

HELI JAIME BARRON PASTOR  
Profesor Principal  
Facultad de Medicina UNMSM

Investigador reconocido por RENACYT / CONCYTEC NIVEL IV  
Código Renacyt: P0010542

**GRADOS ACADEMICOS**

- Grado de Doctor: PhD Ecology Evolution and Genetics, pot The Australian National University
- Grado de Maestría: Master in Health Professions Education por Maastricht University, Holanda
- Grado de Maestría en Bioquímica, Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Grado de Bachiller en Tecnología Medica, Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Diplomado Internacional : International Diploma in Medical Microbiology, Institute for Medical Research, Kuala Lumpur, Malaysia

**RECONOCIMIENTO ACREDITADO PARA LA ENSEÑANZA EN EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA**

- Associate Fellow of Higher Education Academy (AFHEA), The Higher Education Academy, York. UK

**CURSOS DE ESPECIALIZACION EN GESTION EDUCATIVA Y GESTION DE LA INTERNACIONALIZACION DE LA EDUCACION SUPERIOR (02 años)**

- 1st Workshop of the DIES Training course: Management of Internationalization. German Rectors Conference. Universidad de Guanajuato en México, Manipal University en India y Leibniz Universitat Hannover en Alemania. marzo-mayo de 2020. Del 18 al 27 de marzo de 2019
- 2nd Workshop of the DIES Training course: Management of Internationalization. German Rectors Conference. Universidad de Guanajuato en México, Manipal University en India y Leibniz Universitat Hannover en Alemania. marzo-mayo de 2020. Del 11 al 15 de noviembre de 2019
- 3rd Workshop of the DIES Training course: Management of Internationalization. German Rectors Conference. Universidad de Guanajuato en México, Manipal University en India y Leibniz Universitat Hannover en Alemania. marzo-mayo de 2020

**CURSOS DE ESPECIALIZACION EN GESTION EDUCATIVA**

- Estudios completos de Doctorado en Gestión de la Educación. Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle 2023.

**MANEJO DE IDIOMAS**

- Ingles Avanzado
- francés básico
- Portugués básico

**EXPERIENCIA EN GESTION ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN**

- Director del Departamento Académico de Ciencias Dinámicas del 16 de octubre al 15 de noviembre de 2024- FM.UNMSM
- Coordinador del Doctorado en Ciencias de la Salud – FM – UNMSM desde el 16 de marzo de 2023 hasta la actualidad
- Responsable Técnico del Programa de Doctorado de Excelencia en Ciencias de la Salud de la Facultad de Medicina de la UNMSM desde marzo de 2023
- Jefe de la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales de la UNMSM desde el 27 de marzo de 2018 hasta el 02 de marzo de 2022

- Responsable de proyectos de investigación con financiamiento del VRIP UNMSM (2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025)

## RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIIONES

### Reconocimiento Internacional

- Reconocimiento como miembro de comité internacional de evaluación de tesis de posgrado de la Universidad de Sao Paulo (CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO JULGADORA), Brasil, 28 de noviembre de 2023
- Reconocimiento y agradecimiento del embajador de la Federación de Rusia, 28 de abril de 2021
- Reconocimiento por su destacada participación en la reunión de trabajo con expertos SINEACE 2021.
- Reconocimiento del Departamento de Estado de los Estados Unidos de Norteamérica. International Visitor Leadership Program June 3 – June 11, 2019
- Reconocimiento por haber obtenido el status de: Miembro Asociado de la Academia de Educación Superior del Reino Unido (Associate Fellow of Higher Education Academy) 22 de Mayo de 2014
- Premio IMR 2006. Por haber obtenido el Primer Puesto en el Diplomado Internacional en Microbiología Médica. SEAMEO-TROPMED Regional Centre for Microbiology, Parasitology & Entomology

### Reconocimiento por la UNMSM

- Reconocimiento: PREMIO. A LA INVESTIGACION EN SAN MARCOS 2025. UNMSM Vicerrectorado de Investigación y Posgrado. 2025
- Reconocimiento por destacada labor docente en el I semestre académico 2024. Escuela Profesional de Obstetricia
- Reconocimiento por participación Personaje Modelo en el foro de la EP Tecnología Médica 2021
- Reconocimiento como docente investigador de la UNMSM, 2021
- Felicitación por ser ganador del concurso del programa de investigación para grupos de Investigación 2020
- Reconocimiento Institucional EP Tecnología Médica 2019
- Reconocimiento por destacada labor. EP Tecnología Médica 2019
- Reconocimiento ASPEFAM de participación como profesor de Aula Examen ENAM 2019
- Reconocimiento por destacada labor. EP Tecnología Médica 2018
- Reconocimiento como Becario del Programa Arbopeue como profesor visitante en la Universidad de Groningen 2010
- Diploma de Reconocimiento por destacada labor en investigación CIBN 2007

### Reconocimiento por otras instituciones

- Reconocimiento por destacada participación en reunión de expertos SINEACE 2021
- Reconocimiento como Miembro de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología 2019
- Reconocimiento como Académico Titular de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología 2018
- Reconocimiento Institucional ESSALUD 2017
- Reconocimiento Institucional ESSALUD 2016
- Reconocimiento del Ministerio de Educación como Becario de Programa de Posgrado Internacional 2013

## MIEMBRO DE SOCIEDADES Y ACADEMIAS CIENTÍFICAS

- Miembro de American Association of Clinical Chemistry desde 26 Agosto 2016 hasta la actualidad
- Miembro de American Society of Microbiology, desde Agosto 18 2016 hasta la actualidad
- Miembro de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología Peru

- Miembro Asociado de la Academia de Educación Superior del Reino Unido (Associate Fellow of Higher Education Academy) desde 22 de Mayo de 2014.

## **PARTICIPACION EN EVENTOS INTERNACIONALES**

### Coordinador

- Programa Sakura Science 2022-2023. Se obtuvo beca integral para el viaje a la Universidad de Miyazaki Japon de 7 estudiantes a presentar conferencias en un simposio de investigación del 21 al 31 de marzo de 2023.

### Organizador

- Organizador del: SGD Vision and The San Marcos Sustainable Business Challenge April 14 2021 (Universidad de Liverpool, Xi'an Jiaotong University)

### Conferencista Invitado

- Conferencista en Deep Dialogues: Scalable and Sustainable Internationalisation and Transnational Education (TNE) – Locally Relevant and Globally Connected from 13–15 March 2024, Edinburgh, UK
- Conferencista en el marco del International Week UNAM 2021: Buenas prácticas de internacionalización e iniciativas de colaboración en América Latina, CDMX 15 de junio de 2021
- Speaker en el International Expo Foro for Academic Collaboration 25 al 27 de Septiembre 2018 México.

### Ponente en eventos internacionales

- Ponente en el Seminario Interbacionl Deep Dialogues en la Ciudad de Esdimburgo, Escocia, Reino Unido en el tema: «Internacionalización escalable y sostenible. Educación transnacional, localmente relevante y globalmente conectada», realizado del 13 al 15 de marzo de 2024
- Ponente en el SAKURA SCIENCE MEETING 2021 Joint Research Globalization Actions and Projects Between Japan and Peru, November 25th, 2021, Miyazaki, Japón
- Ponente en el “Sixth International Forum and Expo for Academic Collaboration, in the Study Abroad Session: National University of San Marcos. Duration time 30 minutes. September 21, 2021, Guanajuato, Mexico
- Panelista en el I seminario interregional de la Educación Superior: Aplicaciones y Realidades desde América Latina, 24 de junio de 2021. Temuco Chile
- Ponente en el Conversatorio Equidad en la Internacionalización, 3 al 6 de noviembre de 2020. Antioquia, Colombia
- Ponente en XXI encuentro Internacional Virtual Educa 2019 05 al 08 de noviembre de 2019
- Ponente en IV encuentro de Instituciones de Educación Superior de la Alianza del Pacifico. México 23 de octubre de 2018
- Ponente en el V Congreso Internacional de laboratorio clínico y anatomía patológica 12 de octubre de 2016, Lima

### Asistencia a eventos internacionales

- Asistente en el Seminario Interbacionl Deep Dialogues en la Ciudad de Esdimburgo, Escocia, Reino Unido, realizado del 13 al 15 de marzo de 2024
- The University of Guanajuato : Sixth International FoRUM and Expo for Academic Collaboration in the study abroad session. .1 de septiembre de 2021
- II World Summit on Traditional and Complementary Medicine towards and Integrative Medicine. Cumbre mundial de medicina tradicional. Lima, 26 de julio de 2021
- III encuentro de cooperación e internacionalización UDUAL. Universidad Nacional de Costa Rica, 28 y 29 de junio de 2021
- Simposio Internacional de Educación Superior Universitaria. Lima 27 de agosto de 2020
- Evento internacional Citotoxicidad en COVID-19, 19 de agosto de 2020
- Evento internacional Securing telemedicine: the current landscape and future risks, 13 august 2020

- Evento internacional BrightTALK: Rapid Microbiology Applications in the COVID-19 Era
- Evento Taller Internacionalización Conectiva, Loja Ecuador 7 de agosto de 2020
- Participante en el Evento Virtual Educa, Lisboa Portugal 21 al 23 de julio de 2020
- I seminario internacional Desafíos de la Educación Médica, Red Andina de Asociaciones de Facultades de Medicina 27 de Junio de 2020
- International Forum and Expo for Academic Collaboration , México 25 - 27 de septiembre de 2018.
- Seminario de Internacionalización 21 y 24 de setiembre de 2018, México
- 13Th symposium on Bacterial Genetics and Ecology 14-18 junio 2015 Milan Italia

#### Capacitaciones y cursos de posgrado

- OPS: Essalud para gestores y tomadores de decisiones, Organización Panamericana de la Salud, 26 de abril de 2021
- The Global Health Network : Normas de Buena Práctica Clínica ICH, 21 de abril de 2021
- The Union: Prevent Tuberculosis: Management of TB Infection. The Union, 16 de diciembre de 2020
- Queensland University of Technology,: Creating APPS in the classroom. Queensland University of Technology, 5 de julio de 2020
- The Global Health Network GCLP: Standar operating procedures & analytical plan, 6 de enero de 2018
- Curso: Competence-Based Learning: Introduction. Organización Mundial de la Salud. 24 de mayo de 2020
- Curso: e salud para Gestores y Tomadores de Decisión. OPS, Campus Virtual de Salud Pública 26 de abril de 2021
- Curso: Introduction to GO.Data-.Field data collection, chains of transmission and contact follow-up . Organización Mundial de la Salud. 17 de mayo de 2020
- Curso Estándar Precautions en Higiene
- Curso Managing COVID 19 Pandemic - Experience and BEst practices of india. Department of Community medicine & School of public health, INDIA 11-15 de mayo de 2020
- Curso: Emergency respiratory viruses, including COVID-19 methods for detection, prevention, response and Control . Organización Mundial de la Salud. 27 de abril de 2020
- Curso Acceso y Uso de la Información científica en salud, Organización Panamericana de la Salud 4 de febrero de 2019
- Curso GCLP: Method & Systems Validation. The Global Health Network 17 de agosto de 2018
- Curso GCLP: Standard operating procedures & analytical plan. The Global Health Network, 06 de enero de 2018
- Joint ICGEB-ICTP-APCTP Workshop on Systems Biology and Molecular Economy of Microbial Communities. International Centre for Theoretical Physics. ICTP, Triestre, Italy, del 3 al 7 de julio de 2017
- Curso: "Cambio Climático y Salud" Organización Panamericana de la Salud. 15 de octubre de 2016.
- Curso: La pregunta de Investigación. The Global Health Network, 19 de mayo de 2016
- Curso: Introduction to good clinical laboratory practice. The Global Health Network, 19 de mayo de 2016
- CITI PROGRAM COURSE: Buenas Prácticas Clínicas
- CITI-Program: GCP for Clinical Trials with Investigational Drugs and Medical Devices (U.S. FDA Focus). 15 módulos 5 febrero de 2016 al 05 de Marzo de 2016
- Course: Foundations of University Teaching and Learning. 10 modulos Centre for Higher Education, Learning & Teaching, The Australian National University Julio – Diciembre 2014
- Curso de posgrado: Science Communication, The Australian National University, Febrero de 2014
- Course: Principles of Tutoring and Demonstrating. 10 modulos Centre for Higher Education, Learning & Teaching, The Australian National University Julio – Diciembre 2013
- Course: Laboratory Rodent Training. ANU Animal training program: 03 módulos Mayo de 2013
- Course: Chemical Safety: 6 módulos. Human Resources Division Work Environmental Group Agosto de 2013
- Course: Biological Safety: 12 módulos. Human Resources Division Work Environmental Group Septiembre de 2013

## INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES

- Indexada en SCOPUS, MEDLINE  
Agricultural practices and biological characteristics as determinants of the prevalence of human pathogens *A. fumigatus* sensu stricto and *A. udagawae*. Villanueva-Cotrina F, García-Effron G, Gamarra S, Rojas JM, Barron-Pastor H, Lorenzini M, Giusiano G.. *Medical Mycology*. 2025 Jun;63(6):<https://doi.org/10.1093/mmy/myaf046>
- Indexada en SCOPUS, MEDLINE  
Identification of intragenic variants in pediatric patients with intellectual disability in Peru. Abarca-Barriga HH, Vásquez Sotomayor F, Punil-Luciano R, Laso-Salazar MC, Barrón-Pastor HJ. *BMC Medical Genomics*. 2025 Apr 18;18(1):76. <https://doi.org/10.1186/s12920-025-02141-4>
- Indexada en SCOPUS, MEDLINE  
Transcriptome-Based Survival Analysis Identifies MAP4K4 as a Prognostic Marker in Gastric Cancer with Microsatellite Instability. Huamani Ortiz AD, Campos Segura AV, Magaño Bocanegra KJ, Velásquez Sotomayor MB, Barrón Pastor HJ, Llimpe Mitma de Barrón Y, Chacón Villanueva RD, Murillo Carrasco AG, Ortiz Rojas CA.. *Cancers*. 2025 Jan 26;17(3):412. <https://doi.org/10.3390/cancers17030412>
- Indexada en SCOPUS, MEDLINE  
Phylogenetic Analysis of *Escherichia coli* according to Phenotypic Resistance in Urinary Tract Infections in Children, Lima, Peru. Farfan AB, de Barrón YL, Yarihuamán MM, Laines FM, Pérez MB, Choque JS, Pastor HJ. *P. Infection & Chemotherapy*. 2025 Jan 14;57(1):93. <https://doi.org/10.3947/ic.2024.0101>
- Indexada en SCOPUS, MEDLINE  
Rapid diagnostic of multidrug-resistant sepsis pathogens directly from blood culture bottles using MALDI-TOF and the EUCAST RAST. Pariona JG, Oliveira FA, Scoton PH, Barrón-Pastor HJ, Pariona EM, Zaccariotto TR, Lincopan N, Levy CE.. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. 2024 Jun 1;109(2):116247. <https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2024.116247>
- Indexada en SCOPUS, MEDLINE  
First Isolates of OXA-48-Like Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae in A Specialized Cancer Center F. Villanueva-Cotrina, D. M. Condori, T. O. Gomez, K. M. Yactayo and H. Barron-Pastor. *Infect Chemother* 2022 Vol. 54 Issue 4 Pages 765-773 <https://doi.org/10.3947/ic.2022.0135>
- Indexada en SCOPUS, MEDLINE  
Filogenia y resistencia de cepas de *Escherichia coli* productoras de betalactamasas de espectro extendido a los antibióticos en pacientes con cáncer hospitalizados en Perú  
Matta-Chuquisapon J, Valencia-Bazalar E, Sevilla-Andrade C, Barrón-Pastor HJ.. BIOMEDICA, Revista del Instituto Nacional de Salud de Colombia [Internet]. Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/6263>
- Indexada en WOS-Primarios u originales:  
Clasificación filogenética de *Escherichia coli* uropatógena y respuesta inmunometabólica en adultos mayores con infección urinaria en casas de reposo. Pastor, H. J. B., Rodriguez, A. O. G., Villafuerte, C. A. G., de Barrón, Y. L. M., de Miranda, D. V. H. C., & Cunza, S. S. (2019). *Archivos de Medicina* (Manizales), 19(2). <https://revistasum.umanizales.edu.co/ojs/index.php/archivosmedicina/article/view/3334>
- Indexadas en SCOPUS, MEDLINE - Primarios u originales:  
Respuesta inmunológica y bioquímica de ancianos con infección urinaria frente factores de virulencia en *Escherichia coli* uropatógenas. Rodriguez, A. O. G., Varillas, S. F. I., Pastor, H. J. B., Mitma, Y. L.,

- Canales, D. H., Chero, P. A. W., ... & Cunza, S. S. (2020). Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública, 37(3).
- [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1726-463420200003000527](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-463420200003000527)
  - Indexadas en SCOPUS, MEDLINE -Primarios u originales  
  
Effects of dispersal limitation in the face of intense selection via dietary intervention on the faecal microbiota of rats. HJ Barron Pastor, DM Gordon. Environmental microbiology reports 8 (2), 187-195  
2 2016
  - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26711195/>
  - Indexadas en SCIELO. Primarios u originales. Enfoques de aprendizaje y rendimiento académico en estudiantes de medicina del primer año de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos HJ Barrón Pastor, Y Llimpe Mitma de Barrón Anales de la Facultad de Medicina 78 (1), 49-54 1 2017
  - [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832017000100008](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832017000100008)
  - Indexadas en SCIELO. Primarios u originales. Isoenzimas de adenosina deaminasa en líquido cefalorraquídeo como ayuda diagnóstica en tuberculosis meníngea HJ Barrón-Pastor, RI Cisneros-Chinchay, AJ Marcelo-Rodríguez. Anales de la Facultad de Medicina 73 (3), 199-204 5 2012.
  - [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832012000300005](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832012000300005)
  - Indexadas en SCIELO. Primarios y originales. Precisión en la determinación de glucosa, colesterol y triglicéridos séricos, en laboratorios clínicos de Lima, Perú. MH Sandoval Vegas, HJ Barrón Pastor, RA Loli Ponce, ... Anales de la Facultad de Medicina 73 (3), 233-23810 2012
  - [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832012000300011](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832012000300011)
  - Indexadas en SCIELO. Primarios u originales . Uroanálisis en pacientes pediátricos de tres hospitales de Lima, 2011 MD Pino, J Rinaldo, HJ Barrón-Pastor Anales de la Facultad de Medicina 73 (3), 227-231 [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832012000300010](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832012000300010)
  - Indexadas en SCIELO. Primarios u originales . Diagnóstico molecular de *Mycobacterium tuberculosis* en biopsias pleurales embebidas en parafina H Barrón, M Monteghirfo, N Rivera. Anales de la Facultad de Medicina 67 (1), 11-18 16 2006.

#### **RESPONSABLE DE PROYECTO CON FINANCIAMIENTO INTERNO**

- Co-responsable de proyecto Multidisciplinario Título: Secuenciamiento genómico de SARS-CoV-2 en el Perú y desarrollo de nanoanticuerpos específicos contra la proteína spike con fines de diagnóstico y/o tratamiento. Periodo: 2020
- Responsable Proyecto CON-CON Título: Estudio de mutaciones y genotipos de *Campylobacter* aisladas de una población pediátrica y su relación con la resistencia a eritromicina. Periodo: 2020. Código :A20011381. Resolución: 01686-R-20.
- Responsable de Proyecto de Programa de Promoción de Tesis Título: Capacidad antioxidante total en muestras sanguíneas de embarazadas con y sin diabetes gestacional en el Instituto Materno Perinatal. Periodo: 2019. Código: A19010644. Resolución: 04692-R-19.
- Co-Responsable Proyecto CON-CON Título: FACTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE *Klebsiella pneumoniae* PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO(BLEE) Y NO BLEE AISLADAS DE UROCULTIVOS EN TRES HOSPITALES DE LIMA Y CALLAO . Periodo: 2019. Código :A19011331. RR: 03556-R-19.
- Responsable Proyecto CON-CON Título del Proyecto: Relación entre factores genotípicos y fenotípicos de virulencia y resistencia antibiótica con la clasificación filogenética de *Escherichia coli* multidrogoresistente aisladas de infecciones urinarias en un hospital de nivel 4. Periodo: 2018. Código de proyecto: A18010321. RR: 03202-R-18.

- CoResponsable Proyecto CON-CON Título del Proyecto Descripción y correlación del microambiente urinario con la distribución filogenética de Escherichia coli uropatógena en adultos mayores residentes en siete centros geriátricos en Lima – Perú. Periodo: 2017. Código de proyecto: A17011681. RR: 04274-R-17.

#### **MIEMBRO DE PROYECTO CON FINANCIAMIENTO**

- Miembro Proyecto CON-CON Título: DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE UN HOSPITAL NACIONAL DE LIMA CATEGORÍA III – 1. Periodo: 2019. Resolución 03556-R-19. Código : A19010431.
- Miembro Proyecto CON-CON. Título del Proyecto: POLMORFISMO EN LOS GENES AGT, ATP2B1, ECA, receptor AT1, RYR2 y CYP y su relación con Hipertensión arterial en una muestra poblacional de Puno. Periodo: 2018. Código de proyecto: A18011521. RR: 03202-R-18
- Miembro Proyecto CON-CON Título del Proyecto: POLIMORFISMOS EN LOS GENES APOE, MTHFR, VEGF, ECA, AGT Y SU RELACIÓN CON LA ENFERMEDAD ARTERIO CORONARIA, EN UNA MUESTRA POBLACIONAL PERUANA. Periodo: 2017. Código de proyecto: A17012221. RR: 04274-R-17

#### **ASESORÍA DE TESIS A ESTUDIANTES DE PRE Y POSGRADO (sustentadas y aprobadas)**

##### **Maestría**

- Asesoría de tesis de maestría 2020 Janet Quispe Universidad Politécnica de Valencia
- Asesoría de tesis de maestría Asesor maestría 2019 Arturo Gonzales

##### **Asesor de Tesis de Bachiller**

- Asesor de tesis de bachiller Asesor bachiller 2021 Jesús Mamani

##### **Asesor de tesis para optar el Título profesional**

- Asesor título profesional 2018 Yeny Karen Ochoa Montes
- Asesor título profesional 2018 Katherine Yasmin Castañeda Toribio
- Asesor título profesional 2018 Jhon Andy Ramos Orejon
- Asesor título Profesional 2018 Luis Mujica Carranza
- Asesor título profesional 2018 Karolayn Medaly Alvarado Tena

#### **JURADO INFORMANTE Y/O EXAMINADOR DE TESIS DE POSGRADO**

- Jurado Informante de pregrado 2021. Luis Alberto Taype Vera
- Jurado Informante pregrado 2020 Luis Velásquez
- Jurado Informante pregrado 2019 Víctor Hugo Garrote Gutierrez
- Jurado Informante pregrado 2018 Luis Vicente Morales Soto
- Jurado Informante pregrado 2018 Eduardo Daniel Roca Ocaña
- Jurado Informante pregrado 2018 Christa Margot Rimari Chavez
- Jurado Informante pregrado 2017 Lenin Vladimir Rueda Torre
- Jurado Informante pregrado 2017 Renata Patricia Verastegui Topovich
- Jurado Informante pregrado 2017 Jorge Luis Inolopu Cuche
- Jurado Informante pregrado 2016 Carmen Isabel Varas Rodriguez
- Jurado Informante pregrado 2016 Mario Alexander Golac Malca
- Jurado Informante pregrado 2012 Manuel Junio Isaac Reynoso Zedano
- Jurado Informante pregrado 2012 Jefferson Joel Aquije Jauregul
- Jurado Tesis Arturo Octavio Gonzales Rodríguez 2011

#### **Participación en eventos científicos y académicos vinculados a la investigación**

##### **Eventos nacionales congresos internacionales, seminarios, simposios, workshops, meetings y coloquios**

##### **Organizador**

- Presidente de la Comisión Organizadora de la Feria San Marcos Internacional. Universidad Nacional Mayor de San Marcos 8 al 9 de mayo de 2018
- Miembro del Comité Organizador de la XXV Jornada Científica de Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 26 al 28 de octubre de 2017

**Conferencista Invitado**

- Conferencista en el Ciclo de reunión de la Unidad de Investigación de la facultad de medicina 23 de junio de 2017

**PONENTE**

- Ponente en el curso el CURSO: «ANÁLISIS CLÍNICOS E INTERPRETACIÓN», dirigido a profesionales de la salud del Hospital Nacional Dos de Mayo, en la modalidad virtual, realizado del 02 al 23 de agosto de 2024 y organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Ponente en el curso: «ACTUALIZACION EN LABORATORIO CLINICO», dirigido a profesionales de la salud de la Red Prestacional Rebagliati, en la modalidad virtual, realizado del 07 al 28 de setiembre de 2024 y organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Ponente en la Jornada Académica por el día del Tecnólogo Médico. 17 de abril de 2021
- Ponente en la conferencia internacionalización universitaria. Huancayo 12 de diciembre de 2019
- Ponente en seminario taller organización de la oficina de relaciones internacionales. Organizado por ASUP 9 de diciembre de 2019
- Moderador en el III encuentro de vicerrectores académicos de universidades públicas del Perú. 26 de noviembre de 2019
- Expositor en el curso nacional de bioquímica clínica 18 de agosto de 2018
- Expositor en la Jornada científica y curso de actualización en el laboratorio clínico y de anatomía patológica. 26 de agosto de 2017

**Asistente**

- curso-taller "Elaboración de perfiles de ingreso y egreso basados en competencias e innovación curricular", organizado por el Vicerrectorado Académico de Pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, llevado a cabo del 25 al 29 de noviembre del 2024,
- ASISTENTE con el tema "BLANCOS METABÓLICOS EN LA TERAPIA DEL CÁNCER: LA VÍA DE PI3K/AKT", realizado el día 24 de octubre del 2024, dentro del cronograma de Reuniones Científicas 2024, organizadas por la Unidad de Investigación. FM. UNMSM
- Conferencia: La Tuberculosis en tiempos de pandemia. Mancomunidad Regional de los Andes. 30 de marzo de 2021
- Conferencia: A un año con COVID en el Perú, como controlarlo. Mancomunidad Regional de los Andes. 23 de marzo de 2021
- Conferencia: A un año con COVID en el Perú, como controlarlo 1era parte. Mancomunidad Regional de los Andes. 16 de marzo de 2021
- Curso Taller Módulo estrategias para organizar y desarrollar asignaturas en la modalidad No presencial. Unidad de Tecnología Educativa UNMSM del 2 al 29 de mayo de 2020
- Curso Taller Control y Calidad Aplicado al proceso de admisión, del 4 al 11 de febrero de 2020
- Curso fisiología y medicina de altura en jornadas científicas sanfernandinas del 5 al 9 de setiembre de 2016
- Curso código de ética II 2016
- Curso uso de las TIC para generar aprendizajes significativos del 11 al 29 de mayo de 2020
- Curso modulo de estrategias para organizar y desarrollar asignaturas en la modalidad No presencial del aprendizaje del 2 al 29 de mayo 2020
- Curso Modulo evaluación del aprendizaje en escenarios no presenciales del 23 de junio al 8 de julio de 2020
- Curso Pautas para una buena clase virtual 20 al 31 de julio de 2020
- Curso tecnología e información para mejorar la calidad de atención de salud en el escenario COVID 19 del 12 de octubre al 06 noviembre de 2020
- Curso Derechos ética y control para la gestión de los servicios de salud en tiempos de emergencia del 06 al 28 de noviembre de 2020

Productos de actividades investigativas presentados en eventos académicos

resumen en evento científico

**Evento internacional**

- Presentación de poster/abstract titulado: Gas Chromatography/Mass Spectrometry Analysis of short chain fatty acids in rat caecum samples, en el ACT Mass Spectrometry Symposium 2015. Australia
- Presentation de Poster : Differences of bacterial community composition between caecum and colon of rats after long term dietary intervention en 13th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology, 14-18 June 2015. Milan/Italy
- Presentation de Poster : Initial Microbial Community Influences Gut Microbiota Community Structure even after long-term dietary intervention. en 6th Congress of European Microbiologists (FEMS), Maastricht, The Netherlands, 7-11 June 2015
- Presentation de poster: Effect of dietary fibre on E. coli diversity and dynamics in female rats. Australian Society for Microbiology Annual Scientific Meeting 2014, on 6th to 9th July 2014

**Evento nacional**

- PRESENTACION EN JORNADAS CIENTIFICAS SAN FERNANDINAS 2012: agentes infecciosos en pacientes pediátricos con diagnóstico de leucemia linfática aguda, aislados a partir de hemocultivo
- PRESENTACION EN JORNADAS CIENTIFICAS SANFERNANDINAS 2012 Ribotificación de Escherichia coli y Klebsiella pneumoniae productoras de BLEE, aisladas de pacientes hospitalizados y de la comunidad de Instituto Nacional de Salud del Niño. Anales de la facultad de medicina Vol. 73 (2012): Suplemento 1
- PRESENTACION EN JORNADAS CIENTIFICAS SAN FERNANDINAS
- Estudio de la calidad metrológica en bioquímica clínica interlaboratorial en la concentración de glucosa, colesterol y triglicéridos en sangre y sueros control en laboratorios ... M Sandoval, M Ore, R Loli, O Huamán, H Barrón Anales de la facultad de medicina 72 (4), S53-S53 2011

**Articulo de conferencias o ponencias (exposiciones en extenso en Evento internacional**

- Presentación en en el ACT Mass Spectrometry Symposium 19 noviembre de 2015, Australia

**EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL**

**Organizador**

- Actividad de extensión: Conferencia Internacional Global experts from University of Tsukuba Japan Fecha: miércoles 23 de noviembre de 2022.
- Actividad de extensión universitaria: "I Curso teórico-práctico de complementación en Biología Molecular para estudiantes de Tecnología Médica de la UNMSM" del 13 al 23 de marzo de 2023.

**Asistente**

- Asistente en el I congreso internacional virtual de recreación ocio y tiempo libre 1 y 2 de octubre de 2020
- Asistente en el foro regional centro de responsabilidad social universitaria, Setiembre de 2020
- Asistente en el I congreso internacional de responsabilidad social 25, 26, 27 de mayo de 2020
- Asistente en el Foro nacional del voluntariado. 15 de mayo de 2020
- Asistente en foro nacional de responsabilidad social de la universidad peruana, 17 de abril de 2020
- Asistente al curso de extensión universitaria de la facultad de farmacia y bioquímica de la UNMSM, 23 de marzo de 2017

**Participante**

- Participante en la feria aprendizaje en servicio 01 - 02 de julio de 2021
- Participante en la reunión técnica Plan de Contingencia para prevenir la llegada y diseminación de COVID -19 en la Facultad de Medicina. Realizado el 11/03/2020.

- Participación en la I cumbre nacional de responsabilidad social universitaria, 27 de abril de 2018
- Participación en el seminario internacional: Educación para la sostenibilidad y responsabilidad social, 21 de noviembre de 2018

**miembro de comisiones**

- Docente miembro del comité organizador, del examen de titulación profesional 2024 EP Tecnología Médica. Facultad de Medicina UNMSM Marzo 2024
- Miembro del comité de calidad de la escuela de tecnología médica UNMSM 25 desde de junio de 2021 hasta la actualidad
- Miembro del grupo de trabajo para transferencia de gestión 03 de junio de 2021 al 27 de julio de 2021
- Evaluador externo de proyectos de investigación de la RED IDi. 30 de noviembre de 2020
- Evaluador externo de proyectos de investigación de la RED IDi. 18 de octubre de 2019
- Miembro de la comisión organizadora del a segunda reunión del consorcio universitario Fudan-America Latina, 15 de agosto de 2018
- Miembro del comité de calidad para la acreditación institucional de la Universidad Nacional Mayor de san Marcos, desde el 22 de junio de 2018
- Miembro del comité electoral de la Facultad de medicina desde el 01 de abril de 2012