

INFORME TECNICO 1 FORDECYT 292474

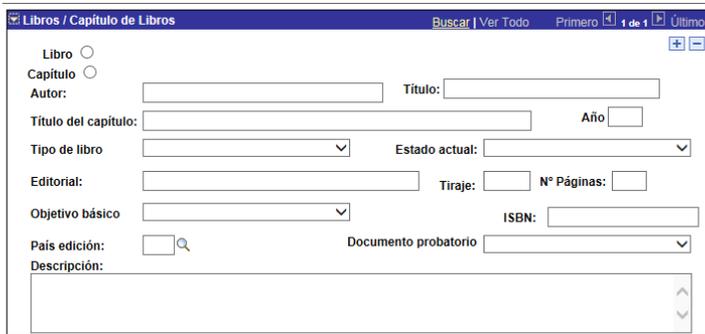
“Estrategias multidisciplinares para incrementar el Valor agregado de las cadenas productivas Del café, frijol, agave mezcalero y productos acuícolas (Tilapia) en la región Pacífico Sur A través de la ciencia, la tecnología y la innovación.”

En el formato a llenar en línea se tiene que capturar cada producto de cada uno de los subproyectos.

Favor de hacerme llegar (a más tardar el martes 29 de enero) la información correspondiente a cada proyecto para alcanzar a subir toda la información al sistema.

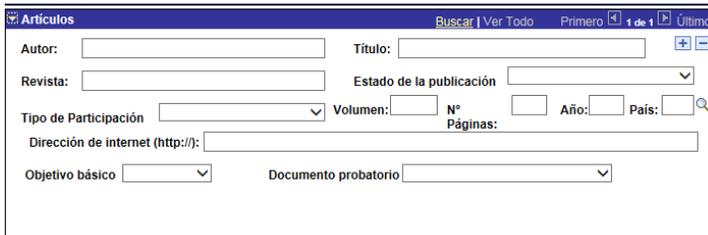
Información relevante de los proyectos (logros):

1. Libros / Capítulos de Libros



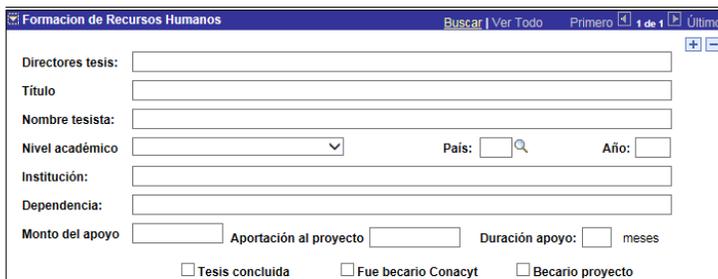
Formulario de registro de Libros / Capítulos de Libros. Incluye campos para Autor, Título, Año, Título del capítulo, Tipo de libro, Estado actual, Editorial, Tiraje, N° Páginas, ISBN, País edición, Documento probatorio y Descripción.

2. Artículos



Formulario de registro de Artículos. Incluye campos para Autor, Título, Revista, Estado de la publicación, Tipo de Participación, Volumen, N° Páginas, Año, País, Dirección de internet (http://), Objetivo básico y Documento probatorio.

3. Formación de Recursos Humanos



Formulario de registro de Formación de Recursos Humanos. Incluye campos para Directores tesis, Título, Nombre tesista, Nivel académico, País, Año, Institución, Dependencia, Monto del apoyo, Aportación al proyecto, Duración apoyo (en meses) y opciones de estado: Tesis concluida, Fue becario Conacyt, Becario proyecto.

4. Congresos

5. Otros Resultados

Al lado derecho se despliega la lista de posibles documentos probatorios

6. Patentes

7. Prototipos, nuevos productos y/o servicios



1)

Tipo (Producto): Plataforma de servicios de información geoespacial (Plataforma GeoWeb)

Descripción: La plataforma cuenta ya con una implementación soportada en una infraestructura tecnológica que brinda servicios a la gama de proyectos específicos orientados al fortalecimiento de las cadenas estratégicas de la región ADESUR.

El avance en el desarrollo ofrece ya una versión preliminar del producto

(<http://adesur.centrogeo.org.mx/>) que permite ir articulando en el entorno de la Web los avances de las líneas de trabajo compartidas, resultantes de los diferentes centros de

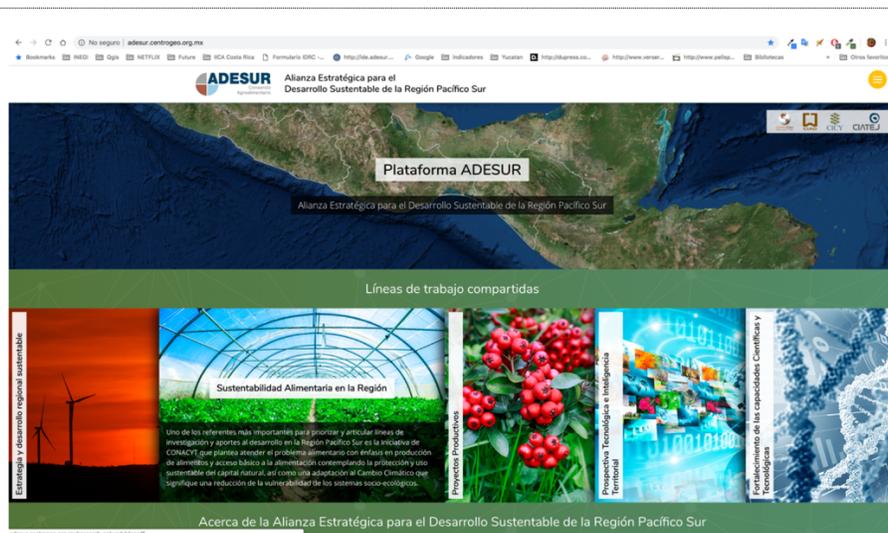
investigación vinculados al proyecto, promoviendo el intercambio y uso de la información a través de un proceso de retroalimentación continua entre los académicos y actores involucrados.

En este contexto, la plataforma esta incorporando información y conocimiento experto que apoya a la comprensión y solución de problemáticas vinculadas al territorio y los sistemas productivos de la región.

Mediante la plataforma, se cuenta ya con un acceso de manera amigable a diversos recursos de información como mapas, videos, infografías, libros, artículos de investigación, narrativas y otros elementos de comunicación, que nos permiten conocer la dinámica territorial de la región y sus principales sistemas productivos.

Anexo Fotografía:

Interfase principal del Portal de divulgación de resultados



Liga: <http://adesur.centrogeo.org.mx/>

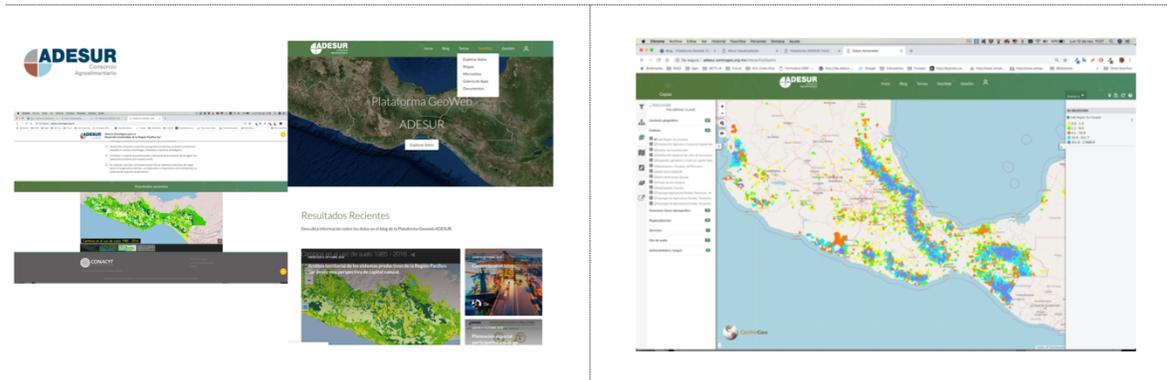
2)

Tipo: Servicio de información geoespacial para la catalogación y consulta de información

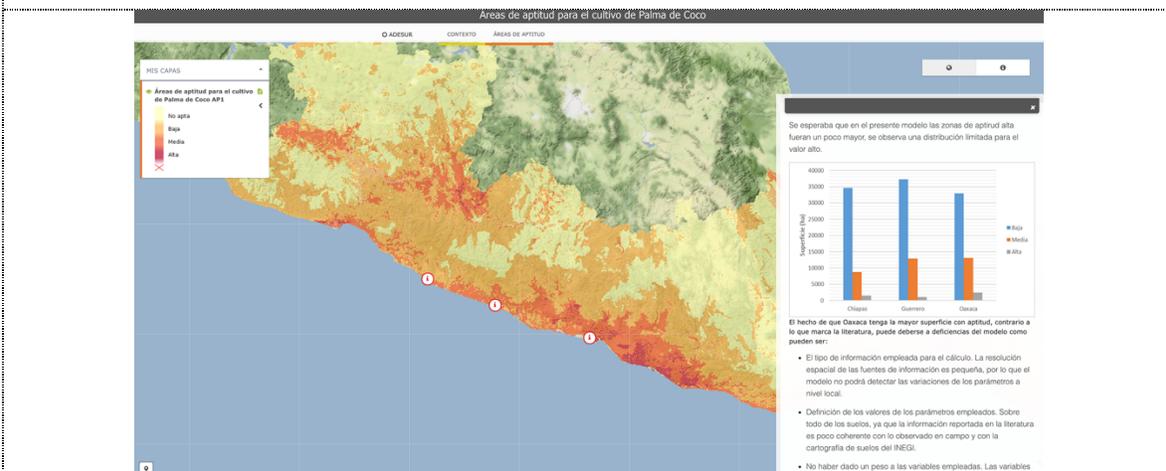
Descripción: Este servicio se integra en la Plataforma GeoWeb que se está desarrollando en el proyecto. Permite catalogar información de carácter geoespacial y documental (archivos digitales de texto en distintos formatos e imágenes) en la plataforma. Cada recurso que se cataloga va acompañado de un metadato que lo describe, esto con el objetivo de que puedan ser utilizados en otros contextos, de manera que estos recursos pueden ser cargados, consultados y distribuidos a través de la Web. A través de estos servicios se busca integrar de manera permanente un acervo que pueda constituirse como un bien público que promueva la distribución y uso de la información generada por los Centros Públicos de Investigación e Instituciones participantes en el proyecto en distintos ámbitos.

Anexo Fotografía: 1/2

Interfase principal del Portal GeoWeb (Resultados con un enfoque territorial)



Ligas: <http://adesur.centrogeo.org.mx/plataforma>



3)

Tipo: Servicio de información geoespacial para la integración y divulgación de resultados.

Descripción: Los servicios de integración de la información forman parte de la Plataforma GeoWeb que se está desarrollando en el proyecto.

Consisten en un conjunto de herramientas en la Web que permiten integrar y estructurar contenidos de manera sencilla y amigable mediante el uso de diversos recursos multimedia.

Una parte fundamental de estos servicios, consiste en la capacidad de incorporar mapas y herramientas generados a partir de la información geoespacial integrada en el catálogo (servicios de catálogo).

A grandes rasgos, los servicios de integración permiten generar una estructura de navegación y sitios web, páginas web y visualizadores cartográficos a la medida que permiten difundir a un público amplio, a través de componentes interactivos, los resultados de las investigaciones realizadas en el contexto del proyecto que enmarca estos desarrollos.

Anexo Fotografía:

Planeación espacial participativa y diálogo estratégico
Hacia una agenda local compartida en la Costa Grande de Guerrero

Objetivos Área de estudio Metodología Participantes

Subtítulo: Hacia una agenda local compartida en la Costa Grande de Guerrero
Acceso al sitio: <http://adesur.centrogeo.org.mx/ms/guerrero>
Fecha: Jueves 4, Octubre, 2018
Visualización: Temas

Menús + Sub Menús

Área de estudio Contexto Metodología Objetivos Participantes

Modo lista

Conflictos socioeconómicos

- Principales problemas en Cultivo de Coco
- Principales problemas en Cultivo de Café
- Principales problemas en Cultivo de Mango
- Principales problemas en Cultivo de Maíz
- Agricultura Familiar
- Condiciones Ecológicas y de Pelaje

1) Caracterización 2) Diagnóstico y socioeconómico

Objetivo General
Construir un plan del uso del suelo con agenda de desarrollo local a través un proceso de planeación participativo que contribuya a reforzar las economías y gobernanzas locales Costa Grande, Guerrero.

8. Metodología



Metodologías, Estudios y Estudios de Mercadeo Buscar | Ver Todo Primero 1 de 1 Último

Título Tipo Resultado

Impactos / beneficios

Descripción

Objetivo

9. Procesos productivos nuevos y mejorados

Procesos productivos nuevos y mejorados Buscar | Ver Todo Primero 1 de 1 Último

Nombre del proceso

Descripción

Producto / servicio al que se aplica

Tipo de Resultado

Beneficios

10. Infraestructura



Infraestructura Buscar | Ver Todo Primero 1 de 1 Último

Equipos incorporados Monto

Impactos y Beneficios

Tipo de equipo:

Institución

Dependencia

Unidad de Investigación

Entidad Federativa

\$0.00 Año de Adquisición

Marca del Equipo Modelo de Equipo

Comentarios sobre equipo adquirido

Equipo en uso En proceso de instalación En almacén de la institución En proceso de envío

11. Ficha de proyecto



Ficha de proyecto

Buscar | Ver Todo | Primero 1 de 1 Último

Aportación científica y tecnológica

Problemática que resuelve

Reto o logro científico y/o tecnológico

Oferta de valor del grupo de trabajo / Institución

12. Productos tecnológicos



Producción Tecnológica

Buscar | Ver Todo | Primero 1 de 1 Último

Grupo

Selección

Descripción

Impactos y beneficios

Descripción: Diseño y desarrollo de una plataforma GeoWeb que brinda diversos servicios para la integración, articulación y divulgación de datos, información y resultados obtenidos en el contexto del proyecto que provee acceso de manera amigable, a recursos de información integrados en sitios y páginas web que integran mapas, videos, infografías, documentos y otros elementos de comunicación. Los avances del desarrollo pueden observarse en las siguiente ligas:

<http://adesur.centrogeo.org.mx> y <http://adesur.centrogeo.org.mx/plataforma>

Impactos y beneficios: Por un lado, la plataforma tiene el objetivo de fungir como un medio que promueva la interacción de los grupos de investigadores y expertos que participan en el proyecto a través de el acceso a los resultados obtenidos por los diversos grupos de investigación, la promoción del intercambio, uso de la información y la retroalimentación en el proceso de integración de los recursos para su divulgación de una manera estructurada y coherente.

Por otro lado, la Plataforma también tiene el objetivo de brindar a actores pertenecientes a diversos sectores de la sociedad, acceso a conocimiento e información sobre el territorio y sistemas productivos que pueda tener un impacto en las prácticas productivas con en el fin de mejorar la calidad de vida de grupos vulnerables de la sociedad.

La plataforma está siendo programada en lenguajes de programación python y javascript, e integra herramientas de código abierto y software libre (como el marco de desarrollo Django y el manejador de bases de datos PostgreSQL) que son soportadas por amplias comunidades en el

mundo, hecho que nos esta permitiendo contar con un sistema robusto, que puede ser actualizado y mejorado constantemente con costos menores al desarrollo de herramientas con software propietario.