

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.

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

Encuentro Científico Internacional 2018 de invierno (ECI2018i)

Lima, 30 de julio al 01 de agosto de 2018

“50 años del CONCYTEC”

Programa resumido

Lunes 30 y martes 31: Centro de Convenciones Carrión del Colegio Médico del Perú
Av. 28 de Julio 776, Miraflores

Miércoles 01: Auditorios de la Universidad Ricardo Palma
Av. Benavides 5440, Santiago de Surco

Sesiones plenarias

Lunes 30 de julio	
Centro de Convenciones Carrión Colegio Médico del Perú Av. 28 de Julio 776, Miraflores	08:00 - Inscripción de participantes 08:30 – 12:30h Sesión plenaria I 14:00 – 17:20h Sesión plenaria II
Martes 31 de julio	
Centro de Convenciones Carrión Colegio Médico del Perú Av. 28 de Julio 776, Miraflores	09:00 – 12:00h Sesión plenaria III 14:00 – 17:20h Sesión plenaria IV

Sesiones especializadas paralelas

Miércoles 01 de agosto Auditorios de la Universidad Ricardo Palma Av. Benavides 5440, Santiago de Surco	Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales 09:00 – 11:40 h Proyectos emblemáticos de Innóvate Perú 14:00 – 17:00 h Ingeniería
	Auditorio de la Facultad de Ingeniería 09:00 – 12:00 h Física, química y matemáticas 14:00 – 17:00 h Química, matemáticas e informática
	Auditorio de la Facultad de Ciencias Biológicas 09:00 – 12:00 h Biología I 14:00 – 17:00 h Biología II
	Auditorio Ricardo Palma 09:00 – 12:00 h Ciencias de la salud I 14:00 – 17:00 h Ciencias de la salud II
	Auditorio de la Facultad de Medicina 09:00 – 12:00 h Ciencias y tecnologías alimentarias 14:00 – 17:20h Ciencias y tecnologías del ambiente
	Auditorio de Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas 09:00 – 12:00 h Educación y ciencias sociales I 14:00 – 17:00h Educación y ciencias sociales II
	Auditorio de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo 09:00 – 12:20 h Asociación Peruana de Astrobiología 14:00 – 15:40 h Ciencias del espacio: astrobiología

Clausura

Miércoles 01 de agosto Universidad Ricardo Palma Av. Benavides 5440, Santiago de Surco	Anfiteatro de la Universidad Ricardo Palma 18:00h Clausura 18:30h Entrega de certificados
---	--

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

Programa preliminar

Lunes 30 de julio del 2018
 Centro de Convenciones Carrión
 Colegio Médico del Perú
 Av. 28 de Julio 776, Miraflores
Sesión plenaria I

Hora	Tema y autor(es)
8:00	Registro de participantes
8:30	Últimos avances en cáncer colorectal hereditario y colaboraciones con Europa Mev Domínguez <i>Oslo University Hospital, Oslo, Norway</i>
9:00	Oportunidades de investigación e intercambio con el Reino Unido Claudia Celis, <i>Gerente del Newton Fund, Embajada Británica</i> Manuel Pastor, <i>Oficial Chevening, Embajada Británica</i>
9:30	Oportunidades de estudio e investigación en Estados Unidos Lurka Ramirez, <i>EducationUSA</i> Jason Sherrill, <i>Comisión Fulbright</i>
10:00	50 años de investigación internacional sobre enfermedades tropicales Alejandro Llanos <i>Instituto Alexander von Humboldt de la UPCH, Lima, Perú</i>
10:30	Una década promoviendo la innovación Alejandro Afuso <i>Director de la Unidad de Evaluación y Selección del Fondecyt, Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Lima, Perú</i>
11:00	La investigación que requiere la Industria Peruana Jorge Peschiera Cassinelli Segundo Vice Presidente <i>Sociedad Nacional de Industria, Lima, Perú</i>
11:30	Ceremonia de inauguración <ul style="list-style-type: none"> • Palabras de bienvenida Iván Rodríguez Chávez Rector <i>Universidad Ricardo Palma, Lima. Perú</i> • Conferencia inaugural Medio siglo de Política en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica Fabiola León-Velarde Presidenta <i>Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Lima, Perú</i> • Entrega de premios ECI 2018i, dedicados al mayor número de publicaciones con autores nacionales. Ciencias de la salud: Dr. Gustavo Gonzales Rengifo (UPCH, Lima, Perú) Ciencias e Ingeniería: Dr. Fernando G. Torres (PUCP, Lima, Perú) • Palabras de inauguración Ing. Martín Vizcarra Cornejo Presidente Constitucional de la República del Perú
12:30	Cierre de sesión

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

Lunes 30 de julio del 2018
 Centro de Convenciones Carrión
 Colegio Médico del Perú
 Av. 28 de Julio 776, Miraflores
Sesión plenaria II

Hora	Tema y autor(es)
14:00	Existencia y no existencia de soluciones globales para un sistema acoplado de reacción-difusión de varias componentes con términos no homogéneos Ricardo Castillo <i>Universidad Federal de Pernambuco, Recife, Brasil</i>
14:20	Proteína miótica de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Zip1 podría revelar una nueva vía molecular durante la meiosis Victor A. Leon, Mihoko Tame, Raj Desa y Andreas Hochwagen <i>New York University, New York, USA</i>
14:40	Análisis del comportamiento del silvicultor frente a riesgos extremos mediante modelamiento y simulación numérica: un ejemplo de riesgo de tormentas en el bosque de robles de la región este de Francia Javier Rua y Geraldine Bocqueho <i>Instituto Francés de Investigación Agraria, Nancy, Francia</i>
15:00	Creando estados de memoria usando vórtices magnéticos en nanodiscos H. Vigo-Cotrino y A. P. Guimarães <i>Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, Rio de Janeiro, Brasil</i>
15:20	Knowledge management and innovation: a bibliometric case study as technology transfer about pectin Santos Pedraza Guevara ¹ , João Luiz Kovaleski ¹ , Maria Helene Giovanetti Canteri ¹ , Maria Elena Ibañez Ezequiel ² y Revenli Fernanda Do Nascimento ¹ ¹ <i>Ponta Grossa Federal University of Technology– Paraná, Ponta Grossa, Brazil</i> ² <i>Institute of Food Science Research, Madrid, España</i>
15:40	Descontaminación del diclofenaco en aguas empleando ánodos de SnO₂-Sb y SnO₂-Sb dopados con Pt Maribel G. Fernández-Aguirre ^{1,2} , Raúl Berenguer ² y Emilia Morallón ² ¹ <i>Universidad de Alicante, Alicante, España</i> ² <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i>
16:00	Actuales enfoques en la gestión integrada del riesgo por inundaciones: Casos de estudio en las cuencas del norte peruano y perspectivas. Julio Montenegro Gambini <i>IHE Delft - Institute for Water Education Delft, The Netherlands</i>
16:20	Viabilidad del uso de minerales de hierro con alto fósforo en la producción de acero sustentable Edelink Efrain Tinoco Falero ¹ , Jose Carlos D'Abreu ¹ y Mauricio Marcos Otaviano ² ¹ <i>Pontificia universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil</i> ² <i>Samarco, Espirito Santo, Brasil</i>
16:40	Síntesis y caracterización estructural de un sistema de multicapas de TiAl/TiAlN usando la Técnica de Magnetron Sputtering J. A. Tiburcio-Moreno ^{1,3} , E. Aguillon-Rojas ² y J. M. Yanez-Limon ³ ¹ <i>Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, Perú</i> ² <i>Instituto Tecnológico de Querétaro, Querétaro, México</i> ³ <i>Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN – Unidad Querétaro, Querétaro, México</i>
17:00	Introducción a los MOFs o polímeros de coordinación porosos y sus aplicaciones en el campo de la investigación Fiorella Olivera <i>Universidad Nacional Autónoma de México, México</i>
17:20	Cierre de sesión

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

Martes 31 de julio del 2018
 Centro de Convenciones Carrión
 Colegio Médico del Perú
 Av. 28 de Julio 776, Miraflores

Sesión plenaria III

**Aporte de la investigación científica al desarrollo del Perú:
 Investigaciones financiadas por el Concytec**
 Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica

Hora	Tema y autor(es)
9:00	Dinámica del ciclaje del carbono en bosques amazónicos del sureste del Perú Eric Cosio <i>Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú</i>
9:20	Bahías limpias de metales pesados, remediadas por técnicas científicas Andreas Mühlbach <i>Centro de Investigaciones Tecnológicas, Biomédicas y Medioambientales, Callao, Perú</i>
9:40	Biodiversidad mixobacterial marina del Perú : potencial fuente de biomoléculas antibióticas contra patógenos multidrogo resistentes Julio Campos <i>Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú</i>
10:00	Instrumentos de diseño y mantenimiento de sistemas de flujo de transporte urbano utilizando computación de alto rendimiento y tecnologías Bigdata Alonso Tenorio <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i>
10:20	Estrategias tecnológicas para reducir el contenido de cadmio en las almendras del cultivo de cacao Hugo Huamani <i>Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú</i>
10:40	Modelo de servicio eléctrico con energías renovables para comunidades aisladas de la Amazonía peruana Jessica Olivares <i>Acciona Microenergía Perú, Cajamarca, Perú</i>
11:00	Software Prótesis mioeléctrica de mano de 4 grados de libertad con algoritmo de control de fuerza independiente en los dedos Dante Angel Elias <i>Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú</i>
11:20	Registro de variaciones climáticas en los sedimentos durante el mesozoico y cenozoico en el suroeste de Perú (Sur de 17°s), y sus implicancias en el levantamiento de los andes centrales Aldo Alfonso Alván <i>Instituto Geológico Minero y Metalúrgico, Lima, Perú</i>
11:40	Cierre de sesión

Martes 31 de julio del 2018
 Centro de Convenciones Carrión
 Colegio Médico del Perú
 Av. 28 de Julio 776, Miraflores

Sesión plenaria IV

Hora	Tema y autor(es)
14:00	Modelaje molecular de compuestos 4-piridonas con actividad antimalarica usando descriptores moleculares cuánticos y termodinámicos: aproximación QSAR Máryury Flores ¹ , Jácson Alcazar ² , Edgar Márquez ³ y José Mora ⁴ ¹ <i>Universidad de Oriente, Venezuela</i> ² <i>Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile</i> ³ <i>Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia</i>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	⁴ <i>Universidad San Francisco de Quito, Quito, Ecuador</i>
14:20	<p>Relación de los fenotipos acetiladores del gen NAT2 con la injuria hepática inducida por fármacos antituberculosos en pacientes peruanos</p> <p>Lina Laymito¹, Oscar Acosta¹, María Luisa Guevara¹, Daisy Obispo¹, Evelien de Booij², Teodoro Oscanoa³, Saúl Moscol³ y Ricardo Fujita¹</p> <p>¹ <i>Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú</i> ² <i>Erasmus University Rotterdam, Holanda</i> ³ <i>Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, Lima, Perú</i></p>
14:40	<p>Ahorrando el consumo de agua a través de descriptores fisiológicos: La recuperación de la fotosíntesis como rasgo clave en la definición de momentos de riego en papa</p> <p>Cecilia Silva¹, David A. Ramirez^{1,2}, Alfredo Rodríguez² y Javier Rinza¹</p> <p>¹ <i>Centro Internacional de la Papa, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú</i></p>
15:00	<p>Caracterización y evaluación del potencial aprovechamiento de los residuos sólidos especiales generados en instituciones de carácter hospitalario en la ciudad de Bucaramanga, Colombia</p> <p>Fabio Andrés Zambrano Mateus¹, Omar Alberto Domínguez-Amorocho¹, María Fernanda Domínguez Amorocho² y María Cristina Vásquez de Díaz¹</p> <p>¹ <i>Universidad de Santander UDES, Bucaramanga, Colombia</i> ² <i>Unidades Tecnológicas de Santander, Piedecuesta, Colombia</i></p>
15:20	<p>Fetoscopic findings of poor prognosis in Selective Fetal Growth Restriction type II</p> <p>Gil Guevara Enrique^{1,2}, Díaz Ramiro², Chavez Santiago³, Lim Foong-Yen², Peiro Jose Luis²</p> <p>¹ <i>Instituto Peruano de Medicina y Cirugía Fetal, Lima, Peru</i> ² <i>Cincinnati Fetal Center, Cincinnati, USA</i> ³ <i>Hospital Carlos Andrade Marín, Quito, Ecuador</i></p>
15:40	<p>Estudio de la reducción del trauma intracoclear por medio de la optimización del eje de inserción durante la implantación coclear</p> <p>Renato Torres^{1,2,3}, Mylène Drouillard^{1,2}, Daniele De Seta^{1,2}, Evelyne Ferrary^{1,2}, Olivier Sterkers^{1,2} y Yann Nguyen^{1,2}</p> <p>¹ <i>Sorbonne Université, Inserm, Paris, France</i> ² <i>AP-HP, GHU Pitié Salpêtrière, Paris, France</i> ³ <i>Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú</i></p>
16:00	<p>Desarrollo de un proyecto estudiantil de globo estratosférico por el Perú</p> <p>Nicolas Romain Oudart</p> <p><i>Aeronautic Aerospace Automotive Railway Engineering School, Montigny-le-Bretonneux, France</i> <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i></p>
16:20	<p>Presente y perspectivas de la energía eólica en el Perú</p> <p>José Armando Gastelo-Roque^{1,2} y Romel Valqui Ramirez³</p> <p>¹ <i>Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Ciudad de México, México</i> ² <i>Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque, Perú</i> ³ <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i></p>
16:40	<p>Structure characterization of triple perovskites and related systems by transmission electron microscopy</p> <p>Robert Paria Sena</p> <p><i>University of Antwerp, Antwerp, Belgium</i></p>
17:00	<p>Toxina botulínica y sus aplicaciones en Odontología</p> <p>Mario Pedro Souza Amaral y Alfonso Gala García</p> <p><i>Faculdade de Odontologia de Sete Lagoas, FacSete, Brasil</i></p>
17:20	Cierre de sesión
1 de agosto del 2018	
Sesiones especializadas	
Miércoles 1 de agosto del 2018	
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco	

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

Sesión: Proyectos emblemáticos de Innóvate Perú

Hora	Tema y autor(es)
9:00	Forticao: suplemento vitamínico para la prevención y tratamiento de la anemia en niños mayores de 1 año y adultos Aquilina Palomino <i>Waalá Industrias Nutricional y Cosmética S.A.C, Lima, Perú</i>
9:20	Sistema de monitoreo remoto para medición de la contaminación del agua en la cuenca baja del río Rímac Óscar Baltuano <i>Instituto Peruano de Energía Nuclear, Lima, Perú</i>
9:40	Tapirnet: sistema automatizado de inventario de mamíferos mayores en la selva baja amazónica David Chávez-Muñoz <i>Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú</i>
10:00	Incuvén: Incubadora con respirador artificial Bruno Castellón <i>Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú</i>
10:20	Módulo de vivienda inflable, transportable con dispositivo de control de presión automático para uso temporal de rápido armado, almacenaje y transporte reducido Daniel Rivera <i>Nexos Perú, Lima, Perú</i>
10:40	Catalizadores de combustible EcoEvol Rodrigo Coquis <i>GreenTech Innovations, Lima, Perú</i>
11:00	MELapp: sistema de telediagnóstico de melanoma Alicia Alva <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i>
11:20	Desarrollo y validación de una tecnología limpia para el tratamiento integral de neutralización de efluentes y relaves metalúrgicos basados en el empleo de agentes calcáreos Silvana Flores <i>Green Metallurgy Technologies S.R.L. ; Lima, Perú</i>
11:40	Cierre de sesión

Miércoles 1 de agosto del 2018

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

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

Sesión: Ingeniería

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

Hora	Tema y autor(es)
14:00	Aplicaciones del control MPC-FCS al diseño de convertidores de potencia J. Tisza <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i> <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
14:20	Optimización de la extracción del aceite de semillas de uva quebranta (<i>Vitis vinífera</i>) con CO₂ supercrítico, caracterización y evaluación de la actividad antioxidante Anna Clara Churata Huanca ¹ , Maritza Barriga Sanchez ² y Gladis Aldave Palacios ¹ ¹ <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> ² <i>Instituto Tecnológico de la Producción, Callao, Perú</i>
14:40	Uso de la inteligencia artificial para incrementar la autonomía de un robot móvil mindstorms NXT en tareas de clasificación de patrones Abraham Esteban Gamarra Moreno ¹ , Juan Gamarra Moreno ² y Job Daniel Gamarra Moreno ³ ¹ <i>Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú</i> ² <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> ³ <i>Universidad Continental, Huancayo, Perú</i>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

15:00	<p>Viabilidad del uso de minerales de hierro con alto fósforo en la producción de acero sustentable Edelink Efrain Tinoco Falero¹, Jose Carlos D'Abreu¹ y Mauricio Marcos Otaviano² ¹ Pontificia universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil ² Samarco, Espirito Santo, Brasil</p>
15:20	<p>Resistencia a la compresión del concreto con sustitución parcial de ceniza de bagazo de caña de azúcar M. G. Farfán-Córdova y H. H. Pastor-Simón Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú</p>
15:40	<p>Proceso Green Mining para extraer metales a partir de los concentrados de minerales sulfurados que los contienen aplicando reducción directa con regeneración y reciclaje del agente reductor hierro y del fundente carbonato de sodio Francisco Javier Cárdenas Arbieta Green Mining Nueva Minería S. A. C., Lima, Perú</p>
16:00	<p>Aprovechamiento de la energía solar para el mejoramiento del confort térmico del centro poblado de Mazocruz – departamento de Puno Escate Gastañaga Ivana Karina, Pilar Ccorimanya y Fabiana Flores</p>
16:20	<p>Caracterización de las sequías en la cuenca binacional del río Puyango-Tumbes en base a los índices de flujo base y precipitación estandarizada Rubén Ortiz¹ y Sergio Morera^{2,3} ¹ Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Perú ² Instituto Geofísico del Perú, Lima, Perú ³ Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú</p>
16:40	<p>Transporte público de buses versus congestión y contaminación en Lima y Callao Manuel Martínez Espinal Independiente, Lima, Perú</p>
17:00	Cierre de sesión

Miércoles 1 de agosto del 2018

Facultad de Ingeniería

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

Sesión: Física, química y matemáticas

Presidente de sesión: Gregorio Paullo Jordán (Universidad Ricardo Palma)

Hora	Tema y autor(es)
9:00	<p>Influencia del voltaje de bias y el flujo de acetileno en el estrés interno de películas delgadas de Ti-DLC depositadas por la técnica magnetron sputtering S. Ponce¹, J.L. Ampuero¹, A. La Rosa-Toro¹, A. Talledo¹, W. Gacitúa² y B.R. Pujada¹ ¹ Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú ² Universidad del Bío Bío, Concepción, Chile</p>
9:20	<p>Cerámicas prehispánicas de Huanchaco investigadas mediante técnicas y métodos físicos E. Zeballos-Velásquez¹, F. Moya¹, E. Asto¹ y G. Prieto² ¹ Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú ² Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú</p>
9:40	<p>Análisis de la composición mineralógica de pigmentos geológicos por difracción de rayos X sincrotrón y Método de Rietveld Esteban Elvis Asto Ramos y Elvira Zeballos-Velásquez Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</p>
10:00	<p>Efecto de la interacción magnética en la creación de skymions en nano-osciladores de torque de spin H. Vigo-Cotrino y A.P. Guimarães Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, Rio de Janeiro, Brasil</p>
10:20	<p>Synthesis of SnO₂ quantum dots by chemical precipitation assisted by ultrasound P Alvarado¹, D Acosta², M M Gomez¹ y J L Solis¹ ¹ Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú ² Universidad Nacional Autónoma de México, México</p>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

10:40	<p>Influencia de la concentración de ferrita de cobalto en las propiedades magnetoeléctricas de las películas delgadas de ferrita de Bismuto Segundo J. Rojas-Flores¹, Moises M. Gallozzo Cardenas¹, Renny R. Nazario Naveda¹, y Maharaj S. Tomar² ¹ Universidad Privada del Norte, Trujillo, Perú ² Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico, Estados Unidos</p>
11:00	<p>Caracterización de muestras arqueológicas y geológicas por difracción de rayos-X Frank Silvester Moya Bonifacio y Elvira Zeballos Velásquez Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</p>
11:20	<p>Variación de la conductividad eléctrica de películas delgadas de nitruro de tántalo expuestas a bajas temperaturas Manuel Guevara Vera¹, Cesar Rodríguez Osorio¹, Fernando Hurtado Butrón¹, Pedro De La Cruz Rodríguez¹, Benjamín Pflucker Hilario² y David Pflucker Hilario² ¹ Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú ² Universidad Privada del Norte, Trujillo, Perú</p>
11:40	<p>Evaluación del contenido de hierro y parámetros fisicoquímicos en harina obtenida de bazo de ganado vacuno Annsy Arredondo Nuñez, José Huamán Huayllahuaman, Deidy Ramírez Garibay, Ysamar Tapia Bañez, Aleida Vásquez Caycho, Marina Marín Vallejo, Fabiola Guadalupe Sifuentes y Gladys Arias Arroyo Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</p>
12:00	<p>Cierre de sesión</p>

Miércoles 1 de agosto del 2018

Facultad de Ingeniería

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

Sesión: Química, matemáticas e informática

Presidente de sesión: Genaro Delgado Contreras (Universidad Ricardo Palma)

Hora	Tema y autor(es)
14:00	<p>Nanopartículas de ZnO:Ag con capacidad fotocatalítica para degradación simultánea de azul de metileno y verde malaquita Segundo Jáuregui Rosas¹, Kevin León Pichen¹, Diana Liza Castillo¹, Fanny Samanamud Moreno¹, Oswaldo Sánchez Rossales¹ y Oscar Perales Pérez² ¹ Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú ² University of Puerto Rico, Puerto Rico, USA</p>
14:20	<p>Aspectos físicos del método Spin-coating y crecimiento de películas delgadas de ZnO y Co₃O₄ Susanita Moreno Caverro¹, Segundo Jáuregui Rosas¹, Oswaldo Sánchez Rosales¹ y Oscar Perales Pérez² ¹ Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú ² University of Puerto Rico, Puerto Rico, USA</p>
14:40	<p>La posible influencia del potencial de Casimir-Polder en los experimentos de confinamiento para medir la vida media de los neutrones E. Villarreyes y M. Poma Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</p>
15:00	<p>Identificación de regiones expuestas a bajas temperaturas en el Perú usando imágenes de la temperatura de la superficie del suelo procedente de sensor MODIS/Aqua Jaime Aguilar-Lome y Joel Rojas Acuña Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</p>
15:20	<p>Sistema de precesión del Perihelio de Mercurio para un campo con rapidez variable Aldana Cotrina Naira Azucena Universidad Nacional del Callao, Callao, Perú</p>
15:40	<p>Determinación de compuestos fenólicos, antioxidante del líquen Everniopsis trulla Nino Castro Mandujano, Jenny Alvarez y Julio Santiago Contreras Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</p>
16:00	<p>Degradación de fenitrotión por proceso Fenton por espectroscopía UV in situ</p>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	Wiliam Kelvin Alcarraz Colca y Ulises Quiroz Aguinaga <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i>
16:20	El problema de Cauchy para la ecuación de Korteweg-de Vries en espacios de Bourgain Cesar Loza Rojas <i>Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica, Perú</i>
16:40	Análisis de flujo vehicular usando conteo automático de vehículos Eliseo Chávez-Alarcón y Avid Roman-Gonzalez <i>Universidad de Ciencias y Humanidades, Lima, Perú</i>
17:00	Cierre de sesión
<p>Miércoles 1 de agosto del 2018 Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sesión: Biología I Presidente de sesión: Alcides Guerra Santa Cruz (Universidad Ricardo Palma)</p>	
Hora	Tema y autor(es)
9:00	Rol de <i>E. coli</i> y <i>Salmonella Spp</i> en la diarrea sobre el crecimiento y mortalidad de crías de alpacas (<i>Vicugna pacos</i>) V. Carhuapoma, N. Valencia, A. Ancasi, R. Mallqui, M. Torres y E. Lizana <i>Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú</i>
9:20	Resistencia antibiótica de <i>Salmonella spp</i>, <i>Escherichia coli</i> en crías de alpacas (<i>Vicugna pacus</i>) con y sin enteropatías diarreicas E. Carhuapoma, E. Lizana y N. Valencia <i>Universidad Nacional de Huancavelica, Huancavelica, Perú</i>
9:40	Diseño y desarrollo de dispositivos artificiales en biología: sintética El caso del Quorum Sensing Walter Riofrío Ríos <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i>
10:00	Nuevas especies de <i>Chiasmodon</i> (Insecta: Hemiptera: Cicadellidae: Idiocerinae) de Brasil y Venezuela Pedro W. Lozada <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
10:20	Polymeric films based on chitosan, hyaluronic acid and acyclovir for topical treatment of herpes Johanna K. Valenzuela Oses ¹ y Mónica Cristina García ² ¹ <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina</i>
10:40	In silico-based secretory proteins prediction of <i>Tritrichomonas foetus</i> reveals potential vaccine candidates: An integrative bioinformatics approach Geordano Ropón-Palacios, Jorge Acurio, Nelson Salguero, Virginia Huaman-Sutta, Ingrid Rodríguez, Roger Quispe-Mamani y Sandro Mormontoy <i>Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú</i>
11:00	Molecular dynamics simulation in subunit vaccine design: A case of study Nelson Salguero, Geordano Ropón-Palacios, Jorge Acurio, Virginia Huaman-Sutta, Ingrid Rodríguez-Lima, Roger Quispe-Mamani, Sandro Mormontoy, Henry J. Sairitupac, Nayti Ramírez-Sanca y José Soncco-Alvares <i>Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú</i>
11:20	Control epigenético del destino de las células madre durante la regeneración: Perspectivas futuras para la medicina regenerativa Luis F. Tume ¹ , Roman C. Acevedo ^{1,2} y Marco Galarza ^{1,3} ¹ <i>Independent Group for Stem Cell and Epigenetics Research, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i> ³ <i>Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú</i>
11:40	Cell fate microRNA in skin and intestine regeneration: A comparative In silico analysis of signaling pathways Luis F. Tume ¹ , Roman C. Acevedo ^{1,2} y Marco Galarza ^{1,3}

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	¹ <i>Independent Group for Stem Cell and Epigenetics Research, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i> ³ <i>Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú</i>
12:00	Cierre de sesión
Miércoles 1 de agosto del 2018 Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sesión: Biología II Presidente de sesión: Alcides Guerra Santa Cruz (Universidad Ricardo Palma)	
Hora	Tema y autor(es)
14:00	Diversidad de macroinvertebrados acuáticos y su uso como indicadores biológicos de calidad de agua en un tributario del río Rímac, distrito de San Mateo (Lima – Perú) durante la temporada seca Leiva Costa Joseph David ¹ , Iannacone Oliver Jose Alberto ^{1,2} , Vega Chozo Karolyn Susana ¹ Pillaca Rodriguez Kristhie Alejandra ¹ y Hermoza Cuya Franco Renato ¹ ¹ <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú</i>
14:20	Design of a system of analysis of bio impedance between one to eight years old children Brian Meneses-Claudio y Avid Roman-Gonzalez <i>Universidad de Ciencias y Humanidades, Lima, Perú</i>
14:40	Biodiversidad de metazoos parásitos en ocho especies de peces teleosteos de la zona costera de la región Callao, Perú Jhon D. Chero ¹ , Celso L. Cruces ¹ , Gloria Sáez ¹ y José Iannacone ^{1,2} ¹ <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú</i>
15:00	Patrones de biodiversidad alfa y beta de la Ornitofauna en los humedales de Puerto Viejo, Lima, Perú Jorge Velasco Martínez ¹ , Yaquelin Tenorio Leyva ¹ , Lizett Retuerto Silva ¹ , Omar Silvano Ramírez ¹ y José Iannacone ^{1,2} ¹ <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú</i>
15:20	Evaluación de marcadores genéticos asociados a cáncer de mama en pacientes peruanas Alexis Murillo ¹ , Estephane Proaño ¹ , Rodrigo Sánchez ¹ , Alejandro Melgarejo ¹ , Jose Cotrina ² , José Luis Buleje ¹ y Ricardo Fujita ¹ ¹ <i>Universidad de San Martín de Porres, Lima, Perú</i> ² <i>Instituto nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú</i>
15:40	Evaluación nutricional e indicadores bioquímicos en jóvenes universitarios de la provincia de Sánchez Carrión, región La Libertad Anabel Doris González-Siccha ¹ , Maria Virginia González Blas ¹ , Roger Antonio Rengifo Penadillos ¹ , Carmen Rosa Silva Correa ¹ , Víctor Eduardo Villarreal La Torre ¹ y George David González González ² ¹ <i>Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú</i> ² <i>Universidad Particular Antenor Orrego, Trujillo, Perú</i>
16:00	Conociendo la importancia ecológica de aves de la Amazonía a través de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) IIEE N° 601331, Iquitos – 2018 José Lisbinio Cruz Guimaraes ¹ , Gabriel García Mendoza ¹ , Eva María Panaifo Pinedo ² , ¹ <i>Programa ZooEducate, Iquitos, Perú</i> ² <i>Programa de Educación Rural Fe Alegría, Iquitos, Perú</i>
16:20	Determinantes socioeconómicos, ecológicos y tecnológicos de la producción agropecuaria en familias campesinas de la región Junín – Perú Chirinos-Peinado Doris, Castro-Bedriñana Jorge <i>Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú</i>
16:40	Reducción de la carga orgánica de aguas residuales tóxicas de los laboratorios de la unas mediante oxidación avanzada foto – fenton

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	Gian Marco Catillo Avila y José Antonio Blaz Matienzo <i>Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú</i>
17:00	Cierre de sesión
Miércoles 1 de agosto del 2018 Auditorio Ricardo Palma Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sesión: Ciencias de la Salud I Presidente de sesión: Miriam Bazán Torres (UAP), Coordinador: Edmundo Orellana Guzmán (UAP)	
Hora	Tema y autor(es)
9:00	Normas de calificación elaboradas con modelos de regresión: un ejemplo con la tercera versión del Family Adaptability and Cohesion Evaluation Scales (FACES-III) Juan Carlos Bazo-Alvarez ^{1,2} , Oscar Alfredo Bazo-Alvarez ^{2,3} , Diego Azañedo ¹ , Frank Peralta-Alvarez ^{2,4} , Wilfredo Mormontoy ⁵ y Inés V. Bustamante ⁵ ¹ <i>Universidad Católica los Angeles de Chimbote, Chimbote, Perú</i> ² <i>Instituto de Investigación y Capacitación para la Prevención y Promoción Psicoeducativa y Psicosocial, Lima, Perú</i> ³ <i>Universidad Privada San Juan Bautista, Lima, Perú</i> ⁴ <i>Universidad Católica Sedes Sapientiae, Lima, Perú</i> ⁵ <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú</i>
9:20	Tuberculosis pulmonar y extrapulmonar en ancianos Peruanos Jeel Moya-Salazar ¹ , Jonathan Samán ² , Altea RM Nemolato ³ , Israel A. Pasco ⁴ , Jose Maria Olivo-López ⁵ y Gonzalo Moscoso ¹ ¹ <i>Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé, Lima, Perú</i> ² <i>Hospital Nacional Hipólito Unanue, Lima, Perú</i> ³ <i>Vanvitelli University, Caserta, Italia</i> ⁴ <i>Universidad Privada Norbert Wiener, Lima, Perú</i> ⁵ <i>Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, Perú</i>
9:40	Rendimiento en el área de educación física y tipo de huella plantar en escolares limeños Sadith Milagros Peralta Gonzales, Jannet Nathaly Santisteban Francia y Frank Jordan Peralta Álvarez <i>Universidad Católica Sedes Sapientiae, Lima, Perú</i>
10:00	Método para la segmentación de la conjuntiva palpebral Gerson Delgado-Rivera y Avid Roman-Gonzalez <i>Universidad de Ciencias y Humanidades, Lima, Perú</i>
10:20	Efectos de la actividad física en los aspectos neuropsicológicos de mujeres con hiper e hipotiroidismo en Ayacucho – 2016 Oscar Gutiérrez Huamani ¹ , Guadalupe Infante Escriba ² , Magna Maricia Meneses Callirgos ¹ y Martha Amelia Calderón Franco ¹ ¹ <i>Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Perú</i> ² <i>Institución Educativa “San Martín de Porres”, Ayacucho, Perú</i>
10:40	Intervención cognitivo conductual en una adolescente con trastorno negativista desafiante atendida en un Centro de Servicios Psicológicos de una Universidad Nacional de Lima Esther Zoila Alfaro Quiroz y Jordan Pool Sánchez Taipe <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
11:00	Deterioro cognitivo y trastorno de la personalidad en internos con adicciones a sustancias psicoactivas Johan Talavera Aguilar <i>Comunidad terapéutica “Clínica del Alma”, Lima, Perú</i>
11:20	Inmuno informatics prediction epitopes B and T of gp63 protein from <i>Leishmania braziliensis</i>: reveals epitopes conserved with other <i>Leishmania spp.</i> and allow the design of a multi-epitope protein as potential vaccine Geordano Ropón-Palacios, Jorge Acurio, Nelson Salguero, Virginia Huaman-Sutta y Ingrid Rodríguez-Lima <i>Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú</i>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

11:40	<p>Factores asociados a fascioliasis en niños: parásitos intestinales, signos clínicos, estado nutricional, crianza de animales, características de la vivienda y consumo de alimentos</p> <p>Aldo Valderrama-Pomé¹, David Serrano¹, Julio Trujillo¹, Katty Merino¹, Karol Serrano¹, César Gavidia² y William Quispe³</p> <p>¹ Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Abancay, Perú ² Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú ³ Instituto Nacional de Salud, Lima, Perú</p>
12:00	Cierre de sesión
<p>Miércoles 1 de agosto del 2018 Auditorio Ricardo Palma Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sesión: Ciencias de la Salud II Presidente de sesión: Miriam Bazán Torres (UAP), Coordinador: Edmundo Orellana Guzmán (UAP)</p>	
Hora	Tema y autor(es)
14:00	<p>Indicadores de déficit de atención asociado a una baja autonomía en un niño atendido en un Centro de Servicios Psicológicos de una Universidad Nacional de Lima</p> <p>Rosaly Rebeca Ccahuay Ramírez y Carlos De La Cruz Valdiviano Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</p>
14:20	<p>Estudio de un caso de trastorno bipolar en comorbilidad con drogodependencia a través de psicodiagnóstico Rorschach y el inventario clínico Multiaxial de Millon-III</p> <p>Cynthia Malena Castro Gutierrez y José Luis Soto Mayta Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</p>
14:40	<p>Un caso de depresión post parto y trastorno ansioso e histriónico de la personalidad. Estudio con el inventario clínico multiaxial de Millon-II (MCMII-II) y pruebas proyectivas gráficas.</p> <p>Lilium Marilú Garay Melgar y Carlos De La Cruz Valdiviano Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</p>
15:00	<p>Estudio de caso de un niño con indicadores de Nictofobia asociado a la dependencia emocional a través de pruebas proyectivas gráficas y verbales</p> <p>Annie Rossy Cabezas Tuesta y Carlos De La Cruz Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</p>
15:20	<p>Conflicto o complementariedad entre el rol del huesero en la medicina tradicional y la medicina occidental en la ciudad de Huaraz</p> <p>Félix Julca Guerrero, Laura Nivin Vargas, Maximiliana Quispe Gómez y Karina Beltrán Castillo Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Huaraz, Perú</p>
15:40	<p>Obtención de una nueva placa de fijación acromioclavicular con ángulo de gancho mayor de 90 grados, a partir de una DCP estrecha. estudio biomecánico con solidworks CAD 3D y análisis del elemento finito</p> <p>Víctor Hugo Barrientos Ramos ¹ Hospital Regional de Ica Ministerio de Salud, Ica, Perú ² Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</p>
16:00	<p>Sintomatología respiratoria asociada a una tecnología socialmente aceptada en mujeres andinas peruanas</p> <p>Sandra Zeña Giraldo^{1,2,3} y Jorge Bacallao Gallestey⁴</p> <p>¹ Centro Promotor de Salud y Entornos Sostenibles, Lima, Perú ² Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú ³ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Lima, Perú ⁴ Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, La Habana, Cuba</p>
16:20	<p>Efecto antiinflamatorio de dexametasona y vitaminas B en cirugías de tercera molar. Ensayo clínico aleatorizado</p> <p>Chávez Rimache Lesly Karem y Chumpitaz Cerrate Víctor Manuel Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</p>
16:40	<p>Índice de morbilidad y calidad de vida del adulto joven y maduro según determinantes sociales</p>

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	Catalina Bello Vidal, Clarisa Ricci Yaurivilca, Hugo Mansilla Casas, Elizabeth Leiva Loayza y Graciela Alva Saavedra <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
17:00	Cierre de sesión
Miércoles 1 de agosto del 2018 Facultad de Medicina Humana Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sesión: Ciencias y tecnologías alimentarias Presidente de sesión: Johnny Vargas Rodríguez (Instituto Peruano de Energía Nuclear)	
Hora	Tema y autor(es)
9:00	Evaluación de la actividad enzimática de la catalasa en diferentes tipos de sistemas productivos de Coffea en la finca Santa Rosa Villa Rica Emerson Jaime Huamán <i>Universidad Científica del Sur, Lima, Perú</i>
9:20	Revisión: Compuestos bioactivos de pepino de mar Daniel Pariona-Velarde <i>Instituto Tecnológico de la Producción, Callao, Perú</i>
9:40	Aceptabilidad de chocolates con <i>Amaranthus caudatus</i> “kiwicha” Luz Eufemia López Ráez, Luis Alberto Dáila Sólaz y Olegario Marín Machuca <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
10:00	Preparaciones culinarias a base de tamarindo (<i>Tamarindus indica</i> L.) de mayor aceptabilidad en los restaurantes de miraflores Juan Bravo Aranibar ¹ y Noemi Bravo Aranibar ² ¹ <i>Universidad Le Cordon Bleu Perú, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
10:20	Cuantificación de fructooligosacaridos (FOS), composición química y actividad prebiótica de variedades de <i>Lepidium meyenii</i> Wall (Maca) Gladys C. Arias Arroyo, Nelson Bautista Cruz, Robert Almonacid, Mirtha Roque Alcarraz, Rosa Oriondo Gates, Juan Woolcott, Maria Elena Salazar y Erick Alvarez Yanamango <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
10:30	Polifenoles y análisis bromatológico de una bebida no carbonatada de pulpa del cladodio de la tuna (<i>Opuntia ficus- indica</i>) Brayanm Quispe Molina, Daniel Santamaria Chumpitaz, Luis Durand Belen, Jaime Chipana Lujan, Andre Haro Calvo, Marina Marin Vallejo, Jossimar Huamani Tarazona y Gladys C. Arias Arroyo <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
10:40	Determinación de polifenoles y análisis fisicoquímico del cladodio del nopal (<i>Opuntia ficus- indica</i>) Jaime Chipana Lujan, Luis Durand Belen, Daniel Santamaria Chumpitaz, Brayanm Quispe Molina, Andre Haro Calvo, Marina Marin Vallejo, Fabiola Guadalupe Sifuentes, Jossimar Huamani Tarazona y Gladys C. Arias Arroyo <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
10:50	Análisis sensorial de bebidas no carbonatada a base de la pulpa del cladodio de la tuna (<i>Opuntia ficus- indica</i>) Andre Haro Calvo, Daniel Santamaria Chumpitaz, Luis Durand Belen, Brayanm Quispe Molina, Jaime Chipana Lujan, Marina Marin Vallejo, Carmen Arana Avila y Gladys C. Arias Arroyo <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
11:00	Polifenoles y análisis bromatológico de una bebida no carbonatada de pulpa del cladodio de la tuna (<i>Opuntia ficus- indica</i>) Brayanm Quispe Molina, Daniel Santamaria Chumpitaz, Luis Durand Belen, Jaime Chipana Lujan, Andre Haro Calvo, Marina Marin Vallejo, Jossimar Huamani Tarazona y Gladys C. Arias Arroyo <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
11:10	Determinación del valor nutricional y polifenoles de néctar de pulpa de <i>Passiflora mollisima</i> H.B.K. “tumbo serrano”

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	Nataly Kuno Aguilar, Sandra Irkñampa Gallardo, Peter Huamán Taípe, Milagros Contreras Escandón, Katerin Teves Guzmán, Gloria M. Marín Vallejos y Gladys C. Arias Arroyo <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
11:20	Variación de polifenoles totales por efecto de la maduración de <i>Annona cherimola</i> Miller (Chirimoya) variedad cumbe Gladys C. Arias Arroyo, Nelson Bautista Cruz, Robert Almonacid, Mirtha Roque Alcarraz, Rosa Orondo Gates, Lazaro Valdivieso Izquierdo, Juan Woolcott, Maria Elena Salazar y Erick Alvarez Yanamango <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
11:30	Aceptabilidad del helado de leche a base de pulpa de <i>Diospyros kaki</i> L. "Caqui" Yamile Aguilar López, Alejandro Mesias Sánchez, Gaby Arizapana Castillon, Pedro Córdova Olortino, Mabel Maucaille Rojas, Xiomara Rivera Puma, Gloria M. Marín Vallejos y Gladys C. Arias Arroyo <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
11:40	Evaluación nutricional y polifenoles de la pulpa de <i>Diospyros kaki</i> L. "Caqui" Alejandro Mesias Sánchez, Yamile Aguilar López, Gaby Arizapana Castillon, Pedro Córdova Olortino, Mabel Maucaille Rojas, Xiomara Rivera Puma, Gloria M. Marín Vallejos y Gladys C. Arias Arroyo <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
11:50	Actividad antimicrobiana comparativa, frente a <i>Staphylococcus aureus</i> de variedades de <i>Lepidium meyenii</i> Wall (Maca) procedente de Carhuamayo Gladys C. Arias Arroyo, Nelson Bautista Cruz, Robert Almonacid, Mirtha Roque Alcarraz, Rosa Orondo Gates, Juan Woolcott, Maria Elena Salazar, Erick Alvarez Yanamango <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
12:00	Cierre de sesión

Miércoles 1 de agosto del 2018

Facultad de Medicina Humana

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

Sesión: Ciencias y tecnologías del ambiente

Presidenta de sesión: Silvia Reátegui (Ministerio del Ambiente)

Hora	Autor(es)
14:00	Nivel de ecoeficiencia en las municipalidades distritales de Luyando (Huánuco) y Nueva Cajamarca (San Martín) Manuel Reátegui Inga y Manuel Ñique Alvarez <i>Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú</i>
14:20	Evaluación de una planta de lombricultura en la producción de abono de alta calidad aprovechando la basura orgánica de Puno contribuyendo a contrarrestar el cambio climático Yury Hamilton Huapaya Cruz <i>Ingenieros Asesores y Constructores Huapaya Riveros SRL, Puno, Perú</i>
14:40	Metales potencialmente tóxicos en sistemas loticos con aptitud piscícola de la cuenca hidrográfica del río Mantaro, Perú María Custodio ¹ , Fernán Chanamé ¹ , Danny Cruz ¹ y Wilfredo Bulege ² ¹ Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú ² Universidad Continental, Huancayo, Perú
15:00	Métrica del desarrollo sostenible en cinco distritos de la Reserva de Biósfera Oxapampa Asháninka Yánesha del período 2010–2014 Yerlin Tolentino Duran y Manuel Ñique Alvarez <i>Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María, Perú</i>
15:20	Humedales construidos con carrizo y achira para el tratamiento de aguas residuales en una zona altoandina Winston Hernández Vásquez y Celso Purihuamán Leonardo <i>Universidad Cesar Vallejo, Chiclayo, Perú</i>
15:40	Radón en la mina Coricancha, San Mateo de Huánchor José Manuel Osoreo ¹ , Susana Gonzáles ¹ , Jorge Martínez ¹ , Raúl Jara ¹ y Vicente de Paulo Melo ²

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	¹ Instituto Peruano de Energía Nuclear, Lima, Perú ² Instituto de Radioproteção e Dosimetria, Ríó de Janeiro, Brasil
16:00	Evaluación de riesgo ambiental de los pesticidas metamidofos, alfa-cipermetrina y su mezcla en <i>Eisenia andrei</i> Katherin Peña Córdova ¹ , Lisveth Flores del Pino ¹ y José Iannacone ^{2,3} ¹ Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú ² Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú ³ Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú
16:20	Valoración ecológica y económica del humedal de “Villa María” Chimbote, Perú Alejandro Samuel Flores Lozano Universidad Nacional del Santa, Chimbote, Perú
16:40	Impacto ambiental del tráfico ilegal de animales silvestres en Iquitos, Perú Vanessa Gérman y Diana Ríos Universidad San Ignacio de Loyola, Lima, Perú
17:00	Nivel de contaminación de la quebrada Mananay por aguas residuales – afluente del río Ucayali- provincia de Coronel Portillo, 2017 Jaime Alberto Mori Castro ¹ , Errol Alberto Camacho Alva ² y Jesús Enrique Núñez Untiveros ¹ Universidad Arzobispo Loayza, Lima, Perú ² Universidad Privada del Norte, Lima, Perú
17:20	Cierre de sesión

Miércoles 1 de agosto del 2018
Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco
Sesión: Educación y ciencias sociales I
Presidente de sesión: Raúl Rosadio Bernal (Universidad Nacional Federico Villarreal)

Hora	Tema y autor(es)
9:00	Aportes del pensamiento complejo a la facilitación de grupos Rodrigo Arce Rojas Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú
9:20	El proyecto de investigación aprobado y su concordancia con el informe de investigación en el Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo 2011-2012 C. Díaz-Vélez ¹ , C. Ñique-Carbajal ² , M. Rivera-Paico ³ , F. Velásquez-Cruz ³ , M. Mundaca-Manay ³ , F. Landa-Hernández ⁴ y G. Quesquén ⁴ ¹ Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo, Chiclayo, Perú ² Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú ³ Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Chiclayo, Perú ⁴ Universidad San Martín de Porres, Chiclayo, Perú
9:40	La gestión de la imagen corporativa en organizaciones de servicios Ana María Cano Lanza Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
10:00	Epistemología de la pedagogía análisis de las tesis de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle Mario Posso Rojas Universidad Privada San Juan Bautista, Lima, Perú
10:20	Interacción en el aula y competencias: Cómo aplicar el análisis transaccional para una interacción eficaz docente-estudiantes Johana Elizabeth Arango Aramburu Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú
10:40	Evaluación y propuesta de rediseño del plan de estudios de una carrera universitaria Amazonas-2016 Nelson César Santisteban Salazar ¹ , Mirtha Yvis Santisteban Salazar ¹ , Magnolia Anacarina Arrasco Barrenechea ² , María Llashag Adán ³ ¹ Universidad Politécnica Amazónica, Bagua Grande, Perú ² Escuela Técnico Superior PNP Amazonas, Bagua Grande, Perú ³ Hospital de Apoyo Santiago Apóstol de Utcubamba, Bagua Grande, Perú
11:00	Eficacia de un programa de aprendizaje basado en problemas en escolares de

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	Amazonas – 2008 Mirtha Yvis Santisteban Salazar y Nelson César Santisteban Salazar <i>Universidad Politécnica Amazónica, Bagua Grande, Perú</i>
11:20	Calidad del servicio educativo utilizando los estándares del SINEACE, caso de la carrera Administración de Negocios Internacionales de un ISTP Verónica Díaz Noel ¹ y Luis Miguel Romero Echevarria ^{1,2} ¹ <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> ² <i>Universidad Wiener, Lima, Perú</i>
11.40	La quebrada Canto Grande: Expansión urbana y patrimonio cultural Wilmer Mejía Carrión <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i> <i>Instituto Cultural Ruricancho, Lima, Perú</i>
12:00	Cierre de sesión
Miércoles 1 de agosto del 2018 Facultad de Humanidades y Lenguas Modernas Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sesión: Educación y ciencias sociales II Presidente de sesión: Raúl Rosadio (Universidad Nacional Federico Villarreal)	
Hora	Tema y autor(es)
14:00	Programa preventivo “Niños felices” en el estrés cotidiano infantil en niños que asisten a un centro de servicios psicológicos, de una universidad de Lima Daniel Quispe Bellido, Katherin Quiñones Vega, y Carlos De La Cruz Valdiviano <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
14:20	Programa preventivo “Socializándome” en las habilidades sociales en niños que asisten a un centro de servicios psicológicos, de una universidad de Lima Katherin Quiñones Vega, Daniel Quispe Bellido, Carlos De La Cruz Valdiviano <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
14:40	Supervisión educativa y logros de aprendizaje de estudiantes del nivel secundario del distrito “Jesús Nazareno”-Ayacucho Edwin Huaranca Rojas <i>Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Nuestra Señora de Lourdes de Ayacucho, Ayacucho, Perú</i>
15:00	Conocimientos, actitudes y prácticas del pensamiento pseudocientífico en los estudiantes universitarios de la Región Junín – Perú Evelyn Francisca Paredes Lindo <i>Universidad Privada de Huancayo “Franklin Roosevelt”, Huancayo, Perú</i>
15:20	Eficacia de un programa preventivo Trastorno de Conducta Alimentaria en adolescentes de Lima Metropolitana Luis Castillo Tania Esther y Carlos De La Cruz Valdiviano <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
15:40	Organizadores gráficos y desarrollo de la competencia lectora Juan Carlos Cárdenas Valverde ¹ , Irina Giovanna Flores Poma ² , Jean Edward Cárdenas Flores ³ , Kimberly Johana Cárdenas Flores ⁴ y Elí Juan Cárdenas Valverde ⁴ ¹ <i>Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú</i> ² <i>Universidad Peruana Los Andes, Huancayo, Perú</i> ³ <i>Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú</i> ⁴ <i>Universidad San Ignacio de Loyola, Lima, Perú</i>
16:00	El aprendizaje de relaciones simétricas en los niños José Carlos Rivera Benavides <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i>
16:20	Ansiedad y actitudes maternas en madres de niños con necesidades especiales de un hospital-Callao Brenda Mena Valdivia <i>Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú</i>
16:40	Uso y apropiación del espacio público para la generación de actividades sociales en la Zona Monumental de Huancayo

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

	Pavel Gonzales Coronación Independiente, Huancayo, Perú
17:00	Cierre de sesión
Miércoles 1 de agosto del 2018 Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sesión de la Asociación Peruana de Astrobiología – ASPAST Presidente de sesión: Iván Sergio Laura	
Hora	Tema y autor(es)
09:00	Vida alrededor de un agujero negro Adrian de la Cruz Matos <i>Asociación Peruana de Astrobiología en Huancayo, Perú</i>
09:20	Psicología de los viajes espaciales Anthony Portocarrero Paredes <i>Universidad de Lima, Lima, Perú</i>
09:40	Matemática de la astrobiología Alexander Alberca <i>Asociación Peruana de Astrobiología en Ica, Perú</i>
10:00	Adaptaciones morfológicas y fisiológicas de especies vegetales superiores con potencial terraformativo astrobiológico Daniel Rubén Medina Guzmán <i>Asociación Peruana de Astrobiología, Lima, Perú</i>
10:20	Interés astrobiológico del registro de las primeras plantas paleozoicas en el territorio peruano Luz Tejada-Medina <i>Sociedad Geológica del Perú, Lima, Perú</i>
10:40	Pruebas paleontológicas de la evolución orgánica Cesar Augusto Chacaltana Budiel <i>Asociación Paleontológica del Perú, Lima, Perú</i>
11:00	Código de ética de la astrobiología: fundamentos epistémicos Octavio Alfonso Chon Torres <i>Universidad de Lima, Lima, Perú</i> <i>Asociación Peruana de Astrobiología, Lima, Perú</i>
11:20	Estudio de reconstrucción paleoambiental de las salineras de maras, ambiente hipersalino, en la Provincia de Urubamba, Región Cusco María Anabel Ortiz Valencia y Yenifer Humpire Caceres <i>Asociación Peruana de Astrobiología en Cusco, Perú</i>
11:40	Desarrollo de un prototipo electrónico basado en sondas de ADN inmovilizadas en electrodos de oro para la protección precoz de epiteliales glandulares David Alfonso Laván Quiróz <i>Inictel- Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i>
12:00	Biología de la Astrobiología.. La contribución de los estudios biológicos en la consolidación de ésta aglutinante ciencia Meissy Jenithza Montes Jiraldo <i>Asociación Peruana de Astrobiología, Lima, Perú</i>
12:20	Análogos Marcianos: MDRS Atila Kahlil Meszaros Henostroza <i>Asociación Peruana de Astrobiología, Lima, Perú</i>
12:40	Cierre de sesión
Miércoles 1 de agosto del 2018 Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco Sociedad Científica de Astrobiología del Perú Sesión: Ciencias del espacio: astrobiología	

Encuentro Científico Internacional 2018 de Invierno(ECI2018i)

Presidente de sesión: Marco Capcha Mansilla (Universidad Tecnológica del Perú/SCAP)

Hora	Tema y autor(es)
14:00	Ciencias de la computación, para la exploración robótica espacial Roberto Ortega Cuadros <i>Universidad de Ingeniería y Tecnología, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología del Perú, Lima, Perú</i>
14:20	Evolución Hidrológica de Marte: Morfología y canales Marcianos Jenny Margot Ramos Lazaro <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología del Perú, Lima, Perú</i>
14:40	Una mirada de las moléculas en el espejo: orígenes y consecuencias de la asimetría quiral en los seres vivos" Romulo Leoncio Cruz Simbron <i>Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología del Perú, Lima, Perú</i>
15:00	Modelos biológicos animales para estudios de astrobiología Gandhi Eulogio Castro <i>Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú</i> <i>Sociedad Científica de Astrobiología del Perú, Lima, Perú</i>
15:20	Potencial astrobiológico de los Cold seeps de metano en el margen continental activo frente a Paita, Piura, Perú Andrea del Pilar Collantes Biggio <i>Sociedad Científica de Astrobiología del Perú, Lima, Perú</i>
15:40	Cierre de sesión

Miércoles 1 de agosto del 2018
Universidad Ricardo Palma, Av. Benavides 5440, Santiago de Surco

Sesión: Clausura y entrega de certificados

Hora	Tema y autor(es)
18:00	Clausura
18:30	Entrega de Certificados a los participantes



Invitación para el próximo ECI

Encuentro Científico Internacional de Verano

ECI 2019v

02 al 04 de enero de 2019

Inscríbete como expositor o participante

Informes e inscripciones sin costo:

www.encuentrocientificointernacional.org

Coordinación

Red Internacional de Ciencia y Tecnología
(InterScience/InterCyT)

Secretaría Ejecutiva Permanente

Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología (CEPRECYT)