

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO, ENERO A JUNIO DE 2024

INTRODUCCIÓN

La relevancia de las universidades en la era del conocimiento no solo radica en su capacidad para generar investigación de alta calidad, sino también en su rol como formadoras de profesionales competentes y éticos. Estas instituciones, al fomentar un ambiente de aprendizaje y descubrimiento, permiten a los estudiantes desarrollar habilidades críticas y creativas que son esenciales en el mundo moderno (Ruiz Díaz, 2024).

Además, las universidades tienen la responsabilidad de adaptarse a los rápidos cambios combinando responsabilidad social y tecnología. Esto implica no solo actualizar sus programas académicos, sino también integrar nuevas metodologías y herramientas educativas mediante el uso de la tecnología para abordar problemas sociales y brindar respuestas efectivas a las necesidades de una sociedad en constante evolución (Bokhari, 2017). La incorporación de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en la enseñanza permite una formación en competencias tecnológicas y digitales que preparan al estudiante para los desafíos laborales futuros (Pandya et al, 2023).

Por otro lado, la ciencia abierta representa un cambio de paradigma en la forma en que se produce y se comparte el conocimiento. Este enfoque promueve la transparencia, la accesibilidad y la colaboración en la investigación científica. Para las universidades, esto significa no solo abrir sus puertas al intercambio de información, sino también fomentar una cultura de colaboración y respeto por los datos abiertos y los resultados de la investigación (Pontika et al, 2015). Implementar la ciencia abierta conlleva varios desafíos y, en muchos casos, las universidades deben reestructurar sus políticas de propiedad intelectual, sus sistemas de evaluación del rendimiento académico y sus estrategias de financiación de la investigación.

En el caso específico de la Universidad del Pacífico, la productividad científica durante el primer semestre del 2024 refleja el compromiso de la institución con la excelencia académica y la investigación de impacto. Los proyectos y publicaciones desarrollados por sus alumnos, docentes e investigadores no solo contribuyen al avance del conocimiento, a la formación integral de profesionales en diversas áreas (Escobar et al., 2016), sino que también fortalecen la posición de la universidad como un centro de innovación y liderazgo en la región.

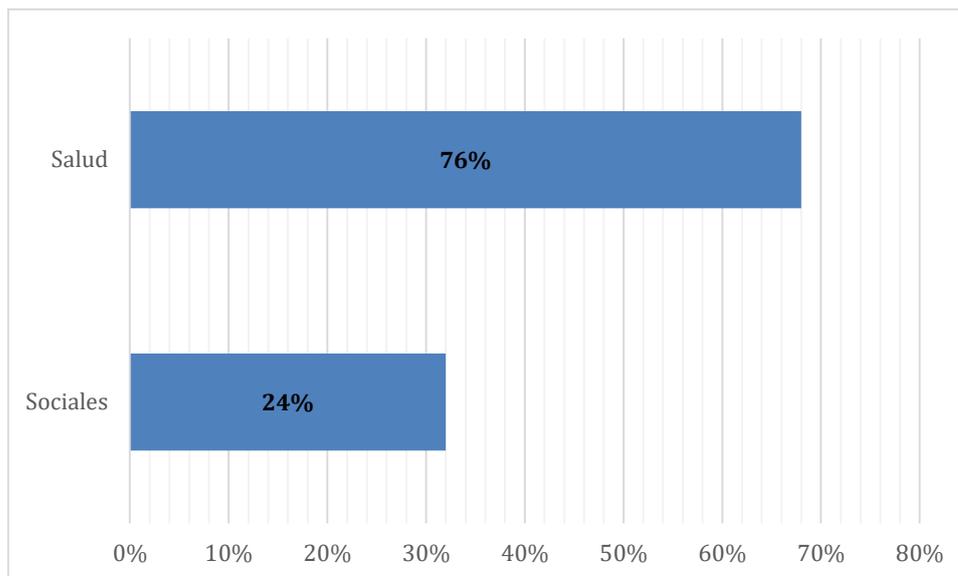
METODOLOGÍA

Para recopilar información sobre la productividad científica, se revisaron las páginas web de las revistas científicas de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales de la Universidad del Pacífico. Además, se utilizaron los motores de búsqueda Google Scholar y Scopus para encontrar trabajos académicos de profesores, estudiantes e investigadores afiliados a la UP. Asimismo, se estableció un marco temporal para incluir solo las publicaciones de enero a junio de 2024. Como herramienta de registro, se empleó una lista de cotejo, ya que permite sintetizar la información y proporcionar una estructura clara para la lectura y tiene el potencial de mejorar significativamente las evidencias (Eulmesekian et al., 2017)

RESULTADOS

A partir de la información recuperada, se identificaron 16 artículos científicos originales con filiación a la Universidad del Pacífico durante el período evaluado, escritos por alumnos, docentes e investigadores de esta institución. En cuanto al tipo de revista, el 29% de los artículos (5 de 17) se publicaron en la revista científica "Ciencias de la Salud" de la UP, mientras que el 71% restante (12 de 17) se publicaron en revistas científicas nacionales e internacionales. De estos artículos, 13 corresponden al área de ciencias de la salud y 4 al área de ciencias sociales, como se muestra en el Gráfico 1.

Gráfico 1: Productividad científica de la UP según área de la ciencia, 2024 (n=17)



Fuente: Elaboración propia (2024)

Finalmente, se presenta una lista de publicaciones científicas realizadas durante el primer semestre de 2024 por alumnos, docentes e investigadores de las carreras de medicina, odontología, empresariales y postgrado, todos ellos afiliados a la Universidad del Pacífico. Estas publicaciones aparecen tanto en revistas internas como en revistas externas, abarcando tanto el ámbito nacional como el internacional, tal como se detalla en los siguientes cuadros 1, 2 y 3.

Cuadro N° 1. Publicaciones científicas de la carrera de Medicina Asunción y Pedro Juan Caballero

Artículo 1	
Tipo	Artículo Original
Título	Automedicación en adultos durante la epidemia de Chikungunya en Paraguay en el 2023
Línea de investigación	Uso racional de los medicamentos
Autores	Celsa Elizabeth Recalde Chávez ¹ , Alejandra Beatriz Gómez Fleita ¹ , Laura Aria ¹
Filiación	¹ Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Recalde Chávez CE, Gómez Fleitas AB, Aria L. Automedicación en adultos durante la epidemia de Chikungunya en Paraguay en el 2023. Rev. cient. cienc. salud [Internet]. 27 de mayo de 2024; 6:01-7. https://doi.org/10.53732/rccsalud/2024.e6138

Artículo 2	
Tipo	Artículo Original
Título	Nivel de conocimiento sobre VPH en estudiantes de la Universidad del Pacífico
Línea de investigación	Educación en ciencias de la salud
Autores	Ana Carolina Benítez González ¹ , Nayeli Abigahil Cañete Cañete ¹ , Saddy Pamela Vargas López ¹ , Nathalia Yanina López Esquivel ¹ , Nayia María Inés Romero Gaona ¹ , Marcos Alberto Riveros Adorno ¹ , Jessica Natalia Vázquez Arguello ¹ , Silvana Jazmín Rumichi Ortiz ¹ , Erika Jazmín Espínola Vázquez ¹ , Nair Fiorella Aquino Torales ¹ , Diana Isabel Benítez González ¹ , María Eugenia Acosta de Hetter ¹ , Laura Silvana Aria Zayas ¹
Filiación	¹ Universidad del Pacífico. Facultad de Ciencias Médicas. Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Benítez González AC, Cañete Cañete NA, Vargas López SP, López Esquivel NY, Romero Gaona NMI, Riveros Adorno MA, Vázquez Arguello JN, Rumichi Ortiz SJ, Espínola Vázquez EJ, Aquino Torales NF, Benítez González DI, Acosta de Hetter ME, Aria Zayas LS. Nivel de conocimiento sobre VPH en estudiantes de la Universidad del Pacífico. Rev. cient. cienc. salud [Internet]. 11 de abril de 2024; 6:01-6. https://doi.org/10.53732/rccsalud/2024.e6136
Artículo 3	
Tipo	Artículo Original
Título	Embarazo en adolescentes en el Servicio de Maternidad del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero entre diciembre de 2021 a noviembre de 2022
Línea de investigación	Gestación y recién nacidos
Autores	Samuel Guarnieri Granero ¹ , Renata Buscioli Teixeira ¹ , Auricelio Pereira Nunes ¹ , Bruno Felipe Gea Fernandes ¹ , Eduardo Costa Santos Filho ¹ , Sergio Adrián Barreto Román ¹
Filiación	¹ Universidad del Pacífico. Facultad de Medicina. Pedro Juan Caballero, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Guarnieri Granero S, Buscioli Teixeira R, Pereira Nunes A, Gea Fernandes BF, Costa Santos Filho E, Barreto Roman SA. Embarazo en adolescentes en el Servicio de Maternidad del Hospital Regional de Pedro Juan Caballero entre diciembre de 2021 a noviembre de 2022. Rev. cient. cienc. salud [Internet]. 6 de marzo de 2024; 6:01-7. https://doi.org/10.53732/rccsalud/2024.e6135
Artículo 4	
Tipo	Artículo Original
Título	Dispepsia no investigada y los factores de riesgos relacionados en estudiantes universitarios
Línea de investigación	Epidemiología y salud pública
Autores	Guillermo Insfrán ¹ , Stephanie Ruiz Diaz ¹
Filiación	¹ Universidad del Pacífico. Facultad de Medicina. Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Insfran Mendez G, Ruiz Diaz S. Dispepsia no investigada y los factores de riesgos relacionados en estudiantes universitarios. Rev. cient. cienc. salud [Internet]. 15 de febrero de 2024; 6:01-8. https://doi.org/10.53732/rccsalud/2024.e6131
Artículo 5	
Tipo	Artículo Original
Título	Conocimiento sobre reanimación cardiopulmonar del personal de enfermería
Línea de investigación	Educación en ciencias de la salud
Autores	Sonia Elizabeth Benítez Verón ¹ , Jacqueline Vanessa Ordano Palacios ¹ , Edgar Augusto Ortega Filártiga ¹
Filiación	¹ Universidad del Pacífico, Facultad de Ciencias Médicas. Asunción, Paraguay

Cómo referenciar/ Disponible en:	Benítez Verón SE, Ordano Palacios JV, Ortega Filártiga EA. Conocimiento sobre reanimación cardiopulmonar del personal de enfermería. Rev. cient. cienc. salud [Internet]. 30 de enero de 2024; 6:01-7. https://doi.org/10.53732/rccsalud/2024.e6129
Artículo 6	
Tipo	Artículo Original
Título	Comparación de 4 pruebas de laboratorio para la detección de la infección viral de la rabia bovina en Paraguay: prueba de anticuerpos fluorescentes, prueba de detección rápida, lesiones histológicas y RT-PCR
Línea de investigación	Microbiología y parasitología
Autores	María F. Rodríguez ¹ , Rosmary Rodríguez ¹ , Antonio Rodríguez ¹ , Helena Batista ² , Margarita Samudio ³ , Walter Cardozo ⁴
Filiación	¹ Centro de Diagnóstico Veterinario, CEDIVEP, San Lorenzo, Paraguay ² Instituto Pasteur, Sao Paulo, Brasil ³ Universidad del Pacífico, Asunción, Paraguay ⁴ Laboratorio Veterinario, Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Rodríguez MF, Rodríguez R, Rodríguez A, Batista H, Samudio M, Cardozo W. Comparación de 4 pruebas de laboratorio para la detección de la infección viral de la rabia bovina en Paraguay: prueba de anticuerpos fluorescentes, prueba de detección rápida, lesiones histológicas y RT-PCR. Revista de Investigación de Diagnóstico Veterinario. 2024;36(4):522-528. https://doi.org/10.1177/10406387241246712
Artículo 7	
Tipo	Artículo Original
Título	Cobertura de vacunación contra COVID-19 e influenza en personal de salud y administrativo en Paraguay
Línea de investigación	Epidemiología y salud pública
Autores	Dora Montiel-Jarolin ¹ , Margarita Samudio ² , Cecilia Bogado ¹ , Cesar Zorrilla ¹ , Magali Jarolin ¹ , Luis Sánchez ¹ , Estela Torres ¹
Filiación	¹ Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Hospital Nacional - Centro Médico Nacional, Departamento de Medicina Interna, Itauguá, Paraguay ² Universidad del Pacífico, Dirección de Investigación, Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Montiel-Jarolin D, Samudio M, Bogado C, Zorrilla C, Jarolin M, Sánchez L, et al. Cobertura de vacunación contra COVID19 e influenza en personal de salud y administrativo en Paraguay. Med. clín. soc. 2024;8(1):57-62. https://doi.org/10.52379/mcs.v8i1.352
Artículo 8	
Tipo	Artículo Original
Título	Falta de adherencia al control médico en pacientes pediátricos con antecedente de glomerulonefritis infecciosa
Línea de investigación	Pediatría
Autores	Avelina Troche ¹ , Margarita Samudio ²
Filiación	¹ Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Departamento de Pediatría del Hospital Nacional, Itauguá, Paraguay ² Universidad del Pacífico, Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Troche A, Samudio M. Falta de adherencia al control médico en pacientes pediátricos con antecedente de glomerulonefritis infecciosa. Med. clín. soc. 2024;8(1):5-10. https://doi.org/10.52379/mcs.v8i1.310
Artículo 9	
Tipo	Artículo Original
Título	Caracterización clínico-epidemiológica y agentes etiológicos de las infecciones respiratorias agudas graves en adultos en Paraguay
Línea de investigación	Epidemiología y salud pública
Autores	Montiel-Jarolin, Dora ¹ ; Samudio, Margarita ² ; Volkart, Karin ¹ ; Leguizamón, Rosa ¹ ; Jarolin, Magali ¹ ; Torres, Estela ¹ ; Sánchez, Luis ¹ ; Taboada, Verónica ¹
Filiación	¹ Hospital Nacional de Itauguá, Itauguá, Paraguay

	² Universidad del Pacífico, Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Montiel-Jarolin D, Samudio M, Volkart K, Leguizamón R, Jarolin M, Torres E, Sánchez L, Taboada V. Caracterización clínico-epidemiológica y agentes etiológicos de las infecciones respiratorias agudas graves en adultos en Paraguay. <i>Med. Clín soc.</i> 2024;8(2):173-179. https://doi.org/10.52379/mcs.v8i2.358
Artículo 10	
Tipo	Artículo Original
Título	Respuesta inmunitaria al SARS-CoV-2 previa a la vacunación en personal de salud de Alto Paraná, Paraguay, un estudio seroepidemiológico
Línea de investigación	Epidemiología y salud pública
Autores	Arturo Vargas Correa ¹ , Nancy Segovia Coronel ^{1,2} , Alexandra Clarissa Bayer ¹ , Eva Fabiana Mereles ^{1,2} , Margarita Samudio ³ , Andrea Giménez Ayala ¹ , Lorena Santacruz ^{1,2} , María Leticia Ojeda ^{1,2} , Ingrid Espinola ² , Roxana Jorgge ²
Filiación	¹ Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional del Este. Paraguay. ² Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay. ³ Universidad del Pacífico. Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Vargas Correa Arturo, Segovia Coronel Nancy, Bayer Alexandra Clarissa, Mereles Eva Fabiana, Samudio Margarita, Giménez Ayala Andrea et al. Respuesta inmunitaria al SARS-CoV-2 previa a la vacunación en personal de salud de Alto Paraná, Paraguay, un estudio seroepidemiológico. <i>Rev. chil. infectol.</i> [Internet]. 2024; 41(2): 239-247. http://dx.doi.org/10.4067/s0716-10182024000200239
Artículo 11	
Tipo	Artículo Original
Título	Neurocriptococose por <i>Cryptococcus neoformans</i> en paciente inmunocompetente
Línea de investigación	Microbiología y parasitología
Autores	Gabriela Ortiz Galetti Martinussi ¹ , Antonio Sergio Cristofolo Martinussi ¹ , Larissa Boamar Marçal ¹ , Pedro Henrique Xavier Marçal ¹ , Francielly Viana Moreira ¹ , Vera Maria Rocha de Luca Vilela ¹
Filiación	¹ Universidad del Pacífico, Pedro Juan Caballero, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Martinussi GOG, Martinussi ASC, Marçal LB, Marçal PHX, Moreira FV, Vilela VMR de L. Neurocriptococose por <i>Cryptococcus neoformans</i> em paciente imunocompetente. <i>CLCS</i> [Internet]. 2024 Jan. 30 ;17(1):7340-59. https://ojs.revistacontribuciones.com/ojs/index.php/clcs/article/view/4711
Artículo 12	
Tipo	Artículo Original
Título	Lupus de inicio tardío en un grupo de pacientes paraguayos
Línea de investigación	Epidemiología y salud pública
Autores	Dora Montiel Jarolin ¹ , Margarita Samudio ²
Filiación	¹ Hospital Nacional de Itauguá, Departamento de Medicina Interna. Itauguá, Paraguay ² Universidad del Pacífico. Asunción, Paraguay.
Cómo referenciar/ Disponible en:	Montiel-Jarolin D, Samudio M. Lupus de inicio tardío en un grupo de pacientes paraguayos. <i>Rev. parag. reumatol.</i> [Internet]. 2024 Jun; 10 (1):17-21. https://doi.org/10.18004/rpr/2024.10.01.17 .

Cuadro N° 2. Publicaciones científicas de la carrera de Odontología

Artículo 1	
Tipo	Artículo Original
Título	Efecto de talleres de técnica de cepillado monitoreados y supervisados con la técnica "ver-repetir" sobre higiene oral en niños con discapacidad auditiva.
Línea de investigación	Salud buco dental
Autores	Elisa Noemí Oviedo Ramos ¹
Filiación	¹ Universidad del Pacífico. Facultad de Odontología. Asunción, Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Oviedo Ramos EN. Efecto de talleres de técnica de cepillado monitoreados y supervisados con la técnica "ver-repetir" sobre higiene oral en niños con discapacidad auditiva. Rev. cient. cienc. salud [Internet]. 11 de abril de 2024; 6:01-8. https://doi.org/10.53732/rccsalud/2024.e6137

Cuadro N° 3. Publicaciones científicas de la carrera de Empresariales

Artículo 1	
Tipo	Artículo Original
Título	Inteligencia artificial y propiedad intelectual en Paraguay
Línea de investigación	Derechos de Autor y Creaciones Generadas por la Inteligencia Artificial
Autores	Chap Kau Kwan Chung ¹ , Derlis Daniel Duarte ² , Christian Brítez ²
Filiación	¹ Universidad del Pacífico. Asunción, Paraguay. ² Universidad Nacional de Canindeyú. Salto del Guairá, Paraguay.
Cómo referenciar/ Disponible en:	Kwan Chung, C. K., Duarte, D. D., & Britez, C. (2024). Inteligencia artificial y propiedad intelectual en Paraguay. <i>Jurídica UNIDA</i> , 2(1), 22–27. https://revistacientifica.unida.edu.py/publicaciones/index.php/juridic/article/view/219
Artículo 2	
Tipo	Artículo Original
Título	Ley de maquila: perspectivas desde la experiencia paraguaya y una revisión sistemática en América Latina (2022-2023)
Línea de investigación	Impacto Económico de la Ley de Maquila en Países en desarrollo
Autores	Chap Kau Kwan Chung ¹ , Richard Adrián Riveros Cardozo ² , Silvio Eduardo Becker ³
Filiación	¹ Universidad del Pacífico. Asunción, Paraguay. ² Universidad Autónoma de Asunción. Asunción, Paraguay. ³ Universidad Americana. Asunción, Paraguay.
Cómo referenciar/ Disponible en:	Kwan Chung, C. K., Riveros Cardozo, R. A., & Becker, S. E. (2024). Ley de maquila: perspectivas desde la experiencia paraguaya y una revisión sistemática en América Latina (2022-2023). <i>Jurídica UNIDA</i> , 2(1), 34–38. https://revistacientifica.unida.edu.py/publicaciones/index.php/juridic/article/view/220
Artículo 3	
Tipo	Artículo Original
Título	Estrategias contemporáneas en la gestión del talento desde la perspectiva de expertos en recursos humanos
Línea de investigación	Eficiencia en los procesos de gestión de Recursos Humanos.
Autores	Chap Kau Kwan Chung ¹ , Graciela Medina ¹ , Willian Ramón dos Santos Aceval ¹ , Myrna Ruiz Díaz ¹
Filiación	Universidad del Pacífico. Asunción, Paraguay.
Cómo referenciar/ Disponible en:	Kwan Chung, C. K., Medina, G., dos Santos Aceval, W. R., & Ruiz Díaz, M. (2024). Estrategias contemporáneas en la gestión del talento desde la perspectiva de expertos en recursos humanos. <i>Desarrollo Regional (Encarnación)</i> , 2(1), 6–13. https://revistas.uni.edu.py/index.php/desarrolloregional/article/view/457

Artículo 4	
Tipo	Artículo Original
Título	Diagnóstico general del acceso a la electricidad en la República del Paraguay a partir de fuentes de datos secundarios, Sistemas de Información Geográfica y Pobreza Energética
Línea de investigación	Aplicación de Web GIS
Autores	Arturo González ^{a,b} , Patricia Benítez ^{a,c} , Daniel Ríos-Festner ^{a,b} , Laine Lezcano ^{d,b} , karen fernández ^b , Sonia López ^{a,b} , Félix Fernández ^{a,b} , Federico Bogado ^b , Víctor Paravicini ^d , Verónica R. Prado ^e
Filiación	^a Centro de Recursos Naturales, Energía y Desarrollo, Paraguay ^b Universidad Nacional de Asunción, Facultad Politécnica, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos (GISE), Paraguay ^c Universidad del Pacífico, Paraguay ^d Administración Nacional de Electricidad (ANDE), Paraguay ^e Banco Interamericano de Desarrollo (BID), División de Energía (ENE), Representación de Paraguay
Cómo referenciar/ Disponible en:	Arturo González, Patricia Benítez, Daniel Ríos-Festner, Laine Lezcano, Karen Fernández, Sonia López, Félix Fernández, Federico Bogado, Víctor Paravicini, Verónica R. Prado, General assessment of electricity access in the Republic of Paraguay based on secondary data sources, Geographic Information Systems, and Energy Poverty, Energy Policy, Volume 191, 2024, 114175, https://doi.org/10.1016/j.enpol.2024.114175

Fuente: Elaboración propia (2024)

CONCLUSIÓN

La Universidad del Pacífico-Paraguay ha demostrado un firme compromiso con la investigación de manera constante, abarcando una amplia diversidad de temas y obteniendo reconocimiento a través de publicaciones en revistas científicas de alcance nacional e internacional. En este contexto, se recopilaron dieciséis trabajos de investigación originales, elaborados por alumnos, docentes e investigadores afiliados a la Universidad del Pacífico. De estos artículos, el 76% se publicaron en revistas científicas nacionales e internacionales, mientras que el 24% aparecieron en la revista "Ciencias de la Salud" de la UP. Además, 13 de los 17 artículos corresponden al área de ciencias de la salud (12 de medicina de las filiales de Asunción y Pedro Juan Caballero, y 1 de odontología), y los 4 artículos restantes pertenecen al área de ciencias sociales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bokhari, A. A. (2017). Universities' social responsibility (USR) and sustainable development: A conceptual framework. *International Journal of Economics and Management Studies*, 4(12), 8-16. https://www.researchgate.net/publication/321906143_Universities'_Social_Responsibility_USR_and_Sustainable_Development_A_Conceptual_Framework
- Escobar Londoño, J. V., Castaño, D. A., Ruiz Ruiz, M. P., & Restrepo Botero, J. C. (2016). Evaluación auténtica del impacto social de procesos, proyectos y productos de investigación universitaria: un acercamiento desde los grupos de investigación. *Revista Lasallista de Investigación*, 13(1), 166-180. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1794-44492016000100014&lng=en&tlng=es
- Eulmesekian, P., Pérez, A., Díaz, S., & Ferrero, M. (2017). Implementación de una lista de cotejo para mejorar la adherencia a prácticas basadas en evidencia en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. *Archivos argentinos de pediatría*, 115(5), 446-452. <http://dx.doi.org/10.5546/aap.2017.446>
- Pandya, B., Ruhi, U., & Patterson, L. (2023). Preparing the future workforce for 2030: the role of higher education institutions. *Frontier in Educacion*, 8. <https://doi.org/10.3389/feduc.2023.1295249>

- Pontika, N., Knoth, P., Cancellieri, M., & Pearce, S. (2015, October). Fostering open science to research using a taxonomy and an eLearning portal. In Proceedings of the 15th international conference on knowledge technologies and data-driven business. Association for Computing Machinery, New York, 11, 1–8. <https://doi.org/10.1145/2809563.2809571>
- Ruiz Díaz Vega, M. (2024). Productividad científica de la Universidad del Pacífico, enero a diciembre de 2023. *Revista Multidisciplinar UP*, 4(2), 40–55. https://www.upacifico.edu.py:8043/index.php/Rev_MUP/article/view/482