



Jueves 24 de Octubre, Sesión de Poster I
14h50-16h00

P-01

“Seropositivity to cytomegalovirus in women of childbearing age who attend the Regional Hospital of Ayacucho”

Jesus Javier Ñaccha Urbano

P-02

“HPC para la ciencia y tecnología peruana”

Julita Inca Chiroque

P-03

“Análisis de vulnerabilidad al cambio climático de sistemas pecuarios en los distritos del Valle del Mantaro - Junín basado en indicadores socioeconómicos y del paisaje”

Khaterine Salazar Cubillas

P-04

“Geckos del Perú: Checklist Taxonómico, Distribución y Llave de Identificación Ilustrada”

Xavier Pinedo Arone

P-05

“Reducción de concentración de cianuro en aguas cianuradas por medio del almidón de la yuca (Amilolítica)”

Anderson Luis Cuellar Ascano

P-06

“Dynamic range characterization of Pben promoter for Integrase expression in *E. coli*”

Miguel Enrique Camacho Rufino

P-07

“Patrimonio biocultural: potencial para reducir la anemia y la desnutrición crónica infantil”

Walter Wilfredo Ochoa Yupanqui

P-08

“Tratamiento de cervicitis con el extracto etanólico del *Piper elongatum* “Matico” en mujeres en edad fértil. Centro de Salud los Licenciados-Ayacucho”

Maritza Rodríguez Lizana

P-09

“Burnout en psicólogos y satisfacción de usuarios: comparación de tres mediciones paralelas durante el mes enero 2017 en los centros de salud mental comunitarios de la libertad, 2017”

Miryam Griselda Lora Loza

P-10

“Formation of high order cylindrical vector beams using sector sandwich structures”

Martin Baird Rojas Bustamante

**P-11**

“Crecimiento de la lubina (*Dicentrarchus labrax*) alimentada con bajos niveles de harina de pescado”

Edilson ronny Cusiyunca Phoco

P-12

“La difusión de la investigación científica en Perú: Implicaciones en la educación superior”

Israel Barrutia Barreto

P-13

“Construcción de prototipo de generador de biogás para la producción de calor y electricidad utilizando deposiciones sólidas de cuyes y ovejas”

J. Chumacero, C. Castañeda

P-14

“Frequency Determination of the TEP1 alleles in *Anopheles gambiae* s.s. collected in Angola between 2002 and 2010”

Estefania Ysabel Torrejon Navarro

P-15

“Treatment of Synthetic Domestic Wastewater employing Upflow Anaerobic Sludge Blanket Reactor (UASB) and Submerged Membrane Electro-Bioreactor (SMEBR)”

Karin Florencio Perez

P-16

“Ethylene response factors: the missing link between the respiratory crisis and the autocatalytic ethylene production during ripening of climacteric fruits”

Ximena Fernanda Chirinos Herrera

P-17

“Desarrollo de un sistema de soporte de decisiones con el uso de drones para la gestión, optimización y control de sistemas agrarios altoandinos frente al cambio climático”

Vladimir Alex Caceres Salazar

P-18

“Gestión de lodos de fosas sépticas en pequeñas ciudades AltoAndinas (Saylla, Cusco, Perú)”

Nathaly Mishel Salinas Pimentel

P-19

“Autoría femenina en la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública: Análisis del periodo 1997-2017”

Reneé Francisco Pereyra Elías

P-20

“Una mirada sobre la difusión y asimilación de los saberes agronómicos y alimentarios en la Costa Norte del Perú”

José Manuel Mamani Ccoto

P-21

“Modulación del Citoesqueleto por la Bacteria Intracelular *C. pneumoniae*”

Abel Rodrigo Alcázar Román



P-22

“El puesto de venta de carne de pollo como fuente de contaminación de cepas con variabilidad clonal de *Escherichia coli*.”

Juan Raúl Lucas López

P-23

“Methodological contributions of high frequency chemistry to the hydrochemical knowledge of the Avenelles catchment, France”

José Manuel Tunqui Neira

P-24

“FGF1 and AKT activation in C5aR2 deficient mice is associated with protection from acute kidney injury”

Anja Thorenz

P-25

“CRISPR/Cas12a -mediated gene knockout in *Geodia Barretti*”

John Li Flores Alvarez

P-26

“El rol de los microorganismos en el secuestro de carbono en suelos (SC) de bosques de *Polylepis* del parque nacional Huascarán”

Angela Katherine Martin Vivanco

P-27

“Transferencia de energía inalámbrica desde biosensores implantables hasta el satélite de potencia solar”

Ener Orlando Salinas Flores

P-28

“Actividad Antioxidante in vitro de la Nuez Amazónica (*Bertholletia excelsa*)”

Wilson Valerio Vasquez Rojas

P-29

“Gasto de bolsillo, equidad vertical y cuidados en salud no cubiertos en Francia: un estudio nacional prospectivo y multicéntrico sobre el lymfedema”

Jénica Zarina Pastor Mejia

P-30

“Innovación Abierta y Administración Pública”

Alvaro Hinojosa Valencia

P-31

“Adaptation strategies to climate change for water issues in the Peruvian urban governance”

Janeth Elizabeth Morales Escalante

P-32

“Temporal re-distribution of electron dose to reduce beam damage in STEM”

Abner Velazco Torrejon



Viernes 25 de Octubre, Sesión de Poster II
10H20-11H25

P-33

“ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS ÁCIDOS LIPOTEICOICOS EN LA CAPTACIÓN DE MERCURIO EN *Lactobacillus plantarum*”

Carmen Liz Solis Malaga

P-34

“Adaptative changes in recently obtained *Toxoplasma gondii* isolates after in vitro cultivation”

Alicia Colos Arango

P-35

“Estudio de la composición elemental de la tinta de partituras del siglo XVI”

Kelly Lizbeth Zuñiga Arque

P-36

“Fantastic dimorphic coil sequences and where to find them: predictability of b-sheet interface type protein-protein interactions by machine learning”

Gabriel Edwin Flores Lipa

P-37

“Automatic left atrial time-resolved segmentation in CMR long-axis cine images via active contours”

Ricardo Alonso Gonzales Vera

P-38

“Análisis biogeográfico de la flora amenazada de España”

Berni Britto Nuñez

P-39

“BÚSQUEDA DE MICROSATÉLITES HOMÓLOGOS EN *Hypsibius dujardini* y *Ramazzottius varieornatus*”

Carmen Lizeth Rodríguez Cueva

P-40

“Determinación de la expresión de citoquinas pro y anti-inflamatorias (IL-10, IL-1 β , TGF β) en cultivo primario astrocítico y mixto glial (astrocitos/microglías) activadas con antígeno E/S y total de los estadios post-oncosfera y cisticercos del parásito *T. solium* in vitro”

Kevin Jordano Gonzales Malpartida

P-41

“Validación del modelo para simular la síntesis del Poli (metacrilato de terc-butilo) vía ATRP”

Fiorella Zenaida Fernandez Herrera

P-42

“Myco-What? The Role of Mycorrhizal Fungi in Rice Yield after herbivore injury”

Lina Bernaola Alvarado

P-43

“Autopercepción de las embarazadas sobre el estado oral y la salud del recién nacido”

Ibis Veronica Nieves Velarde Grados



P-44

“Food Security & International Trade: The case of Peruvian Quinoa”

Maria Fresia Choquez Millan

P-45

“Direct Interaction between the two Z Ring membrane anchors FtsA and ZipA”

Daniel Edgar Vega Mendoza

P-46

“Handling missing data for interrupted time series analysis in longitudinal electronic health records”

Juan Carlos Bazo Alvarez

P-47

“Comparación de la composición elemental de los pigmentos en cerámicas de las Culturas Killke y Lucre usando fluorescencia de rayos X”

Celina Luizar Obregon

P-48

“Understanding spin-freezing of aqueous pharmaceutical formulations in the framework of continuous freeze-drying”

Susan Rios Revatta

P-49

“Biomarcadores de Enfermedad de Alzheimer en población peruana: de la evaluación neuropsicológica a la conectividad cerebral”

Brenda Nadia Chino Vilca

P-50

“IGF-1 sérico y la Homeostasis Cognitiva y Emocional: papel de las neuronas orexinérgicas y colinérgicas en la Enfermedad de Alzheimer”

Jonathan Adrian Zegarra Valdivia

P-51

“El impacto económico-cultural y estrategias a partir de un derrame de petróleo: el caso de la comunidad nativa del distrito de Manseriche”

Lizbeth Rocio Callosani Huanacuni

P-52

“Diseño, fabricación y caracterización de sensores blandos multiescala”

Alexander Raqui

P-53

“Ocean Literacy in the spotlight: novel insights for linking marine science and blue economy”

Evelyn Paredes Coral

P-54

“Diseño Sismorresistente de Edificios con Disipadores de Fluido Viscoso”

Jean Piers Nicolas Chavez Aguirre