



“Compromiso con el país y trabajo solidario en comunidad”

#SinCienciaNoHayFuturo

www.cientificos.pe

Twitter, Instagram, Facebook :@cientificospe

Antecedentes y Motivación

- Fuga de talentos (2010-)
- Desconexión de los científicos peruanos en el extranjero y el Perú (2010)
- La ciencia es desconocida para la sociedad (2010-2020)
- Sistema de CTI en formación y evolución continua (2015-2020)
- Fakenews y pseudociencia se empoderan en redes (2020)
- Etc..

YA LO DIJO VOLTAIRE,
"LAS IDEAS NO
SE MATAN"...
EMIGRAN



La importancia de entender cómo funciona la ciencia

La pandemia del COVID-19 nos ha expuesto a una gran cantidad de noticias científicas. Es necesario familiarizarnos con el tema para que no nos engañen.



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



Calificados como
Investigadores CONCYTEC



Objetivo

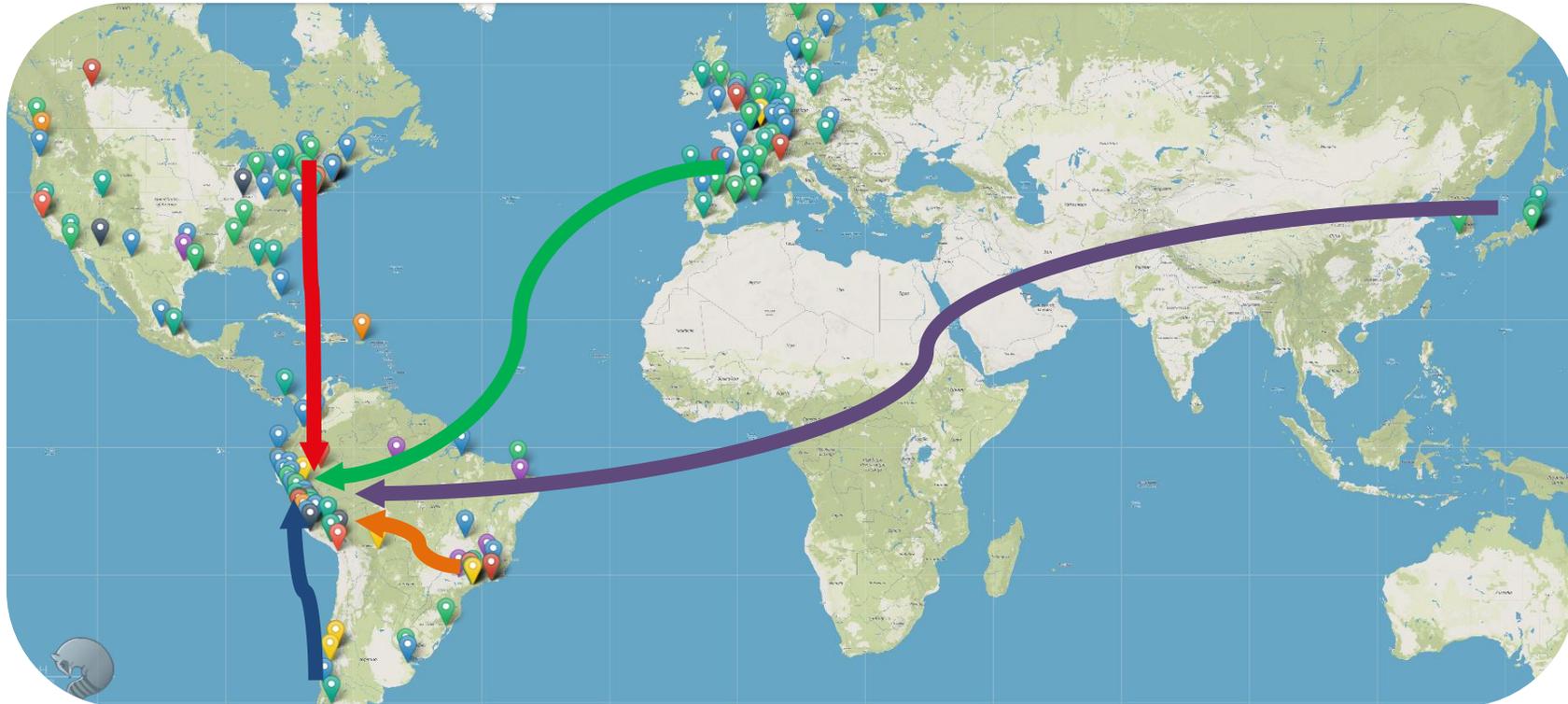
Congregar a científicos peruanos alrededor del mundo en espacios colaborativos que faciliten la realización y el apoyo de iniciativas relacionadas con ciencia, tecnología e innovación (CTI) en el Perú.

Misión

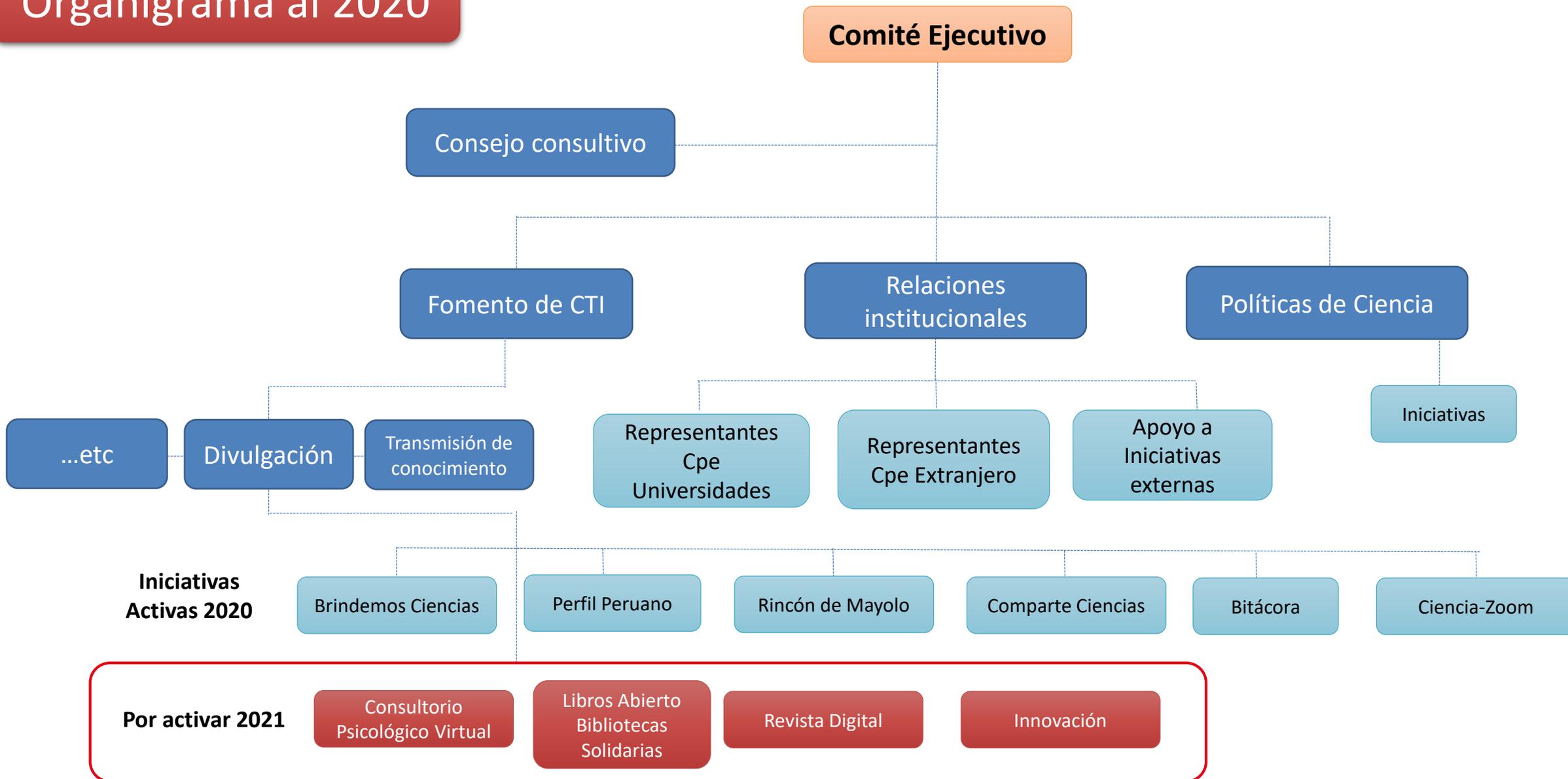
- *Crear espacios* de convergencia para los diferentes actores relacionados con la CTI.
- *Apoyar iniciativas* de la sociedad civil sobre CTI y educación en el Perú.
- *Generar iniciativas* que integren a los miembros de la comunidad científica peruana y a las instituciones educativas y/o de investigación en el Perú.
- *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.

Visión

Ser una organización que permita la interacción entre científicos peruanos, en la que se intercambie información científica y experiencia de modo que se generen nexos entre investigadores peruanos alrededor del mundo y se **promuevan colaboraciones en favor de la CTI en el Perú.**



Organigrama al 2020



Coordinación general



Melina Galdos



Miguel Mendoza



Joe Lucero



Nahuel Monteblanco

Sistemas



Ricardo Ávila



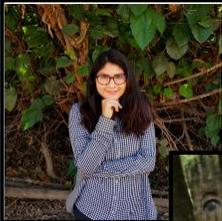
Representantes de Cientificos.pe en el mundo



Representantes de Cientificos.pe Universidades



Camila Calderón



UNALM

UNT



Kateryne CCama

UNMSM



Miguel Caicedo



Lucero Alvarez



Jackeline Ruiz



Cientificos.pe 2021



Iniciativas de Fomento de la CTI en el Perú

Generando Comunidad

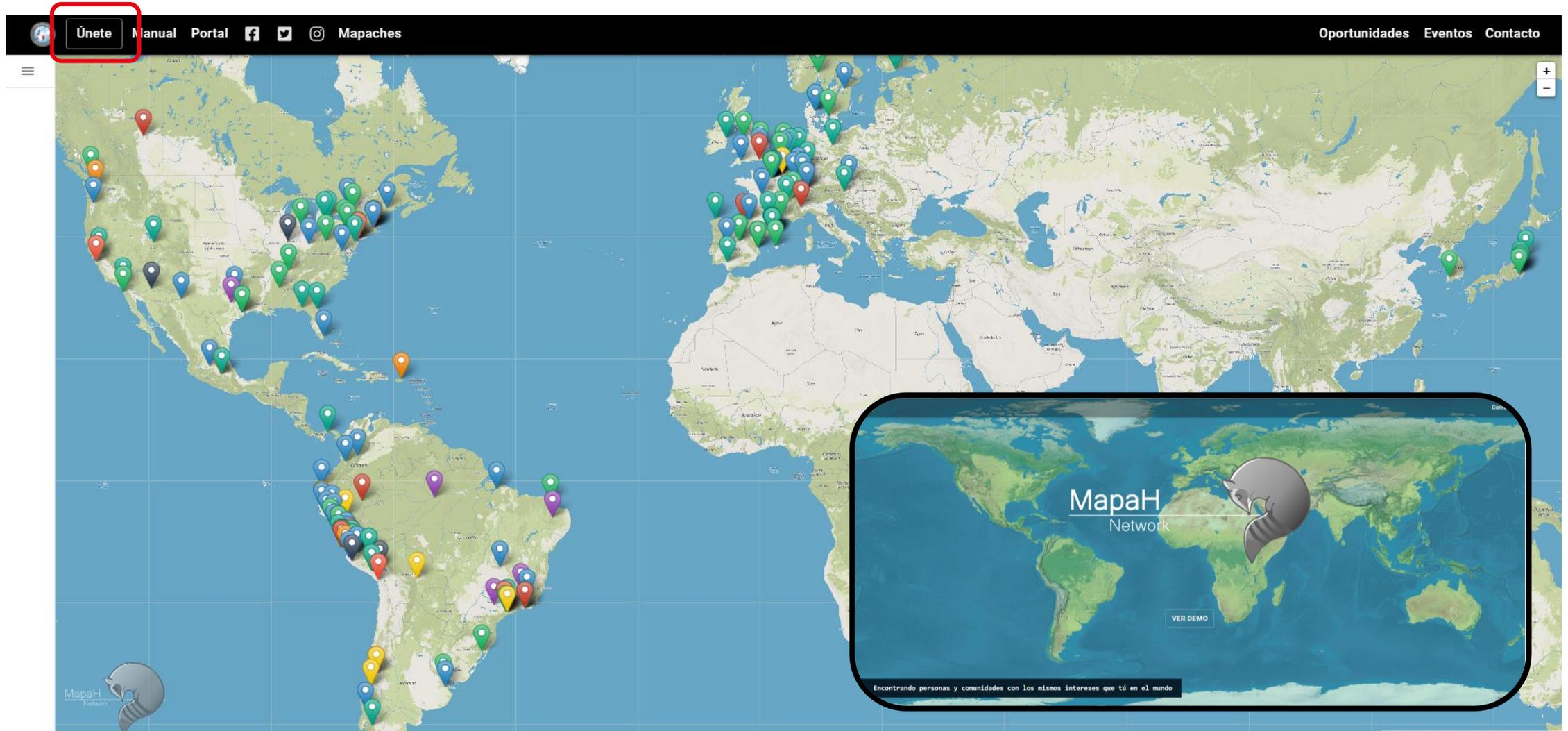
Divulgación Científica

Transmisión de conocimiento

Ayuda Social

Educación

Generando Comunidad



<https://www.mapah.net/cientificos-pe>

<https://www.mapah.net/>

Generando Comunidad

The image shows a screenshot of the Mapah.net website. The top navigation bar includes 'Únete', 'Manual', 'Portal', and social media icons for Facebook, Twitter, and Instagram. The main content area is divided into three sections:

- Left Panel (Search Filters):** Features the 'Científicos^{PE}' logo and a search form with fields for 'Keywords', 'Institucion', 'Grado de instrucción', 'País', 'Nombre', and 'Apellidos'. A blue 'BUSCAR' button is located at the bottom of this panel.
- Center Panel (Map):** A world map with numerous colorful location pins. A red rectangle highlights a specific orange pin in the Pacific Ocean region.
- Right Panel (User Profile):** Displays the profile of 'Jorge Lucio Tonfat Seclen'. It includes a circular profile picture, a list of ORCID iD and ResearchGate (R²) icons, and the following details:
 - Institución:** Austrian Space Research Institute
 - Universidade Federal do Rio Grande do Sul**
 - Departamento:** Flight Instruments Group
 - Intereses:** SEU, MBU, FPGA, confiabilidad, microelectrónica
 - Campo de investigación:** efectos de la radiación en circuitos integrados

<https://www.mapah.net/>

<https://www.mapah.net/cientificos-pe>

Únete Manual Portal    Mapaches Oportunidades **Eventos** Contacto

Calendario Científico

[Generando Lazos - organización invitada para el evento es Cientificos.pe](#)



Enero 17 Público en general
Online
Charla Gratuito

En este espacio, buscamos presentar a las diferentes organizaciones de divulgación y difusión científica del país promoviendo la cooperación y coordinación entre ellas, y generando alianzas entre las organizaciones y el público en general.

[Semillero Científico BE Tech - Nivel I](#)



Enero 30 Estudiantes
Online
Escuela Gratuito

Convocatoria para Semillero Científico BE Tech - Nivel I

El primer Semillero Científico BE Tech - Nivel 1 otorgará 20 becas a estudiantes universitarios entre 18 y 22 años. Para postular debes enviarnos tu CV y una carta de motivación a través del siguiente formulario: <https://forms.gle/9CBnSyHAJ4FvFXaQ6>
El plazo de postulación vence el 25 de enero de 2021.

[Evento Académico Científico - I Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular](#)



Febr. 22 Público en general
Online
Simposio Gratuito

Envíanos tus próximos eventos

Nombre del evento * Email de contacto *

Subtítulo del evento

CARGAR IMAGEN Seleccione un archivo (Máximo 2MB)

Tipo de evento El evento dura más de un día

Fecha de Inicio *

Público objetivo El evento tiene costo

Presencia El evento tiene capacidad limitada

URL del evento

Descripción del evento

Je ne suis pas un robot 

Generando Comunidad

Objetivo

Visibilizar las diferentes iniciativas de divulgación científica y apoyo a la CTI de nuestro país.

Coordinadores



Rocío Espinoza

¿Cómo participar?

- Ingresar a www.cientificos.pe, leer las instrucciones y llenar el formulario

Descubre el Repositorio de Iniciativas en CTI

Iniciativas, podcast, youtube, mentorías, etc



Inicio MapaH Network ▾ Comparte Ciencias LA BITACORA Paper Peruano El Rincón de Mayolo

Iniciativas ▾ **Repositorio de Iniciativas CTI Perú** Blogs ▾

Organización de Apoyo a la CTI en el Perú

Esta sección se la dedicamos a todos aquellos que ponen su granito de arena para fomentar la ciencia y tecnología en nuestro país. De esta manera esperamos que todos los visitantes a esta página puedan conocerlos y entrar en contacto directamente con ustedes.

Para que podamos colocar tu iniciativa o que actualicemos lo que ya hemos ido colocando solo debes llenar el siguiente formulario: <https://forms.gle/UsWaGQ8JWxED8nZA6>.

La página es dinámica, estará en continuo desarrollo e implementation. Muchas Gracias! si tienen sugerencias, dudas o si deseas que retiremos tu iniciativa, solo debes escribirnos escribannos con total confianza a contacto@cientificos.pe.

Divulgación Científica

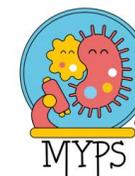
Mentorías, pasantías, etc

Conferencias, Reuniones y Workshops

Podcast, Revistas digitales, Canales en Youtube

Ligadas a Instituciones y/o agrupaciones civiles

Arte y Ciencia



¿Qué nos ofrecen los medios?



Opiniones

CAPITAL

Tu opinión importa

Creencias

A cartoon illustration of a man with a thoughtful expression, surrounded by various religious and cultural symbols in thought bubbles: a black cross, a yin-yang symbol, a crescent moon with a star, a Star of David, a Khanda, and a nuclear symbol.

Diversión

ALIENS: ¿COMO RECONOCERLOS?

Conocimiento

A chalkboard filled with various mathematical formulas and diagrams, including algebraic equations, geometric shapes, and chemical structures. A person is sitting on the floor in front of the chalkboard, looking at it.

Divulgación Científica

Objetivos

- Motivar a los investigadores, estudiantes (PhD, MSc, pregrado) a incursionar en la divulgación científica a través de artículos científicos.
- Transmitir de una manera accesible la información correcta a la sociedad.

Coordinadores y Editores



Joan Cáceres



¿Cómo participar?

- Escribirnos a contacto@cientificos.pe

Descubre la Bitácora Científica

Artículos de divulgación

“Científicos haciendo divulgación”

www.cientificos.pe

The screenshot shows the website interface for 'Científicos .PE'. The navigation menu includes 'Inicio', 'MapaH Network', 'Comparte Ciencias', 'El Rincón de Mayolo', 'BITACORA' (highlighted with a red box), 'Iniciativas', and 'Blogs'. Below the navigation is the main header 'Científicos .PE' and a sub-header 'Plataforma de Apoyo a la CI en el Perú'. The main content area features a grid of article thumbnails with titles such as 'Sobre pantanos y ciénagas: ¿de protagonistas de historias de terror a posibles aliados contra el cambio climático?', 'Comunicación científica ¿Cómo comunicamos los científicos?', 'Mayo, mes de las aves: Entrevista al Dr. Thomas Valqui', 'El magnetismo, de la brújula a tu ordenador', 'Este 20 de enero llega la 'Luna Roja' y se podrá ver en todo el Perú', and 'Las plantas epifitas: la vida sobre el dosel del bosque tropical'. A 'Más artículos' section is visible at the bottom.

Divulgación Científica

Objetivos

Acercar a la ciencia a la sociedad a través de charlas dadas por especialistas usando un lenguaje de divulgación científica y en un ambiente relajado.

Coordinador



Miguel Mendoza

¿Cómo participar?

Escríbenos a contacto@cientificos.pe

Descubre Brindemos Ciencia Divulgación de la ciencia

BRINDEMOS CIENCIA 2.0

Jueves 20 de febrero
Hora: Desde las 8:00pm

¿Los incas sembraban transgénicos?
David Castro

LIMA: ¿Quién tiene acceso a la ciudad?
Natali Valdiviezo, MSc

Pez cebra: el gran pescadito de la ciencia
Ed Málaga-Trillo, PhD

Cientificos.pe
Plataforma Web de apoyo a la divulgación científica en el Perú

Bar Cervecero (ex bar Abril)
Boulevard El Sucho, Miraflores
Av. Alcanfores 461. (Ingreso gratis, solo consumo. Capacidad Limitada)

Organizado por:
Asociación de Científicos Peruanos,
Cientificos.pe www.cientificos.pe

CERVECERO UNIDOS TAP ROOM EST. 2015



Divulgación Científica

Objetivos

- Promover la lectura por medio de reseñas de libro de divulgación científica.
- Visibilizar a los autores

Coordinador



David Castillo

¿Cómo participar?

- Ingresar a www.científicos.pe, leer las instrucciones y llenar el formulario
- Escribimos a contacto@científicos.pe

Descubre el Rincón de Mayolo

Reseñas de Libros de Divulgación



Científicos^{.PE}



El Rincón de Mayolo

Reseña del libro "Diez razones para ser científico"



Datos técnicos:

- Título original: Diez razones para ser científico
- Autor: Ruy Pérez Tamayo
- Año: 2012
- Número de páginas: 147 p.
- Idioma original: español
- Edición: primera edición
- Editorial: Fondo de Cultura Económica. Colección CENTZONTLE

Foto de la portada del libro



¿Dónde puedo adquirir el libro?

En Perú, se puede adquirir en las librerías El Virrey, Planeta Libros y SBS. En Europa, se puede conseguir en el Fnaq o cualquier librería.



- <https://www.planetadelibros.com.pe/libros-breves-respuestas-a-las-grandes-preguntas/257927>
- https://www.virrey.com.pe/libros-breves-respuestas-a-las-grandes-preguntas_7015319
- <https://www.libros.com.pe/catalogo/9786124753213>

Autor del libro

Stephen Hawking fue un físico y divulgador científico británico (nació el 8 de enero de 1942 y murió el 14 de marzo de 2018 a los 76 años) conocido principalmente por:

• Ser el primer científico en ofrecer una teoría cosmológica explicada desde la confluencia de la teoría general de la relatividad y la mecánica cuántica. Predecir teóricamente que los agujeros negros emiten radiación (hoy conocida como radiación de Hawking). Traducir el complejo campo de la cosmología y la física teórica al público general a través de famosas obras de divulgación científica como: Brevísima historia del tiempo, El gran diseño, El universo en una cáscara de nuez y Breves respuestas a grandes preguntas.

• De joven fue un buen estudiante con una clara vocación hacia las matemáticas. Su padre, investigador biólogo, le intentó persuadir infructuosamente para embarcar la carrera médica, pero Hawking decidió estudiar ciencias naturales en la University College de Oxford (ante la ausencia de estudios en Matemáticas en aquel tiempo). A los 22 años se graduó con honores en física e ingresó en el Trinity Hall de Cambridge para comenzar sus estudios de doctorado, que finalizaría cuatro años más tarde. Al poco de llegar a Cambridge empezó a desarrollar las primeras fases de la esclerosis lateral

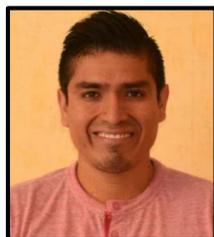


Transmisión de Conocimiento

Objetivos

Transmitir **experiencia, conocimiento y oportunidades** a los estudiantes de pregrado en Universidades peruanas.

Coordinadores



Descubre “Comparte Ciencias”



¿Cómo participar?

- Como expositor, inscribirse en el formulario de mapah.net
- Como organizador en una Universidad, escribirnos a contacto@cientificos.pe



Objetivo

Visibilizar a los investigadores peruanos y sus trabajos de investigación publicados a través de hilos en twitter.

Coordinador



Andrés Guillén

¿Cómo participar?

- Ingresar a www.cientificos.pe, leer las instrucciones y llenar el formulario

Cientificos.pe @cientificospe · 4 nov. 2020

Buenos días comunidad!! Para nuestro #paperperuano de esta semana queremos compartir un artículo publicado en @eLife por @DiazTemoche #CienciaPeru #SinCienciaNoHayFuturo @blogdenotas @nmonteblanco @AGuillenSaman

Morayma Temoche Díaz
UC Berkeley (EEUU)

2 12 44

Cientificos.pe @cientificospe · 4 nov. 2020

Morayma es bióloga genetista por @UNMSM_ y trabajó en @CayetanoHeredia en el laboratorio de Jorge Arévalo. Recientemente terminó su doctorado en biología celular en @UCBerkeley donde estudió el tráfico de vesículas en el laboratorio de Randy Scheckman.

1 3

Cientificos.pe @cientificospe · 4 nov. 2020

La comunicación dentro de la célula ocurre por medio de vesículas: pequeños “paquetes” que consisten en una membrana lipídica y contenido soluble (proteínas o ARN). Estos paquetes pueden ser enviados al exterior (vesículas extracelulares, EVs) y mediar comunicación inter-celular.

1 2

Cientificos.pe @cientificospe · 4 nov. 2020

Distintos tipos de EVs tienen distinto contenido pero no se conoce cómo la célula clasifica y distribuye este contenido. Morayma descubrió cómo células de cáncer clasifican microRNAs en EVs de distinto origen intracelular. Algunas EVs promueven metastasis

Distinct mechanisms of microRNA sorting into cance...
Biochemical fractionation of vesicle sub-populations and in vitro reconstitution studies reveal that Lupus L...
elifesciences.org

Iniciativas de Fomento de la CTI en el Perú

Generando Comunidad

Divulgación Científica

Transmisión de conocimiento

Ayuda Social

Educación

Ayuda Social



Objetivo

- Contribuir a mejorar la calidad educativa de las escuelas implementando y supervisando bibliotecas.
- Sembrar el cariño a la lectura e investigación a un nivel escolar, pre universitario y de docentes.
- Incentivar la cultura científica y pensamiento crítico en los mas jóvenes y docentes.
- Promover que investigadores o estudiantes en Perú/extranjero se sumen a este esfuerzo.

Coordinadores



Jorge Rafael



Viviana Herrera

Libro Abierto Bibliotecas Solidarias



Una iniciativa de 





“Compromiso con el país y trabajo solidario en comunidad”

Gracias por su atención!

