

Pasos hacia la ciencia abierta

Irene Ramos Pérez

irene.ramosp@gmail.com

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad,
Instituto de Ecología, UNAM

12 octubre 2017

A word cloud featuring various terms in different colors and sizes. The most prominent words are 'matemáticas aplicadas', 'interdisciplina', 'reproducibilidad', 'acceso abierto', 'modelos', 'jupyter notebooks', 'python', 'colaboración', and 'computación científica'. Other visible words include 'educación a distancia', 'aprendizaje independiente', 'ecología', 'moocs', 'sostenibilidad', 'paisajes', 'análisis de datos', 'biodiversidad', 'investigación', 'recursos educativos abiertos', and 'ecología'.

educación a distancia
aprendizaje independiente
ecología python moocs
colaboración
interdisciplina sostenibilidad
jupyter notebooks paisajes
matemáticas aplicadas
análisis de datos
reproducibilidad biodiversidad
acceso abierto investigación
modelos
recursos educativos abiertos
computación científica

Matemáticas



Mooc
Análisis datos

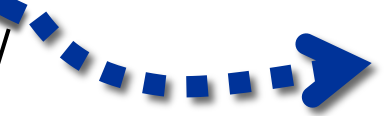


zotero



Reproducibilidad

Código
Modelo
Datos
Análisis
Figuras
Referencias



Reproducibilidad para
organizar proceso de investigación;
respaldar archivos, exploraciones;
aprender habilidades computacionales;
colaborar, compartir, retroalimentar.

Ciencia abierta

se aprende practicándola,
requiere esfuerzo individual, y
apoyo de una comunidad.

Gracias