

INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

ECI Encuentro Científico Internacional

2018 de verano

ECI 2018v

"X Aniversario de Innóvate Perú"



Universidad Nacional
Federico Villarreal



AGENCIA ESPACIAL
DEL PERÚ



Universidad
Norbert Wiener



Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología
Secundaria (Ciclopedia)



RED INTERNACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

www.cienciaperu.org

ECI 2018v

Lima, 02 al 04 de enero de 2018

www.encuentrocientificointernacional.org

Locales de exposición

02 y 03 de enero

Centro de Convenciones
Colegio Médico del Perú

Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima

04 de enero

Agencia Espacial del Perú

Calle Luis F. Villarín 1069,
San Isidro, Lima

Universidad Ricardo Palma

Av. Benavides 5440, Santiago de Surco,
Lima

**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

**Secretaría Ejecutiva: Centro de Preparación para la Ciencia
y Tecnología**

Consejo Consultivo Internacional

Objetivos

- Promover la exportación peruana de conocimiento a través de artículos, libros sobre ciencia y tecnología, patentes de invención, bienes y productos generados de la investigación científica y tecnológica, entre otros.
- Establecer programas de cooperación entre centros mundiales de investigación e instituciones peruanas, en torno a proyectos de interés para el Perú.
- Establecer proyectos de colaboración entre investigadores peruanos y amigos del Perú residentes en el mundo, en torno a temas de interés para el Perú.
- Promover la recuperación de talentos residentes en el extranjero que deseen participar in situ en el desarrollo nacional del Perú.
- Promover en la opinión pública la importancia de la ciencia, la tecnología y la innovación para el desarrollo y el mejoramiento de la calidad de vida de los seres humanos.

www.encuentrocientificointernacional.org

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

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 resumido

Sesiones plenarias	
<p>Martes 02 de enero</p> <p>Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú Av. 28 de Julio 776, Miraflores</p>	<p>Hacer clic en cada sesión para acceder directamente a ella</p> <p>8:00 - Inscripción de participantes</p> <p>9:00 – 12:00h Sesión plenaria I</p> <p>14:00 – 17:30h Sesión plenaria II</p>
<p>Miércoles 03 de enero</p> <p>Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú Av. 28 de Julio 776, Miraflores</p>	<p>9:00 – 12:00h Sesión plenaria III</p> <p>14:00 – 17:30h Sesión plenaria IV</p>
Sesiones paralelas	
<p>Jueves 04 de enero</p> <p>Auditorio del CONIDA Calle Luis F. Villarán 1069, San Isidro</p>	<p>Auditorio de la Agencia Espacial del Perú</p> <p>9:00 – 12:20h Física I</p> <p>14:00 – 17:20h Ciencias de la Tierra, del atmosfera y del espacio</p>
<p>Jueves 04 de enero</p> <p>Auditorios de la Universidad Ricardo Palma Av. Benavides 5440, Santiago de Surco</p>	<p>Auditorio de Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas</p> <p>9:00 – 12:30h Química I</p> <p>14:00 – 17:10h Química II</p>
	<p>Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</p> <p>09:00 – 12:30h Innóvate Perú</p> <p>14:00 – 17:00h Ciencias del espacio y Astrobiología</p>
	<p>Auditorio de la Facultad de Ciencias Biológicas</p> <p>09:00 – 12:00h Biología I</p> <p>14:00 – 17:00h Biología II</p>
	<p>Auditorio de la Facultad de Ingeniería</p> <p>09:00 – 12:20h Ingeniería, Ambiente y Tecnologías de la Información y Comunicación I</p> <p>14:00 – 17:20h Ingeniería, Ambiente y Tecnologías de la Información y Comunicación II</p>
	<p>Auditorio de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo</p> <p>09:00 – 12:00h Educación I</p> <p>14:00 – 16:20h Educación II</p>
	<p>Auditorio Ricardo Palma</p> <p>09:00 – 12:00h Salud I</p> <p>14:00 – 17:00h Salud II</p>
	<p>Auditorio de la Facultad de Medicina</p> <p>09:00 – 11:20h Psicología y educación I</p> <p>14:00 – 16:40h Psicología y educación II</p>
	<p>Clausura</p>

Programa preliminar

Plenaria I

Martes 02 de enero de 2018 (8:00 – 12:00 h)
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 <i>Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia</i> <i>Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Napoli, Italia</i>
9:30	Estrategias para impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación Fabiola León-Velarde Presidenta <i>Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Lima, Perú</i>
10:00	Una década promoviendo la innovación de Innóvate Perú Alejandro Afuso Director Ejecutivo <i>Innóvate Perú, Lima, Perú</i>
10:30	Ceremonia de inauguración
11:00	Conferencia inaugural From Einstein's Theory to Gravity's Chirp Joseph H. Taylor <i>Princeton University, Princeton, United States of America</i>
12:00	Cierre de sesión

Plenaria II

Martes 02 de enero de 2018 (14:00 – 17:00 h)
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 <i>Universidade Federal de Minas Gerais, MG, Brasil</i>
14:30	Diagnóstico temprano de la TBC Mirko Zimic <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i>
15:00	Remediación ambiental usando nano-partículas Jenny E. Zenobio <i>Harvard University y Purdue University, USA</i>
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 <i>Texas A&M University, USA</i>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

16:00	<p>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 <i>Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil</i> ² <i>Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, Brasil</i></p>
16:30	<p>A universal electrochemical biosensor for DNA and RNA detection Karin Y. Chumbimuni-Torres <i>University of Central Florida, Orlando, USA</i></p>
17:00	<p>Avances recientes en materiales para almacenamiento de energía Jorge Seminario <i>Texas A&M University, USA</i></p>
17:30	<p>Cierre de sesión</p>

Plenaria III

Miércoles 03 de enero de 2018 (9:00 – 12:00 h)
Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores, Lima, Perú

Hora	Tema y autores
9:00	<p>Cohetes experimentales y aplicaciones en Perú Tom Bozonnet <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i> <i>École Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile, Paris, Francia</i></p>
9:30	<p>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 y Hernando Tavera² ¹ <i>Universidade de Brasília, Brasília-DF, Brasil</i> ² <i>Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú</i></p>
10:00	<p>Revisión actual de las bacterias <i>Chlamydiaceae</i> en aves y su potencial zoonótico Charlene Milagros Luján Vega <i>Universidad de California, Davis, USA</i> <i>AVI-VET Servicios Veterinarios para Aves, Lima, Perú</i></p>
10:30	<p><i>Myrciaria dubia</i>: 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 <i>Universidade Federal do Acre, Brasil</i></p>
11:00	<p>Algoritmos multi-escala para síntesis racional de arquitecturas Perla Balbuena <i>Texas A&M University, USA</i></p>
11:30	<p>Los avances de la cosmología William Hipólito Recalde <i>Universidade Federal do Espírito Santo, Brasil</i></p>
12:00	<p>Cierre de sesión</p>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

Plenaria IV

Miércoles 03 de enero de 2018 (14:00 – 17:30 h)
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, IRD, Francia</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 cebra 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 (09:00 – 12:20 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 Vera ¹ , Pedro de La Cruz Rodríguez ¹ y Roberto Machorro Mejía ² ¹ <i>Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú</i> ² <i>Centro de Nanociencias y Nanotecnología, Baja California, México</i>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

9:40	<p>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 <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i></p>
10:00	<p>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 <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> ² <i>Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú</i></p>
10:20	<p>Tecnologías de irradiación gamma, eBeam, rayos X y tecnologías convencionales Johnny Vargas <i>Instituto Peruano de Energía Nuclear, Lima, Perú</i></p>
10:40	<p>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 <i>Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú</i></p>
11:00	<p>Visualización de vórtices en subcanales del reactor nuclear RA6 W. Machaca Abregu^{1,2}, D. Arnica², F. Teruel^{1,2,3} y E. Dari^{1,2,3} ¹ <i>Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina</i> ² <i>Centro Atómico Bariloche, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina</i> ³ <i>CONICET, Centro Atómico Bariloche, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina</i></p>
11:20	<p>Análisis de la determinación de las propiedades rotacionales de la familia Karin Roy Pinares Vásquez y Jorge A. Gonzales Davalos <i>Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial, Lima, Perú</i></p>
11:40	<p>Generación de nodos estacionarios por campos magnéticos alternos en R³ por confinamiento por fuente Diego André Orna Tiburcio <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i></p>
12:00	<p>La ecuación de Zoeppritz más allá del ángulo crítico Irwin Valcarcel¹, Lionel Tahua¹, Sthy Flores^{1,2} y Ramiro Moro^{1,2} ¹<i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> ²<i>Universidad de Ingeniería y Tecnología, Lima, Perú</i></p>
12:20	<p>Cierre de sesión</p>

Sesión: Ciencias de la Tierra, del atmosfera y del espacio

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 – 17:20 h)

Agencia Espacial del Perú

Calle Luis F. Villarán 1069, San Isidro, Lima

Hora	Tema y autores
14:00	<p>Comportamiento de las variables meteorológicas determinantes para sitios astronómicos en el Perú del periodo 2000 – 2016 Vanessa Navarrete Sotomayor y Alexis Rodríguez Quiroz <i>Agencia Espacial del Perú, Lima, Perú</i></p>

- 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 volcánoclasticos 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**
Se les invita a dirigirse a la Universidad Ricardo Palma para asistir a la clausura del evento desde las 18:00 h y a la entrega de los certificados de asistencia a los participantes desde las 18:30 h.

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

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

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

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	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 <i>Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Cerro de Pasco, Perú</i>
17:00	Síntesis y caracterización de la ceniza de cascara de arroz para obtener grafeno Luis Enrique Gomez Armas, Diego Marisco Perez, Jaderson Gonçalves, Fernanda Pasin dos Santos y Jacson Weber de Menezes <i>Universidad Federal do Pampa, Ro Grande do Sul, Brasil</i>
17:20	Cierre de sesión

Sesión: Proyectos de Investigación Básica y Aplicada cofinanciados por Innóvate Perú

Organiza: Innóvate Perú, Ministerio de la Producción

Presidente de sesión: David Palomino Montes (Innóvate Perú)

Jueves 4 de enero del 2018 (9:00 – 12:30 h)

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

Hora	Tema y autores
9:00	TELEJampiq: Sistema de telemedicina para el monitoreo y toma de decisiones del paciente en cuidados crónicos y paliativos José Pérez <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i>
9:30	Prototipo educativo de enseñanza gradual usando tecnología de realidad aumentada, con alta capacidad de interacción e integración web, para el aprendizaje constructivo de la historia y arqueología del Perú por los niños de educación primaria Norma León <i>Universidad San Martín de Porres; Lima, Perú</i>
10:00	Desarrollo de tejido plano de algodón antimicrobiano con protección UV obtenido mediante funcionalización con nanopartículas semiconductoras" Mónica Gómez <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i>
10:30	Vacunología reversa: desarrollo de una vacuna de nueva generación para el control y/o prevención de la neumonía pasteurelosica en alpacas Lenin Maturrano <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

11:00	<p>Aplicación de sonoelastografía cuantitativa como herramienta de detección de cáncer de mama Benjamín Castañeda <i>Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú</i></p>
11:30	<p>Investigación y desarrollo de un generador automático portátil de 99mo-99mtc para la descentralización de la medicina nuclear a nivel nacional con fines de inclusión social Pablo Mendoza <i>Instituto Peruano de Energía Nuclear, Lima, Perú</i></p>
12:00	<p>Incremento del valor agregado de la goma de tara, <i>Caesalpinia Spinosa</i> (molina) Kuntze, como base para la fabricación de adsorbentes avanzados para la remoción de arsénico en aguas procedentes de la industria minera Silvia Ponce Álvarez <i>Universidad de Lima, Lima, Perú</i></p>
12:30	<p>Cierre de sesión</p>

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 – 17:00 h)

Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales,

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

Hora	Tema y autores
14:00	<p>Diseño de una simulación de una misión espacial robótica para el planeta Marte Roberto Ortega Cuadros <i>Universidad Tecnológica del Perú, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i></p>
14:20	<p>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 <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i></p>
14:40	<p>El papel de los minerales de pirta en la tierra primitiva: un estudio de sus propiedades catalíticas Romulo Leoncio Cruz Simbron <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i></p>
15:00	<p>Astrovirología: Búsqueda de virus extraterrestres Gandhi Eulogio Castro <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i></p>
15:20	<p>Fundamentos de la teoría del Astromóvil Manuel Elías Espinoza Huamán <i>Universidad Tecnológica del Perú, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i></p>
15:40	<p>Condicionantes de diseño para la construcción de hábitats en Marte Elsa Luz Bustamante Romero <i>Universidad Femenina del Sagrado Corazón, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i></p>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

16:00	Importancia del agua en la Astrobiología Diana Joselin Moreno Rodriguez <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i>
16:20	Análisis de expresión en un grupo de genes de <i>Drosophila melanogaster</i> en condiciones de microgravedad simulada y sus implicancias en ortólogos humanos César Diego Orihuela Tacuri <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i>
16:40	Agronomía marciana, oportunidad para el Perú Camila Castillo Vilcahuaman <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología, Lima, Perú</i>
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 <i>Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú</i>
9:20	Composición física y contenido de cadmio y plomo en la baya de cacao (<i>Theobroma cacao</i>) Enzo Aldoradin Puza ¹ , José Miguel Aleman Polo ¹ , Gary Edwin Alvarez Guzmán ¹ , Oscar Eduardo Espinoza Solano ¹ y Mayra Katherin Tuesta Sinarahua ² ¹ <i>Instituto Tecnológico de la Producción, Callao, Perú</i> ² <i>Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica CITEagroindustrial Huallaga, Tingo María, Huánuco, Perú</i>
9:40	Estudio de los principios bioactivos de <i>cynara scolymus</i> “alcachofa” de Hualar Karen Cárdenas T., Luz F. Guadalupe S., Gladys Arias A., Nelson Bautista C. y Carmen Arana A. <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
10:00	Evaluación y caracterización de compuestos bioactivos en sachá manzano (<i>Hesperomeles escalloniifolia</i> Schltdl.) y upatankar (<i>Berberis boliviana</i> L) Melquiades Barragán Condori ¹ , Juan M. Aro Aro ² , Victor J. Huamani Meléndez ¹ , María del Carmen Delgado Layme ³ , Claudia Palomino Sihuipaucar ¹ y Luis D. Barragán Jove ⁴ ¹ <i>Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Apurímac, Perú</i> ² <i>Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú</i> ³ <i>Universidad Nacional José María Arguedas, Apurímac, Perú</i> ⁴ <i>Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú</i>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

10:20	Comportamiento de la organización social de la vicuña (<i>Vicugna vicugna</i>) en época reproductiva sector Llacata Pampa, C.C. Lucana, Ayacucho, Perú Nancy Becerra Holgado ¹ , Víctor Cotrina Yaranga ¹ , Lorena Alvaríño ¹ y José Iannacone ^{1,2} ¹ Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú ² Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú
10:40	Intermedio
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 y 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	Análisis metabolómico del líquen <i>Parmotrema andinum</i> (Mull. Arg.) usando UHPLC-ESI-OT-MS-MS Olivio N. Castro Mandujano ¹ y Carlos Areche ² ¹ Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú ² Universidad de Chile, Santiago, Chile
14:20	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 Panaífo Pinedo Red Educativa Rural Fe y Alegría 47, Iquitos, Perú
14:40	Caracterización físico-química y microbiológica de la miel de abeja silvestre <i>Melipona eburnea</i>, proveniente de la meliponicultura artesanal en Loreto, Perú Cesar Delgado ¹ , Kember Mejía ¹ y Stephany Vela ² ¹ Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana, Iquitos, Perú ² Universidad Nacional de la Amazonia 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	<p>MicroARNs en el control del destino de las células madre durante el daño tisular: un enfoque terapéutico Luis F. Tume¹ y Marco A. Galarza² <i>¹ Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i> <i>² Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú</i></p>
16:00	<p>Parámetros biológicos del recurso <i>merluccius gayi peruanus</i> “Merluza” determinantes de veda en la zona norte del Perú María Del Rosario Montes Torres, Robert Barrionuevo García y Carla Rocio Atoche Reyes <i>Universidad Nacional de Piura, Piura, Perú</i></p>
16:20	<p>Producción de forraje verde con el agua residual del cultivo de tilapia tratada con <i>Eisenia foetida</i> Zulita Prieto, David Salirrosas, Carlos Quijano <i>Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú</i></p>
16:40	<p>Toxicidad aguda de tres enjuagues bucales a base de <i>Plantago major</i>, <i>Uncaria tomentosa</i> y <i>Eucalyptus globulus</i> en el camarón salino <i>Artemia franciscana</i> Leslie E. Lozano-Mercado¹, Carmen Rosa García-Ruapaya¹, Lorena Alvaríño¹ y José Iannacone^{1,2} <i>¹ Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> <i>² Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú</i></p>
17:00	<p>Cierre de sesión</p>

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 – 12:20 h)

Auditorio de la Facultad de Ingeniería,

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

Hora	Tema y autores
9:00	<p>Mediciones referenciales de niveles de contaminación electromagnética un aporte a la educación ambiental Rolando Cárdenas Quispe <i>Bunker Phone S.A.C., Lima, Perú</i></p>
9:20	<p>Evaluación de la capacidad depuradora del marrubio (<i>Marrubium vulgare</i>) e higuera (<i>Ricinus communis</i>) mediante fitoextracción de suelos contaminados por metales pesados plomo (Pb) en el distrito de Puente Piedra, 2016 Marvin Gonzalo Córdova Córdova <i>Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú</i></p>
9:40	<p>Biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos mediante el uso de surfactantes Medina Martha, Cahuana Juan y Huamán Saul <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i></p>
10:00	<p>Evaluación de impactos ambientales en la bahía Puerto Pizarro de la región Tumbes año 2014 Braulio Morán Avila <i>Universidad Nacional de Tumbes, Tumbes, Perú</i></p>
10:20	<p>Evaluación de la colección de niebla por sistema tridimensional Matias Jose Pascual Castro <i>Universidad Peruana Unión, Lima, Perú</i></p>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

10:40	<p>Elaboración de adoquines cerámicos con el uso de puzolanas, aserrín y relave minero de Ticapampa, Recuay - Ancash Jorge Soto Trinidad y Elmer Benites Alfaro <i>Universidad Cesar Vallejo, Trujillo, Perú</i></p>
11:00	<p>Problemas y alternativas teóricas y prácticas de las políticas científicas en los países de América Latina Zósimo de la Cruz Sullca <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i></p>
11:20	<p>Propiedades multiferroicas de estructuras multicapas de BiFeO₃/CoFe₂O₄ a temperatura ambiente S. Rojas Flores^{1,2} y M. Tomar² ¹ <i>Universidad Privada del Norte, Perú</i> ² <i>Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico, USA</i></p>
11:40	<p>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 <i>Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, EEUU</i> ² <i>Universidad de Ingeniería y Tecnología, Lima, Perú</i> ³ <i>University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finland</i> ⁴ <i>King Abdulaziz University, Jeda, Saudi Arabia</i></p>
12:00	<p>Identificación del material de partículas finas (Pm_{2.5}) 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 <i>Universidad Nacional del Altiplano de Puno, Puno, Perú</i> ² <i>Universidad Autónoma de México, Ciudad de México, México</i></p>
12:20	<p>Cierre de sesión</p>

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	<p>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 <i>Universidad Privada César Vallejo, Lima, Perú</i></p>
14:20	<p>Operación de convertidores electrónicos en redes débiles bajo condiciones de faltas y huecos de tensión Jorge Luis Nique Padilla <i>Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, España</i></p>

- 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**
Lucero Polo Chávez y Cristian Quezada De La Cruz
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 Yparraquirre ^{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**

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

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 – 11:40 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? Lidia Maria Nazaré Alves, Nathália de Oliveira Souza y Ana Maria de Carvalho Leite <i>Universidade Federal de Minas Gerais, Manhumirim, MG, Brasil</i>
9:20	Análisis factorial de correspondencias en enseñanza de la matemática Oscar Adrián Zapillado Huanco <i>Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur; Lima, Perú</i>
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 <i>Universidad Nacional de Educación Enrique Guzman y Valle, Lima, Perú</i>
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 <i>Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Cerro de Pasco, Perú</i>
10:20	Capacitación Docente USMP: Una Experiencia Innovadora con Herramientas TIC William H. Vegazo Muro <i>Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú</i>
10:40	Determinación de los hábitos de estudio de estudiantes universitarios de farmacia y bioquímica de Lima Elder Castrejón R ¹ , Luz F. Guadalupe S ¹ , Juana Flores L ¹ , Henry Guija G ² , Alfredo Díaz G ³ , Nelly Becerra H. ⁴ y Nancy Salsavilca M ⁴ ¹ <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad San Martín de Porres, Lima, Perú</i> ³ <i>Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú</i> ⁴ <i>Universidad Privada Norbert Wiener, Lima, Perú</i>
11:00	El aprendizaje de relaciones simétricas en los niños José Carlos Rivera Benavides <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
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 <i>Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador</i>
11:40	Brechas de la Universidad Estatal Peruana con las Universidades de I+D+i+e Joel Denis Jurado Nájera <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
12:00	Cierre de sesión

Sesión: Educación II

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 (14:00 – 16:20 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 <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
14:20	Las aplicaciones móviles en la formación universitaria Mirley Robaina Santander y Zeidy Sandra López Collazo <i>Universidad de Artemisa, Cuba</i>
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 <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
15:00	Programación neurolingüística en el aprendizaje de la matemática Luque Ccama Paul E. <i>Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, Lima, Perú</i>
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 <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Iquitos, Perú</i>
15:40	Violencia simbólica en la música urbana: analizando al artista “Maluma” Richard Chiroque-Solano ¹ , Pamela Chiroque-Solano ² y Henry Chiroque-Solano ³ ¹ <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Federal de Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil</i> ³ <i>Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, Argentina</i>
16:00	Sintomatología respiratoria asociada a cocinas mejoradas y un programa educativo en mujeres andinas peruanas Sandra Zeña Giraldo ¹ , Jorge Bacallao Gallestey ² y Zoe Díaz Bernal ³ ¹ <i>Centro Promotor de Salud y Entornos Sostenibles, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba</i> ³ <i>Escuela Nacional de Salud Pública, La Habana, Cuba</i>
16:20	Cierre de sesión

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

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 – 12:00 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 Rueda ¹ , Jaime Rosales ¹ y Marco Espinoza ² ¹ Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú. ² Instituto Peruano de Energía Nuclear, Racco Huarangal, Lima, Perú
9:20	Diseño de un cebador de amplificación isotérmica mediada por horquillas (LAMP) de Pfr364 para la detección de <i>Plasmodium falciparum</i> Rosales, A. y Nolasco, O. <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i>
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 (MCMI-II) Nerybeth Villanueva Rondán, Lucero Espinoza Mamani y Carlos De la Cruz Valdiviano <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
10:00	Efecto genotóxico del extracto liofilizado de <i>Passiflora quadrangularis</i> en <i>Allium cepa</i> Ayala-Jara C, Matara Dianira, Seclén Luis y Zulita Prieto <i>Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú</i>
10:20	Factores que influyen en la percepción de la calidad de los usuarios externos de una clínica odontológica universitaria Martha Cecilia Rodríguez Vargas <i>Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú</i>
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 <i>Universidad Alas Peruanas, Lima, Perú</i>
11:00	La dinámica celular Tom Kirchhausen <i>Harvard Medical School, USA</i>
12:00	Cierre de sesión

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

Sesión: Salud II

Organiza: **Universidad Alas Peruanas**

Presidente de sesión: **Juan Gualberto Trelles Yenke**

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 Pápiloma Humano en pacientes de ginecoobstetricia del Hospital Regional Lambayeque Sebastián Iglesias Osoros ¹ , Diana Saavedra Muñoz ¹ , Luis Miguel Serquen Lopez ² y Mariela Vásquez Fernández ² 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 Víctor Quispe Bellido, Katherin Quiñones Vega, Tania Luis Castillo, Edith Hinostroza 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	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
15:20	Prevalencia de malformaciones congénitas durante los años 2012 al 2016 en el Hospital Belén de Trujillo, Perú Rubén Vera-Véliz ¹ , Hugo Fernández-Cosavalente ² y Z Prieto ¹ ¹ Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú ² Hospital Belén, Trujillo, 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

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

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 – 11:20 h)

Auditorio de la Facultad de Medicina,

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 <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
9:20	Incidencia de la ruptura familiar en el ámbito académico de los adolescentes Laura Guachichulca, Jonathan Alexander Rogel Pasato, Karla Jaén Armijos, Ana Belén Armijos y Adriana Estefanía Celi <i>Universidad Técnica de Machala, Machala, Ecuador</i>
9:40	Un caso de esquizofrenia paranoide. Estudio con el Psicodiagnóstico de Rorschach Esther Alfaro Quiroz <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
10:00	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 <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
10:20	Plan de intervención cognitivo-conductual para el tratamiento de un caso de depresión situacional en un adulto joven José Carlos Espinoza Toribio y Luisa Azucena Berrospi Avila <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
10:40	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 <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
11:00	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 <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
11:20	Cierre de sesión

Encuentro Científico Internacional 2018 de Verano (ECI2018v)

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 – 16:40 h)

Auditorio de la Facultad de Medicina,

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 Taipe, Manuel Alejandro Artica Llacua y Carlos De La Cruz Valdiviano <i>Universidad Nacional Federico Villarrea, 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 Hinostroza Soto y Carlos De La Cruz Valdiviano <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
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

Entrega de certificados de asistencia a los participantes

Jueves 4 de enero del 2018
Anfiteatro de la Universidad Ricardo Palma
Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima, Perú

Hora	Tema y autores
18:00	Clausura
18:30	Entrega de certificados a los participantes

Invitación para el próximo ECI



Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno

ECI 2018*i*

30 de julio al 01 de agosto de 2018

Inscríbete como expositor o participante

Informes e inscripciones sin costo en:

www.encuentrocientificointernacional.org

Coordinación

Red Internacional de Ciencia y Tecnología

(InterScience/InterCyT)

Secretaría Ejecutiva Permanente

Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología (CEPRECYT)