

## UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

## Propuesta

Periódico de la Universidad Ricardo Palma

Agosto del 2023

Año : XXIII

Número: 154



## NUEVO SEMESTRE ACADÉMICO 2023-II

Dr. Iván Rodríguez Chávez, Rector de la Universidad Ricardo Palma.

## Primer Congreso Europeo Latinoamericano de Cáncer



Evento fue organizado por el Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas (INICIB) y la Asociación Italiana de Oncología Médica (AIOM)

## Ciencia, tecnología, innovación y desarrollo



Nuestra Universidad fue sede del día central del Encuentro Científico Internacional (ECI) 2023 de Invierno, realizado del 1 al 4 de agosto.

## Los efectos de la pandemia en la salud mental



Hace más de tres años se propagó el COVID-19 en el mundo, pero las secuelas en el equilibrio psicológico se mantienen.

## Yachayhuasi, la nueva plataforma educativa



El Semestre Académico 2023-II comienza con la implementación de un *software* moderno que mejorará la gestión académica.

## Los riesgos de nuestras actividades digitales en Internet



La reconocida Dra. María del Pilar Tello aborda este tema en su libro *"La dictadura tecnológica. El Big Data, base de un nuevo poder"*.

## "De cajitas de fósforos al Chat-GPT"



¿ChatGPT es inteligente? ¿Crea o solo relaciona textos? A continuación, una reflexión sobre los alcances de esta herramienta.

## SILVANA JANET CULQUI QUIÑONES

“Decidí ir a Panamá porque es el hub de todos los negocios”



Nuestra egresada de la Escuela Profesional de Marketing Global y Administración Comercial trabaja en la sede panameña de la gigante farmacéutica MSD.

## NOTICIAS URP

## Actualidad universitaria



La Universidad Ricardo Palma firma convenio con la Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) con el objetivo de articular esfuerzos y establecer relaciones de apoyo y cooperación.

**URP firma convenio con la MML**



La Universidad Ricardo Palma (URP) firmó un **Convenio Marco de Colaboración Interinstitucional** con la Biblioteca Nacional del Perú (BNP).

**En colaboración con la Biblioteca Nacional del Perú**



Idiomas Ricardo Palma presentó en la 27ª Feria Internacional del Libro de Lima (FIL) la mesa de diálogo **"Aprendizaje del Quechua en el 2023"**, a cargo de los docentes Lic. Nora Coronado y Mg. Luis Paucar.

**Aprendizaje del Quechua en el 2023**



La Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) resalta su compromiso de responsabilidad social universitaria como parte de sus principios, mediante la participación activa de los docentes y estudiantes de la Facultad.

**Ecoferia, Feria de Reciclaje de la Facultad de Ciencias Biológicas**



El lunes 24 de julio de 2023 se realizó la premiación del **I Concurso de Crónica Cultural Urbana de Lima**, dirigido a los estudiantes del curso de **Realidad Nacional** (Grupos 03, 08, 11 y 18).

**I Concurso de Crónica Cultural Urbana**



El libro **"Subdesarrollo en Perú. Un perfil del capitalismo periférico"** (*"Underdevelopment in Peru. A Profile of Peripheral Capitalism"*), de Jan Lust fue publicado por la editorial estadounidense Routledge y solo está disponible en inglés.

**"Subdesarrollo en Perú. Un perfil del capitalismo periférico"**



La Facultad de Arquitectura y Urbanismo realizó el **"Primer Workshop Internacional denominado Re-Sección Urbana. Reflexiones e Intervención sobre el Borde Urbano y su Paisaje Natural: Costa Verde de Lima"**.

**Workshop Internacional: Re-Sección Urbana**



**"Lambayeque Monumental. Arte y Tecnología"**, **"Nueve asedios a País de Jauja"**, **"Ricardo Palma. Homenaje por el Centenario de su Deceso. 1919-2019"**

**Publicaciones**

## MÁS INFORMACIÓN



## DIÓGENES | Jorge Pomacanchari

Exposición del 12 al 20 de agosto  
Expoventa el 12 de agosto desde las 3 p. m. y todo el domingo 13  
(En presencia del autor)

Centro Cultural Ccori Wasi



## EXPOSICIÓN: "Diógenes" de Jorge Pomacanchari

# Primer Congreso Europeo Latinoamericano de Cáncer

Evento fue organizado por el Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas (INICIB) y la Asociación Italiana de Oncología Médica (AIOM)

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



Renombrados investigadores se reunieron los días 10 y 11 de agosto en el Primer Congreso Europeo Latinoamericano de Cáncer, que se llevó a cabo en las instalaciones de nuestra Universidad. Fueron parte de los conferencistas el Dr. Antonio Russo, profesor titular de Oncología Médica de la Universidad de Palermo, Italia; el Dr. Óscar Arrieta, jefe de la Unidad de Oncología Torácica y del Laboratorio de Medicina Personalizada del Instituto Nacional de Cancerología de México; y Melanie Cornejo Germer, Ph. D. en Ciencias Biomédicas en Harvard.

El congreso fue organizado por el Instituto de Investigaciones en Ciencias Biomédicas (INICIB) de la Universidad Ricardo Palma (URP) y la Asociación Italiana de Oncología Médica (AIOM). Cabe indicar que el Plan Estratégico de la Facultad de Medicina Humana busca contribuir a la internacionalización de la Universidad Ricardo Palma (URP) y fortalecer la red de colaboración con profesores investigadores de Europa y diversos países de Latinoamérica. Presidieron la organización del congreso el Prof. Dr. Saverio Cinieri, presidente de la AIOM, y el Prof. Dr. Jhony A. De La Cruz, director general del INICIB.

"Este congreso es importante para nosotros porque abre un camino hacia Latinoamérica, donde residen muchos ciudadanos italianos y descendientes de italianos. Observamos problemas que nosotros en Italia en algún momento hemos tenido, y desde la AIOM creo que podemos ayudar con nuestra experiencia", expresa el Dr. Saverio Cinieri.



## Panorama de la enfermedad

El Dr. Cinieri explica que el cáncer más frecuente en Italia es el de mama. En cambio, en el Perú son principalmente aquellos causados por los virus del papiloma humano (VPH), que se transmiten por contacto sexual e íntimo y pueden ocasionar cáncer de cuello uterino, del ano, de vagina, de pene, de boca y de garganta, entre otros. Sin embargo, refiere que los problemas ocasionados por el VPH se pueden evitar de manera relativamente sencilla: a través de vacunas que existen hace más de una década y manteniendo un estilo de vida saludable.

"Se estima que, en el 2030, toda la población de Australia y Nueva Zelanda estará vacunada contra los VPH. En el Perú, en cambio, falta reforzar la prevención. Pero es mejor invertir en prevención a estar luego gastando en enfrentar la enfermedad", destaca el Dr. Cinieri.

Respecto al cáncer de pulmón, afirma que la contaminación atmosférica de Lima juega un papel importante. Esto se debe a que la capital tiene un parque automotor muy antiguo que emite muchos gases, entre otros factores.

En cuanto a los futuros tratamientos, el Dr. Saverio Cinieri explica que los casos de cáncer aumentan en el mundo de manera importante, pero lo que se busca hoy es reducir la mortalidad, al punto de que esta enfermedad se trate como una afección crónica, como la diabetes o la hipertensión. Además, la oncología ha desarrollado alternativas farmacológicas y terapéuticas para combatirla de manera más eficiente. De esta manera, ha pasado de quimioterapias que eliminan todas las células alrededor del tumor a terapias más específicas y enfocadas.



## Aportes del congreso

Como parte de las actividades del "Primer Congreso Europeo Latinoamericano de Cáncer", la AIOM presentó sus recomendaciones sobre pruebas de BRCA en cáncer de mama y las guías sobre cáncer de colon y mama, todas traducidas del italiano al español. Este material es de suma importancia, pues viene de una entidad que se encarga de desarrollar 36 guías sobre qué hacer en casos de cáncer.

Además, en los próximos meses estará lista la traducción de las actualizaciones de las directrices sobre las neoplasias pulmonares, colorrectales y de mama. "Hay colegas que han pedido estas traducciones por la forma en que los italianos enfrentamos el problema, que es muy parecida a la de Sudamérica. Dentro de los casos más frecuentes en el Perú están el cáncer de estómago y los cánceres relacionados con el papiloma humano. Por eso vamos a traducir también esas guías", afirma el Dr. Cinieri.

Las Directrices AIOM se crean mediante la colaboración de más de 500 expertos y la contribución de 45 sociedades científicas. Reflejan la aplicación de la medicina basada en evidencias e incorporan de manera ordenada el nuevo conocimiento producido por las investigaciones al ejercicio clínico.

Por otra parte, el congreso contó con un simposio sobre cáncer de pulmón y se recibieron más de 37 trabajos de jóvenes investigadores, quienes tuvieron su espacio para las exposiciones seleccionadas, así como premiación a los mejores trabajos. Asimismo, en la inauguración se resaltó que este congreso permitirá, en el futuro, desarrollar colaboraciones educativas y de investigación.

"Los aportes de la URP y la AIOM son muy importantes. La relación que se está creando es muy hermosa. Todos deberíamos trabajar en conjunto, y la cultura científica debería expandirse más. Gracias a Internet y a la difusión de las redes sociales podemos llegar a más personas, pero las relaciones humanas hacen que las investigaciones científicas tengan un valor agregado. Con estas relaciones, un estudiante peruano puede llegar a Italia y aprender todo lo que pueda y viceversa, porque son muy distintos los tipos de cáncer que se desarrollan en uno y otro lado", puntualiza el Dr. Saverio Cinieri.

En el evento se llevó a cabo la entrega de la Medalla Ricardo Palma a las delegaciones visitantes, como símbolo de agradecimiento y respeto por su participación.



## Premiación

Como parte esencial del Primer Congreso Europeo Latinoamericano de Cáncer, y para fomentar e impulsar la investigación en cáncer en el Perú y en Latinoamérica, también se llevó a cabo el Concurso y Premiación Internacional a los Mejores Trabajos de Investigación. Los ganadores fueron:

### PRIMER PUESTO

**Autores:** Willy Cesar Ramos Muñoz, Willer David Chanduví Puicón, Lucy Elena Correa Lopez, Nadia Nathali Guerrero Ramírez, Joan Antony Loayza Castro y Jhony Alberto De La Cruz-Vargas.

### SEGUNDO PUESTO

**Autores:** María de los Ángeles Clavo Duclós, Junior Carbajar Chipayo, Daniel Zanabria Jordan, Marco Gálvez Niño, Jhajaira Araujo Soría, Alejandro Alfaro Lozano, Williams Fajardo Alfaro, Luis Saravia Huarca, Lidia Quispe Galindo, Gina Velásquez Rojas, María José López Vasquez, Sergio Jimenez Solano, Paola Montenegro Beltrán, Alejandra Vizcarra Zevallos, Paula Medina Pérez, Meanie Cornejo Germer, María Requena Medina y Joseph Pinto Oblitas.

### TERCER PUESTO

**Autores:** Jorge Andres Cornejo Aguilar, Lucy Elena Correa Lopez, Belkis Figueroa Depablos y Jhony Alberto De La Cruz-Vargas.

### CUARTO PUESTO

**Autores:** Cindy Alcarraz, Carlos Barrionuevo, Olenka Peralta, Diana Jimenez, Jessica Luque, Raúl Mantilla y Lourdes López.

### QUINTO PUESTO

**Autores:** Vivian L. Diaz Martinez, Stefani G. Perez Delgado, Lucy Correa Lopez, Victor J. Vera Ponce y Jhony Alberto De La Cruz-Vargas.

### SEXTO PUESTO

**Autor:** Brady E. Beltrán.

### PRIMER PUESTO EN CONCURSO DE REPORTES DE CASO

**Autores:** E. Elias Girón, N. López Córdova y S. Quintana Truyenque.



## Innovación tecnológica

Las innovaciones tecnológicas antes parecían imposibles. Aquí algunos de ellos, que aún se encuentran en investigación.



**Fuente:** "La tecnología que revoluciona la investigación y el tratamiento del cáncer", del Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos.

# Ciencia, tecnología, innovación y desarrollo

Nuestra Universidad fue sede del día central del Encuentro Científico Internacional (ECI) 2023 de Invierno, realizado del 1 al 4 de agosto.

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



El Encuentro Científico Internacional (ECI) se lleva a cabo dos veces al año, una en invierno y otra en verano. Es una plataforma para compartir y difundir conocimientos, establecer colaboración en proyectos de ciencia, tecnología e innovación con la participación del Estado, universidades, empresas, comunidades y organizaciones civiles nacionales e internacionales en torno a proyectos de ciencia, tecnología e innovación que impulsan el desarrollo.

En ese marco, la Universidad Ricardo Palma, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, el Instituto Peruano de Energía Nuclear, el Instituto Geofísico del Perú y el Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología (Ceprecyt), como secretaria ejecutiva, organizaron el **"Encuentro Científico Internacional (ECI) 2023 de Invierno"**. El evento se realizó del 1 al 4 de agosto y tuvo como fecha central el 4 de agosto, en las instalaciones de nuestra casa de estudios.

El objetivo fue reunir a investigadores de todos los ámbitos de la sociedad (Estado, empresa, sociedad civil, comunidades y otros) y todos los campos de la ciencia y la tecnología, así como empresarios del Perú y del exterior, para compartir sus investigaciones más recientes y desarrollar proyectos de colaboración.

Cabe señalar que el ECI se realiza dos veces al año, uno en invierno y otro en verano, y promueve la recuperación de talentos peruanos que residen en el extranjero, incentivándolos a contribuir con el desarrollo nacional a través de sus experiencias y conocimientos.



## Mentes brillantes

"Desde su creación, en 1993, han participado en este encuentro científico personalidades internacionales, entre quienes se encuentran Joseph Taylor, Premio Nobel de Física 1993, y Bernard Bigot, expresidente de la Comisión de Energía Atómica de Francia y director del Reactor Termonuclear Experimental Internacional (ITER). Los temas abordados han dado lugar a proyectos que revisten hoy una gran relevancia para el Perú", explica el Dr. Modesto Montoya Zavaleta, científico y coordinador del evento.

El programa abarcó una amplia gama de áreas científicas y tecnológicas, brindando a los asistentes una visión completa de los avances en diversos campos. En resumen, las sesiones se dividieron en:

- Mujeres científicas en energía nuclear
- Astronomía y ciencias espaciales
- Ciencias geofísicas
- Nanotecnología
- Ingeniería y ambiente
- Biología y Ciencias de la Salud
- Educación y Gestión del Conocimiento
- Tecnologías de la Comunicación
- Ciencias de la Computación
- Sesiones virtuales interdisciplinarias con expositores desde el exterior
- Sesiones presenciales de expositores residentes en el Perú y en el exterior

En el encuentro participaron científicos peruanos que viven o laboran en el extranjero. Uno de ellos fue Diego Gálvez Aranda, Ph. D. del Laboratorio de Reactividad y Química de Sólidos de la ciudad de Amiens, Francia. Él presentó la conferencia **"Explorando las fronteras de la tecnología de baterías de iones de litio"**, un tema estratégico para el Perú, que cuenta con importantes yacimientos de litio en las regiones de Puno y Cusco.



## Inteligencia artificial

También estuvo presente el ingeniero Arturo Deza, empresario tecnológico que usa la inteligencia artificial para comprender cómo el cerebro procesa e identifica imágenes. Él estudió en la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), tiene un doctorado en Neurociencia Harvard, fue becario posdoctoral en el Departamento de Psicología de la Universidad de Harvard y ha trabajado en el Centro de Cerebros, Mentes y Máquinas del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), Estados Unidos. Su conferencia en el encuentro científico se tituló **"Construyendo modelos de visión artificial alineados con la corteza visual"**.

"También contamos con jóvenes científicos como Guillermo Garayar-Leyva, que investiga cómo generar señales cerebrales para mejorar el sueño de las personas, ya que el sueño de mala calidad produce pérdidas valorizadas en miles de millones de dólares por cuestiones de salud y producción, y Cristhian Roman, de la Universidad Texas A&M, quien trabaja en las computadoras cuánticas", detalla Modesto Montoya.

El doctor Enrique Casalino, del Grupo Hospitalario Universitario de la Universidad del Norte de París, expuso sobre **los efectos del cambio climático en la salud**. Asimismo, el doctor Michel Sauvain, del Instituto de Investigación para el Desarrollo de Francia, en colaboración con la Universidad Cayetano Heredia, presentó su investigación sobre **la contribución de insectos detritívoros en la salud en comunidades amazónicas**.

Por su parte, Williams Savero Torres, de la Universidad de Grenoble, Francia, dio a conocer sus avances en un campo de frontera: **la espintrónica**. Y Santiago Justo, biólogo de nuestra universidad que realiza un posdoctorado en la Universidad de Sao Paulo, disertó sobre **biorremediación con enzimas degradadoras del cianuro**.



## Apoyo a la ciencia

A lo largo de los años, el Encuentro Científico Internacional ha atraído a una gran cantidad de expositores y participantes nacionales y extranjeros. La participación virtual ha permitido aumentar el flujo de conocimientos. La creación de la plataforma en línea [www.cienciaperu.tv](http://www.cienciaperu.tv) también ha contribuido a expandir el alcance del evento y atraer a una audiencia global.

Las informaciones del ECI se publican en el sitio web [www.eciperu.net](http://www.eciperu.net). Los resúmenes de los trabajos se publican virtualmente en la revista Resúmenes de CTI <https://revistaeciperu.com/category/resumenes-de-cti/> y los trabajos que se presenten en extenso y sean aprobados por los revisores se pueden leer en la revista ECIPerú <https://revistaeciperu.com/category/revista-eciperu/>

En la organización de las conferencias participaron la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, el Instituto Peruano de Energía Nuclear y el Instituto Geofísico del Perú. **"En la actualidad, la Universidad Ricardo Palma es la entidad convocante: facilita la comunicación, proporciona los espacios y la tecnología en el Perú. De esta manera, se ha convertido en el bastión de la ciencia y la tecnología en el Perú. Siempre ha habido una voluntad de que la ciencia y la tecnología impulse el desarrollo del país, especialmente por parte del Dr. Iván Rodríguez Chávez, quien ha abierto las puertas a la ciencia y es un gran promotor del conocimiento científico, que abre esperanzas en el futuro del Perú"**, expresa el Dr. Modesto Montoya.

Además, resalta que el evento no solo busca compartir avances científicos, sino también inspirar a la sociedad a valorar y apoyar a los científicos peruanos que se encuentran en el extranjero, concientizar sobre la importancia de traerlos de vuelta y de proporcionarles recursos para contribuir con el desarrollo del Perú, pues actualmente muchos de ellos trabajan en el exterior debido a la falta de oportunidades y apoyo en el país.

Esta edición del Encuentro Científico Internacional contó con más de 100 expositores y se realizó tanto presencial como virtualmente. La siguiente reunión se llevará a cabo del 2 al 4 de enero del 2024. "Al principio, los encuentros científicos se realizaban solo en verano, pero la afluencia era tan grande y numerosa que se abrió una edición de invierno en el año 2003", explica Montoya.

El evento también es una oportunidad para que las instituciones de ciencias, las universidades, las empresas, las asociaciones civiles y las comunidades divulguen los temas que tienen bien desarrollados.



# Los efectos de la pandemia en la salud mental

Hace más de tres años se propagó el COVID-19 en el mundo, pero las secuelas en el equilibrio psicológico se mantienen.

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



La pandemia de COVID-19 afectó la salud mental de las personas en todo el mundo. En el Perú, según el Instituto Nacional de Salud, entre el 40% y 30% de jóvenes de 19 a 26 años presentaron síntomas de ansiedad y depresión tras la propagación de este virus.

“Sin duda, el aislamiento en nuestros hogares fue necesario para evitar los contagios, pero hubo un impacto significativo en la salud mental de las personas, sobre todo por el conocimiento que teníamos del aumento diario de fallecidos por esta enfermedad, entre ellos personas cercanas. Eso nos hacía pensar que estábamos en peligro inminente y real”, expresa el doctor Fernando Lamas Delgado, jefe de la Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado de la Universidad Ricardo Palma y psicólogo clínico del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN).

Según informes de Naciones Unidas, antes del COVID-19 casi mil millones de personas en el mundo padecían un trastorno mental diagnosticable, pero la pandemia incrementó entre el 25% y 27% la prevalencia de la depresión y la ansiedad en todo el planeta, según la Organización Mundial de la Salud.

“Muchas personas, sin ninguna predisposición a la ansiedad, empezaron a sentir síntomas de este trastorno. Y quienes ya tenían cierta predisposición o tenían alguna obsesión, desencadenaron cuadros más agudos”, refiere el doctor Lamas.

Él explica que, generalmente, un trastorno de ansiedad nos hace crear peligros imaginarios, los cuales se sumaron a los peligros reales, pero muy indeterminados, que trajo la pandemia. En ese contexto, había espacio para la fantasía: una persona podía pensar que iba morir al día siguiente.



## Impacto en los adolescentes

Si bien todas las personas, independientemente de su edad, sufrieron estragos a causa del virus, Lamas menciona que uno de los grupos etarios más afectados fue el de los adolescentes.

“En esta etapa de la vida es necesario crecer con los pares, salir, verse. Pero los adolescentes se quedaron en casa y esto afectó su proceso de maduración”, detalla.

Por otro lado, indica que los profesionales de la salud que estuvieron en primera línea y daban soporte a los enfermos también sufrieron mucho. Tenían que aprender a manejar el miedo a contagiarse y a contagiar a su familia, aparte de atender a sus pacientes en estado crítico por mucho tiempo e, incluso, verlos morir a falta de un medicamento efectivo o una vacuna.

El doctor Lamas recuerda lo que vivió en esa época, los pacientes del INEN, producto de la quimioterapia y a veces de problemas en el sistema inmune, resultaban mucho más expuestos al ataque de cualquier virus y requerían un aislamiento mayor. “En estos casos, las medidas fueron drásticas. A veces uno atendía a un paciente simplemente por teléfono o tenía que entrar adonde estaba aislado con un traje especial, ducharse antes de ingresar y también al salir. Fueron tiempos muy duros y cargados de tensión para todos”, reflexiona.



## Nuevos tiempos

Ahora las personas se reúnen normalmente, ya no usan mascarillas ni temen el contacto con otros. Algunos ni siquiera completaron su esquema de vacunación, porque el miedo se fue. Pero los estragos de los problemas de salud mental persisten.

Desgraciadamente, los tratamientos y las atenciones especializadas son inaccesibles para muchas personas. Las terapias psicológicas son costosas, lo mismo que los remedios. Un informe de Naciones Unidas destaca que se estima que una de cada cuatro personas en todo el mundo padece un trastorno psicológico. Y que el déficit de tratamiento llega hasta el 90% en algunos países.



“Definitivamente, se requiere mayor acceso a los tratamientos de salud mental. Incluso debería haber más psicólogos en los centros de estudios y en los centros laborales”, propone el doctor Fernando Lamas.

Mientras tanto, hay algunas medidas que pueden aplicar todas las personas en casa. Fernando Lamas sugiere, por ejemplo, practicar ejercicio físico mindfulness, meditación, incluso con ayuda de videos de YouTube. Y darle más fuerza a temas como el apoyo social, que pueden reducir los efectos psicológicos de los males que devienen de la pandemia, como el insomnio, que actualmente afecta mucho a causa del estrés.

“Hay muchos casos de insomnio y de fobias que se han presentado en estos tiempos. El duelo también es un problema grande, porque perdimos a muchas personas súbitamente, lo que ha dado lugar a dolores que pueden generar depresión. Asimismo, algunas personas no se adaptaron rápidamente a eso. Entonces, se agotaron mentalmente, lo que produce síntomas como cansancio, tristeza profunda, aislamiento y otros, hasta el día de hoy”, manifiesta el docente e investigador.

Buscar ayuda psicológica y psiquiátrica en centros médicos particulares y estatales es un primer paso para restablecerse y empezar a sentirse mejor.

# Yachayhuasi, la nueva plataforma educativa

El Semestre Académico 2023-II comienza con la implementación de un *software* moderno que mejorará la gestión académica.

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



La calidad universitaria exige plataformas digitales modernas, que abarquen todos los aspectos de la vida académica y faciliten la gestión de sus distintos procesos, desde la matrícula hasta la elección de cursos. En consonancia con estos requerimientos, la Universidad Ricardo Palma (URP) asume el desafío y presenta Yachayhuasi, un *software* diseñado para satisfacer las necesidades educativas. Ha sido desarrollado por la Oficina Central de Informática y Cómputo (OFICIC) de nuestra casa de estudios.

“Yachayhuasi debuta este semestre. Abarca todas las actividades previas a la matrícula, es decir, la elaboración del cuadro de cursos, la estimación de la cantidad de alumnos esperados para cada uno de ellos, la definición de horarios, la disponibilidad de los profesores, las horas lectivas y no lectivas asignadas, entre otros aspectos”, detalla el Vicerrector Académico, Dr. Félix Romero Revilla.

Agrega que este *software* ayudará a evitar diversos problemas, como la superposición de horarios, de aulas y de docentes. Sin embargo, aún se realizan ajustes menores, por lo que considera que el sistema opera al 95% de su capacidad.

## Diferencias

Yachayhuasi tomará el lugar del *software* anterior, conocido como Apolo, el cual nos proporcionó una valiosa asistencia durante más de dos décadas. No obstante, se hacía imprescindible llevar a cabo una actualización y crear un nuevo programa que se ajuste a las demandas actuales.

“Yachayhuasi garantiza un alto grado de seguridad en la información, y respeta los roles correspondientes a sus distintos tipos de usuarios, que van desde directivos hasta ejecutores y observadores. Por otro lado, a diferencia de Apolo, Yachayhuasi está en la web, lo que permite el acceso a la plataforma desde cualquier lugar mediante una PC, tablet o teléfono celular”, señala la Dra. Ofelia Roque Paredes, directora de la Oficina Central de Informática y Cómputo (OFICIC).



Explica que para acceder al sistema Apolo, el usuario necesitaba encontrarse físicamente dentro de la Universidad, pues hacerlo de forma remota requería una red privada virtual (VPN) para conectarse a una computadora ubicada en nuestras instalaciones, la cual debía estar encendida. En cambio, Yachayhuasi es accesible en línea, porque opera a través de la web y almacena los datos en la nube.

“También nos hemos preocupado por diseñar interfaces simples e intuitivas, puesto que es crucial que los usuarios se sientan cómodos con el nuevo *software*. Por esta razón, trabajamos con dos equipos: uno encargado del *back end*, que gestiona la base de datos, y otro responsable del *front end*, que se ocupa de la manera en que el programa aparece en las pantallas”, detalla la doctora.

Añade que la implementación del *software* comenzó por los procesos que se enfocan en la enseñanza-aprendizaje, como la carga de cursos y la asignación de horas lectivas. Gradualmente, se está ampliando hacia aspectos como las evaluaciones, el aula virtual, el sistema de ingreso, el seguimiento de egresados y otros espacios complementarios, como investigación y responsabilidad social.

## Equipo

El equipo encargado del nuevo sistema académico Yachayhuasi está conformado por:

**Dra. Ofelia Roque Paredes:** directora de la Oficina Central de Informática y Cómputo

**Carlos Alejandro Zerga Morales:** Comité Consultivo

**Alex Javier Rubio Ortiz:** coordinador de la Unidad de Gestión de Proyectos

**Samuel Eugenio García Cárdenas:** coordinador del Nuevo Sistema Académico YACHAYHUASI

**Christian Soichi Tamashiro Palomino:** analista BackEnd

**Kevin Stefano Cabrera Gama:** auxiliar BackEnd

**Carlos Eduardo Machicado Ardiles:** auxiliar BackEnd

**Franco de La Torre Loyola:** auxiliar BackEnd

**Diego Alonso Magallanes Chauca:** auxiliar UI/UX / FrontEnd

**Fabio Jeri Alejos:** auxiliar FrontEnd

**Jean Pierre Quezada Echenique:** auxiliar FrontEnd

**Piero David Saldaña Calderón:** analista FrontEnd

**Yhonny Sair Peña Injante:** analista FrontEnd

**Vidal Porfirio Pipa Uchupe:** analista de sistemas

**Christian Rolando Camacho Lévano:** auxiliar BackEnd / Base de Datos

**Gustavo Adolfo Abarca Valdiviezo:** analista de operaciones



## Integración

La Oficina Central de Informática y Cómputo trabaja en el desarrollo de *Quipu*, un programa orientado a los procedimientos administrativos. El propósito a futuro es lograr la integración de ambos sistemas, Yachayhuasi y Quipu, para unificar la información y abarcar tanto los aspectos administrativos como los académicos.

“El principal desafío ahora consiste en que los usuarios vean que el sistema es fácil de utilizar. Introducir un cambio nunca es tarea sencilla. Nuestra estrategia ha sido implementar modificaciones sin alterar de manera drástica las interfaces con las que los usuarios están familiarizados. No obstante, internamente, hemos incorporado una nueva arquitectura de datos con el propósito de simplificar las operaciones para los usuarios”, explica la Dra. Roque Paredes.

Un detalle que se debe destacar es la elección del nombre para este *software*. Como se sabe, la palabra quechua *Yachayhuasi* significa “casa del saber”. Tal expresión hace referencia al lugar donde los jóvenes nobles incas eran instruidos para asumir sus responsabilidades como futuros administradores del Imperio. Esta conexión con la educación llevó a que nuestro rector, Dr. Iván Rodríguez Chávez, eligiera dicha denominación para el proyecto.

“Estamos colaborando estrechamente con OFICIC y llevando a cabo reuniones con directores de departamentos, directores de escuelas y coordinadores para impulsar el uso de la plataforma. Buscamos una modernización completa de la enseñanza en nuestra Universidad. Queremos que nuestros estudiantes se sientan siempre satisfechos con el servicio que brindamos. Por eso capacitamos constantemente a nuestros profesores y los equipamos con las herramientas necesarias para que puedan ofrecer el nivel de servicio que tanto los padres de familia como los estudiantes esperan de nuestra institución”, concluye el Dr. Félix Romero Revilla.

# Los riesgos de nuestras actividades digitales en Internet

La reconocida Dra. María del Pilar Tello aborda este tema en su libro *“La dictadura tecnológica. El Big Data, base de un nuevo poder”*.

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



En las últimas tres décadas, la sociedad ha experimentado una peligrosa transformación.

Impulsada por la expansión de las redes sociales, Internet se ha consolidado como la herramienta de comunicación colectiva por excelencia. Sin embargo, sus brazos digitales alteran cada vez más nuestra forma de vida, invadiendo todos los espacios, incluso nuestra privacidad.

Este es el tema que aborda de manera detallada y profunda la Dra. María del Pilar Tello en su libro *“La dictadura tecnológica. El Big Data, base de un nuevo poder”*. La autora indica que una de las claves de esta transformación es la explotación comercial de nuestros datos por parte del llamado grupo GAFAM, formado por Google, Apple, Facebook, Amazon y Microsoft, al cual se le atribuye la condición de ser el nuevo directorio ejecutivo mundial, debido a la influencia que tiene en la economía y política de la sociedad.

## ¿Dominación encubierta?

El término que resuena fuerte en esta dinámica es *“dictadura tecnológica”*, un concepto que gira en torno al control ejercido sobre nosotros a través de la recopilación masiva de los datos que dejamos en nuestras actividades digitales en la red.



“La mayoría de las personas no repara en cómo la tecnología se ha adueñado de nuestras vidas, de nuestras decisiones, de nuestra atención y de nuestro libre albedrío. Ahora, no es que la tecnología sea mala. Al contrario, estamos felices con la forma en que nos facilita la vida. Pero Internet es una herramienta y, como tal, se puede usar para bien o para mal”, señala la autora.

En el libro, muestra su preocupación por la forma en que organizaciones como Google han consolidado casi un monopolio en servicios digitales, por cómo influyen los algoritmos en nuestras vidas y cómo nos guían sobre qué ver, qué escuchar, por dónde ir, qué comprar, qué leer y qué opinar.

El español José María Lassalle, director del Foro de Humanismo Tecnológico de ESADE, Barcelona, destaca en el prólogo que el libro *“La dictadura tecnológica”* debería ser leído tanto en América Latina como en Europa. “¿Cómo impedir que la revolución digital nos aboque a un desenlace distópico que instaure un Ciberleviatán? María del Pilar Tello lo tiene claro: con límites éticos, regulación legal y derechos digitales”, subraya.

Justamente, la autora señala que uno de los problemas clave en este nuevo escenario es la velocidad con que se dan las innovaciones tecnológicas, tan grande que las regulaciones desde el derecho llegan obsoletas. Identifica un segundo desafío en la condición de que tales avances se encuentren en las manos de “grandes empresas que velan por sus intereses, los cuales no siempre coinciden con los intereses colectivos. Hay mucho trabajo por hacer para lograr un equilibrio entre el interés público y el interés privado en tecnología”, indica.



## Más publicaciones

Los estudios sobre el tema no terminan en esta primera obra. En la imprenta se encuentra la segunda parte de este libro de la Dra. María del Pilar Tello: *Humanizar la revolución tecnológica*. En 700 páginas, desarrolla la necesidad de que los beneficios de la tecnología no se concentren en un grupo, sino que lleguen por igual a toda la sociedad.

Además, explica la existencia de dos visiones que se enfrentan en esta revolución: la de Occidente, representada por las grandes empresas ubicadas en Silicon Valley, y la de Pekín, ya que China ha conseguido replicar las más importantes plataformas occidentales. “Quien logre dominar la tecnología tendrá el dominio del mundo. Por esta razón, Estados Unidos y China están en pugna por lograr mayores avances, y se encuentran a la par en esta competencia”, enfatiza.

Y para finalizar, la Dra. Tello adelantó que trabaja actualmente en el último libro de esta trilogía: *“Derechos fundamentales y revolución tecnológica”*. En este abordará cómo los derechos humanos son transformados por los avances digitales.

“Si estamos tan controlados, vigilados e influenciados por la tecnología, ¿dónde quedan la libertad y el libre albedrío? Si en el trabajo estamos amenazados por la inteligencia artificial y la robótica, ¿dónde queda el derecho al trabajo? ¿Dónde queda el derecho al sufragio cuando pueden influir directamente en tu voto? Los derechos se han establecido en un marco totalmente diferente, cuando no teníamos Internet ni inteligencia artificial. Estoy sistematizando la situación jurídica y la forma en que los juristas, los legisladores y los responsables de políticas públicas deben entender la transformación que está ocurriendo”, reflexiona.



Agrega que, si bien en países como Argentina, Brasil y Chile se avanza en estos temas (Chile es pionero en la legislación de los llamados neuroderechos), en el Perú la Universidad Ricardo Palma promueve su profundización y sistematización, al financiar y difundir estas publicaciones.

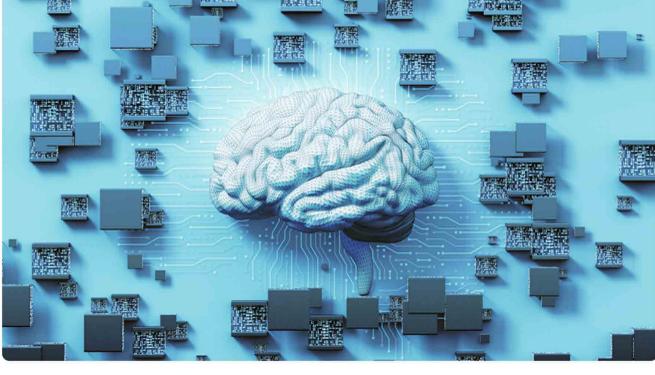
“He comenzado a realizar este trabajo por instancia y estímulo del rector doctor Iván Rodríguez Chávez,, quien me pidió llevarlo a cabo durante la pandemia. Entregué *“La dictadura tecnológica”* en el 2021 y se publicó el año pasado, y he continuado con los otros títulos gracias a su impulso”, detalla.

Es crucial reflexionar sobre cómo la tecnología afecta nuestras decisiones y nuestra forma de vida, y entender la responsabilidad de los Estados en esta revolución tecnológica. Aun cuando hay avances normativos que realizan organizaciones como la Unesco y la Unión Europea, es importante recoger tales iniciativas y ser conscientes de la información que compartimos.

# “De cajitas de fósforos al Chat-GPT”

¿ChatGPT es inteligente? ¿Crea o solo relaciona textos? A continuación, una reflexión sobre los alcances de esta herramienta.

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



Ing. Miguel Ángel Arrunátegui Angulo

Docente

Escuela Profesional de Ingeniería Informática

En mi reciente conferencia titulada “*De las cajitas de fósforo al chat-GPT*”, quise dar una idea de lo sorprendente de esta cosa que se llama inteligencia artificial.

Hace muchos años, en el libro de Martin Gardner “*El ahorcamiento inesperado y otros entretenimientos matemáticos*” encontré un capítulo muy interesante donde el autor narra un juego inventado por él, basado en el ajedrez. En este se enfrentan tres peones blancos contra tres peones negros. El jugador humano se enfrentaba a una máquina implementada con cajitas de fósforo. Cada posición del juego era representada por una cajita, y los movimientos posibles por un conjunto de cuentas de colores.

Entonces, cuando se estaba en una determinada posición del juego, se agitaba la cajita correspondiente y se sacaba al azar una de estas cuentas de colores para realizar la jugada que el color indicaba en un mapa de jugadas posibles pegado en la cajita (figura 1) y se separaba la cajita con la cuenta extraída sin regresarla al interior. Esta era la jugada de “la máquina”.

Luego jugaba la persona y a su turno “la máquina” volvía a extraer una cuenta de la cajita que ahora correspondía a la posición a la que se había llegado en el juego y se realizaba el movimiento que el color de la cuenta extraída indicaba. Y así sucesivamente, hasta que el juego termina con la victoria del hombre o de “la máquina”.

En el caso de que la máquina hubiera perdido se le “castigaba”, quitándole las bolitas que le habían hecho jugar mal, para que estas jugadas no se repitan. Eventualmente, se podía premiar a la máquina, agregando una bolita del mismo color. Y así, después de varios juegos, “la máquina” aprendía de sus aciertos y errores. Las malas jugadas iban desapareciendo y las buenas aumentaban su probabilidad.

Años después, me enteré de que la máquina de cajitas de fósforos fue concebida años antes por Donald Michie, y lo que él hizo fue jugar al michi (tic-tac-toe), utilizando el mismo principio explicado, pero requería 304 cajitas, lo cual es más complicado de implementar. El entrenamiento de las cajitas para el juego se basa en el principio de Reforzamiento operante de Skinner (premio-castigo).



La IA

La inteligencia artificial, que está con nosotros desde hace medio siglo, se ha puesto nuevamente de moda desde fines de 2022, gracias a la compañía OpenAI y su producto Chat-GPT. Estamos viendo los resultados de unas máquinas que no tienen cajitas de fósforos, sino que están formadas por batallones de procesadores y memoria en las cuales se entrenan redes neuronales en una modalidad llamada *Deep Learning* (aprendizaje profundo).

A las redes neuronales se les ha entrenado con información de dos fuentes principales muy importantes: la información de Wikipedia y la información de Common Crawl. Esto quiere decir que es como si nuestra máquina hubiera leído todos los artículos de Wikipedia y las páginas web de Common Crawl con las publicaciones en Internet: páginas web, artículos, blogs, chats, Feeds, RSS, entre otros, y de alguna forma “recordara” lo leído.

Las redes neuronales recurrentes del Chat-GPT, entrenadas en el contenido mencionado, son capaces de generar respuestas, contenido y diálogos, apelando a esta información, y combinarla, de forma que parece una respuesta humana.

¿Chat-GPT es inteligente?

La asombrosa inteligencia del Chat-GPT no lo es tanto, pues simplemente es un analizador y relacionador de los textos con los que se le entrenó (*natural language processor*). El chat-GPT no tiene inteligencia ni sensaciones, solamente relaciona textos. El chat-GPT identifica cada una de las palabras de un texto, por ejemplo “perro”, pero en realidad no tiene idea de lo que es, solo sabe que la letra p, seguida de las otras, es un conjunto de caracteres que aparece muchísimas veces en todos los textos.

Cosa similar sucede con la secuencia de letras “amo”, “dueño” y “amigo”, que también suelen andar juntas, formando frases en los textos. Además, sabe que donde dice “perro” por allí cerca se suele decir “amo” o “dueño” o “amigo”.

Tampoco sabe lo que significa “amo”, “dueño” o “amigo”. Solamente sabe que suelen ir junto a “perro”. A su vez, la palabra “dueño” también aparece junto a “casa” y a “automóvil”. Con su inmensa capacidad computacional, el chat-GPT codifica cada palabra, asignándole un código (un número), y lleva la cuenta de con qué otras palabras (otros números) se relaciona. Este esquema lo repite a nivel de frases como “el perro quiere a su amo”, a la que también se le asigna un código y se lleva cuenta de sus relaciones.



Al final, las palabras y frases poseen una nube de relaciones, una constelación n-dimensional de relaciones (figura 2) que se construyeron a partir del entrenamiento de la red neuronal. En el mundo del *Deep Learning* existen modelos de entrenamiento que sirven para distintos propósitos. En el caso del Chat-GPT, se ha utilizado un modelo llamado Transformer (figura 3). Los modelos operan aplican un conjunto en evolución de técnicas matemáticas llamadas *atención* o *atención propia*, para detectar formas sutiles en que los elementos de datos en una serie se influyen y dependen entre sí.

En el entrenamiento de la red neuronal se usan una serie de ajustes conforme se procesa la información, similarmente a un ecualizador de música o una consola de sonido, donde se dispone de unos controles deslizantes y perillas para ajustar el sonido. En el Chat-GPT se tiene también esa especie de controles de ajuste, se llaman parámetros y su número es de 175 000 000 000.

Lo cierto es que la forma de trabajar de Chat-GPT no es sobre la base de conocer y saber qué son las cosas, sino simplemente de cómo es que aparecen relacionadas en la vida real, en base a los textos que se han escrito sobre estas palabras.

El modelo Transformer se basa en poder identificar qué es lo más importante en una frase. Cuando conversamos -porque es un chat- con el Chat-GPT y le pedimos algo, lo primero que va a hacer es determinar de qué estamos hablando, es decir va a determinar **la atención**, algo que hacemos cuando resaltamos un texto con el plumón. Por ejemplo, si le preguntamos por los implementos necesarios para escalar una montaña congelada, tratará de identificar en esa frase qué es **lo importante**. A esto se le llama la atención, entonces buscará en la constelación de palabras relacionadas y generará respuestas, combinando estas relaciones de manera coherente.

Si la atención es montañas y escalar, pues se centrará en las cosas montañas y sabrá que las palabras montaña y escalar se relacionan mucho con determinado deporte que se llama el alpinismo o el andinismo, y comenzará a buscar las relaciones dentro de esa información. Eventualmente, caerá en la parte de instrumentos, herramientas, vestido, etc., y generará las respuestas.

Generar frases lo hace bastante bien y responde educadamente. Si continuamos conversando, el Chat-GPT desplazará aleatoriamente el punto de atención hacia una posición cercana para generar más respuestas, y podría referirnos sobre accidentes, sitios y escaladores famosos.

El Chat-GPT 3.5 ha sido alimentado con información hasta el año 2021, esto quiere decir que no conoce información posterior, por lo que tampoco se le puede usar en reemplazo de Google, si de información reciente se trata.



No discierne

El Chat-GPT no tiene conciencia, no discierne, se basa en lo que han escrito y discernido otros y en las combinaciones que pueda hacer. Eso quiere decir que, si existe alguna información errada sobre la cual se ha escrito mucho, el Chat-GPT puede tomarla y presentárnosla como verdadera. Por esto se recomienda verificar con otras fuentes.

Existen muchos reportes de que puede inventar cosas y referir hechos que no han existido o relaciones que no se han dado o historias que no son del todo ciertas, porque simplemente las palabras aparecieron juntas por ahí y, si alguien ha puesto información falsa en internet, el Chat-GPT no sabe de que es falsa: simplemente fue entrenado con esa información.

A tiempo de escribir este artículo, la ola de entusiasmo del Chat-GPT está bajando y, si bien es una de las ramas de la inteligencia artificial que ahorra tiempo en las búsquedas y puede generar texto y código, hay que tener cuidado, porque podríamos tomar como cierto algo falso. A esto se le llama “Alucinación IA”.

La inteligencia artificial todavía se estudia y analiza, aún falta mucho camino, camino positivo, beneficioso, esperanzador para la humanidad. La humanidad será potenciada con estos avances, mientras tanto, animado por este artículo, me voy a ir un momento a preguntarle al chat-GPT por la fórmula de la Coca Cola y la receta del coronel Sanders.



Foto: wikimedia

# Silvana Janet Culqui Quiñones

Nuestra egresada de la Escuela Profesional de Marketing Global y Administración Comercial trabaja en la sede panameña de la gigante farmacéutica MSD.

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



Merck Sharp & Dohme (MSD) es una de las mayores empresas farmacéuticas del mundo. En Latinoamérica ha sido pionera en el desarrollo y distribución de vacunas contra enfermedades como el sarampión, rubéola, varicela, hepatitis y fiebre amarilla. Aquí trabaja Silvana Janet Culqui Quiñones, nuestra egresada de la Escuela Profesional de Marketing Global y Administración Comercial. Ella se desenvuelve como especialista en marketing para la salud humana, específicamente para las franquicias de anestesia, virología y cuidados intensivos hospitalarios.

"Tengo a mi cargo ocho países de Centroamérica y el Caribe. Mi responsabilidad es desarrollar materiales promocionales ajustados a regulaciones médicas locales y asegurarme de que los representantes de ventas cuenten con las herramientas adecuadas para visitar a sus médicos prescriptores. También organizo eventos científicos para promocionar nuestra marca o becar a nuestros médicos prescriptores, superviso proveedores, creo órdenes de compra, doy seguimiento a las facturas y preparo reportes del uso de los materiales que hemos elaborado", detalla nuestra egresada.

Agrega que, en consonancia con el desarrollo digital, actualmente la farmacéutica ha eliminado los elementos promocionales impresos, y en su lugar emplea plataformas virtuales para distribuir el material informativo. Además, comenta que en su trabajo utiliza la inteligencia artificial para obtener datos precisos y diarios, que le permitan delinear mejor la estrategia y optimizar los tiempos.



## Panamá

Su llegada a MSD Panamá fue gracias a AIESEC, una organización cuya plataforma ofrece una gama de opciones para que los jóvenes talentos tengan la oportunidad de potenciar sus habilidades blandas y duras, así como adquirir conocimientos en su campo laboral. La persona que se registra puede optar por ser voluntario o participar en intercambios profesionales en compañías ubicadas en diversos países, como India, Inglaterra o Estados Unidos.

Silvana eligió Panamá como destino debido a que este país cuenta con oficinas de casi todas las empresas del mundo. Allí está ampliando su red de contactos profesionales, participa en reuniones multiculturales y refuerza sus habilidades. Por otro lado, su proceso de adaptación a la cultura ha sido sencillo, en tanto que el entorno ambiental sigue siendo un desafío para ella.

"Emigrar no siempre fácil. Debes adaptarte a todos los aspectos: culturales, sociales y hasta climáticos. Yo llevo ocho meses en Panamá y sigo adaptándome. En lo cultural y social todo me encanta: aquí las personas son muy amables. Pero el tema climático es complicado, ya que tenemos sensaciones térmicas de 48 grados: todo el día hace calor. Además, como estamos en el Caribe, hay truenos y relámpagos. Obviamente, también extraño la comida peruana, especialmente el ceviche", relata.



## Otras experiencias

Antes de MSD, Silvana trabajó tres años en seguros. Fue agente profesional de seguros con enfoque en comercio y ventas. Durante este tiempo se centró en la seguridad de las familias peruanas, comprendiendo la importancia de los seguros como protección en momentos críticos. También trabajó dos años en una empresa de tecnología de la información (TI). En esa ocasión cumplió el rol de asistente comercial y de marketing.

"Fuera del ámbito laboral, actualmente me concentro en fortalecer mis habilidades lingüísticas, dedico tiempo a estudiar inglés, ya que tengo reuniones con países del Caribe. También me gusta salir a caminar porque me relaja y revitaliza, y los fines de semana me gusta ver películas. Es importante para mí encontrar un equilibrio entre lo profesional y lo personal", dice.



## Vida académica

Silvana menciona con mucho cariño su paso por nuestras aulas. Uno de los cursos que más recuerda es Antropomarketing Holístico, que llevó durante su primer semestre académico. Allí el profesor organizó una excursión a la Ciudad Sagrada de Caral. "Fue una experiencia única porque se creó una integración bonita con los compañeros que me acompañaron a lo largo de la carrera", menciona.

Agrega que otros cursos que la marcaron fueron Marketing Estratégico, Negocios Globales y Merchandising, los que han sido muy útiles en su desempeño profesional. También recuerda con mucho afecto su ceremonia de titulación en la Universidad Ricardo Palma (URP), donde recibió su medalla y diploma como licenciada a nombre de la Nación. Además, participó en voluntariados y apoyó eventos como Bridgestoday y Un Día de Felicidad, brindando ayuda a quienes más lo necesitaban. En términos artísticos, resalta que la Universidad le permitió explorar su creatividad a través de talleres artísticos como teatro, cajón y danza.

"La URP ha sido fundamental en mi camino a convertirme en una profesional exitosa. Tengo que destacar su enfoque global y su interés por proporcionar experiencias de internacionalización a sus estudiantes. Además, la estructura de los cursos de la carrera es muy completa y está diseñada para formar profesionales altamente competitivos en el mercado. Considero que me ha brindado una base sólida para enfrentar el mundo laboral", concluye.

Silvana se siente satisfecha con su posición actual. Su objetivo es seguir creciendo dentro de MSD. Se visualiza ocupando un puesto gerencial dentro de la compañía antes de cumplir los 30 años. En la parte académica, considera la posibilidad de cursar una maestría que le permita seguir ampliando sus horizontes y conocimientos.

# Vida universitaria

Personajes, primeros puestos, coloquios , publicaciones y toda la información académica que necesitan saber.

Aug 25, 2023



Comparte este Post:

## URP firma convenio con la MML



La Universidad Ricardo Palma firma convenio con la Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) con el objetivo de articular esfuerzos y establecer relaciones de apoyo y cooperación. Ello permitirá realizar acciones conjuntas para la generación de programas y proyectos educativos que contribuyan al fortalecimiento del vínculo con la comunidad educativa y su entorno.

El miércoles 09 de agosto de 2023 se suscribió este acuerdo entre ambas instituciones, a fin de promover convenios específicos, a través de sus órganos competentes.

Esta alianza fue establecida con la firma de los representantes de ambas instituciones, el Alcalde Metropolitano de Lima, Ing. Rafael López Alalga; y el doctor Iván Rodríguez Chávez, rector de nuestra casa de estudios. La coordinación de este acto estuvo a cargo de la Oficina de Relaciones Universitarias, dirigida por la Dra. Ada Gallegos Ruiz Conejo.



Nuestra casa de estudios y la Biblioteca Nacional del Perú (BNP) firmaron un convenio marco de cooperación institucional, a fin de establecer acciones encaminadas a fortalecer el Sistema Nacional de Bibliotecas (SNB).

La alianza fue formalizada a través de la firma del documento oficial de parte del Dr. Iván Rodríguez Chávez, rector de la Universidad Ricardo Palma; y la Mg. Fabiola Vergara Rodríguez, Jefa Institucional de la BNP. Participaron en la ceremonia la Dra. Sandra Negro, Vicerectora de Investigación; el Mg. Alex Alejandro, Director de la Dirección de Desarrollo de Políticas Bibliotecarias de la BNP; la Dra. Ada Gallegos, Directora de la Oficina de Relaciones Universitarias, el Dr. Roberto Reyes Tarazona, Director de la Biblioteca Central; y el Dr. Osmar Gonzales Alvarado, Asesor de la Biblioteca Central.

El Dr. Iván Rodríguez Chávez, nuestra máxima autoridad, señaló que nos une a la Biblioteca Nacional del Perú la naturaleza del servicio, lo que se refleja en el apoyo a la lectura, los libros, la cultura y otros aportes que suman al desarrollo de nuestra nación.

En su participación, la Mg. Fabiola Vergara Rodríguez agregó que las relaciones con nuestra Universidad son históricas, pues ambas entidades, desde el sector privado y público, impulsan la lectura y la cultura en el país, bajo el legado de nuestro patrono, el tradicionalista Don Ricardo Palma Soriano.

Este convenio tendrá una vigencia de cinco (5) años, durante los cuales se impulsará el desarrollo de la gestión bibliotecológica y se promoverá la realización de actividades académicas, artísticas y culturales.



## Aprendizaje del Quechua en el 2023



Idiomas Ricardo Palma presentó en la 27ª Feria Internacional del Libro de Lima (FIL) la mesa de diálogo **"Aprendizaje del Quechua en el 2023"**, a cargo de los docentes Lic. Nora Coronado y Mg. Luis Paúcar.

Actuó como moderadora la Dra. Teresa Marcos, coordinadora de la Cátedra de Lectura, Escritura y Bibliotecas del Perú de la Dirección del Libro y la Lectura del Ministerio de Cultura. El acto se realizó en el auditorio "José María Arguedas".

En su participación en la FIL, nuestros académicos señalaron que el quechua es uno de nuestros idiomas oficiales y se hace necesario aprenderlo, hablarlo, nutrirse de él y de su cultura, porque es la nuestra.

En la conferencia se revisaron estos postulados, con relación a cuatro temas: salud, familia, trabajo y actividades en el presente.

Idiomas Ricardo Palma cuenta con aulas modernas y utiliza una metodología comunicativa centrada en el alumno. El uso de la tecnología dentro y fuera del aula de clase proporciona a cada estudiante las herramientas necesarias para el dominio del idioma que desea aprender. Los docentes cuentan con certificaciones internacionales de dominio de dicho lenguaje.

Los idiomas que se dictan son: inglés, francés, portugués y quechua. Para mayor información, comunicarse al correo: [idiomas@urp.edu.pe](mailto:idiomas@urp.edu.pe) o a los teléfonos: 920-442-348 y 708-0000, anexo 5246.

## Ecoferia, Feria de Reciclaje de la Facultad de Ciencias Biológicas



MVZ. MSc. Ornella Chávez Inagaki

Jefa de Extensión Cultural y Proyección Social  
Facultad de Ciencias Biológicas

[Ornella.chavez@urp.edu.pe](mailto:Ornella.chavez@urp.edu.pe)

La Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) resalta su compromiso de responsabilidad social universitaria como parte de sus principios, mediante la participación activa de los docentes y estudiantes de la Facultad.

Las actividades que lleva a cabo contribuyen al desarrollo sostenible y al bienestar de la sociedad, pues el objetivo es lograr la conservación ambiental, reduciendo la contaminación del medio ambiente.

Las estadísticas referentes a la contaminación ambiental en el país y en el mundo son alarmantes. De acuerdo con las cifras presentadas por el Ministerio del Ambiente (Minam), la producción del plástico representa el 10% de todos los residuos que se generan en el país y en el Perú. Según la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), el 46% de residuos sólidos hallados en playas son plásticos que contaminan sus mares y afectan la salud de una diversidad de especies de fauna marina. Lamentablemente, en el 2015 se observó que el 90% de las aves marinas había ingerido plástico.

Por ello, la Unidad de Extensión Cultural y Proyección Social de la Facultad de Ciencias Biológicas organizó con gran éxito la **Ecoferia**, con el apoyo de Tuelco, empresa que botellas plásticas PET. La **Ecoferia** se realizó los días 15 y 16 de junio de 2023 en los jardines de la Facultad de Ciencias Biológicas, en la cual se desarrollaron diversas actividades lúdicas y educativas, conocer los tipos de plásticos que pueden ser reciclados y de qué forma se pueden reutilizar.

Entre las actividades fueron: canje de botellas y chapitas plásticas por productos reciclados, charlas informativas y un concurso de reciclaje entre estudiantes.

La Facultad de Ciencias Biológicas se compromete a continuar fomentando la responsabilidad social, como parte de la formación profesional de nuestros estudiantes, creando valores éticos que destaquen en ellos, así como características loables y proactivas para abordar temas relevantes sobre la contaminación ambiental, combatir la pobreza y mejorar los servicios de salud en nuestro país.

## I Concurso de Crónica Urbana



El Lunes 24 de julio de 2023 se realizó la premiación del **I Concurso de Crónica Urbana de Lima**, dirigido a los estudiantes del curso de **Realidad Social** (Grupos 03, 08, 11 y 18).

Dicho curso está a cargo del docente y coordinador del Departamento Académico de Humanidades, magister Carlos Alberto Pérez Garay. Y en esta primera edición participaron más de 150 estudiantes del **Programa de Estudios Básicos** de las diferentes carreras profesionales. El tema del concurso fue desarrollar una crónica literaria, teniendo como base un recorrido urbano diurno, vespertino o nocturno.

Recorrer de forma individual o colectiva las calles del centro de Lima, el Óvalo de Miraflores, la zona céntrica de Barranco, entre otros puntos, les permitió a los alumnos conocer las diversas formas de expresión cultural que existen en la capital, originarias del país, así como del extranjero.

Los estudiantes se detuvieron en una plaza pública o en una alameda para observar y deleitarse con un baile moderno o folclórico, apreciaron un espectáculo de los cómicos ambulantes y siguieron de cerca la cultura de la risa. También pasearon por la calle Capón para degustar de un delicioso chifa, ingresaron al Mercado Central y acudieron a una feria comercial itinerante para comprar productos artesanales de Piura, Huancayo, Ayacucho, Arequipa, Iquitos y Pucallpa.

Asimismo, tuvieron oportunidad de degustar una deliciosa Pachamanca y un rico Juane, visitaron el Museo de Arte de Lima (MALI), conversaron con algunos feligreses que acuden a las iglesias de Lima, visitaron el Cementerio Maestro para conocer la tumba del niño Ricardo y el Cementerio El Ángel, donde está enterrado Chacalón, el famoso cantante de música chicha.

En otro momento, escucharon los relatos de un cómic de la calle, entrevistaron a un actor de teatro, a un músico, a un skater, a un malabarista, a una cantante callejera del Jirón de la Unión, a un bailarín de música K-Pop de la avenida 28 de Julio. Vieron a una aficionada de danzas orientales realizando rítmicos movimientos en el Campo de Marte, a una gitana de la avenida Grau tratando de captar clientes para leerles las manos y predecirles el futuro. Estos fueron solo algunos ejemplos del cambiante paisaje cultural urbano limeño que pudieron visualizar.

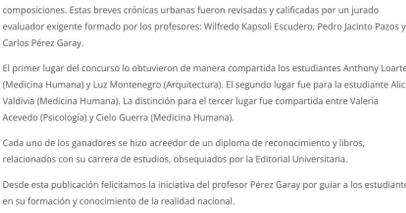
Aquellos recorridos, experiencias y relatos fueron narrados por los estudiantes en originales composiciones. Estas breves crónicas urbanas fueron revisadas y calificadas por un jurado evaluador exigente formado por los profesores: Wilfredo Kapsoli Escudero, Pedro Jacinto Pazos y Carlos Pérez Garay.

El primer lugar del concurso lo obtuvieron de manera compartida los estudiantes Anthony Loarte (Medicina Humana) y Luz Montenegro (Arquitectura). El segundo lugar fue para la estudiante Alicia Valdivia (Psicología), la distinción para el tercer lugar fue compartida entre Valeria Acevedo (Psicología) y Cielo Guerra (Medicina Humana).

Cada uno de los ganadores se hizo acreedor de un diploma de reconocimiento y libros, relacionados con su carrera de estudios, obsequiados por la Editorial Universitaria.

Desde esta publicación felicitamos la iniciativa del profesor Pérez Garay por guiar a los estudiantes en su formación y conocimiento de la realidad nacional.

## "Subdesarrollo en Perú. Un perfil del capitalismo periférico"



El libro **"Subdesarrollo en Perú. Un perfil del capitalismo periférico" ("Underdevelopment in Peru. A Profile of Peripheral Capitalism")**, de Jan Lust fue publicado por la editorial estadounidense Routledge y solo está disponible en inglés.

Nuestro docente Jan Lust, doctor en Estudios de Desarrollo y Magíster en Economía, forma parte del Centro de Investigación de nuestra casa de estudios. Dicta cursos de economía nacional e internacional, como también sobre metodologías de la investigación en posgrado.

Es autor de las siguientes publicaciones: **Lucha revolucionaria, Perú, 1958-1967** (2013), un trabajo sobre la historia de la lucha revolucionaria en el Perú en la década de sesenta, y **Capitalism, class and revolution in Peru, 1980-2016** (2018). Sus intereses académicos son: desarrollo político y económico del Perú, clases y movimientos sociales y lucha guerrillera.

En esta nueva publicación, el autor esboza los problemas estructurales que surgieron tras la entrada del Perú poscolonial en la economía mundial, y el posterior modelo neoliberal de desarrollo extractivo adoptado en la década de 1990.

Solo entendiendo las condiciones políticas, económicas y sociales específicas del Perú se puede encontrar un camino hacia el desarrollo.

En un momento en que el Perú continúa sintiendo el impacto del COVID-19 y el estallido de escándalos de corrupción que involucran a cinco presidentes, este libro analiza las estructuras y las bases estructurales del subdesarrollo en nuestros países.

Durante el auge de las materias primas de 2004-2011, el Perú experimentó un fuerte crecimiento económico, que llevó a la reducción de la pobreza y al aumento de la clase media. En la pandemia de COVID-19, sin embargo, se ha expuesto la falta de mejoras económicas y sociales estructurales.

Con la llegada de la pandemia, los hospitales colapsaron, el suministro de oxígeno disminuyó y aumentó la informalidad, con nefastas consecuencias para la población vulnerable y para quienes ya trabajaban con salarios de subsistencia.

El libro contiene diez capítulos:

- Capítulo 1. El capital y el desarrollo económico periférico
- Capítulo 2. El desarrollo capitalista periférico del Perú
- Capítulo 3. El Perú en la economía mundial
- Capítulo 4. La estructura empresarial del desarrollo capitalista
- Capítulo 5. La estructura de clases sociales
- Capítulo 6. Trabajo
- Capítulo 7. Segmentación social
- Capítulo 8. El Estado
- Capítulo 9. COVID-19: El Estado, la economía y la población
- Capítulo 10. Conclusiones

<https://www.taylorfrancis.com/books/mono/10.4324/9781003289456/underdevelopment-peru-jan-lust>

<https://www.routledge.com/Underdevelopment-in-Peru-A-Profile-of-Peripheral-Capitalism/Lust/p/book/9781003226658>

## Workshop Internacional: Re-Sección Urbana



La Facultad de Arquitectura y Urbanismo realizó el **Primer Workshop Internacional denominado Re-Sección Urbana. Reflexiones e intervención sobre el Border Urbano y su Paisaje Natural: Costa Verde de Lima**.

El evento se llevó a cabo del 02 al 11 de agosto de 2023 en nuestro campus universitario. El objetivo fue establecer una nueva mirada sobre cómo habitar un territorio a través de ideas de diseño urbano-arquitectónico, así como estimular la integración urbana entre el paisaje natural y la ciudad.

En esta oportunidad se contó con la asistencia de los arquitectos (Chile), Mg. Arq. José Pablo (Panamá), Mg. Arq. Leonardo Codina (Argentina), Mg. Arq. Cristian Larraín (Chile), Mg. Arq. Gastón Dávalos (Ecuador), Mg. Arq. Balmor Pereira (Colombia), siendo el promotor de esta actividad académica el Mg. Arq. Gino A. León Gutiérrez, Coordinador del Taller de Titulación Nivel X-G03 de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de nuestra casa de estudios.

Este evento expuso dos problemas fundamentales: La conexión, validez e integración de la ciudad con el mar y el desarrollo de un máster plan de toda la Costa Verde, iniciando en proyectos específicos que sirvan de modelo para todo el desarrollo de la Costa Verde.

Entre los objetivos trazados se puede destacar los siguientes:

- Generar una experiencia internacional de trabajo y desarrollo en equipo en torno a una temática de proyecto urbano y arquitectónico.
- Desarrollar propuestas que desafíen al imaginario urbano y arquitectónico desde la base de la sostenibilidad, y permitir una nueva manera de entender el borde urbano, desde el significado primordial de la arquitectura.
- Realizar conferencias con destacados profesionales de la arquitectura de talla internacional.
- Construir comunidades de trabajo de alcance nacional e internacional.
- Fomentar la investigación aplicada del urbanismo y la arquitectura.

El evento estuvo dirigido a los estudiantes, egresados y docentes de nuestra casa de estudios, sin costo alguno.

Con el proyecto **Costa Verde**, la Ciudad de los Reyes tuvo la obra de equipamiento urbano más importante del siglo pasado, consolidando la idea de una ciudad moderna que nuestra capital estaba necesitando, puesto que conquistó el mar a través de un circuito de playas que permitió conectar los distritos del sur, como Chorrillos, Barranco, Miraflores, San Isidro, Magdalena, San Miguel y la Punta en el Callao. La Costa Verde fue la obra del Arq. Ernesto Aramburú, quien tuvo la visión de crear un malecón-autopista para descongestionar la ciudad.

La Costa Verde articuló la ciudad de sur a norte y brindó espacios de recreación activa y pasiva, teniendo al mar como su aliado.



## Publicaciones



**"Lambayeque Monumental. Arte y Tecnología"**

César Maguilla Gómez

Este libro reúne el relato descriptivo y la exposición fotográfica de datos arqueológicos e históricos que marcan la evolución artística y tecnológica del antiguo lambayeque, que encierra cinco mil años de antigüedad en la costa norte.

Esta edición contiene información inédita de acontecimientos importantes producidos en los siglos XX y XXI en la arqueología prehispánica, que revelan la calidad artística y tecnológica de la creatividad del antiguo lambayeque, así como también en la arquitectura, escultura, pintura de caballete, murales desde los siglos XVI hasta el siglo XX.

## "Nueve asedios a Pais de Jajuj"

De Edgardo Rivera Martínez

César Ferreira, editor

El presente volumen reúne una variedad de aproximaciones críticas en torno a la novela **"Pais de Jajuj"**, al cumplirse treinta años de su publicación.

Las diversas lecturas propuestas por cada uno de los estudios aquí incluidos demuestran la vigencia y calidad de una de las mejores novelas peruanas de nuestros días, así como el merecido sitio que ocupa Edgardo Rivera Martínez en nuestra historia literaria.

## "Ricardo Palma. Homenaje por el Centenario de su Deceso, 1919-2019"

Arnaldo Mera Ávalos (Editor)

La publicación de la carpeta de socio en **"The Hispanic Society Of América"** del patrono de nuestra casa de estudios es un homenaje por el centenario de su deceso (2019).

Pone a disposición de académicos, profesores, alumnos y público en general una compilación de artículos periodísticos y de revistas ordenados temáticamente y cronológicamente, en un periodo que va desde 1917 hasta 1982, que permite a los lectores tener un mejor conocimiento de la vida y obra del ilustre tradicionalista limeño.

# Exposición: “*Diógenes*” de Jorge Pomacanchari

Muestra que albergó nuestra casa de estudios y se desarrolló del 12 al 20 de agosto de 2023 en la Galería de Artes Visuales del Centro Cultural Ccori Wasi (Av. Arequipa 5198-Miraflores).

Aug 25, 2023



Comparte este Post:



Sinopsis: En los Andes peruanos, dos hermanos son criados en aislamiento por su padre, un pintor de Tablas en Sarhua que intercambia su arte en el pueblo por provisiones, mientras sus hijos le esperan, cuidados por sus perros. Una mañana, Diógenes no se despierta. Sabina y Santiago conviven durante tres días con el cadáver de su padre, anhelando que abra los ojos. Tras reconocer su muerte, irán en busca de su pasado.

“*Diógenes*” es protagonizada por Jorge Pomacanchari, que en la vida real es pintor de tablas en la comunidad de Sarhua. En las tablas retrata a los parientes más cercanos como un recordatorio de las familias a las que pertenecen. Estas tablas son regaladas a los compadres el día que techan su casa para que las coloquen como viga central de la habitación principal.

Para la filmación de la película, Jorge Pomacanchari/Diógenes pintó las tablas que hoy se exhiben en esta muestra a propósito del estreno en el marco del “**27º Festival de Cine de Lima**”.