



# Construyendo un consenso global sobre Ciencia Abierta

Guillermo Anlló – Especialista regional a cargo del Programa de Política Científica y Tecnológica de la UNESCO para América Latina y el Caribe





unesco

# Desafíos Globales



≡ EL PAÍS INTERNACIONAL

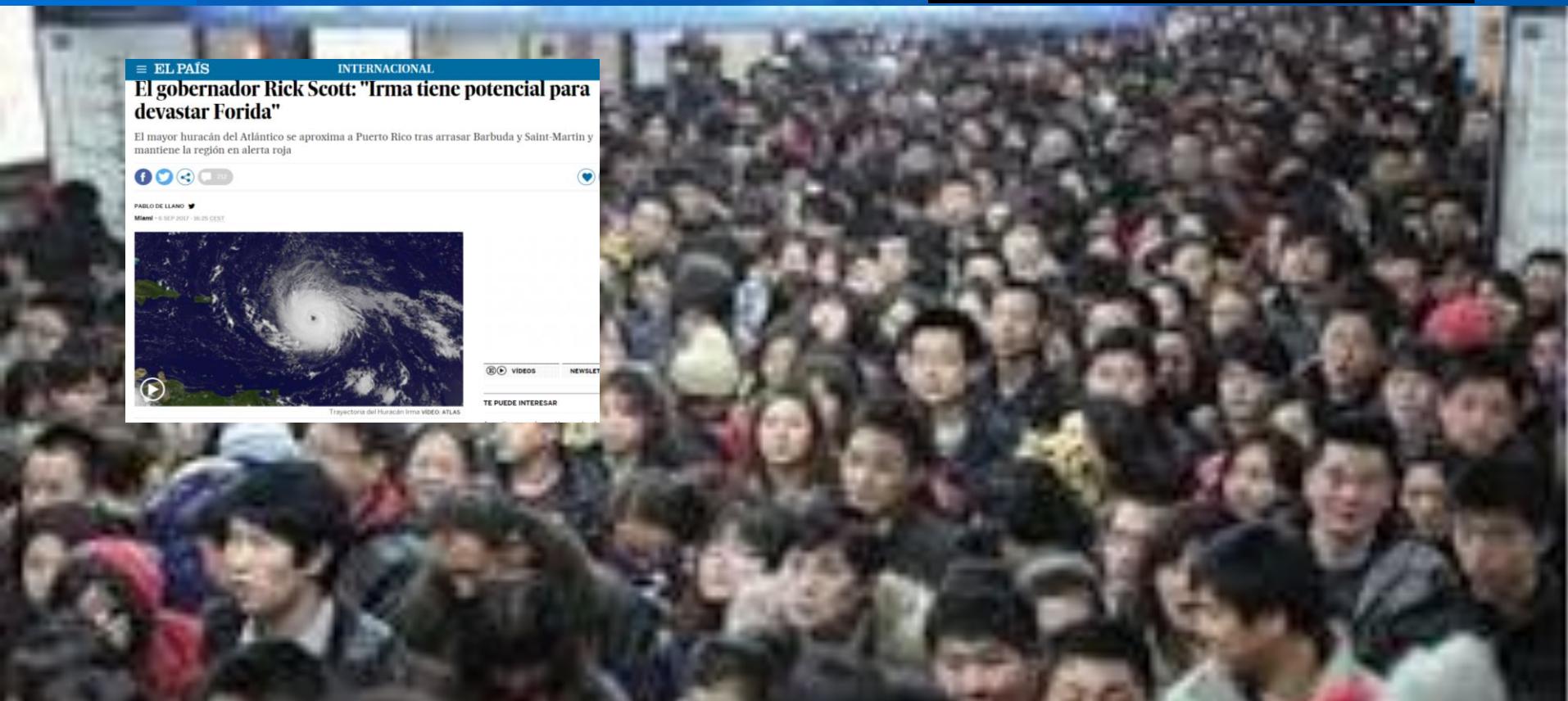
## El gobernador Rick Scott: "Irma tiene potencial para devastar Florida"

El mayor huracán del Atlántico se aproxima a Puerto Rico tras arrasar Barbuda y Saint-Martin y mantiene la región en alerta roja

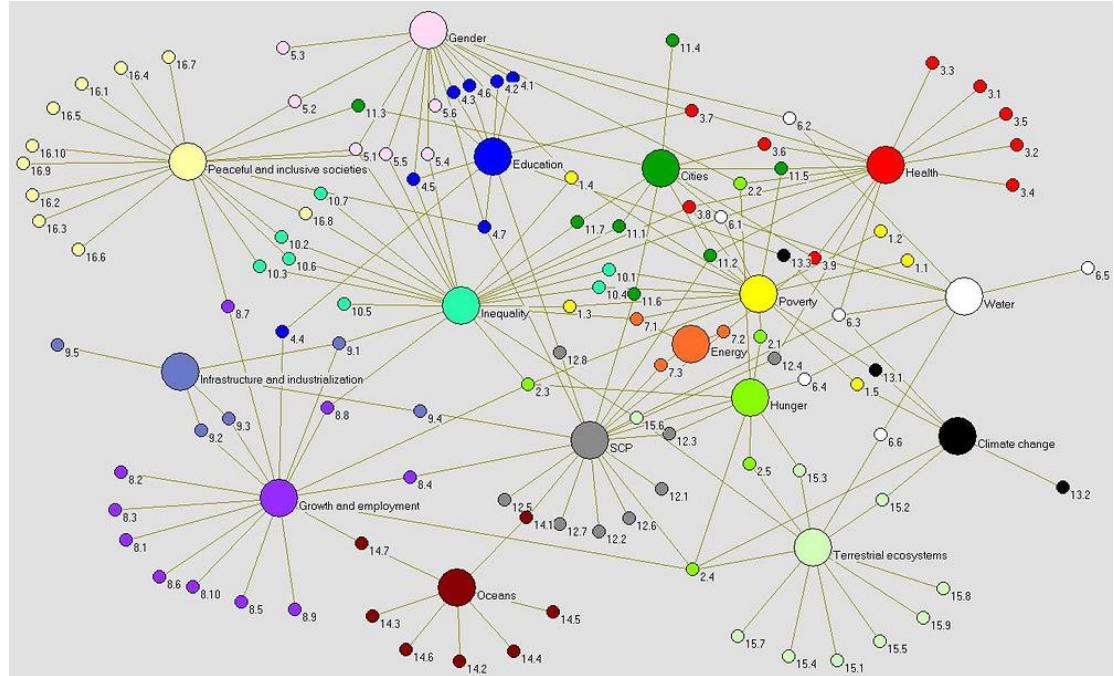
PABLO DE LLANO - Miami - 15 sep 2017 - 06:25 CEST

Trayectoria del Huracán Irma VÍDEO ATLAS

VIDEOS NEWSLETTER TE PUEDE INTERESAR



## La interrelación entre los ODS



CTI es sistémica...

## CTI juegan un rol clave para alcanzar las metas en todos los ODS



- Sistemas Nacionales (Regionales) CTI
- Variedad de instituciones y agentes
- Vínculos e interacciones
- Intercambios y flujos
- Marco Legal
- Variedad de Políticas
  - ✓ CTI
  - ✓ Otras

# Ciencia Abierta en la UNESCO

En 2019, en la 40a Conferencia General de la UNESCO, 193 Estados Miembros encomendaron a la UNESCO el desarrollo de un instrumento normativo internacional sobre Ciencia Abierta en forma de Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta.

## Recomendaciones de la UNESCO

Instrumentos jurídicos en los que “la Conferencia General formula principios y normas para la reglamentación internacional de cualquier cuestión en particular e invita a los Estados Miembros a tomar las medidas legislativas o de otro tipo que sean necesarias de conformidad con la práctica constitucional de cada Estado y la naturaleza de la cuestión bajo consideración de aplicar los principios y normas antes mencionados dentro de sus respectivos territorios”.



unesco

# Definición Ciencia Abierta

“...un constructo inclusivo que combina diversos movimientos y prácticas con el fin de que los **conocimientos científicos** multilingües estén abiertamente disponibles y sean **accesibles** para todos, así como **reutilizables** por todos, se incrementen las colaboraciones científicas y el intercambio de información en beneficio de la ciencia y la sociedad, y se abran los **procesos de creación, evaluación y comunicación de los conocimientos científicos** a los agentes sociales más allá de la comunidad científica tradicional. La ciencia abierta comprende todas las disciplinas científicas y todos los aspectos de las prácticas académicas, incluidas las ciencias básicas y aplicadas, las ciencias naturales y sociales y las humanidades, y se basa en los siguientes pilares clave: **conocimiento científico abierto, infraestructuras de la ciencia abierta, comunicación científica, participación abierta de los agentes sociales y diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento.**”



# Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta



# Pilares Clave de la Ciencia Abierta



# Principales Desafíos y áreas de alto impacto para la implementación de la RCA de UNESCO



Cambio en la cultura científica convencional



Capacidad humana e institucional



Importancia de infraestructuras adecuadas, incluida una conectividad a Internet fiable



Alineación de incentivos y revisión de criterios para la evaluación de la excelencia científica y las carreras científicas



Atendiendo las consecuencias negativas no intencionales de la práctica de la Ciencia Abierta

GENERACIÓN DE CAPACIDADES • POLÍTICAS • FINANCIAMIENTO/INCENTIVOS • INFRAESTRUCTURAS • MONITOREO

# Para conectarse



**UNESCO Open science website:**  
<https://on.unesco.org/openscience>



Contact: [openscience@unesco.org](mailto:openscience@unesco.org)

# ¡Gracias!

[g.anllo@unesco.org](mailto:g.anllo@unesco.org)

