

Encuentro Científico Internacional 2018 de verano “X aniversario de Innóvate Perú”

Lima, 2 – 4 de enero del 2018
www.encuentrocientificointernacional.org

Inscripción gratuita llenando y enviando este formulario

Programa

Secretaría Ejecutiva: Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología

Consejo Consultivo Internacional

Plenaria I

Martes 2 de enero del 2018 (8:00 – 12:00 h)
Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Plenaria II

Martes 2 de enero del 2018 (14:00 – 17:30 h)
Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Plenaria III

Miércoles 3 de enero del 2018 (9:00 – 12:00 h)
Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Plenaria IV

Miércoles 3 de enero del 2018 (14:00 – 17:30 h)
Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Sesión: Física I

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:20 h)
Agencia Espacial del Perú
Calle Luis F. Villarán 1069, San Isidro, Lima, Perú

Sesión: Física II

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:20 h)
Agencia Espacial del Perú
Calle Luis F. Villarán 1069, San Isidro, Lima, Perú

Sesión: Química I

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 - 12:30 h)
Auditorio de la Facultad de Medicina,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Química II

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:10 h)

Auditorio de la Facultad de Medicina,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Innóvate Perú

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 - 13:00 h)
Auditorio de la Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Ciencias del espacio y Astrobiología

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)
Auditorio de la Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Biología I

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:00 h)
Auditorio de la Facultad de Biología,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Biología II

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)
Auditorio de la Facultad de Biología,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión:

Ingeniería, Ambiente y Tecnologías de la Información y Comunicación I

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:20 h)
Auditorio de la Facultad de Ingeniería,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión:

Ingeniería, Ambiente y Tecnologías de la Información y Comunicación II

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:20 h)
Auditorio de la Facultad de Ingeniería,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Educación I

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 11:20 h)
Auditorio de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Educación II

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 16:20 h)
Auditorio de la Facultad Arquitectura y Urbanismo,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Salud I

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:00 h)
Auditorio Ricardo Palma,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Salud II

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)
Auditorio Ricardo Palma,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Psicología y educación I

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 11:40 h)

Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Sesión: Psicología y educación II

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 16:40 h)

Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales,
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Clausura y entrega de certificados de asistencia

Jueves 4 de enero del 2018 a las 18:00 h

Anfiteatro de la Universidad Ricardo Palma
Av. Benavides 5440, Santiago de Surco; Lima, Perú

Programa detallado

2 de enero del 2018

Plenaria I

Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 8:00 **Registro de participantes**
- 9:00 **El proyecto Virgo y la detección de ondas gravitacionales**
Fabio Garufi
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Napoli, Italia
- 9:30 **Estrategias para impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación**
Fabiola León-Velarde
Presidenta
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Lima, Perú
- 10:00 **Una década promoviendo la innovación de Innóvate Perú**
Alejandro Afuso
Director Ejecutivo
Innóvate Perú, Lima, Perú
- 10:30 **Ceremonia de inauguración**
- 11:00 **Conferencia inaugural**
From Einstein's Theory to Gravity's Chirp
Joseph H. Taylor
Princeton University, Princeton, United States of America
- 12:00 **Cierre de sesión**

2 de enero del 2018

Plenaria II

Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 14:00 **Tratamiento de pacientes con bruxismo y dolores orofaciales con toxina botulínica tipo A**
Alfonso Gala-García y Mario Pedro Souza Amaral

- Universidade Federal de Minas Gerais, MG, Brasil*
- 14:30 **Diagnóstico temprano de la TBC**
Mirko Zimic
- Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú*
- 15:00 **Reduction of Perfluoroalkyl Sulfonates by Synthesized Activated Carbon-supported Bimetals**
Remediación ambiental usando nano-partículas
Jenny E. Zenobio
Harvard University y Purdue University, USA
- 15:30 **Vapor-phase infrared and Raman spectra and theoretical investigations of π -type intramolecular hydrogen bonding in 3-cyclopenten-1-amine**
Esther Juliana Ocola y Jaan Laane
Texas A&M University, USA
- 16:00 **Análisis conformacional de un fragmento peptídico del primer bucle extracelular del receptor tipo 1 de angiotensina humano**
Nélida Marín Huachaca¹, Clóvis R. Nakaie² y Shirley Schreier¹
¹ *Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil*
² *Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brasil*
- 16:30 **A universal electrochemical biosensor for DNA and RNA detection**
Karin Y. Chumbimuni-Torres
University of Central Florida, Orlando, USA
- 17:00 **Avances recientes en materiales para almacenamiento de energía**
Jorge Seminario
Texas A&M University, USA
- 17:30 **Cierre de sesión**

3 de enero del 2018

Plenaria III

Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 9:00 **Cohetes experimentales y aplicaciones en Perú**
Tom Bozonnet
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú
École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile, París, Francia
- 9:30 **Anisotropía sísmica del manto superior en el centro-oeste del cratón amazónico a partir del análisis de la división de ondas de corte**
Cristobal Condori^{1,2}, Lyara Villanova¹, Marco Gonzaga¹, George França¹, Hernando Tavera²
¹ *Universidade de Brasília, Brasília-DF, Brasil*
² *Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú*
- 10:00 **Revisión actual de las bacterias *Chlamydiaceae* en aves y su potencial zoonótico**
Charlene Milagros Luján Vega
Universidad de California, Davis, USA
AVI-VET Servicios Veterinarios para Aves, Lima, Perú
- 10:30 ***Myrciaria dubia*: Evaluaciones biométricas y efecto del envejecimiento acelerado sobre la germinación y el vigor de la semilla**
Marilene Campos Almeida y Luz Patricia Velásquez D'Avila
Universidade Federal do Acre, Brasil
- 11:00 **Algoritmos multi-escala para síntesis racional de arquitecturas**

- Perla Balbuena
Texas A&M University, USA
- 11:30 **Los avances de la cosmología**
William Hipólito Recalde
Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil
- 12:00 **Cierre de sesión**

3 de enero del 2018

Plenaria IV

Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

- | Hora | Tema y autores |
|-------------|---|
| 14:00 | Phenomenology of Vector-like Heavy Fermions at High Energy Colliders
Victor Manuel Peralta Cano
<i>Instituto de Física de la Universidade de São Paulo, Brasil</i> |
| 14:30 | Un cuarto de siglo de investigación sobre matemáticas y enseñanza de las ciencias
Marcel Morales
<i>Université de Lyon, Lyon, Francia</i>
<i>Université Grenoble Alpes, Grenoble, Francia</i> |
| 15:00 | Medio siglo de investigaciones franco-peruanas
Jean Loup Guyot
<i>Representante</i>
<i>Institut de recherche pour le développement en el Perú</i> |
| 15:30 | Super papa para Marte
Julio Valdivia Silva
<i>Sociedad Científica de Astrobiología del Perú, Lima, Perú</i> |
| 16:00 | De las proteínas prión del pez cebrá al mal de Alzheimer: el rol del tráfico de proteínas mediado por SFKs en la neurodegeneración
Edward Málaga-Trillo
<i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i>
<i>Universidad de Konstanz, Constanza, Alemania</i> |
| 16:30 | 25 años de computación cuántica: hacia la inteligencia artificial desde la supremacía cuántica
Enrique Solano
<i>Universidad del País Vasco, Bilbao, España</i> |
| 17:00 | Ceremonia de entrega de premios ECI |
| 17:30 | Cierre de sesión |

Sesión: Física I

Organiza: Agencia Espacial del Perú y Academia Nuclear del Perú

Presidentes de sesión: Juan Carlos Ruesta (CONIDA) y Alex Delgado (CONIDA)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)

Agencia Espacial del Perú

Calle Luis F. Villarán 1069, San Isidro, Lima

- | Hora | Tema y autores |
|-------------|---|
| 9:00 | Estudio de propiedades ópticas y de spin en nanodiamantes con defectos individuales de nitrógeno-vacancia usando resonancia magnética ópticamente detectada
Edwin D. Sanchez, B. H. B. Santos y L. de S. Menezes
<i>Departamento de Física, Universidade Federal de Pernambuco, Brasil</i> |

- 9:20 **Variación de la estructura cristalina e índice de refracción de películas delgadas por efecto de la temperatura de sustrato**
Manuel Guevara Vera¹, Pedro de La Cruz Rodríguez¹ y Roberto Machorro Mejía²
¹ Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú
² Centro de Nanociencias y Nanotecnología, Baja California, México
- 9:40 **Estimación de la temperatura superficial con los datos Landsat TM y OLI para una parte de la cuenca del Mantaro, nevado Huaytapallana, Junín, Perú**
Kevin Santos Trucios, Jorge Nole Medina, Jhon Guerrero Salinas, Rolando Badaracco Meza y Rolando Adriano Peña
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- 10:00 **Análisis comparativo entre las técnicas de tratamiento 3D-CRT y VMAT en cáncer de mama con compromiso supraclavicular usando los sistemas de planificación Xio y Mónaco**
J. Centeno¹; E. Carrasco², F. Marquez², J. Pacheco², C. Herrera², Y. Miranda², I. Odorico² y G. Patiño¹
¹ Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
² Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú
- 10:20 **Tecnologías de irradiación gamma, eBeam, rayos X y tecnologías convencionales**
Johnny Vargas
Instituto Peruano de Energía Nuclear, Lima, Perú
- 10:40 **Comparación de la técnica “Field in Field” vs uso de cuñas para planificación de tratamiento de cáncer de mama**
Javier Ballón Estacio y Navor Figueroa Jamanca
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú
- 11:00 **Visualización de vórtices en subcanales del reactor nuclear RA6**
W. Machaca Abregu^{1,2}, D. Arnica², F. Teruel^{1,2,3}, E. Dari^{1,2,3}
¹ Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina
² Centro Atómico Bariloche, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina
³ CONICET, Centro Atómico Bariloche, San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina
- 11:20 **Análisis de la determinación de las propiedades rotacionales de la familia Karin**
Roy Pinares Vásquez y Jorge A. Gonzales Davalos
Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial, Lima, Perú
- 11:40 **Generación de nodos estacionarios por campos magnéticos alternos en R³ por confinamiento por fuente**
Diego André Orna Tiburcio
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 12:00 **La ecuación de Zoeppritz más allá del ángulo crítico**
Irwin Valcarcel¹, Lionel Taha¹, Sthy Flores^{1,2} y Ramiro Moro^{1,2}
¹ Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
² Universidad de Ingeniería y Tecnología, Lima, Perú
- 12:20 **Cierre de sesión**

Sesión: Física II

Organiza: Agencia Espacial del Perú y Academia Nuclear del Perú

Presidente de sesión: Juan Carlos Ruesta y Alex Delgado (CONIDA)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)

Agencia Espacial del Perú

Calle Luis F. Villarán 1069, San Isidro, Lima

Hora Tema y autores

- 14:00 **Comportamiento de las variables meteorológicas determinantes para sitios astronómicos en el Perú del periodo 2000 – 2016**
Vanessa Navarrete Sotomayor y Alexis Rodríguez Quiroz
Agencia Espacial del Perú, Lima, Perú
- 14:20 **Avances del análisis en la determinación de densidad electrónica del plasma donde se originan las explosiones solares observadas por el espectrógrafo e-CALLISTO**
Josue Gabriel Anca Ccopa y Walter R. Guevara Day
Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial, Lima, Perú
- 14:40 **Diseño e implementación de una interfaz de alta velocidad sobre gigabit Ethernet basado en FPGA para el uso en sistemas de adquisición de radares.**
John Kerim Rojas Paredes
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 15:00 **Radar CLAIRE para medición de vientos y precipitación: primeros resultados**
Erick Brayam Bocanegra Salas
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 15:20 **Dinámica de los flujos de lodos y detritos en la quebrada de Cashahuacra, distrito de Santa Eulalia y la vulnerabilidad física**
Victoria Ingrid Revilla Díaz
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 15:40 **Estudio y evaluación de zonas susceptibles a deslizamientos en suelos volcanoclasticos en los sectores de Labramane y Cerro Cruz del siglo en la localidad de Torata – Moquegua**
Marcos Mattos Yallico
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 16:00 **Escenarios de riesgo sísmico y lluvias intensas en el área urbana de Chosica**
Ángel Ademir Cuya Tristin
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 16:20 **Modelado numérico de escenarios sísmicos generadores de tsunamis para el distrito de chorrillos.**
Julio Cesar Martinez Herrera
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 16:40 **Evaluación sismotectónica en la zona del volcán Ticsani usando datos de redes sísmicas locales (Región Moquegua)**
Gisela Katherine Pinto Chávez
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 17:00 **Evaluación de daños en áreas urbanas por el niño costero en el departamento de Piura.**
Rubén Castro Mendoza
Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú
- 17:20 **Cierre de sesión**

Sesión: Química I

Organiza: Sociedad Química del Perú.

Presidenta de Sesión: Luz Castañeda Pérez (Sociedad Química del Perú)

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:30 h).

Auditorio de la Facultad de Medicina

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco

Hora Tema y autores

9:00 **Bioquímica de las hemoglobinopatías: hemoglobina S.**
Juan Manuel Parreño Tipian

- Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú*
Universidad Norbert Wiener, Lima, Perú
- 9:30 **Modificación química del alginato de sodio con tiosemicarbazida para la remoción de plomo (II)**
 Bryan Manuel Córdova Vélez
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú
- 10:00 **Cannabis medicinal en el Perú: Química, farmacología y usos médicos**
 Alfonso Zavaleta Martínez-Vargas
Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú
- 10:30 **Biopelículas**
 Julio Reynaldo Ruiz Quiroz
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- 11:00 **Obtención de un indicador natural acido-base a partir de *punica granatum L.* (granada)**
 Emily Huarote García
Universidad Nacional Federico Villareal, Lima, Perú
- 11:30 **Perfil metabolómico del líquen *Stereocaulon glaseosum* (Sav.) H. Magn. usando UHPLC-ESI-Q-Orbitrap-MS.MS.**
 Erika Calla Quispe
Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú
- 12:00 **Elaboración de artículos para el hogar, hechos de residuos fibrosos de la agricultura**
 Richardsón Denis Ríos Conejo
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú
- 12:30 **Cierre de sesión**

Sesión: Química II

Organiza: Sociedad Química del Perú.

Presidenta de Sesión: Luz Castañeda Pérez (Sociedad Química del Perú)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:10h).

Auditorio de la Facultad de Medicina,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco; Lima

- | Hora | Tema y autores |
|-------------|--|
| 14:00 | Extracción y purificación del partenóico de la especie <i>Tanacetum parthenium</i> del Cuzco por métodos cromatográficos
Miki Gonzales Uscamayta
<i>Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cuzco; Cusco, Perú</i> |
| 14:30 | Síntesis y caracterización de hidrogeles de quitosano-quitosano y quitosano-alginato con potencial capacidad de liberación de fármacos
Janette Pinto Apolinario
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 15:00 | La química del café
Jaime Languasco Bambaren
<i>Universidad Peruana Cayetano Heredia; Lima, Perú</i> |
| 15:30 | Cálculo del factor de efectividad de reacciones complejas
Luis Carrasco Venegas
<i>Universidad Nacional del Callao; Callao, Perú</i> |
| 16:00 | 16:00 Análisis de Dióxido de azufre en aire en zonas industriales de Lima, comparación de dos métodos analíticos
Christina Valenzuela Barrera
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |

- 16:30 **Preparación y evaluación de una mezcla binaria, utilizando como instrumento de medición al espectrofotómetro UV-VIS**
Luis Rolando Murga Paulino
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Cerro de Pasco, Perú
- 16:50 **Síntesis y caracterización de la ceniza de cascara de arroz para obtener grafeno**
Luis Enrique Gomez Armas, Diego Marisco Perez, Jaderson Gonçalves, Fernanda Pasini dos Santos y Jacson Weber de Menezes
Universidad Federal do Pampa, Ro Grande do Sul, Brasil
- 17:10 **Cierre de sesión**

Sesión: Proyectos de Innóvate Perú

Organiza: Innóvate Perú, Ministerio de la Producción

Jueves 4 de enero del 2018 (9:00 – 13:00 h)

Auditorio de la Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima

Sesión: Ciencias del espacio y astrobiología

Organiza: Sociedad Científica de Astrobiología del Perú

Presidenta de Sesión: Ruth Estefany Quispe Pilco (UNALM/SCAP/TMSP)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 16:30 h)

Auditorio de la Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima

Hora Tema y autores

- 14:00 **Diseño de una simulación de una misión espacial robótica para el planeta Marte**
Roberto Ortega Cuadros
Universidad Tecnológica del Perú, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 14:20 **Diseño de un motor cohete híbrido para la simulación espacial tipo retorno de muestra en el desierto análogo marciano Pampas de La Joya – Arequipa, Perú**
Jenny Margot Ramos Lazaro
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 14:40 **El papel de los minerales de pirita en la tierra primitiva: un estudio de sus propiedades catalíticas**
Romulo Leoncio Cruz Simbron
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 15:00 **Astrovirología: Búsqueda de virus extraterrestres**
Gandhi Eulogio Castro
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 15:20 **Fundamentos de la teoría del Astromóvil**
Manuel Elias Espinoza Huamán
Universidad Tecnológica del Perú, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 15:40 **Condicionantes de diseño para la construcción de hábitats en Marte**
Elsa Luz Bustamante Romero
Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 16:00 **Importancia del agua en la Astrobiología**
Diana Joselin Moreno Rodriguez

- Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú*
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 16:20 **Análisis de expresión en un grupo de genes de *Drosophila melanogaster* en condiciones de microgravedad simulada y sus implicancias en ortólogos humanos**
 César Diego Orihuela Tacuri
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 16:40 **Agronomía marciana, oportunidad para el Perú**
 Camila Castillo Vilcahuaman
Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú
Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú
- 17:00 **Cierre de sesión**

Sesión: Biología I

Organiza: Universidad Ricardo Palma y Red Internacional de Ciencia y Tecnología

Presidente de Sesión: Alcides Guerra Santa Cruz (Universidad Ricardo Palma)

Jueves 4 de enero del 2018 (9:00 – 12:00 h)

Auditorio de la Facultad de Biología,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco; Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 9:00 **Aplicación del sistema HACCP a la producción de alimentos mínimamente procesados**
 Fernando Gonzales Medrano
Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú
- 9:20 **Composición física y contenido de cadmio y plomo en la baya de cacao (*Theobroma cacao*)**
 Enzo Aldoradin Puza¹, José Miguel Aleman Polo¹, Gary Edwin Alvarez Guzmán¹, Oscar Eduardo Espinoza Solano¹ y Mayra Katherin Tuesta Sinarahua²
¹ *Instituto Tecnológico de la Producción, Callao, Perú*
² *Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica CITEagroindustrial Huallaga, Tingo María, Huánuco, Perú*
- 9:40 **Estudio de los principios bioactivos de *cynara scolymus* “alcachofa” de Huaral**
 Karen Cárdenas T., Luz F. Guadalupe S., Gladys Arias A., Nelson Bautista C. y Carmen Arana A.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- 10:00 **Evaluación y caracterización de compuestos bioactivos en sachá manzano (*Hesperomeles escalloniifolia* Schltdl.) y upatankar (*Berberis boliviana* L)**
 Melquiades Barragán Condori¹, Juan M. Aro Aro², Víctor J. Huamaní Meléndez¹, María del Carmen Delgado Layme³, Claudia Palomino Sihuipauccar¹ y Luis D. Barragán Jove⁴
¹ *Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Apurímac, Perú*
² *Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú*
³ *Universidad Nacional José María Arguedas, Apurímac, Perú*
⁴ *Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú*
- 10:20 **Comportamiento de la organización social de la vicuña (*Vicugna vicugna*) en época reproductiva sector Llacata Pampa, C.C. Lucana, Ayacucho, Perú**
 Nancy Becerra Holgado¹, Víctor Cotrina Yaranga¹, Lorena Alvarino¹ y José Iannacone^{1,2}

- ¹ *Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú*
² *Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú*
- 10:40 **Análisis metabolómico del líquen *Parmotrema andinum* (Mull. Arg.) usando UHPLC-ESI-OT-MS-MS**
 Olivio N. Castro Mandujano¹ y Carlos Areche²
¹ *Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú*
² *Universidad de Chile, Santiago, Chile*
 Biología
- 11:00 **Bioinformática estructural: Una manera de predecir el comportamiento de proteínas para crear soluciones a problemas.**
 Santiago Justo, Roberto Pineda, Aldhair Médico, Tania Churasacari, Daniela Zapata, Janny Maza, Alicia Arica, Cristian Bustamante, Miguel Montero, Andrea Cuba.
Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú
- 11:20 **The effects of the Clean Development Mechanism (CDM) projects on poverty : the peruvian case**
 Nicolas Pécastaing, Jorge Dávalos and Andy Inga
Universidad del Pacífico, Lima, Perú.
- 11:40 **Estudio del genoma y sus implicaciones en las poblaciones peruanas**
 Ricardo Fujita
Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú
- 12:00 **Cierre de sesión**

Sesión: Biología II

Organiza: Universidad Ricardo Palma y Red Internacional de Ciencia y Tecnología

Presidente de sesión: Alcides Guerra Santa Cruz (Universidad Ricardo Palma)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)

Auditorio de la Facultad de Biología,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 14:00 **Conociendo la importancia ecológica de mamíferos de la Amazonía a través de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) IIEE N° 601331, Iquitos – 2017**
 José Lisbinio Cruz Guimaraes y Eva María Panaifo Pinedo
Red Educativa Rural Fe y Alegría 47, Iquitos, Perú
- 14:40 **Caracterización físico-química y microbiológica de la miel de abeja silvestre *Melipona eburnea*, proveniente de la meliponicultura artesanal en Loreto, Perú**
 Cesar Delgado¹, Kember Mejía¹ y Stephany Vela²
¹ *Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana, Iquitos, Perú*
² *Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Iquitos, Perú*
- 15:00 **Composición proximal de 38 especies de pescados marinos del dominio pelágico y bentónico del mar peruano en el periodo 1980-2004**
 Manuel Antonio Plácido Cárdenas
Instituto Tecnológico de la Producción, Lima, Perú
- 15:20 **Influencia de estímulos externos en la caza de la Boa constrictor para observar la termorrecepción y la quimiorrecepción**
 Mori Castillo Yuriko, Olaya Yennyfer, Quispichito Celeste, Romero Lizeth y Vilches Maryori
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 15:40 **MicroARNs en el control del destino de las células madre durante el daño tisular: un enfoque terapéutico**
 Luis F. Tume¹ y Marco A. Galarza²
¹ *Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú*

- ² Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú
- 16:00 **Parámetros biológicos del recurso *merluccius gayi peruanus* “Merluza” determinantes de veda en la zona norte del Perú**
 María Del Rosario Montes Torres, Robert Barrionuevo García y Carla Rocío Atoche Reyes
Universidad Nacional de Piura, Piura, Perú
- 16:20 **Producción de forraje verde con el agua residual del cultivo de tilapia tratada con *Eisenia foetida***
 Zulita Prieto, David Salirrosas, Carlos Quijano
Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú
- 16:40 **Toxicidad aguda de tres enjuagues bucales a base de *Plantago major*, *Uncaria tomentosa* y *Eucalyptus globulus* en el camarón salino *Artemia franciscana***
 Leslie E. Lozano-Mercado¹, Carmen Rosa García-Ruapaya¹, Lorena Alvarino¹ y José Iannacone^{1,2}
¹ Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú
² Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú
- 17:00 **Cierre de sesión**

Sesión:

Ingeniería, Ambiente y Tecnologías de la Información y Comunicación I

Organiza: Universidad Ricardo Palma y Red Internacional de Ciencia y Tecnología

Presidente de sesión: Miguel Sánchez Bravo (Universidad Ricardo Palma)

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:00 h)

Auditorio de la Facultad de Ingeniería,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco; Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 9:00 **Mediciones referenciales de niveles de contaminación electromagnética un aporte a la educación ambiental**
 Rolando Cárdenas Quispe
Bunker Phone S.A.C., Lima, Perú
- 9:20 **Evaluación de la capacidad depuradora del marrubio (*Marrubium vulgare*) e higuera (*Ricinus communis*) mediante fitoextracción de suelos contaminados por metales pesados plomo (Pb) en el distrito de Puente Piedra, 2016**
 Marvin Gonzalo Córdova Córdova
Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú
- 9:40 **Biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos mediante el uso de surfactantes**
 Medina Martha, Cahuana Juan y Huamán Saul
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú
- 10:00 **Evaluación de impactos ambientales en la bahía Puerto Pizarro de la región Tumbes año 2014**
 Braulio Morán Avila
Universidad Nacional de Tumbes, Tumbes, Perú
- 10:20 **Evaluación de la colección de niebla por sistema tridimensional**
 Matias Jose Pascual Castro
Universidad Peruana Unión, Lima, Perú
- 10:40 **Elaboración de adoquines cerámicos con el uso de puzolanas, aserrín y relave minero de Ticapampa, Recuay - Ancash**
 Jorge Soto Trinidad y Elmer Benites Alfaro
Universidad Cesar Vallejo, Trujillo, Perú
- 11:00 **Problemas y alternativas teóricas y prácticas de las políticas científicas en los países de América Latina**

- Zósimo de la Cruz Sulca
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- 11:20 **Propiedades multiferroicas de estructuras multicapas de BiFeO₃/CoFe₂O₄ a temperatura ambiente**
S. Rojas Flores^{1,2} y M. Tomar²
¹ *Universidad Privada del Norte, Perú*
² *Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico, USA*
- 11:40 **Observación de propiedades magnéticas y eléctricas extraordinarias en partículas pequeñas de oro**
Lei Ma¹, Ramiro Moro², Baiqian Zhang¹, John Indergaard¹, Ilia Larkin¹, Hannu Häkkinen³, Markus Kindermann¹ y Walt A. de Heer^{1,4}
¹ *Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, EEUU*
² *Universidad de Ingeniería y Tecnología, Lima, Perú*
³ *University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland*
⁴ *King Abdulaziz University, Jeda, Saudi Arabia*
- 12:00 **Identificación del material de partículas finas (Pm2.5) mediante microscopía electrónica de barrido cerca de la Planta de Cemento de Cesur del distrito de Caracoto, Puno, Perú**
Heber Nehemías Chui Betancur¹, Dwight Roberto Acosta Najarro² y Bernardo Roque Huanca¹
¹ *Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Puno, Perú*
² *Universidad Autónoma de México, Ciudad de México, México*
- 12:20 **Cierre de sesión**

Sesión:

Ingeniería, Ambiente y Tecnologías de la Información y Comunicación II

Organiza: Universidad Ricardo Palma y Red Internacional de Ciencia y Tecnología

Presidente de sesión: Danilo Gómez Peñaherrera (Universidad Ricardo Palma)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:20 h)

Auditorio de la Facultad de Ingeniería,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 14:00 **Generación de energía eléctrica mediante el reaprovechamiento de biomasa (cáscara de papa y aguas residuales) por medio de bioceldas. 2016.**
Angie Lisette Carrasco Vergara y Elmer Benites Alfaro
Universidad Privada César Vallejo, Lima, Perú
- 14:20 **Operación de convertidores electrónicos en redes débiles bajo condiciones de faltas y huecos de tensión**
Jorge Luis Ñique Padilla
Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, España
- 14:40 **Análisis y comparación de modelos de clasificación de aprendizaje automático aplicado a riesgo crediticio**
Jorge Brian Alarcón Flores, Jiam Carlos López Malca, Luis Ruiz Saldarriaga y Christian Walter Sarmiento Román
Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú
- 15:00 **Wavenet para reducción de ruido en señal de voz**
Polo Chávez Lucero y Quezada De La Cruz Cristian
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- 15:20 **WhatsApp como método alternativo de telemedicina en traumatología. Estudio de casos y controles prospectivo**
Víctor Hugo Barrientos Ramos
Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú
Hospital Regional de Ica, Ica, Perú

- 15:40 **Sistema moletrónico aplicado a la Astrónica**
 Jorge Francisco Arimborgo Díaz
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- 16:00 **Metodologías de optimización para circuitos nanos electrónicos con variaciones de proceso**
 Juan F. Tisza C.
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú
- 16:20 **Utilización de control avanzado para optimización de convertidores electrónicos de potencia**
 Juan F. Tisza C.
Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú.
- 16:40 **Caracterización mineralógica aplicando las técnicas de difracción de rayos-X y microscopia para la recuperación metalúrgica de minerales de Au-Cu**
 Patricia C. Melero^{1,3}, Jose Andrés Yparraguirre^{1,2,3} y Fanny Blas Rodríguez^{1,3}
¹ *Universidad Nacional Mayor de San Marcos; Lima, Perú*
² *Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú*
³ *FA Ingenieros S.A.C. Lima, Perú*
- 17:00 **Tomografía en bajas latitudes de la ionósfera: Simulaciones y diseño experimental**
 Melissa Medrano¹, Meyer Merino¹, Juan Pablo Velásquez², Marcos Inoñan³ y Enrique Rojas⁴
¹ *Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú*
² *Radio Observatorio de Jicamarca, Lima, Perú*
³ *Washington University, Washington, EE.UU*
⁴ *Cornell University, Nueva York, EE.UU*
- 17:20 **Cierre de sesión**

Sesión: Educación I

Organizan: Universidad Nacional Federico Villarreal y Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología

Presidente de sesión: Raúl Rosadio (Universidad Nacional Federico Villarreal)

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:00 h)

Auditorio de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 9:00 **¿Qué diseño lo que está escrito?**
 Lídia Maria Nazaré Alves, Nathália de Oliveira Souza y Ana Maria de Carvalho Leite
Universidade Federal de Minas Gerais, Manhumirim, MG, Brasil
- 9:20 **Análisis factorial de correspondencias en sñanza de la matemática**
 Oscar Adrián Zapillado Huanco
Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur; Lima, Perú
- 9:40 **Aplicación de un módulo de guías didácticas innovadoras en base a la comprensión lectora para prácticas de laboratorio de ciencias naturales en estudiantes del nivel primaria**
 José Pastor Chávez Mego
- 10:00 **Benchmarking en la formación en gestión de la investigación de la Universidades Daniel Alcides Carrión – Perú y Universidad Pedagógica Nacional – Colombia. Una Experiencia de Pasantía**
 Julio César Carhuaricra Meza
Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Cerro de Pasco, Perú

- 10:20 **Capacitación Docente USMP: Una Experiencia Innovadora con Herramientas TIC**
Mg. William H. Vegazo Muro
Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú
- 10:40 **Determinación de los hábitos de estudio de estudiantes universitarios de farmacia y bioquímica de Lima**
Elder Castrejón R¹, Luz F. Guadalupe S¹, Juana Flores L¹, Henry Guija G², Alfredo Díaz G³, Nelly Becerra H.⁴ y Nancy Salsavilca M⁴
¹ *Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú*
² *Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú*
³ *Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú*
⁴ *Universidad Privada Norbert Wiener, Lima, Perú*
- 11:00 **El aprendizaje de relaciones simétricas en los niños**
José Carlos Rivera Benavides
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
- 11:20 **Chamilo: una herramienta para la interacción y mejoramiento del proceso docente educativo**
Jorge Washington Valarezo Castro; Norma Carmona; Karla Jaén Armijos; Jonathan Alexander Rogel Pasato y Anthony de la Rosa
Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador
- 11:40 **Cierre de sesión**

Sesión: Educación II

Organizan: Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología y Universidad Nacional Federico Villarreal

Presidente de sesión: Raúl Rosadio (Universidad Nacional Federico Villarreal)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 16:40 h)

Auditorio de la Facultad Arquitectura y Urbanismo, Universidad Ricardo Palma
Av. Benavides 5440, Santiago de Surco

Hora Tema y autores

- 14:00 **Intervención psicoeducativa para la formación en valores: Aplicación de un programa en estudiantes de una universidad de Lima**
Carlos Bacilio de la Cruz Valdiviano
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 14:20 **Las aplicaciones móviles en la formación universitaria**
Mirley Robaina Santander y Zeidy Sandra López Collazo
Universidad de Artemisa, Cuba
- 14:40 **Programa logopedico para un retraso simple del lenguaje en un niño de 5 años**
Luisa Azucena Berrospi Avila y Carlos Bacilio De la Cruz Valdiviano
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 15:00 **Programación neurolingüística en el aprendizaje de la matemática**
Luque Ccama Paul E.
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú
- 15:20 **Sistema de tareas creativas para contribuir a la redacción de textos en inglés, desde la asignatura Composición, en los estudiantes del tercer nivel de Formación Docente de la especialidad de Idiomas Extranjeros de la UNAP**
Rosa Romero
Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Iquitos, Perú
- 15:40 **Violencia simbólica en la música urbana: analizando al artista “Maluma”**
Richard Chiroque-Solano¹, Pamela Chiroque-Solano² y Henry Chiroque-Solano³

¹ Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

² Universidad Federal de Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil

³ Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, Argentina

16:00 **Sintomatología respiratoria asociada a cocinas mejoradas y un programa educativo en mujeres andinas peruanas**

Sandra Zeña Giraldo¹, Jorge Bacallao Gallestey² y Zoe Díaz Bernal³

¹ Centro Promotor de Salud y Entornos Sostenibles, Lima, Perú

² Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba

³ Escuela Nacional de Salud Pública, La Habana, Cuba

16:20 **Cierre de sesión**

Sesión: Salud I

Organiza: Universidad Alas Peruanas

Presidente de sesión: Juan Gualberto Trelles Yenque

Coordinadoras: Fernanda Gallegos de Bernaola y Miriam Bazán Torres

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 12:20 h)

Auditorio Ricardo Palma,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Hora Tema y autores

9:00 **Construcción de curvas dosis-efecto por irradiación de células mononucleares de sangre periférica analizadas con el Ensayo Cometa Alcalino**

Lenin Rueda¹, Jaime Rosales¹ y Marco Espinoza²

¹ Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú.

² Instituto Peruano de Energía Nuclear, Racso Huarangal, Lima, Perú

9:20 **Diseño de un cebador de amplificación isotérmica mediada por horquillas (LAMP) de Pfr364 para la detección de *Plasmodium falciparum***

Rosales, A. y Nolasco, O.

Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú

9:40 **Drogodependencia a la cocaína asociado a la depresión. Estudio de un caso con el psicodiagnóstico de Rorschach y el inventario clínico multiaxial de Millon-II (MCMII-II)**

Nerybeth Villanueva Rondán, Lucero Espinoza Mamani y Carlos De la Cruz Valdiviano

Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú

10:00 **Efecto genotóxico del extracto liofilizado de *Passiflora quadrangularis* en *Allium cepa***

Ayala-Jara C, Matara Dianira, Seclén Luis y Zulita Prieto

Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú

10:20 **Factores que influyen en la percepción de la calidad de los usuarios externos de una clínica odontológica universitaria**

Martha Cecilia Rodríguez Vargas

Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú

10:40 **Intervención educativa impartida por el profesional de enfermería frente a la ansiedad en pacientes que van a ser sometidas a cesárea programada, en el Hospital Arzobispo Loayza – 2011.**

Irma Muñoz Tuesta

Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú

11:00 **La dinámica celular**

Tom Kirchhausen

Harvard Medical School, USA

12:00 **Cierre de sesión**

Sesión: Salud II

Organiza: Universidad Alas Peruanas

Presidente de sesión: Juan Gualberto Trelles Yenque

Coordinadoras: Fernanda Gallegos de Bernaola y Miriam Bazán Torres

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)

Auditorio Ricardo Palma,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 14:00 **Factores asociados a genotipos de virus Papiloma Humano en pacientes de ginecoobstetricia del Hospital Regional Lambayeque**
Sebastián Iglesias Osoros¹, Diana Saavedra Muñoz¹, Luis Miguel Serquen Lopez² y Mariela Vásquez Fernández²
¹ *Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque, Perú*
² *Hospital Regional Lambayeque, Chiclayo, Perú*
- 14:20 **Intervención psicoeducativa para la prevención de la dependencia emocional: aplicación de un programa en estudiantes de una universidad de Lima**
Daniel Victor Quispe Bellido, Katherin Quiñones Vega, Tania Luis Castillo, Edith Hinojosa Soto y Carlos De la Cruz Valdiviano
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 14:40 **Luxación anterior inveterada de hombro solucionada con fijación externa en un anciano. Evaluación funcional y reporte de un caso**
Víctor Hugo Barrientos Ramos
Universidad Nacional Federico Villarreal; Lima, Perú
- 15:00 **Prevalencia de malformaciones congénitas durante los años 2012 al 2016 en el Hospital Belén de Trujillo, Perú**
Rubén Vera-Véliz¹, Hugo Fernández-Cosavalente² y Z Prieto¹
¹ *Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú*
² *Hospital Belén, Trujillo, Perú*
- 15:20 **Enfisema subcutáneo múltiple ascendente ipsilateral por artroscopia de rodilla. A propósito de un caso**
Víctor Hugo Barrientos Ramos
Hospital Regional de Ica, Ica, Perú
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 15:40 **Eficacia del simulador y su relación con el proceso de aprendizaje en la atención del parto eutócico en los estudiantes del IV ciclo de la EPE – FMH Y CS – UAP, 2011-I**
María Esther Hermoza Calero
Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú
- 16:00 **Screening fitoquímico y efecto antimicrobiano del Schinus molle “molle”**
Shirley Sharon Rojas Bermeo
Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú
- 16:20 **Colocación de implantes dentales en pacientes con antecedentes de fijadores de calcio. Reporte caso clínico**
E. Pacheco y L. Ramírez
Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú
- 16:40 **Alfabetización digital en la inclusión social de los adultos mayores del centro del adulto mayor de EsSalud del distrito de San Isidro, 2016**
Laura Nicole Caballero Teniente
Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú
- 17:00 **Cierre de sesión**

Sesión: Psicología y educación I

Organiza: Universidad Ricardo Palma

Presidente de sesión: Lizardo Rodríguez Villacrés (FISS)

Coordinadores: Alex Sinche y Janice Ferrand (FISS)

Jueves 4 de enero del 2018 (09:00 – 11:40 h)

Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Hora Tema y autores

- 9:00 **Autoconcepto y ansiedad en adolescentes de la institución educativa Perú España N°6099 de Villa El Salvador**
Rosaly Ccahuay Ramirez y Mónica Clemente Cárdenas y Carlos De la Cruz
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 9:20 **Incidencia de la ruptura familiar en el ámbito académico de los adolescentes**
Laura Guachichullca, Jonathan Alexander Rogel Pasato, Karla Jaén Armijos, Ana Belén Armijos, Adriana Estefanía Celi
Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador
- 9:40 **Un caso de esquizofrenia paranoide. Estudio con el Psicodiagnóstico de Rorschach**
Esther Alfaro Quiroz
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 10:00 **Estudio de un caso clínico con diagnóstico de Trastorno Bipolar en comorbilidad con drogodependencia por medio de método de Rorschach y el Inventario Clínico Multiaxial de Millon-II (MCMI-II)**
Cynthia Castro Gutiérrez, Marie Perales Flores y Mary Acosta Julian
Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, Perú
- 10:20 **Estudio de un caso de dependencia al alcohol relacionado a un trastorno de ansiedad generalizada a través del test de Psicodiagnóstico de Rorschach e Inventario Clínico Multiaxial Millon**
Carlos De la Cruz Valdiviano y Mary Carmen Acosta Julian
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 10:40 **Plan de intervención cognitivo-conductual para el tratamiento de un caso de depresión situacional en un adulto joven**
José Carlos, Espinoza Toribio, Luisa Azucena y Berrospi Avila
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 11:00 **Un caso de drogodependencia y esquizofrenia. Estudio con el Psicodiagnóstico de Rorschach y el Test de la Familia**
Sonia Gutierrez Iquise, Karla Perez Lizarme y Carlos De la Cruz Valdiviano
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 11:20 **Un caso de esquizofrenia paranoide y dependencia al alcohol. Estudio con el Psicodiagnóstico de Rorschach y el Test de Persona bajo la Lluvia**
Grecia Abigail Iparraguirre Rojas, Alejandra Armenia Torres Vente y Carlos De La Cruz Valdiviano
Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
- 11:40 **Cierre de sesión**

Sesión: Psicología y educación II

Organiza: Universidad Ricardo Palma

Presidente de sesión: Lizardo Rodríguez Villacrés (FISS)

Coordinadores: Alex Sinche y Janice Ferrand (FISS)

Jueves 4 de enero del 2018 (14:00 – 17:00 h)

Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales,

Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco; Lima, Perú

- | Hora | Tema y autores |
|-------------|--|
| 14:00 | Trastorno límite de la personalidad con el test de Rorschach y el Inventario Clínico Multiaxial de Millon (MCMI-III)
Karla Perez Lizarme, Sonia Gutiérrez Iquise y Carlos De La Cruz Valdiviano
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 14:20 | Creencias irracionales y pensamientos automáticos en una relación de pareja. Estudio de caso clínico atendido en un Centro de Servicios Psicológicos de una Universidad Nacional de Lima
Jordan Pool Sánchez Taípe, Manuel Alejandro Artica Llacua y Carlos De La Cruz Valdiviano
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 14:40 | Depresión asociada al déficit en el control de impulsos y tolerancia al estrés en una personalidad dependiente. Estudio con el Psicodiagnóstico de Rorschach y el Inventario Clínico Multiaxial de Millon-II (MCMI-II)
Saskia Krystel Quispe Ramírez, Alan Antonio Gonzalez Macedo y Carlos De La Cruz Valdiviano
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 15:00 | Intervención psicoeducativa en habilidades sociales: Aplicación de un programa en estudiantes de una universidad pública de Lima
Katherin Quiñones Vega, Daniel Quispe Bellido, Tania Luis Castillo, Edith Hinojosa Soto y Carlos De La Cruz Valdiviano |
| 15:20 | Estudio de un caso trastorno obsesivo-compulsivo por medio de la técnica psicodiagnóstico de Rorschach y pruebas proyectivas gráficas
Lenin Joel Rojas Marin y Carlos De La Cruz Valdiviano
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 15:40 | Un caso de drogodependencia y síndrome confusional. Estudio con el Psicodiagnóstico de Rorschach y el Inventario Clínico Multiaxial de Millon-II (MCMI-II)
José Soto Mayta, Nerybeth Villanueva Rondán y Carlos De La Cruz Valdiviano
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 16:00 | Drogodependencia a la cocaína asociado a la depresión. Estudio de un caso con el psicodiagnóstico de Rorschach y el inventario clínico Multiaxial de Millon-II (MCMI-II)
Nerybeth Villanueva Rondán, Lucero Espinoza Mamani y Carlos De La Cruz Valdiviano
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 16:20 | Adicción a sustancias psicoactivas y trastorno de la conducta. Estudio de un caso por medio de la técnica Psicodiagnóstico de Rorschach
Fiorella Vasquez Ramirez y Carlos De La Cruz Valdiviano
<i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> |
| 16:40 | Cierre de sesión |

Clausura y entrega de certificados de asistencia

Jueves 4 de enero del 2018 a las 18h00

Anfiteatro de la Universidad Ricardo Palma

Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú