

Ciencia para el Desarrollo Sostenible: Agenda 2030

Wilfredo Bulege
wbulege@hotmail.com

¿Qué es la Agenda 2030?

- En la Cumbre para el Desarrollo Sostenible, que se llevó a cabo en septiembre de 2015, los Estados Miembros de la ONU aprobaron la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, para poner fin a la pobreza, luchar contra la desigualdad y la injusticia, y hacer frente al cambio climático.

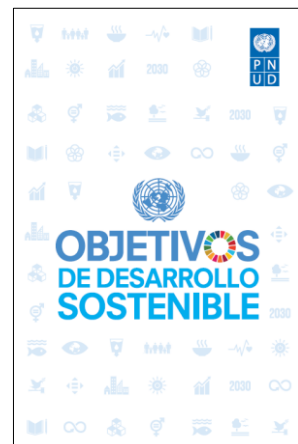


- Considera la participación tanto de todos los niveles de gobierno como de diversos actores sociales, quienes comparten responsabilidades comunes pero diferenciadas de acuerdo al contexto de cada país.
- Sus principales ejes transversales son la igualdad (no dejar a nadie atrás) y la sostenibilidad.



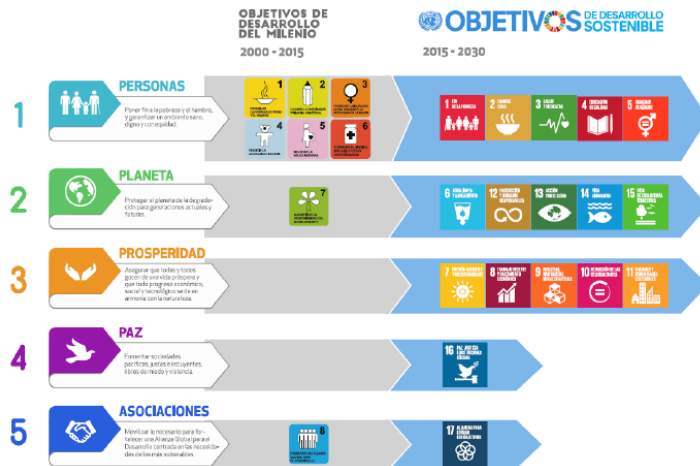
Wilfredo Bulege

- Cambio en el paradigma de desarrollo.
- Integral, se incorporan temas prioritarios para el desarrollo sostenible:
 - Desigualdad.
 - Instituciones sólidas y democracia.
 - Cambio climático.



Wilfredo Bulege

De los Objetivos de Desarrollo del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible



Wilfredo Bulege

Ciencia para el Desarrollo sostenible en el marco de la Agenda 2030



Wilfredo Bulege

2. Hambre cero

2.a Aumentar, incluso mediante una mayor cooperación internacional, las inversiones en infraestructura rural, investigación y servicios de extensión agrícola, desarrollo tecnológico y bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agropecuaria en los países en desarrollo, particularmente en los países menos adelantados.



Wilfredo Bulege

3. Salud y bienestar

3.b Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos contra enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo y facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración relativa al Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio y la Salud Pública.



Wilfredo Bulege

7. Energía asequible y no contaminante

7.a De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias.



Wilfredo Bulege

9. Industria, innovación e infraestructura

9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.



Wilfredo Bulege

9.b Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas.



Wilfredo Bulege

14. Vida submarina

Aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina, teniendo en cuenta los Criterios y Directrices para la Transferencia de Tecnología Marina de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, a fin de mejorar la salud de los océanos y potenciar la contribución de la biodiversidad marina al desarrollo de los países en desarrollo.



Wilfredo Bulege

Gasto en I+D



Fuente: UNESCO, 2015

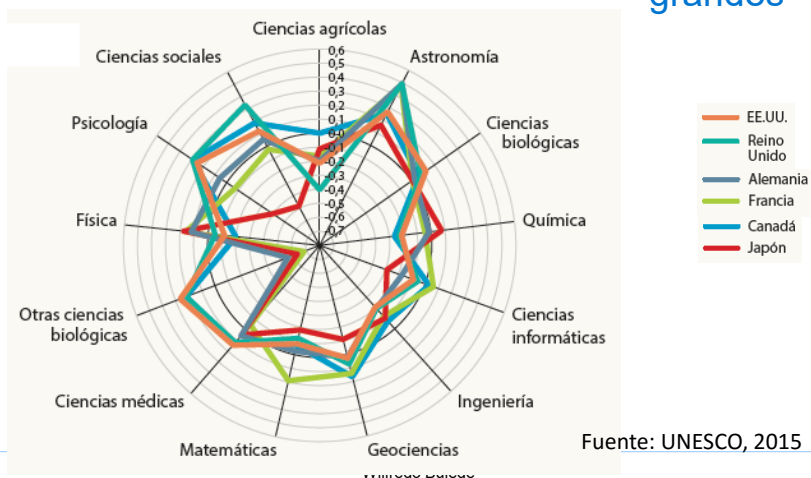
Wilfredo Bulege



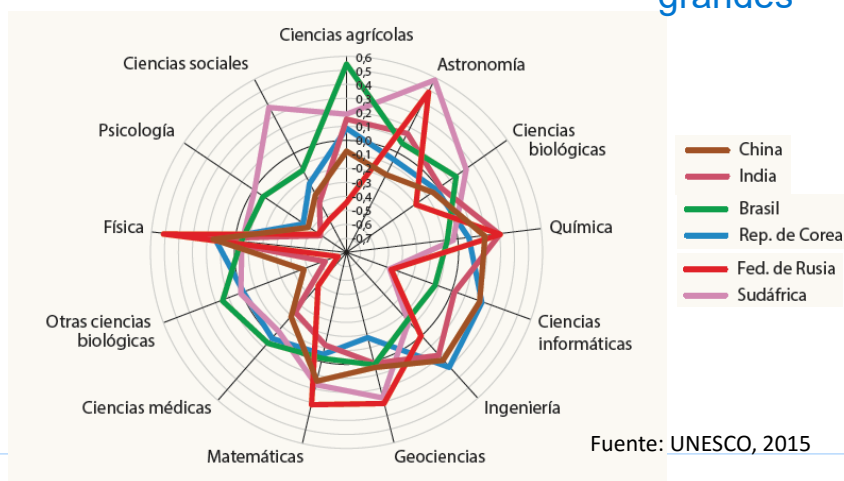
Fuente: UNESCO, 2015

Wilfredo Bulege

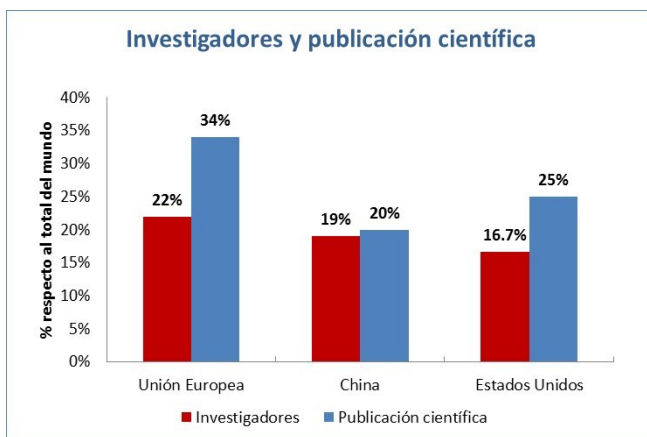
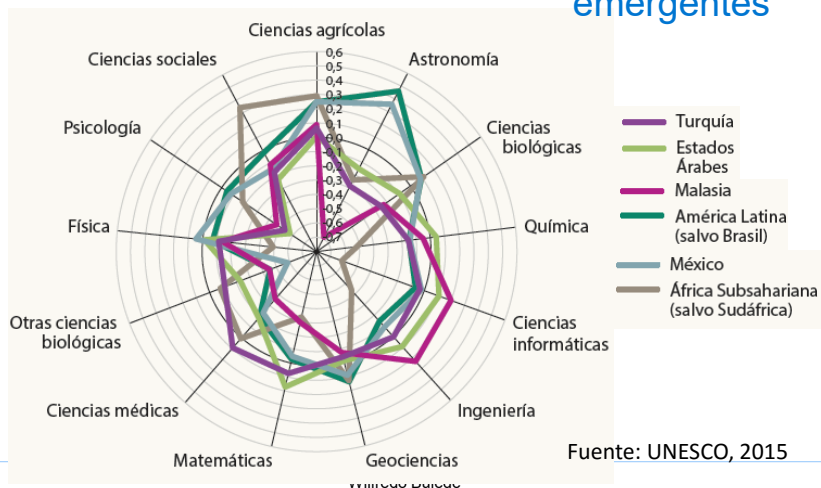
Tendencias de las publicaciones científicas en el mundo: economías avanzadas grandes



Tendencias de las publicaciones científicas en el mundo: economías emergentes grandes

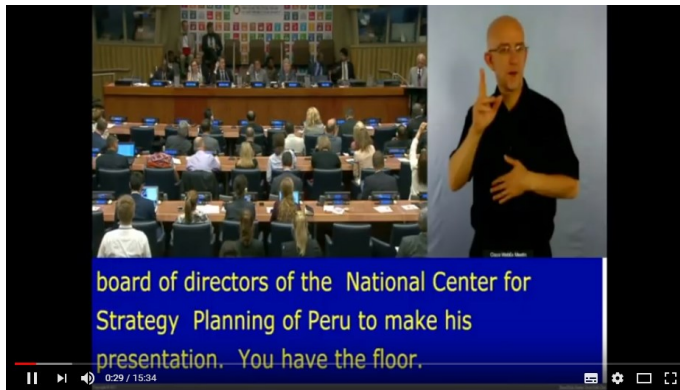


Tendencias de las publicaciones científicas en el mundo: en otras economías emergentes



Wilfredo Bulege

Perú: Exposición de avances en la implementación de ODS en el Foro Político de Alto Nivel – ONU, 2017



https://www.youtube.com/watch?v=oAegdV8_7iw

Wilfredo Bulege

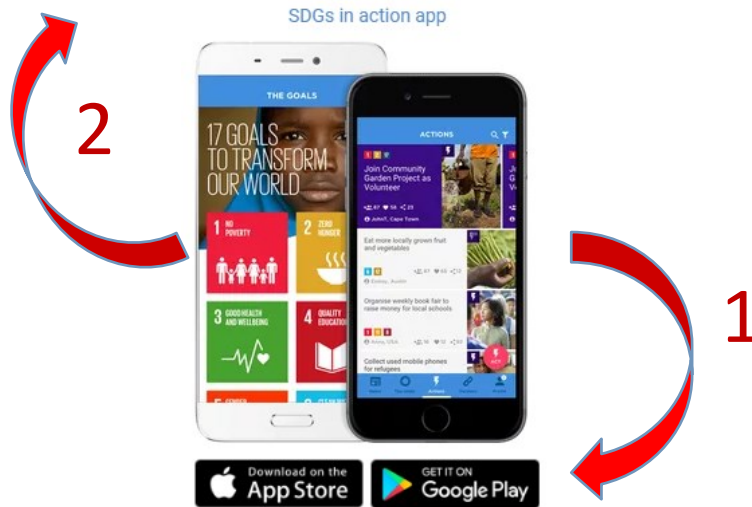
How We Can Make the World a Better Place by 2030



<https://www.youtube.com/watch?v=o08ykAqLOxk>

Wilfredo Bulege

ODS en acción



21

Wilfredo Bulege

La investigación es clave
para conseguir los
Objetivos del Desarrollo
Sostenible

UNESCO

Wilfredo Bulege

Dr. Wilfredo Bulege Gutiérrez

 <http://www.wbulege.blogspot.com>

Wilfredo Bulege