



Científicos.pe
Plataforma de apoyo a la investigación científica en el Perú

Resumen Ejecutivo

2012-2019

“Compromiso con el país y trabajo solidario en comunidad”

Elaboración del documento:

PhD. Nahuel Monteblanco, CNRS, Francia

PhD(c). Melina Galdos, Science Policy Research Unit (SPRU), Reino Unido

contacto@cientificos.pe

twitter: @cientificospe

Inicio y actualidad de Científicos.pe

En el año 2010, el aislamiento de la universidad pública peruana con respecto a sus pares en el extranjero era evidente. Nos encontrábamos al margen del circuito académico internacional debido a que la investigación no era considerada un pilar fundamental del quehacer universitario como lo estipula la Ley Universitaria en la actualidad.

La comunidad de **Científicos.pe**, consciente de la desconexión entre las iniciativas de producción de conocimiento científico en el Perú y el circuito académico internacional, se propuso como objetivo crear un puente entre los investigadores peruanos en el extranjero y la comunidad universitaria en nuestro país. Este objetivo se fue logrando a través del uso de distintas plataformas en redes sociales, incluyendo nuestro sitio web (www.cientificos.pe). La amplia convocatoria de las actividades iniciales de **Científicos.pe** nos llevó a crear, años más tarde, la Asociación de Científicos Peruanos - Científicos.pe en base a dos valores fundamentales *compromiso con nuestro país y trabajo solidario en comunidad*.

A lo largo de estos años, no solo nos hemos posicionado en la comunidad científica de nuestro país como una plataforma de divulgación del quehacer científico en el Perú, sino que hemos puesto nuestros recursos a disposición de otras iniciativas relacionadas con educación y CTI, tanto en el Perú como en el extranjero. Asimismo, **Científicos.pe** ha venido promoviendo la transmisión de conocimientos en universidades peruanas a través de un programa de charlas presenciales y virtuales de científicos que radican en el extranjero (ver figura 1).

La amplia red de profesionales dedicados a actividades de ciencia, tecnología e innovación en la que **Científicos.pe** se encuentra inserto, nos ha permitido tomar una posición en relación a los diferentes instrumentos de política pública para promover la CTI que se han creado en el Perú a lo largo de la última década. Asimismo, nuestra asociación ha sido capaz de canalizar el malestar de la comunidad científica peruana ante eventualidades que han tenido como consecuencia la malinformación a través de noticias y eventos de promoción de actividades pseudocientíficas.

Desde su fundación, esta asociación se mantiene gracias al esfuerzo de científicos e investigadores peruanos en prestigiosos centros de investigación nacionales e internacionales, quienes contribuyen con el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en nuestro país desde diversos campos. Asimismo, con el paso de los años, un número importante de nuestros colaboradores y miembros ha desarrollado programas de apoyo a la CTI o son parte de iniciativas similares, lo que refuerza la impronta de trabajo solidario en comunidad de **Científicos.pe**.

Es nuestro deseo trabajar conjuntamente con instituciones gubernamentales relacionadas a la CTI, para proponer nuevas iniciativas, brindar sugerencias y gestar nuevas ideas sobre los posibles roles de la CTI en nuestra agenda nacional de desarrollo, de tal forma que nuestra comunidad científica continúe creciendo y que la CTI se potencien en nuestro país.



Figura 1. Iniciativas realizadas y apoyadas por los miembros de Científicos.pe

Objetivos

Nuestro objetivo principal es congregar científicos peruanos alrededor del mundo en espacios colaborativos que faciliten la realización y el apoyo de iniciativas relacionadas con ciencia, tecnología e innovación (CTI) en el Perú. Nuestros objetivos secundarios están definidos dentro de la misión de Científicos.pe.

- Misión:
 - Crear espacios de convergencia para los diferentes actores relacionados con la CTI en el Perú y los investigadores en el extranjero.
 - Brindar apoyo en el diseño e implementación de los instrumentos de política para promoción de la ciencia en Perú.
 - Canalizar las demandas de la comunidad científica peruana hacia la agenda de políticas públicas de CTI en el Perú.
 - Generar iniciativas que integren a los miembros de la comunidad científica peruana y a las instituciones educativas y/o de investigación en el Perú.
 - Apoyar iniciativas de la sociedad civil sobre CTI y educación en el Perú.

- Visión:
 - Ser una plataforma de interacción para científicos peruanos en la que se intercambie información científica confiable de modo que se generen nexos entre investigadores peruanos alrededor del mundo y se promuevan colaboraciones en favor de la CTI en el Perú.

Valores

Estamos convencidos que, como científicos y/o investigadores, no podemos estar al margen del desarrollo de la CTI y educación en nuestro país. Los valores que mantenemos desde la fundación de Científicos.pe se resumen en esta frase: **Compromiso con el país y trabajo solidario en comunidad.**

Aportes/Iniciativas de Científicos.pe

Programa “Comparte Ciencias”

- Conferencias presenciales u online en diferentes universidades del país. A la fecha, más de 400 estudiantes en 6 universidades de diferentes regiones del país, (UNT, UNI, UPCH, UNSA, UNPRG, UNMSM) y más de 30 expositores internacionales de 4 continentes participaron activamente de esta iniciativa.
Link: www.compartecienciasperu.com



Comparte Ciencias
Conferencias, presenciales u on-line
Buscamos transmitir nuestra experiencia, a los jóvenes estudiantes e investigadores peruanos. Creemos que visibilizar los temas top de investigación y la forma de hacer investigación es fundamental y de esta manera, sembrar una semilla que pueda originar redes de colaboración en el futuro.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
UNSA
UNPRG
UNIVERSIDAD NACIONAL REGIONAL DE SAN MARCOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
UNT
UNIVERSIDAD PERUANA GAYETANO HEREDIA

Trujillo U.N.T 2016 - 2018
PhD Pedro Romero,
MSc. José Avila,
MSc. Milagros Bracamonte
PhD. Pilar Taboada
PhD. Melina Cruzado
PhD. Cesar Caströmante
PhD. Juan Carlos Estrada, etc.

Lambayeque UNPRG 2017
PhD Martha Calderon Rios
PhD. Kevin Contreras, etc.

Arequipa UNSA 2017
MSc. Bryan Lucero,
Ph.D. Juan R. Tejedo,
Ph.D. Student Enver Oruro,
Ph.D. Student Carlos Arbizu,
M.Sc. Erick de la Torre
M.Sc. Student Victor Vasquez
MD M.Sc. Karlo Lizarraga,
M.Sc. Melanie Gonzalez,
Ph.D. Clarissa Rios
Ph.D. Student Fatima Saldaña
Ph.D. Celia Espinoza,
Ph.D. Student Daniel Zegarra
etc..

Lima, UNMSM 2017-2018
PhD. Sergio Santa Maria
PhD Fátima Saldaña
PhD. Pedro Romero
PhD. Angie Quispe

Lima UNI 2015
PhD Williams Saverio
PhD. Abraham Samudio
PhD. Kevin Contreras, etc.

contacto@cientificos.pe

Figura 2. Flyer publicitario de Comparte Ciencias

Consideramos que la discusión de temas de investigación con relevancia internacional en la comunidad universitaria peruana (jóvenes estudiantes, investigadores y docentes) contribuirá a ampliar nuestras agendas nacionales de investigación. De igual forma, crear espacios donde se puedan intercambiar experiencias nacionales e internacionales en lo que respecta a la ética y el rigor científico constituye un aporte importante para la formación de los futuros investigadores. Comparte Ciencias, en este sentido, es también una oportunidad para crear una red transnacional de investigadores que facilite posibles colaboraciones en el futuro (ver Figura 2).

Portal Científicos.pe

- Portal de noticias, divulgación científica y entrevistas en nuestra página web. Link: www.cientificos.pe. El portal de noticias presenta artículos de divulgación científica escritos por investigadores que se encuentran trabajando en sus respectivas áreas del conocimiento (ver Figura 3).

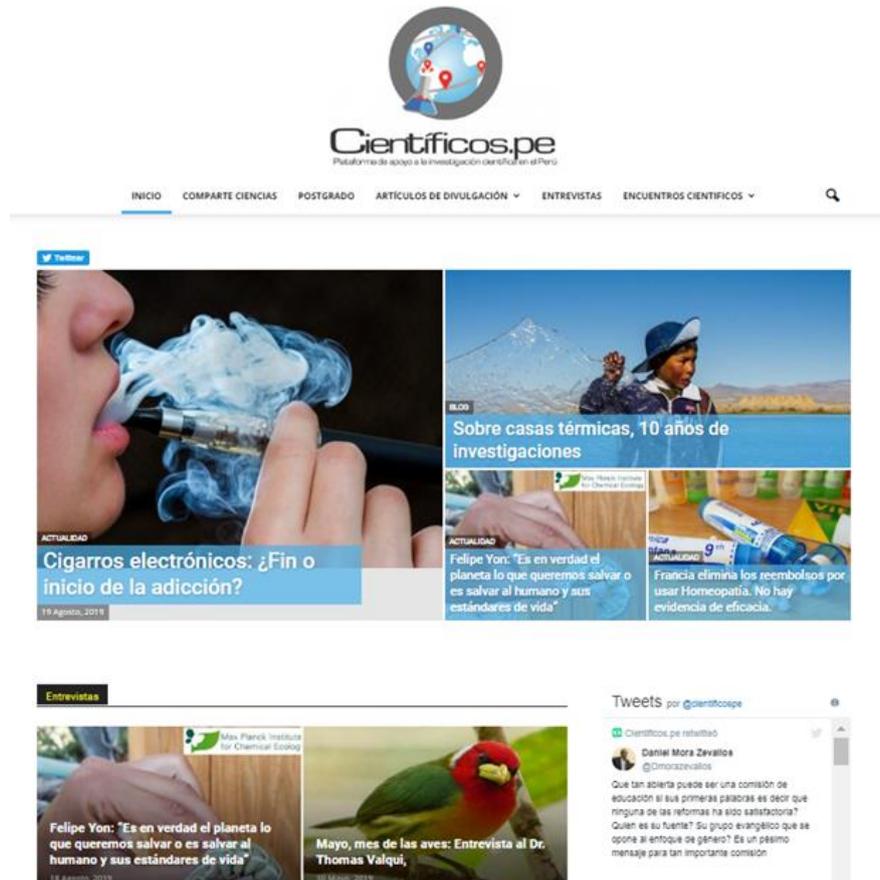


Figura 3. Portal Científicos.pe

Apoyo a iniciativas

- Como asociación de científicos peruanos, brindamos nuestro apoyo tanto a iniciativas relacionadas con educación, ciencia y tecnología, como a asociaciones trabajando en favor del desarrollo de la CTI en Perú y en el extranjero. Nuestros miembros colaboradores pertenecen a las siguientes iniciativas:
 - SINAPSIS: Encuentro de Científicos Peruanos en Europa. Link: www.sinapis-peru.org
 - Clubes de Ciencia Perú
 - Asociación Franco Peruana “Puya de Raimondi”
 - Sapiens, Red de Científicos Peruanos en Asia
 - Asociación de Divulgadores Científicos



Figura 4. Derecha: Fotos de inauguración de SINAPSIS 2018 en Barcelona e izquierda: Clubes de Ciencia en Lima

Redes Sociales

Nuestra presencia en redes sociales tiene una gran acogida, y nuestra actividad en estos espacios va a la par con el desarrollo de las nuevas plataformas.

- Twitter: @cientificospe
- Facebook: www.facebook.com/cientificospe/
- Instagram: cientificospe
- Youtube: cientificospuntope

Puntos que debemos tratar dentro del marco de las políticas de CTI en el Perú

Desde **Científicos.pe**, hemos identificado puntos estratégicos para el desarrollo de la CTI a nivel nacional, los que requieren de la colaboración entre distintos actores sociales, incluidos la academia, ONGs, el sector público y privado, y la sociedad civil. Estos son:

1. Visión territorial de la ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible y la inclusión social que incorpore enfoques como los siguientes:
 - a. Cadenas productivas.
 - b. Especialización inteligente (smart specialization).
 - c. Cuádruple Hélice (Estado, empresa, universidad y sociedad).
2. Verificar el estado de cumplimiento de las leyes de promoción de la ciencia en los gobiernos locales y regionales.
3. Recoger perspectivas de los científicos peruanos en el extranjero para brindar retroalimentación en temas como los siguientes:
 - a. Instrumento de políticas de ciencia.
 - b. Categorización de investigadores.

- c. Retorno de investigadores becados.
- d. Mesas de diálogo para el desarrollo de la CTI.
- 4. Ciencia al Congreso a través de las siguientes iniciativas:
 - a. Creación de oficina (virtual) con un grupo de reconocidos investigadores (Ingenieros, PhD, MD, entre otros) que brinde soporte científico a leyes o proyectos de ley.
 - b. Impulsar la cultura científica en el Congreso de la República mediante conferencias online con especialistas en el extranjero y en otros departamentos en el Perú - “Comparte Ciencias”.
- 5. Los investigadores peruanos en el extranjero pueden aportar desde sus roles en diversos centros de investigación al desarrollo de la ciencia peruana, pero no existen mecanismos de soporte para estos intercambios.
 - a. ***Iniciativa legislativa que facilite a los investigadores peruanos representar a universidades peruanas para buscar fondos, crear convenios de cooperación etc.***
- 6. Retorno de becarios peruanos sin trabajo fijo.
- 7. En el contexto actual, empezar a discutir la necesidad de un Ministerio de Ciencia y tecnología o repotenciar CONCYTEC.
 - a. La inversión en CTI no puede politizarse, sino que esta debería responder a nuestra agenda de desarrollo social y económico. En consecuencia, las distintas iniciativas de financiación de CTI en el Perú deben estar alineadas con objetivos a largo plazo e incorporadas en los planes estratégicos de desarrollo nacional.

Contacto para coordinaciones

PhD. Nahuel Monteblanco, Nanotecnología CEA-Saclay, Francia nmonteblanco@gmail.com +33 650 319 935	PhD. (c) Miguel Augusto Mendoza Fuentes Economía Ecológica SAEE - UNALM, Perú miguel.menfu@gmail.com +51 976 365 745
PhD. (c) Melina Galdos Políticas de Ciencia y Tecnología SPRU, Reino Unido m.galdos-frisancho@sussex.ac.uk +44 77 5476 4465	MSc. Bryan Lucero Biología, Políticas de Ciencia UPCH, Perú jbryan.lucero@gmail.com +51 987 246 001