

# Open science

Mariano Fressoli  
mfressoli@unsam.edu.ar  
@mfressoli

**STEPS**  
**AMERICA**  
**LATINA**

  
**cenit**  
centro de  
investigaciones  
para la  
transformación

What is open science?



SD Why Open Source softwar... X +

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048733303000519

ScienceDirect Journals Books Shopping cart

Purchase Export Search ScienceDirect Advanced search

**Article outline**

- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Motivational problems in the inven...
- 3. The governance structure of Ope...
- 4. The diffusion of Open Source soft...
- 5. Open Source diffusion: a simulati...
- 6. Conclusions
- Acknowledgements
- References

**Figures and tables**

- Table 1
- Table 2

**Research Policy**

Volume 32, Issue 7, July 2003, Pages 1243–1258

Open Source Software Development

**Why Open Source software can succeed** ☆

Andrea Bonaccorsi , Cristina Rossi<sup>1</sup>

Show more

**Choose an option to locate/access this article:**

Check if you have access through your login credentials or your institution [Check access](#)

[Purchase \\$35.95](#)

[Rent at DeepDyve](#)

[Get Full Text Elsewhere](#)

doi:10.1016/S0048-7333(03)00051-9 [Get rights and content](#)

**Abstract**

The paper discusses three key economic problems raised by the emergence of Open Source software: its production, its diffusion, and its adoption. First, the emergence of Open Source software is analyzed through the

# Intellectual movement



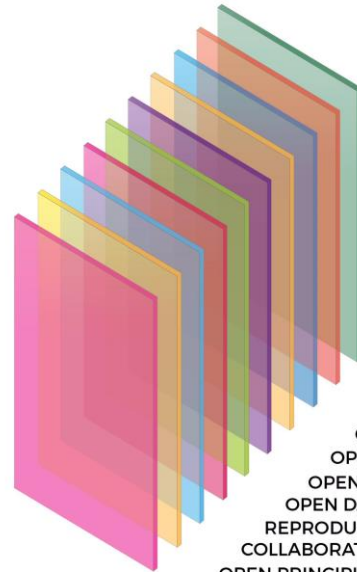
**WIKIPEDIA**  
The Free Encyclopedia



**EL ROL DE LA CIENCIA ABIERTA  
PARA ALCANZAR LA EDUCACIÓN  
DE CALIDAD EN LA REGIÓN.**

Declaración de Panamá de ciencia abierta.  
Documento Vivo abierto a comentarios.

Participación de:



**OPEN  
SCIENCE  
MOOC**  
FREE | OPEN | LEARNING

- OPEN ADVOCACY
- OPEN EDU RESOURCES
- CITIZEN SCIENCE AND COMMS
- OPEN PEER REVIEW
- OPEN ACCESS
- OPEN RESEARCH SOFTWARE
- OPEN DATA
- REPRODUCIBLE RESEARCH
- COLLABORATIVE PLATFORMS
- OPEN PRINCIPLES



**SCI-HUB**

# Science policies

PORTAL DE INFORMACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ARGENTINO

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación

Inicio | Buscar | **Ciencia abierta** | Estadísticas | Aplicaciones | FAQ | Acerca De

Bienvenido de Ciencia

Publicaciones de acceso abierto  
Datos genómicos  
Datos biológicos  
Datos del mar  
Catálogo de imágenes satelitales  
Datos abiertos

100,089 Publicaciones de acceso abierto

89,519 Currículum vitae

16,198 Proyectos

Elegí tu usuario para navegar nuestro portal

Curioso Científico Emprendedor Desarrollador Informático Periodista Gobierno

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD  
BRINGING TOGETHER CURRENT AND FUTURE DATA INFRASTRUCTURES

A trusted, open environment for sharing scientific data

Open and seamless services to analyse and reuse research data

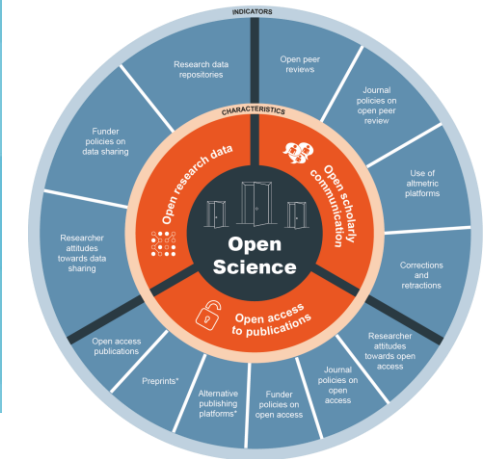
Connecting across borders and scientific disciplines

Linking data

Connecting scientists globally

Long term and sustainable

Improving science



**ALICIA**

ACCESO LIBRE A INFORMACIÓN CIENTÍFICA PARA LA INNOVACIÓN

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias

Tiene el gusto de invitarlo al evento

Hacia una política de **CIENCIA ABIERTA**

Experiencias y Oportunidades en Colombia

Fecha: 23 de noviembre de 2017

Hora: 9:00 a.m.

Lugar: Hotel NH, Calle 113 No 7-21, Salón Millennium

COLCIENCIAS GOBIERNO DE COLOMBIA

**SNRD**

Sistema Nacional de Repositorios Digitales

MAKING OPEN SCIENCE A REALITY

OECD

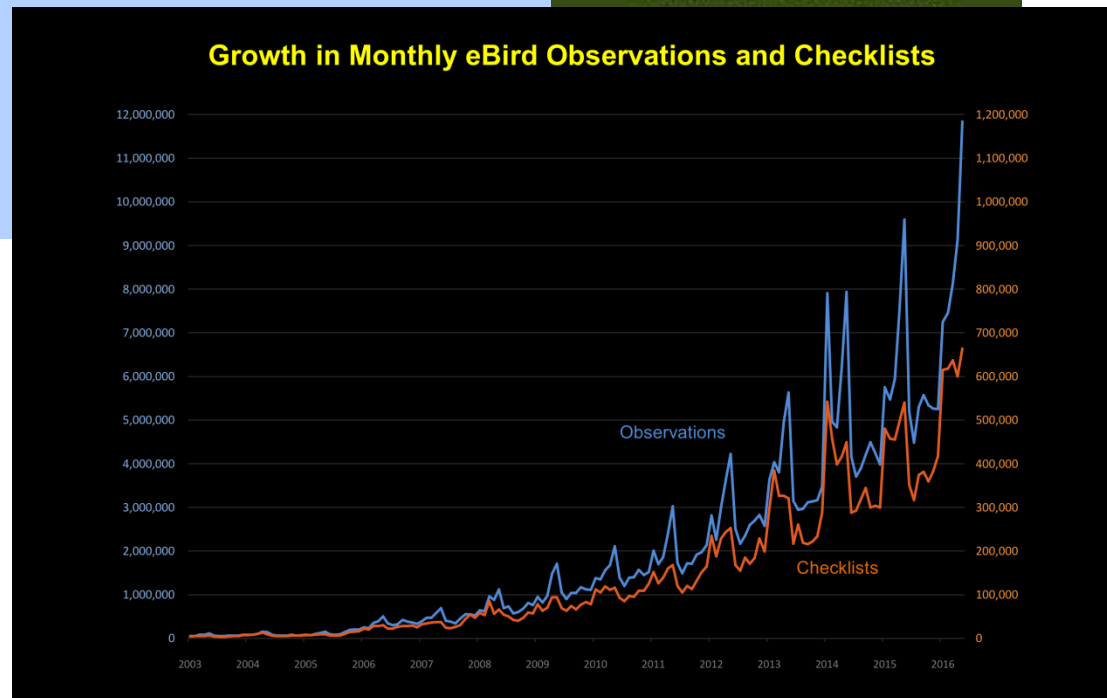
What can OS achieve?



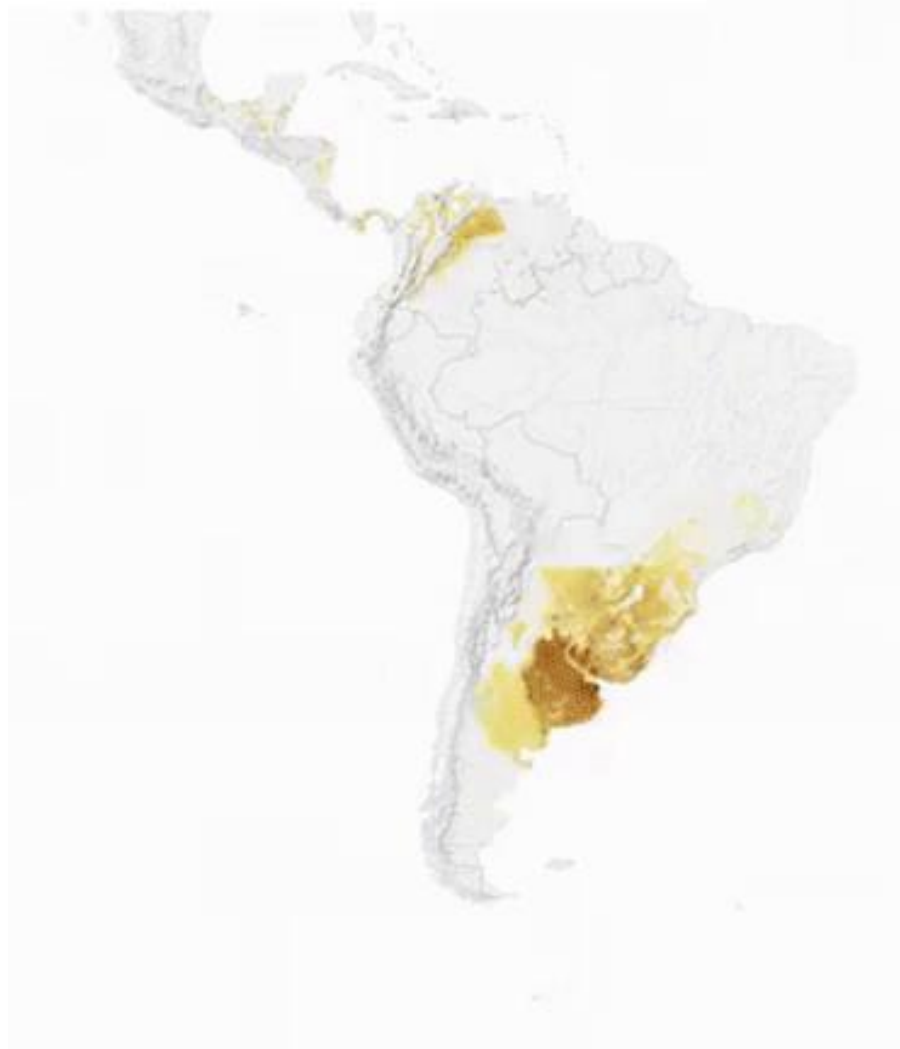


**SI LO VE, AVISE**

Aves Argentinas está recabando información sobre bandadas de **CHARLATANES** (*Dolichonyx oryzivorus*).  
 Avise donde los ve a Ayelén Muchiutti (Coord.)  
 Correo: muchiutti@avesargentinas.org.ar



Tijereta (*Tyrannus savana*)  
STEM Model





REPORTAR

APROXIMAR

EXPLORAR

Esta especie es la de mayor importancia en la enfermedad de Chagas en Argentina.

REPORTAR

APROXIMAR

EXPLORAR



Ver tus datos anteriores



Legend text 1

Legend text 2

Legend text 3



Desliza para ver las especies





How to move OS forward?

**CICLO DE TALLERES Y CONVERSATORIOS SOBRE ciencia abierta y ciudadana**

El objetivo es sensibilizar a investigadores, estudiantes y hacedores de políticas en ciencia y tecnología en el uso y desarrollo de herramientas, prácticas y políticas de ciencia abierta y ciudadana.

Actividad gratuita

**Taller de introducción al hardware libre para la ciencia**

¿Qué es el hardware libre? ¿Por qué fabricar instrumentos científicos? Casos ejemplares dentro de la comunidad científica. Oportunidades para desarrollar hardware libre en Argentina y públicos a los que se puede orientar. Qué se necesita para empezar. Construcción de instrumentos sencillos a modo de ejercicio. Hacia una comunidad de usuarios.

Coordinadora: Mariana Fressoli

Tutor: Fernando Castro

Viernes 21 de septiembre de 2018

9 a 12.30 horas

Biblioteca del Centro Cultural de la Ciencia  
Godoy Cruz 2270 - Aula 4º piso  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**INSCRIBITE ACÁ**



**CIACIAR 2018**  
II CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA ABIERTA Y CIUDADANA

**LOS DESAFÍOS DE LA APERTURA**

Informes e inscripción  
[www.congresocienciaabierta.com](http://www.congresocienciaabierta.com)

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN

cient@polis  
plataforma para la ciencia ciudadana

Lifia

cenit  
centro de investigaciones para la transformación

2 NOVIEMBRE  
**UNSAM**  
CAMPUS MIGUELETE

ESCUELA DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN



Realização:  FIOCRUZ CAMPUS VIRTUAL

Parceria:  FAPESP

 FAPESP

Formação modular sobre

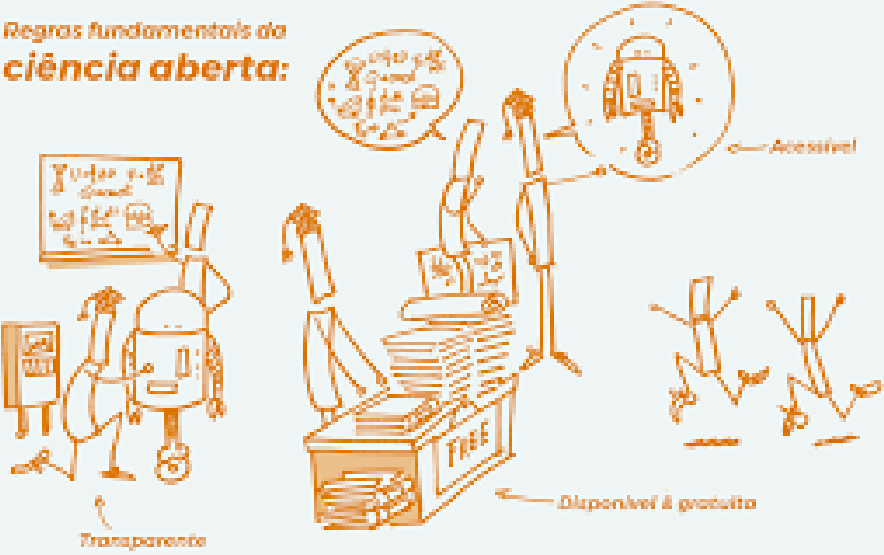
# Ciência Aberta

Série | Curso 1

O que é Ciência Aberta?



## Regras fundamentais da ciência aberta:



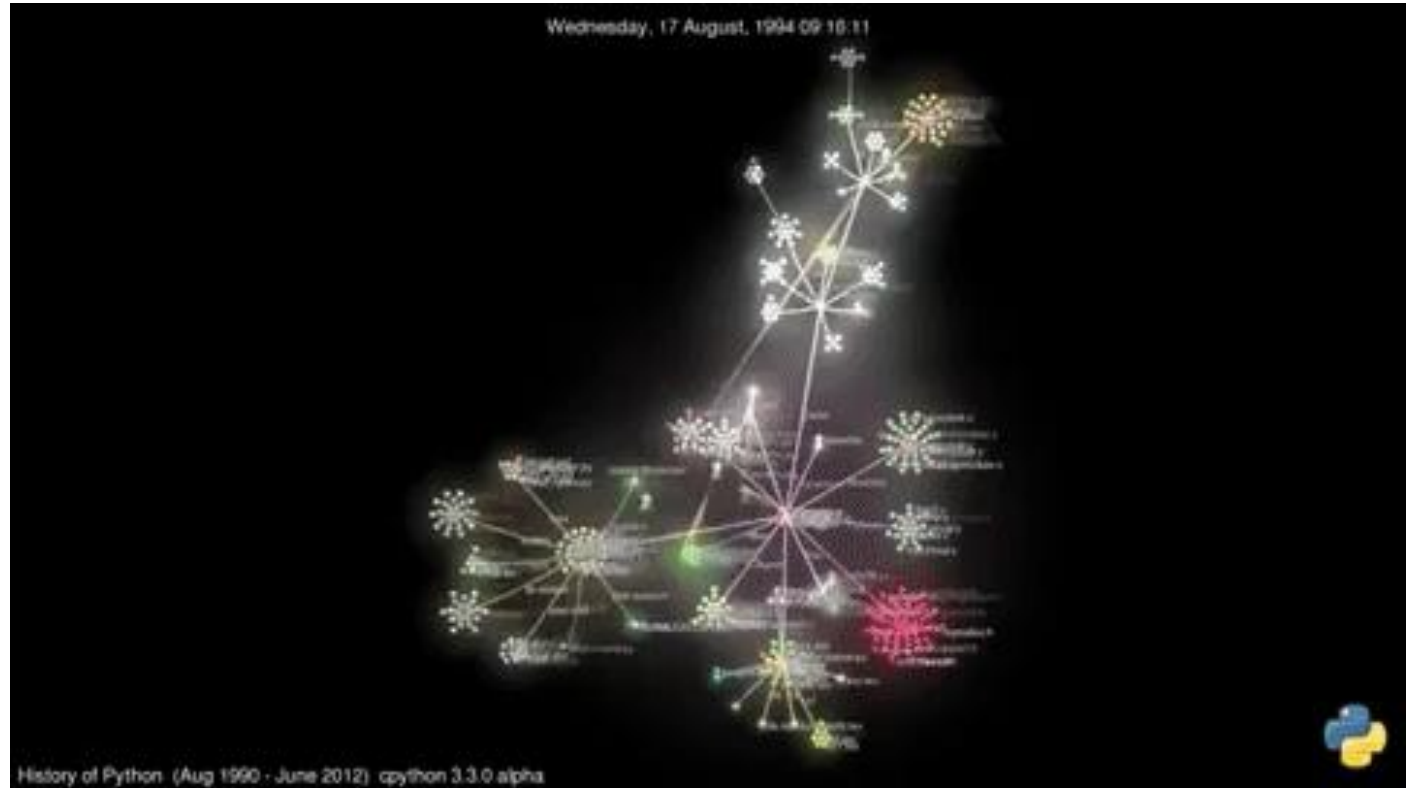
Transparência

Acessível

Disponível e gratuita

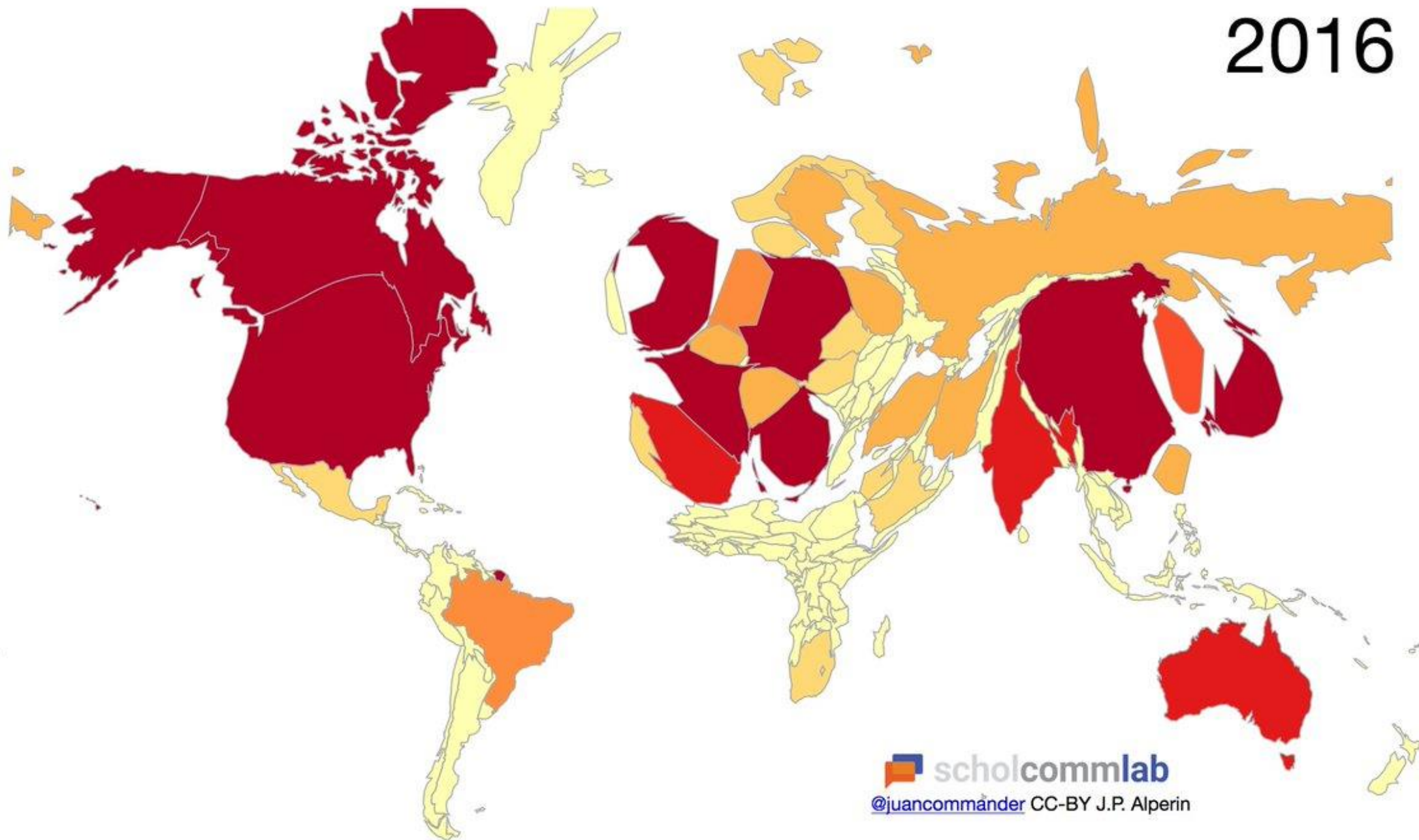
What are the main OS challenges?



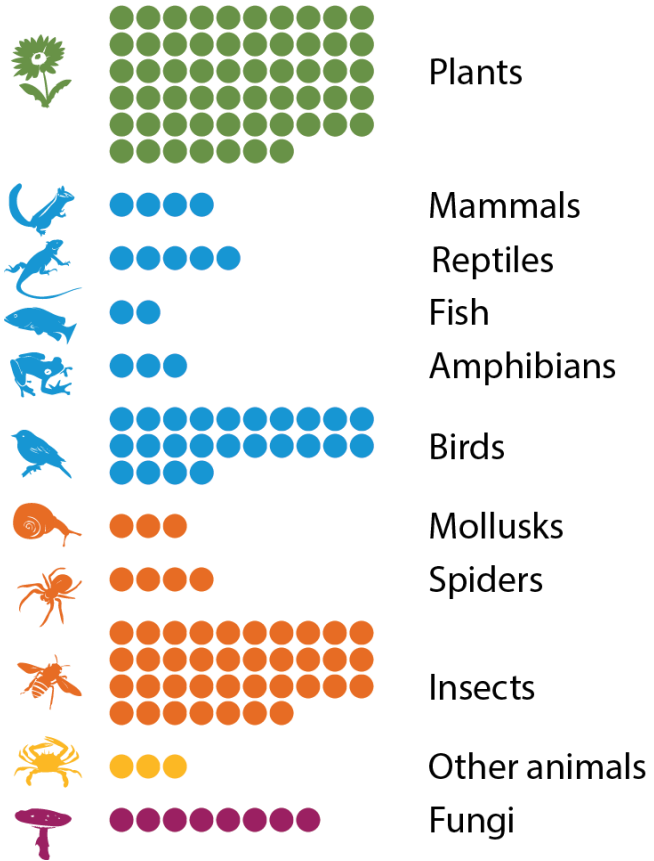


# World scaled by number of documents with authors from each country in Web of Science

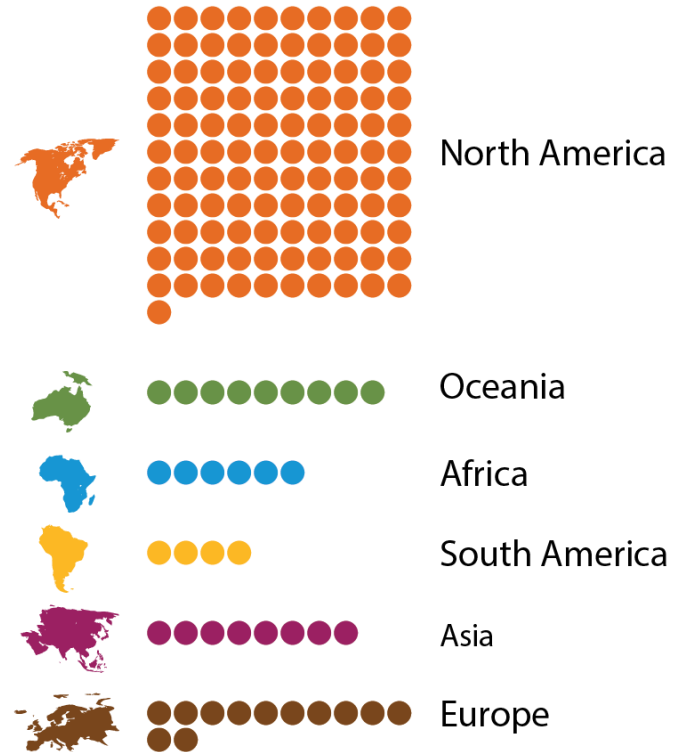
2016



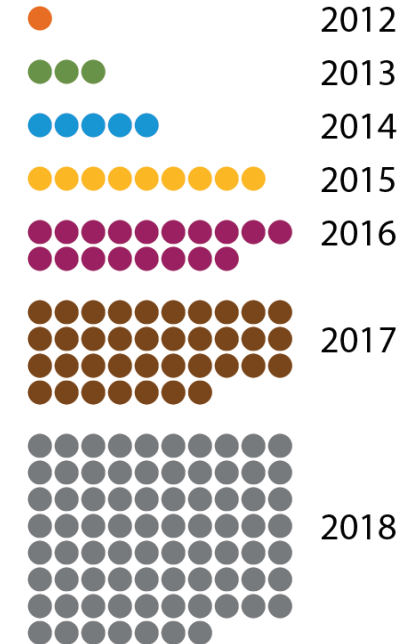
## Species



## Place



## Date Added



**iNaturalist**



**MUCHAS GRACIAS!!**

**Mariano Fressoli**

**Twitter: @mfressoli**

**mfressoli@unsam.edu.ar**

Facebook: CIENCIA ABIERTA AMÉRICA  
LATINA