MANUAL

de Usuario de ROAC – Repositorio de Objetos Acacia



Empodera

ACACIA

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea





MANUAL DE USUARIO ROAC – REPOSITORIO DE OBJETOS ACACIA

Manual de usuario para el uso de la plataforma ROAC

Paquete Empodera

Grupo De Investigación Interinstitucional
VIRTUS

Kevin Camilo Díaz Monje
Brayan Hernández Martínez
Ing. Fernando Martínez Rodríguez. PhD.

MAYO DE 2019
Universidad Distrital Francisco José De Caldas
Bogotá D.C., Colombia.

Agradecimientos

Esta publicación es responsabilidad exclusiva de sus autores. La Comisión Europea no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Esta obra ha sido posible gracias al compromiso de todos los miembros del consorcio del proyecto ACACIA (Centros de Cooperación para el Fomento, Fortalecimiento y Transferencia de Buenas Prácticas que Apoyan, Cultivan, Adaptan, Comunican, Innovan y Acogen a la comunidad universitaria) y a la cofinanciación recibida por parte de la Comisión Europea a través del Programa Erasmus+.

El consorcio del proyecto ACACIA está conformado por tres universidades europeas, once de América Latina y tres entidades cooperantes:
Universidad Distrital Francisco José de Caldas (UDFJC), Colombia. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), España. Universidade Nova de Lisboa (UNINOVA), Portugal. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Chile.Universidad Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Brasil. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Perú. Universidad de Antofagasta (UA), Chile. Universidad de las Regiones Autónomas de la Costa Caribe Nicaragüense (URACCAN), Nicaragua. Universidad Pedagógica Nacional (UPN - Colombia), Colombia.

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Brasil. Universitatea 1 Decembrie 1918µ Alba Iulia (UAB), Rumania. Corporación Universitaria Iberoamericana (CUI), Colombia. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León (UNAN ± León), Nicaragua. Universidad Continental (UC), Perú. INCI: Instituto Nacional para Ciegos de Colombia, Colombia. INSOR: Instituto Nacional para Sordos de Colombia, Colombia. Fundación Sidar Acceso Universal (de ámbito iberoamericano).

En especial agradecimiento a: Odalye Janet Laguna Laguna (UNAN-León) Martha Verónica Solorzano Velásquez (UNAN-León), Ricardo José Guevara Aragón (UNAN-León), Emmanuelle Gutiérrez y Restrepo (UNED), Márcia Lopes Reis (UNESP), Jancy Moraga López (URACCAN)

Contenido del Manual

Contenido del Manual 1
Introducción 2
Acceso 3
Funcionalidades Generales 3
Búsqueda del objeto en el ROAC 4
Objeto no encontrado. 5
Objeto encontrado 5
Elementos de la ventana del objeto encontrado 6
Sección de categorías 7

Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union
ACACIA

Introducción

ACACIA es uno de los Centros de Cooperación para el Fomento, Fortalecimiento y Transferencia de Buenas Prácticas que Apoyan, Cultivan, Adaptan, Comunican, Innovan y Acogen a la comunidad universitaria a nivel mundial.

De este gran proyecto se han establecido 5 módulos los cuales se enfocan en diferentes aspectos que influyen en el proceso de aprendizaje, estos 5 módulos son:

- El módulo Cultiva: Desarrolla competencias didácticas de profesores y alumnos.
- El módulo Apoya: desarrolla competencias institucionales para el apoyo y seguimientos de las necesidades socioculturales para así disminuir el abandono estudiantil.
- El módulo Convoca: Integra todos los módulos para la producción comunicación de la información sobre soluciones educativas.
- El módulo Empodera: desarrolla la autonomía de profesores en la creación y apropiación de contenidos y adaptaciones accesibles y personalizables, en ambientes de comunidades de práctica.
- El módulo Innova: desarrolla las capacidades de creación de aplicaciones y dispositivos para cubrir las necesidades educativas de población vulnerable.

A partir de esto se propone el desarrollo del Repositorio de Objetos de Aprendizaje que es un banco de datos que almacena informaciones sobre objetos de aprendizaje utilizados en el ámbito del proyecto ACACIA

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Acceso

Para acceder repositorio de objetos de aprendizaje es necesario tener una conexión a Internet. Para ingresar al repositorio de clic aquí.

Una vez se despliega el sitio web, encontrará una pantalla similar a la se muestra en la imagen 1.

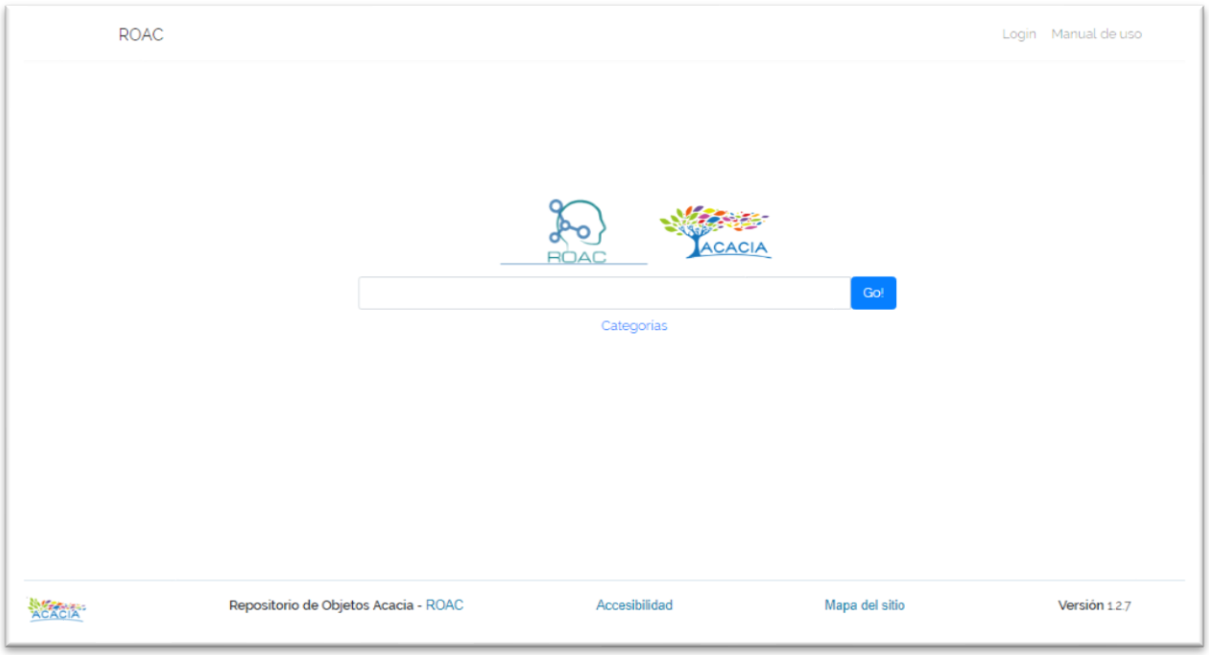


Ilustración 1: Sitio web del ROAC

Funcionalidades Generales

Todo visitante del repositorio de objetos de aprendizaje puede hacer una búsqueda del objeto que tenga necesidad de encontrar, examinar completamente la descripción del mismo y descargarlo para ser utilizado en sus prácticas educativas con toda libertad, además puede consultar los objetos existentes por medio de una sección de categorías.

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Los objetos de aprendizaje que se encuentran en el repositorio pueden ser: documentos, imágenes, archivos zipiados, etc. Cada uno de los objetos que podrá encontrar el usuario han sido revisados por expertos para aprobar la publicación y distribución del mismo.

Búsqueda del objeto en el ROAC

El repositorio ha sido creado bajo la misma filosofía que se tiene en cualquier buscador, dado que éstos han sido indexados por palabras claves, el usuario deberá introducir una palabra clave relacionada con el objeto de aprendizaje que se desea buscar.



Ilustración 2: Formulario de búsqueda en ROAC

Al dar clic en Go!, el sistema llevará al usuario a una nueva ventana. Ese será el resultado de la búsqueda como se indica en el siguiente apartado.

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Objeto no encontrado.

El sistema mostrará al usuario una nueva ventana independientemente si se encuentra o no el objeto en el repositorio. Si el sistema no encuentra el objeto, el sistema mostrará una ventana similar a la siguiente:

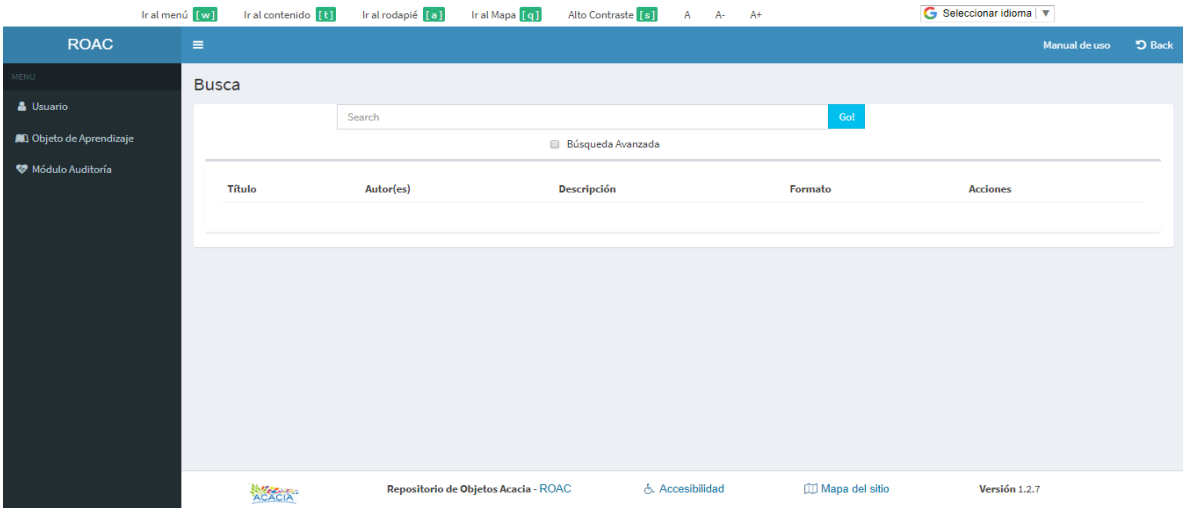


Ilustración 3: Visualización de los resultados de una búsqueda vacía.

Objeto encontrado

Si el sistema encuentra el objeto la ventana que se mostrará es similar a la siguiente:

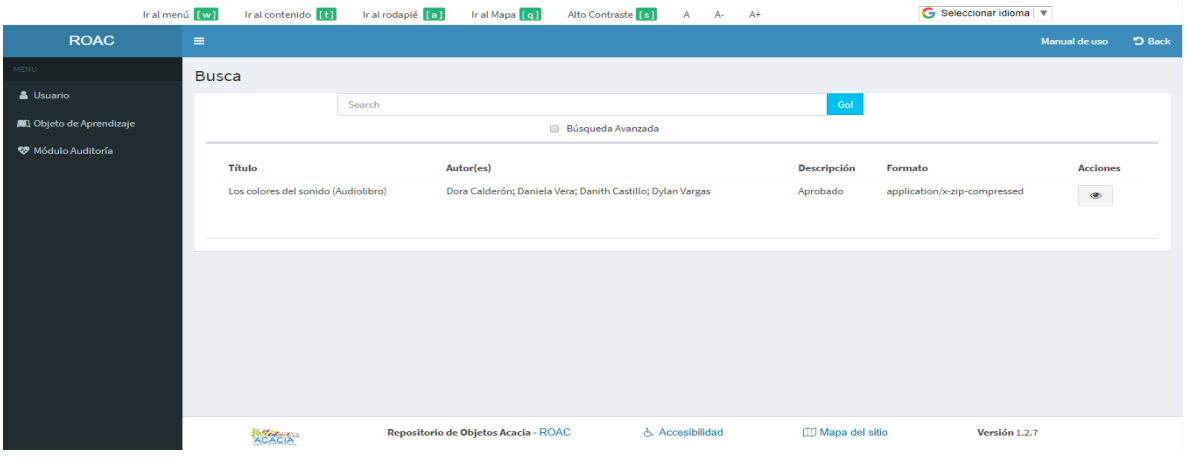


Ilustración 4: Visualización de los resultados de un objeto encontrado

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Elementos de la ventana del objeto encontrado

Para ver la ficha de metadatos del objeto y tener la posibilidad de ver el objeto de clic en el ojo que aparece a lado derecho de la información básica que se muestra del objeto u objetos encontrados, justo debajo de "**Acciones**".

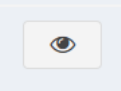


Ilustración 5: ícono que muestra la ficha de metadatos del objeto encontrado

La ficha de metadatos será similar a la que se muestra en siguiente imagen:

Los colores del sonido (Audiolibro) — Visualizar

Registrado por Braian	**Autor(es)** Dora Calderón; Daniela Vera; Danith Castillo; Dylan Vargas	**Descripción** El audiolibro, constituye una propuesta didáctica caracterizada por proponer procesos de aprendizaje, en una perspectiva socio constructivista
Formato application/x-zip-compressed	**Tamaño** 27Mb	**Objetivo** Se propone el aprender a leer a partir de la experiencia lectora
Anotaciones El audiolibro configura una unidad didáctica que propone algunas actividades prototípicas para trabajar con los niños de cuarto y quinto grado	**Tema** Se aporta un conjunto de recursos para la fundamentación de las actividades como apoyo al profesor.	**Modalidad:** Objeto de Aprendizaje
Idioma Español, castellano	**País** Colombia	**Palabras clave** Audiolibro, accesibilidad
Camino: repo/Audiolibro.zip	**Direitos:** Direitos teste	**Licensa:** license teste
Nivel de escolaridad • Educación Superior	**Área de conocimiento** • Ciencias Sociales y Humanas	**Disciplina** • Lenguas Modernas, Literatura, Lingüística y afines
Contenido • Carpeta comprimida	**Discapacidad:** • Accesible para personas ciegas	**Tipo do Recurso** Software Educativo

Ilustración 6: Ficha de metadatos del objeto encontrado

Si el usuario desea bajar el objeto deberá dar clic en el botón verde "Visualizar" que aparece en la parte superior derecha de los metadatos.



Ilustración 7: Botón para bajar el objeto.

Posteriormente se guarda el archivo en la ubicación deseada como se aprecia en la siguiente figura:

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

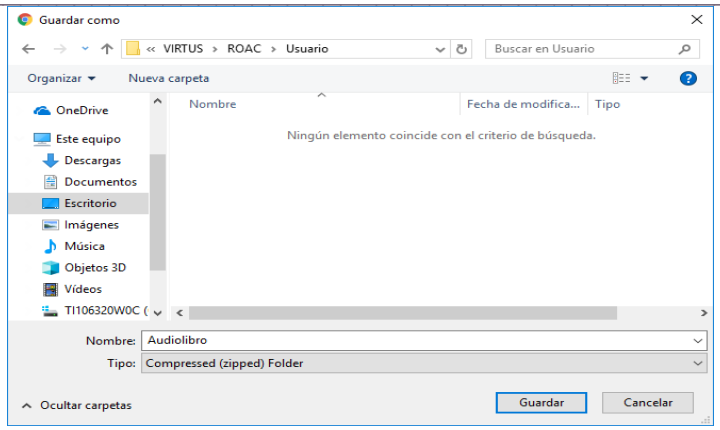


Ilustración 8: Guardar archivo

Después solo es buscar el archivo que descargamos y descomprimirlo para su debido uso.

Sección de categorías

Como se observó al inicio de este manual hay una sección de categorías como se indica en la siguiente imagen en el recuadro rojo.

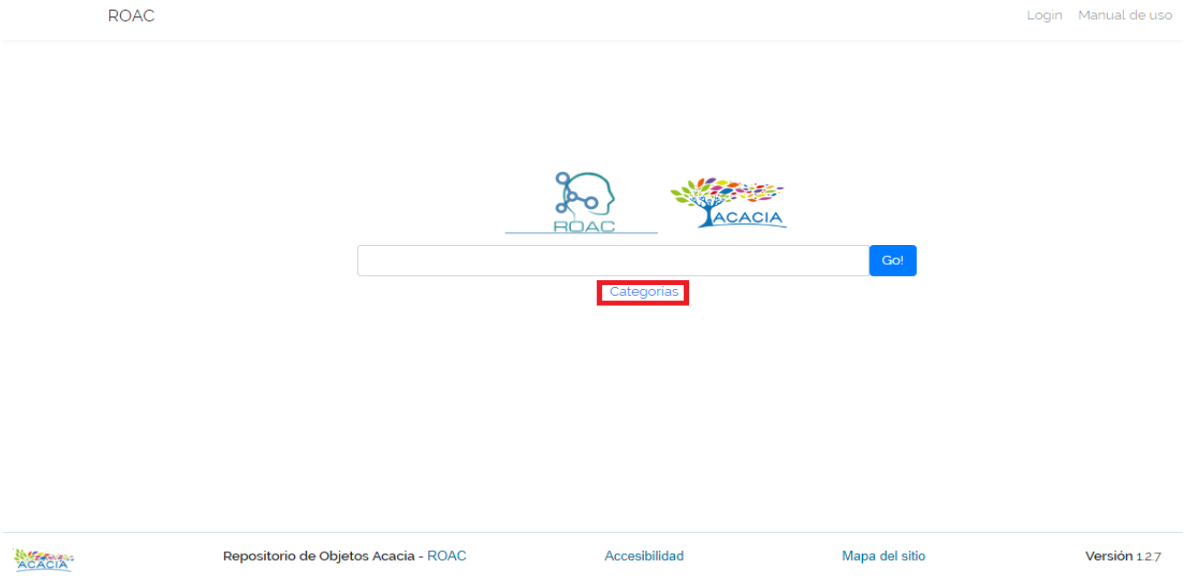


Ilustración 9: Sección de categorías

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Al seleccionar esta opción se desplegará la siguiente página (el recuadro rojo y verde no se incluye, es para la explicación del manual), donde se presentan los objetos por área de conocimiento:

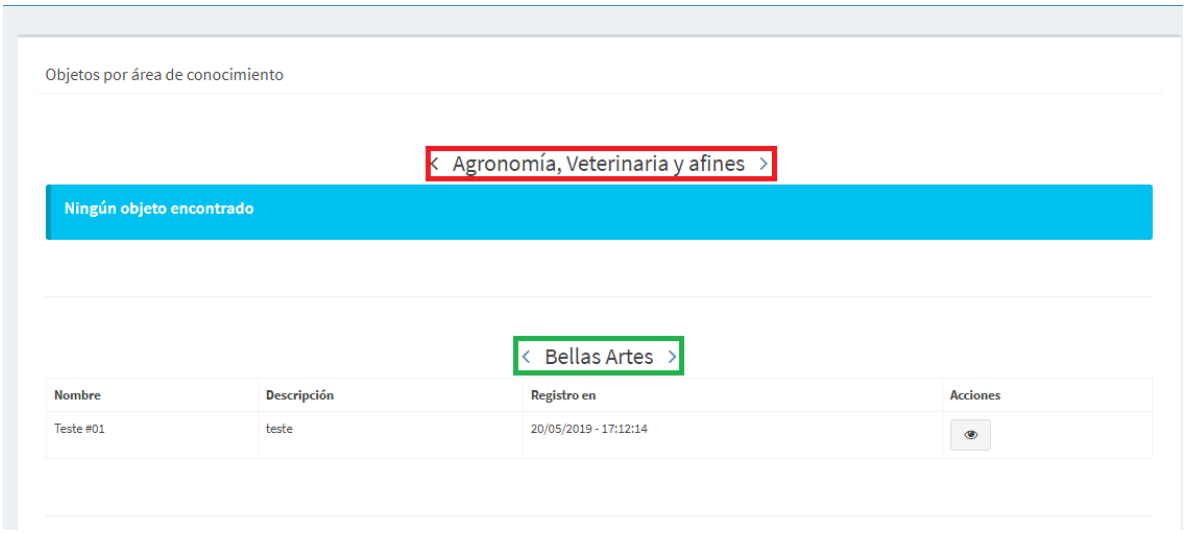


Ilustración 10: Ventana de categorías

En esta ventana se pueden encontrar diferentes categorías, por ejemplo, en la anterior imagen se puede ver una categoría de Agronomía, Veterinaria y afines en un recuadro rojo y en el verde se pueden ver la de bellas artes. Al lado izquierdo y derecho se pueden ver dos símbolos, un menor y un mayor respectivamente. El primero es para ir a la categoría anterior y el segundo es para ir a la categoría posterior.

En total se encuentran 8 categorías. Si en una categoría no hay objetos registrados se ve un recuadro azul en el que dice “Ningún objeto encontrado”, de lo contrario se muestra una tabla con el nombre, la descripción, el registro y acciones, en la imagen anterior se encuentra el objeto “Teste #01”.

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union
ACACIA