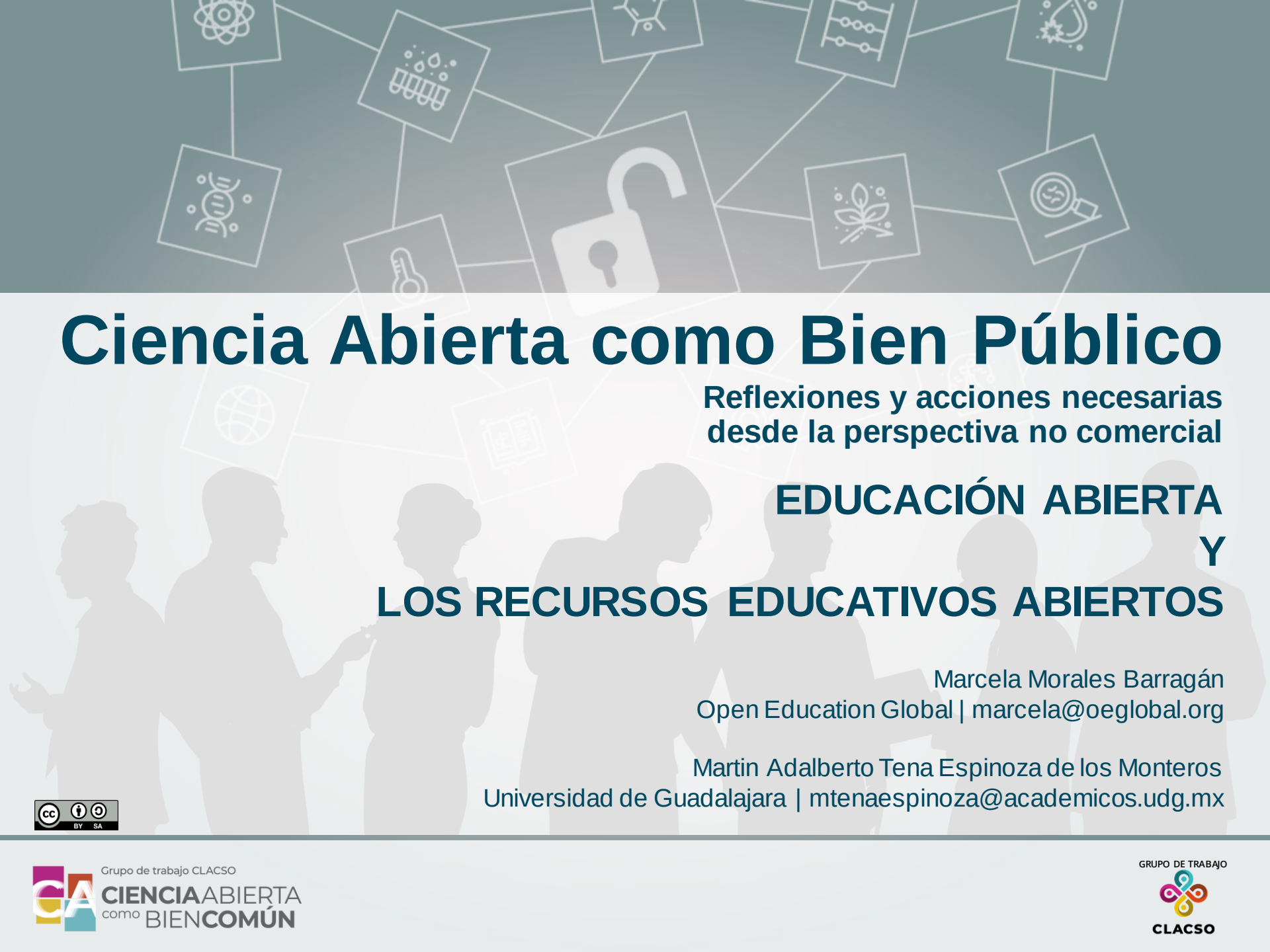




Ciencia Abierta como Bien Público

Reflexiones y acciones necesarias
desde la perspectiva no comercial

EDUCACIÓN ABIERTA Y LOS RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS

Marcela Morales Barragán
Open Education Global | marcela@oeglobal.org

Martin Adalberto Tena Espinoza de los Monteros
Universidad de Guadalajara | mtenaespinosa@academicos.udg.mx





EDUCACIÓN ABIERTA Y LOS RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS



EDUCACIÓN ABIERTA Y LOS RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS

CONTENIDOS

A. Qué es la Educación Abierta
(Contexto y Evolución)

B. Relación entre la Educación Abierta
y la Ciencia Abierta

C. Componentes de la Educación
Abierta

D. Infraestructura de la Educación
Abierta

E. Licencias CC

F. Los REA
(Dónde Localizar REA, Cómo reutilizar
REA, Cómo crear nuevos REA, Cómo
publicar y compartir REA, Ejemplos
de iniciativas REA)

G. Prácticas Abiertas

F. Los REA

Dónde Localizarlos, Cómo Reutilizarlos, Cómo Crearlos, Cómo publicar y compartir, Ejemplos de iniciativas



Dónde localizar REA

PLATAFORMAS Y REPOSITORIOS ESPECIALIZADOS



Proyectos Wikimedia



Dónde localizar REA

PLATAFORMAS Y REPOSITORIOS ESPECIALIZADOS

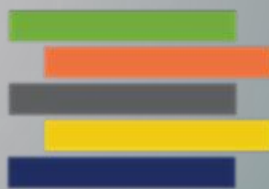


EPALE - Plataforma electrónica de aprendizaje de adultos en Europa



MIT OpenCourseWare

 **Open Textbook Library**


openstax™
COLLEGE



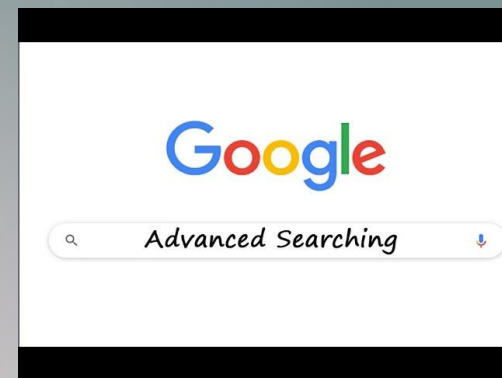
Dónde localizar REA

BUSCADORES



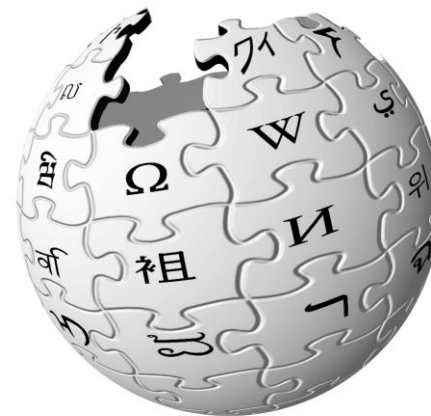
The Mason OER Metafinder (MOM)

Real-time federated search for OER content



Dónde localizar REA

BIBLIOTECAS



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre



Dónde localizar REA

CURADURÍAS

LibGuides Community

Search for LibGuides content and librarian authors, and find great examples of guides from our worldwide user community.



Introduction to Open Educational Resources - A Global Approach towards Inclusive Collaboration

If you create an account, you can set up a personal learning profile on the site.



Dónde localizar REA

COMUNIDADES



SPARC*
OPEN EDUCATION
LEADERSHIP PROGRAM



Cátedra UNESCO Movimiento
Educativo Abierto para América Latina
Instituto para el Futuro de la Educación
TECNOLÓGICO DE MONTERREY



Cómo reutilizar REA



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Guía Básica de Recursos Educativos Abiertos (REA)

libro

Guía básica de recursos educativos abiertos (REA)

Colectividad autor: [UNESCO](#) [71382]

Persona autor: [Butcher, Neil](#) [author] [11], [Kanwar, Asha](#) [editor] [5], [Uvalic-Trumbic, Stamenka](#) [editor] [21]

ISBN: 978-92-3-300020-9, 978-92-3-300030-8 (ePub)

Recopilación: 150 pages

Idioma: **español**

También disponible en: [English](#)

Año de publicación: 2015

Tipo de licencia: [CC BY-SA 3.0 IGO](#) [13754]

Tipo de documento: libro

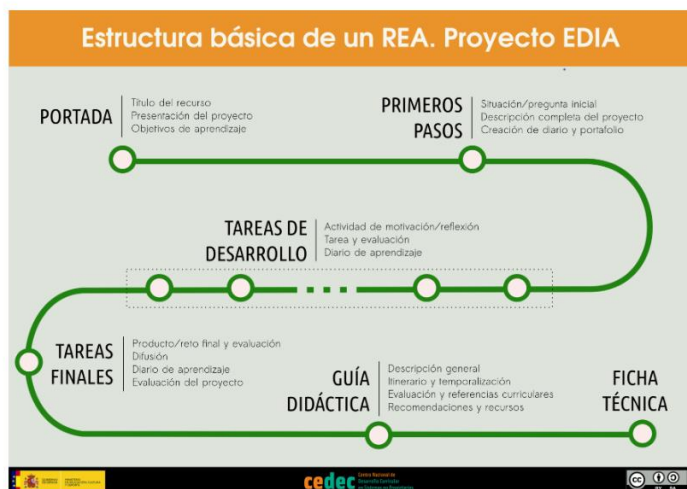


Cómo crear REA

Guía de creación de REA del proyecto EDIA (2023)

Diseño de los REA

La estructura básica de una secuencia didáctica del Proyecto EDIA es la siguiente:



Cedec, Estructura básica de un REA (CC BY-SA)



Guía Básica de Recursos Educativos Abiertos (REA)

Guía básica de recursos educativos abiertos (REA)

Colectividad autor: **UNESCO** [71382]
Persona autor: **Butcher, Neil [author]** [11], **Kanwar, Asha [editor]** [5], **Uvalic-Trumbic, Stamenka [editor]** [21]
ISBN: **978-92-3-300020-9, 978-92-3-300030-8 (ePub)**
Recopilación: **150 pages**
Idioma: **español**
También disponible en: [English](#)
Año de publicación: **2015**
Tipo de licencia: [CC BY-SA 3.0 IGO](#) [13754]
Tipo de documento: **libro**

PRINCIPIOS METODOLÓGICOS GENERALES

PSICOPEDAGOGÍA



Aprendizaje Significativo

Un aprendizaje será más significativo cuando sea posible aplicarlo en contextos distintos, ayudando a mejorar la comprensión de la realidad y a dirigir la acción si fuera necesario. El conocimiento se construye como un andamio: estructura sobre estructura.



Estilos de Aprendizaje

Las personas utilizamos con mayor frecuencia unas estrategias cognitivas, afectivas y fisiológicas para aprender. Aunque son bastante estables, estas pueden ser diferentes en diversas situaciones. La mejor opción es favorecer situaciones muy variadas de aprendizaje en el aula.



Feedback eficaz

No es consejo, alabanza o evaluación. Es información sobre cómo estamos haciendo nuestros esfuerzos para alcanzar una meta, si estamos aprendiendo adecuadamente o debemos cambiar nuestras estrategias.

APRENDIZAJE ACTUAL



Aprendizaje Cooperativo

Es utilizar, con finalidades didácticas, el trabajo en equipos reducidos de alumnos de modo que se asegure la participación igualitaria y se aproveche al máximo la interacción entre ellos, de tal manera que cada uno de ellos solo puede alcanzar sus objetivos si y solo si los demás consiguen alcanzar los suyos.



Aprendizaje Creativo

Los alumnos deben crear y hacer, no solo reproducir, obteniendo productos originales que conlleven procesos cognitivos de orden superior: inventar, reorganizar, producir, componer, desarrollar, elaborar, idear, preparar, gestionar, verificar, proponer, argumentar...



Aprendizaje Digital

La utilización de las TIC no se puede limitar al acceso y proyección de contenidos. Los alumnos deben ser capaces de acceder a contenidos de calidad, crear sus propios contenidos y aprender a relacionarse en red de manera positiva, constructiva y segura.



Cómo crear REA

SOFTWARE y HERRAMIENTAS



Cómo publicar y compartir REA

Decálogo para Publicar y Compartir REA

1. Crea contenido de valor: Asegúrate de que tus REA sean relevantes, actuales y de alta calidad.
2. Elige una licencia adecuada: Utiliza licencias Creative Commons para especificar cómo otros pueden usar y compartir tus recursos.
3. Optimiza para la web: Convierte tus materiales a formatos digitales accesibles y fáciles de compartir (PDF, EPUB, MP4, etc.).
4. Utiliza metadatos descriptivos: Incluye títulos claros, descripciones detalladas y palabras clave para facilitar la búsqueda.
5. Selecciona una plataforma adecuada: Opta por repositorios institucionales, plataformas de aprendizaje abierto o redes sociales académicas.
6. Promociona tus REA: Difunde tus recursos a través de tus redes sociales, listas de correo y comunidades educativas.
7. Colabora con otros: Invita a otros educadores a revisar, comentar y mejorar tus materiales.
8. Monitorea el uso y el impacto: Utiliza herramientas de análisis para conocer cómo se utilizan tus REA y realizar mejoras.
9. Participa en comunidades de práctica: Conéctate con otros creadores de REA para aprender y compartir experiencias.
10. Actualiza tus materiales: Revisa y actualiza tus REA regularmente para mantenerlos relevantes y actualizados.



Ejemplos de iniciativas de REA

Programa de
Educación de
Wikipedia



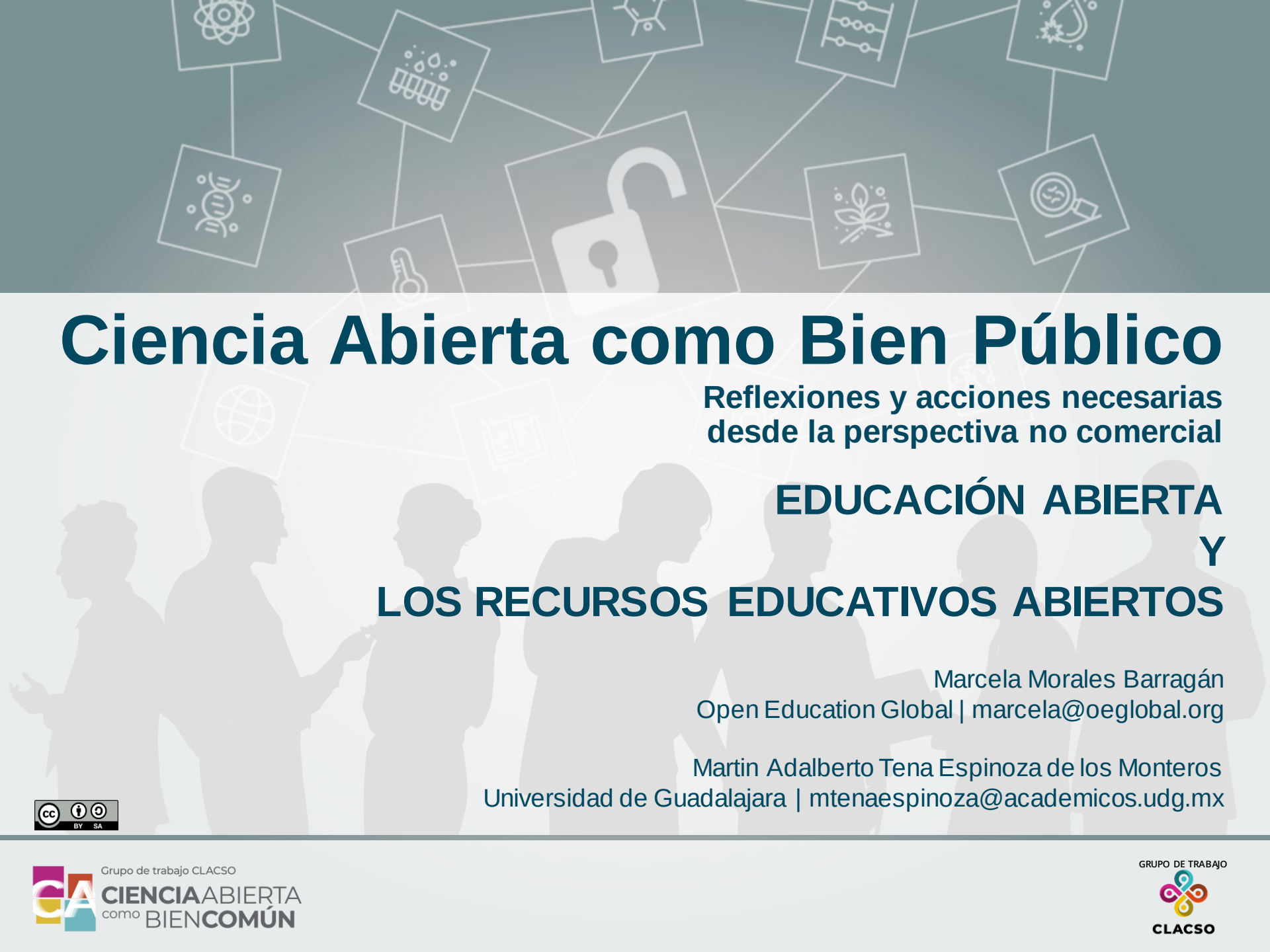
WIKIMEDIA
MÉXICO





EDUCACIÓN ABIERTA Y LOS RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS





Ciencia Abierta como Bien Público

Reflexiones y acciones necesarias
desde la perspectiva no comercial

EDUCACIÓN ABIERTA Y LOS RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS

Marcela Morales Barragán
Open Education Global | marcela@oeglobal.org

Martin Adalberto Tena Espinoza de los Monteros
Universidad de Guadalajara | mtenaespinosa@academicos.udg.mx

