



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

La apropiación social de la ciencia en el mundo 4.0: desigualdades tecnológicas y sociales

Cipriano Barrio Alonso y Raúl Carbajal López
Departamento de Filosofía
Universidad de Oviedo



#CongresoFES2019
#Sociología



1. ¿Cuál debe ser el papel de la ciudadanía respecto los sistemas de ciencia y tecnología?

La aparición de nuevas formas de generación del conocimiento científico y tecnológico, denominadas desarrollo cooperativo, permite redefinir el papel de la ciudadanía respecto al sistema de ciencia y tecnología y considerar la apropiación social de la ciencia como un problema de redistribución del conocimiento. Los nuevos procesos de apropiación social de la ciencia pueden analogarse con los procesos de redistribución de la renta, de profunda raigambre en los sistemas políticos democráticos avanzados, y con una fundamentación radicada en los principios de equidad, justicia social y solidaridad.

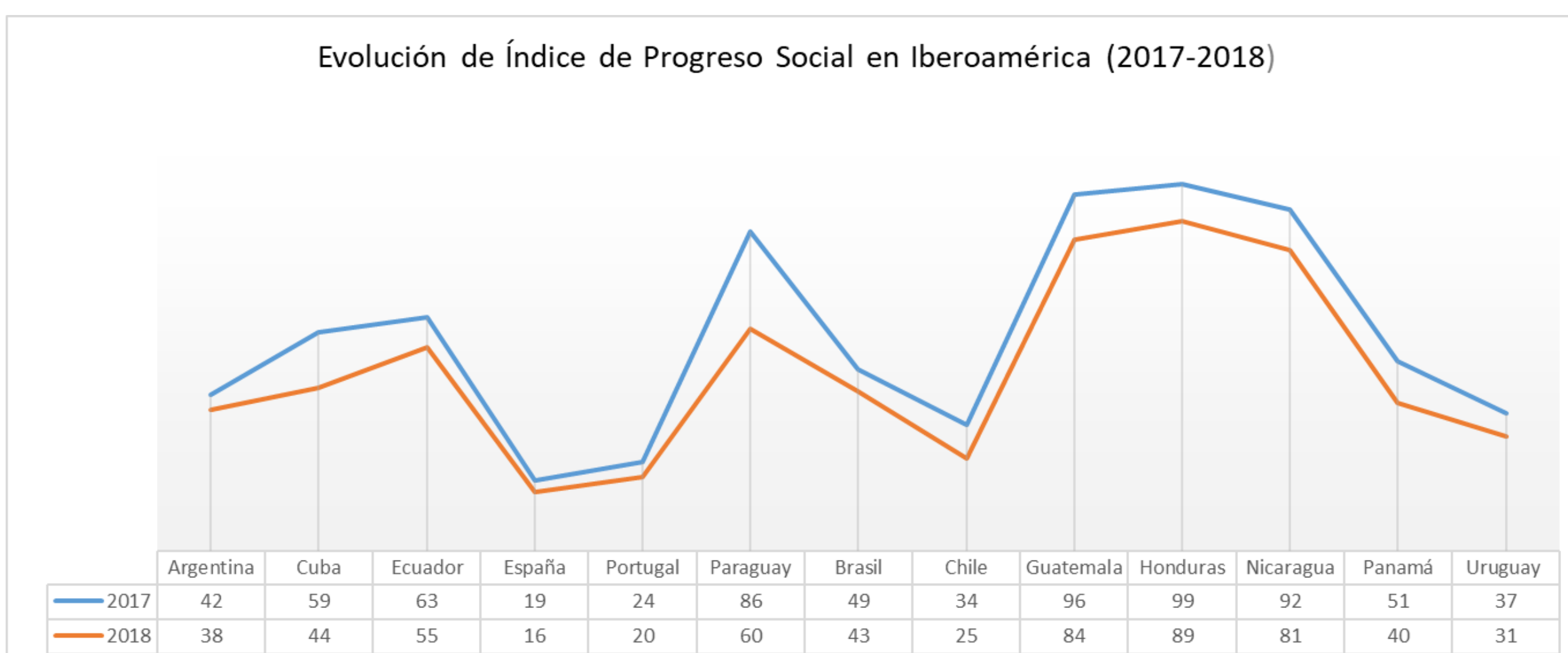
2. Los ciudadanos también sufren discriminación en la participación política “democrática”

Las ágoras públicas y los sistemas democráticos han ido sufriendo transformaciones a lo largo de la historia: se ha modificado tanto el contenido implícito al término “democracia” así como los mecanismos de su aplicación. En la actualidad y tal como indica Fuente-Cobo (2017) muchas personas se ven excluidas de las democracias digitales modernas. No cabe duda que los déficits en el ámbito económico y laboral resultan determinantes a la hora de incidir en las desigualdades sociales ampliándolas a otros aspectos como el formativo, el sociosanitario, el residencial, el relacional y la participación ciudadana.



3. Objetivo: El objetivo del presente póster consiste en analizar la evolución de los países iberoamericanos en relación a las desigualdades sociales y tecnológicas existentes. Para ello, tomaremos como referencia el Social Progress Index (Índice de Progreso Social) 2017-2018.

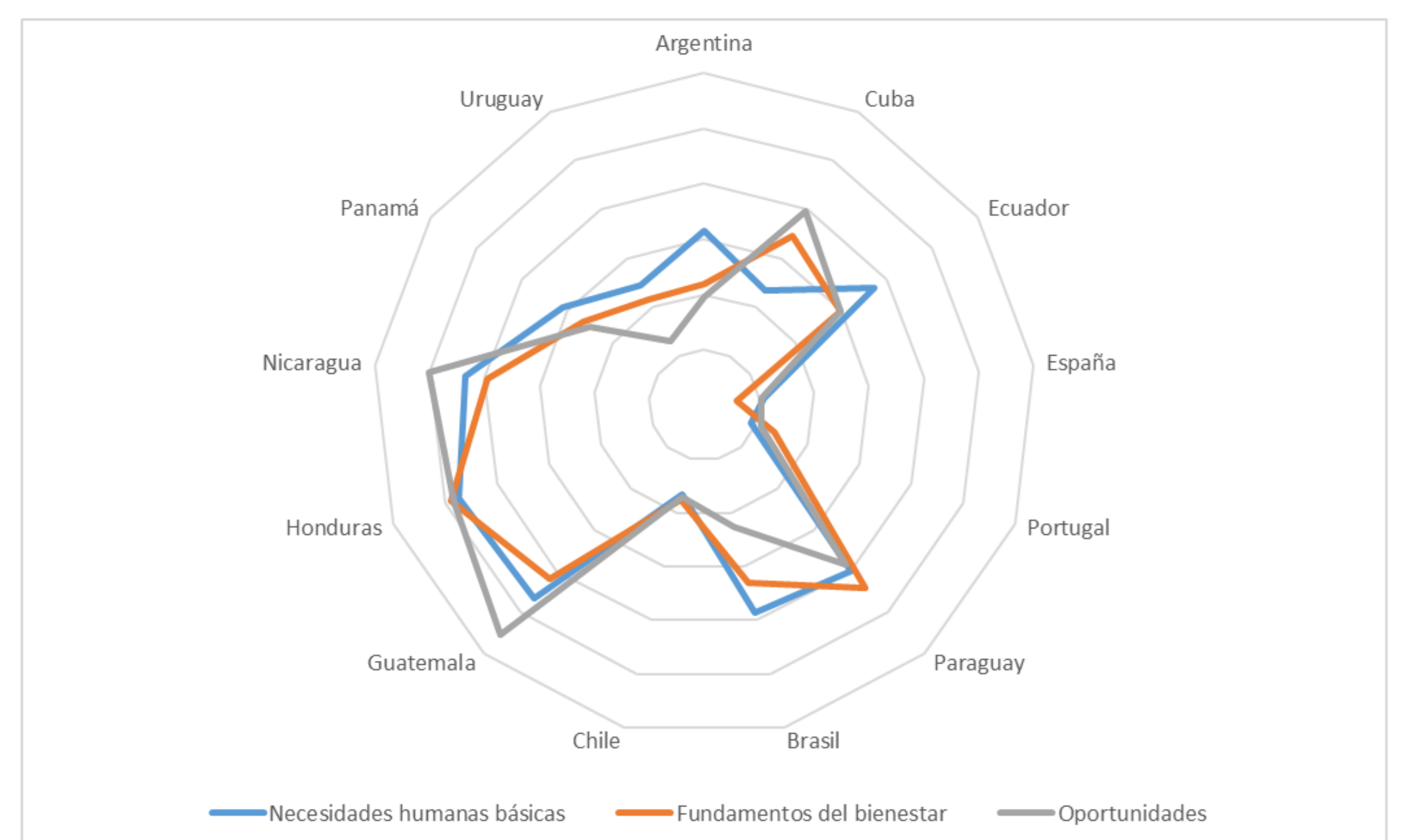
Evolución de Índice de Progreso Social en Iberoamérica (2017-2018)



Posiciones globales:

Los países más avanzados en el bienestar íntegro de la persona se encuentra en la posición número 1 y el menos avanzado, en la posición número 128. Los países que tienen posiciones más centrales deben ser considerados “más avanzados” en relación al índice de Progreso Social.

Fuente de información original: <https://www.socialprogress.org/>



Conclusiones: Tras los análisis realizados podemos confirmar que ha habido un retroceso general en los países iberoamericanos en relación al progreso social y por tanto en materia de bienestar ciudadano. Los países que menos han descendido son España (-3 posiciones) y Portugal (-4 posiciones), Argentina (-4 posiciones) y Ecuador (-4 posiciones). El país más afectado ha sido Paraguay (-26 posiciones) seguido de Cuba (-19 posiciones) y República Dominicana (-18 posiciones). El capitalismo del mercado y la aplicación de políticas sociales neoliberales han agravado aún más si cabe la brecha social entre los ciudadanos de Iberoamérica y del mundo, afectando negativamente a la democracia y a la redistribución mundial y social del conocimiento.

Financiación-Agradecimientos- Esta investigación se desarrolla gracias a:

* Programa de Apoyo y Promoción a la Investigación de la Universidad de Oviedo. PAPI-18-PF-14

* Proyecto Praxeología de la Cultura Científica: concepto y dimensiones. MINECO-18-FFI2017-82217-C2-1-P

