega del sitio web para corregir bugs y otros errores.

La producción de textos, fotos, videos serán provistos por WCS

Cómo postular

- Interesados(as) enviar CV y/o portfolio incluyendo propuesta económica, referencias personales y ejemplos de sitios web creados anteriormente para el correo cienciaciudadana@minkaparaconservar.org.
- Solamente serán contactados candidatos/as pre seleccionados. La convocatoria estará abierta hasta la contratación del servicio.

Aspectos generales

- Se recibirán aplicaciones hasta el 15 de diciembre o hasta identificar al (la) proveedora (a).
- Los solicitantes serán evaluados una vez que reciban sus solicitudes y solo los seleccionados serán contactados para entrevistas personales.
- La consultoría tiene una duración aproximada de 3 meses y el lugar de sede de la misma será acordado con el(la) candidato(a) seleccionado(a), siempre que corresponda al área de implementación del proyecto.



Anexo 1 - Requerimientos y funcionalidades

Requerimientos técnicos

- Content management system
- Responsiveness
- Optimizado para SEO
- Administración de recursos
- Modificar metadata de archivos y página web
- facilidad de creación/ edición de páginas
- Disponibilidad de usar plug-ins
- Mantener enlaces de archivos subidos anteriormente
- Configuraciones de seguridad (prevención, pérdidas de información y hackeo)
- Accesibilidad
- Integración con el [API de EU Citizen Science](#)
- Boletín creado desde la web

Funcionalidades mínimas

- Múltiples idiomas
 - Interfaz para usuarios
 - Gestor de contenido
 - Administración de la web
- Niveles de acceso
 - Permisos de edición personalizados
 - Niveles de acceso de contenido
- La web no puede ser pesada - el peso total debe ser inferior a 2 MB.
- Integración entre las páginas
- Sistema de búsqueda
- Mapa integrado bases de datos de la plataforma

Funcionalidades deseadas

- Más posibilidad de interactividad con informaciones de las notas
- Más recursos para diagramar las notas, como en Adobe Spark, por ejemplo
- Optimización automática de imágenes



Anexo 2 - Diseño inicial propuesto para el sitio

Mapa del sitio

#	Título	Descripción
1	Inicio	Página dinámica, recibe información de “Noticias de socios”, “Sala de noticias”, “Blog”
2	La red	Página dinámica, recibe información de “Socios”
3	La red > Gobernanza	Página estática
4	La red > Nuestra historia	Página dinámica, recibe información de “Noticias de socios”, “Sala de noticias”, “Blog”
5	La red > Socios	Página dinámica, recibe información de “Socios”
6	La red > Socios > Socios	Página generada automáticamente
7	La red > Grupos de colaboración	Página dinámica, recibe información de “Socios”, “Sala de noticias”
8	La red > Grupos de colaboración > Grupos de colaboración	Plantilla para página estática
9	Soluciones	Página estática
10	Soluciones > Ictio	Página dinámica, recibe información de “Noticias de socios”, “Socios”, “Sala de noticias”, “Blog”, “Recursos”
11	Soluciones > FieldKit	Página dinámica, recibe información de “Socios”, “Sala de noticias”, “Blog”
12	Soluciones > Ciencia comunitaria	Página dinámica, recibe información de “Socios”, “Sala de noticias”, “Blog”
13	Novedades	Página dinámica, recibe información de “Noticias de socios”, “Sala de noticias”, “Blog”
14	Novedades > Sala de noticias	Página dinámica, recibe información de “Sala de noticias”
15	Novedades > Sala de noticias > Noticias	Página de noticias
16	Novedades > Blog	Página dinámica, recibe información de “Blog”
17	Novedades > Blog > Entradas	Entrada de blog
18	Recursos >	Página dinámica, recibe información de “Recursos”
19	Encuentros y talleres	Página de acceso restringido, recibe información de “Encuentros y talleres”
20	Portal de proyectos de Ciencia Ciudadana en la Amazonía	Portal conectado base de datos. Ver requerimiento técnico “Integración con el API de E- Citizen Science ”



Base de datos

#	Base de datos	Tipo de Contenido
1	Noticias de socios	Agregador de links externos. Recupera información de links externos pero permite modificar manualmente algunos campos.
2	Socios	Campos de texto e imagen. Campo de georeferenciación.
3	Sala de noticias	Campo de texto para noticia Fecha Tag para buscar noticias de los socios
4	Blog	Campo de texto para noticia Fecha Tag para buscar noticias de los socios
5	Recursos	Campos de texto e imagen. Conecta con archivos almacenados.
6	Encuentros y talleres	Campos georeferenciados de texto e imagen.
7	Portal de proyectos de Ciencia Ciudadana en la Amazonía	Ver requerimiento técnico “Integración con el API ” de EU-Citizen Science