

## OBJETIVOS

- Difundir los avances científicos y tecnológicos en las diversas áreas del conocimiento para establecer relaciones interdisciplinarias que permitan desarrollar líneas de investigación, con el objeto de promover la mejora de la calidad de vida de nuestra sociedad en el marco del desarrollo sostenible.
- Promover la realización de investigaciones que contribuyan al logro del Desarrollo Sostenible, en las dimensiones social, económica y ambiental.
- Reconocer y promover la ciencia, tecnología e innovación (CTI) como un elemento esencial para la generación de nuevos conocimientos que se apliquen para elevar la calidad de la vida humana.
- Establecer lazos de cooperación nacional e internacional para desarrollar proyectos de investigación que conlleven a logros en el desarrollo sostenible.

## ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- **Ciencias Básicas y Naturales**  
Modelos matemáticos y físicos, química del medio ambiente, biodiversidad, contaminación ambiental, cambio climático, conservación de hábitats, biorremediación, proyecto genoma humano, estudios de ADN y temas afines.
- **Ingeniería y Tecnología**  
Energía, gestión del agua, prevención y mitigación de desastres, urbanización sostenible, gestión de residuos, uso sostenible de recursos y temas afines.
- **Ciencias Médicas**  
Terapias génicas, promoción de la salud, estilos de vida saludables, epidemias y endemias, desnutrición, drogadicción, planificación familiar y temas afines.
- **Ciencias Agropecuarias**  
Agricultura orgánica, ganadería, desarrollo rural, seguridad alimentaria, mejoramiento genético de ganado y plantas, degradación de suelos, forestación y temas afines.
- **Ciencias Sociales y Humanidades**  
Derechos humanos, paz y seguridad, equidad de género, diversidad cultural y entendimiento intercultural, gobernanza, gestión participativa y concertada, reducción de la pobreza, responsabilidad social, economía social de mercado y temas afines.
- **Educación**  
Experiencias educativas innovadoras, educación ambiental, educación intercultural, educación para la paz, educación para la ciencia y tecnología, alfabetización y temas afines.



<b>MARTES 05 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno mañana</b> <b>Auditorio: Pabellón “H” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
8:00 – 9:00	<b>INSCRIPCIONES</b>
9:00 – 9:30	<b>INAUGURACIÓN</b>
<b>I BLOQUE – CIENCIAS BÁSICAS Y NATURALES</b>	
<b>MODERADORES:</b> Julio Chico Ruiz-UNT, Juan Polo Huacacolqui – Coordinador Macroregional de la Oficina de Diálogo y sostenibilidad Lambayeque- La Libertad de la Presidencia del Consejo de Ministros- CEPRECIT, Dr. Pedro Lezama Asencio-Docente Investigador-UPAO	
9:40 – 10:10	Estudio fitoquímico y comparación del efecto hipoglucemiante de extractos acuosos a partir de <i>Gentianella bicolor</i> (Wedd.) Fabris ex J.S. Pringle, <i>Gentianella nítida</i> , <i>Gentianella chamuchui</i> y <i>Smallanthus sonchifolius</i> en <i>Rattus rattus</i> . Dra. Ludisleydis Bermúdez Díaz – Universidad Privada Antenor Orrego. <a href="mailto:lbermudezd1@upao.edu.pe">lbermudezd1@upao.edu.pe</a>
10:10 – 10:40	Contaminación electromagnética en la ciudad de Idama r. Blgo. Pedro Zamora Romero. “Universidad Pedro Ruiz Gallo” <a href="mailto:pedrozar_1@yahoo.es">pedrozar_1@yahoo.es</a>
10:40 – 11:10	Transferencia de energía en ZnO:Eu3+ nanocrystalino para potenciales aplicaciones como biomarcadores luminiscentes. “DR. SEGUNDO ROSALI JAUREGUI ROSAS. UNT. <a href="mailto:sjauregui@unitru.edu.pe">sjauregui@unitru.edu.pe</a>
11:10 – 11:30	<b>RECESO</b>
11:30 – 12:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b> Fiorella León S. – Dirección General de Políticas, Normas e Instrumentos de Gestión Ambiental – Especialista en Política Ambiental Nacional e Internacional – MINAM – “Políticas en la Conservación del Medio Ambiente”
<b>MODERADORES:</b> Econ. Lorenzo Fernando Salinas Alvarado Especialista en Evaluación de Proyectos de Inversión Pública Subgerencia de Programación de Inversión Pública Gerencia Regional de Planeamiento y Acondicionamiento Territorial. GLORIA IRENE POEMAPE ROJAS – UNT. Mg. Luis Márquez Villacorta-Director de la Escuela Profesional de Ingeniería en Industrias Alimentarias de la UPAO.	

12:00 – 12:30	“Non-abelian discrete family Idama r Q6 and R-parity violating operators in the non-minimal supersymmetric SU(5) model”. Manuel Gerardo Paucar Acosta. “CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FISICAS –CBPF BRASIL”. <a href="mailto:manuel@cbpf.br">manuel@cbpf.br</a>
12:30 – 13:00	Inducción de embriones somáticos a partir de hojas de <i>capsicum chinensis</i> , utilizando diferentes concentraciones de 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) y 6-bencil amino purina (6-BAP). Brenda Carolina Alva Guzmán. UNT <a href="mailto:brendak209@hotmail.com">brendak209@hotmail.com</a>

<b>MARTES 05 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno mañana</b> <b>Auditorio: Pabellón “G” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
<b>I BLOQUE – CIENCIAS BÁSICAS Y NATURALES</b>	
<b>MODERADORES:</b> José Llanos Quevedo-UNT, Mg Karla Pretell Vásquez-Docente Investigadora UPAO.	
9:40 – 10:10	Efecto del sulfato de magnesio en la frecuencia y gasto cardiaco en modelo de circulación externa en bufo spinolosus. Med. Ciruj. Edwin Díaz Medina. “ESSALUD – Oficina de aseguramiento”. <a href="mailto:free_edan1314@hotmail.com">free_edan1314@hotmail.com</a>
10:10 – 10:40	Efecto del ácido acetilsalicílico en la lipoperoxidación inducida en membranas mitocondriales de células hepáticas de <i>Rattus norvegicus</i> var. <i>Albinus</i> . Mg. Q.F. Dan Orlando Altamirano Sarmiento. UNT. <a href="mailto:orlandoaltamirano_02@hotmail.com">orlandoaltamirano_02@hotmail.com</a>
10:40 – 11:10	Efecto del proceso de síntesis y Fotosensibilidad de Nanopartículas de Plata (NP's Ag). Lic. David A. Asmat Campos. UPN. <a href="mailto:davidasmat88@hotmail.com">davidasmat88@hotmail.com</a>
11:10 – 11:30	<b>RECESO</b>
11:30 – 12:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b> Modesto Montoya
<b>MODERADORES</b> Ing. Luis Andrés Alvarado Loyola – UNT, DR. Marlon García Armas.-Docente Investigador UPAO	

12:00 – 12:30	Uso de un piezoeléctrico como detector de energía de láseres pulsados. Jennifer Diana Aldama Guardia. UNT. <a href="mailto:jennifer.aldama@yahoo.es">jennifer.aldama@yahoo.es</a>
12:30 – 13:00	Impacto de la minería no-metálica en la Loma Cerro Campana. Dr. Luis Enrique Pollack Velásquez. UNT. <a href="mailto:lpollack@unitru.edu.pe">lpollack@unitru.edu.pe</a>
<b>MARTES 05 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno tarde</b> <b>Auditorio: Pabellón “H” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
<b>II BLOQUE – CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	
<b>MODERADORES:</b> Econ. Jorge Luis Alcántara Suyón – Especialista en Planeamiento Centro Regional de Planeamiento Estratégico – CERPLAN La Libertad. Dra. Ana Loo Jave – Docente Investigadora UPAO	
15:00 – 15:30	Formas de imposición entre culturas prehispánicas del norte del Perú: Inferencias a partir del estudio de una muestra de cerámica Chimú. Guillermo Carlos Alfonso Gayoso Bazán, Luis Felipe Chang Chávez- UPAO. <a href="mailto:ggayoso@upao.edu.pe">ggayoso@upao.edu.pe</a>
15:30 – 16:00	Dimensión de soporte espiritual y su bloqueo en el riesgo psicosocial en hijos que vivieron ausencia paterna del sector Los Laureles del distrito de El Porvenir – Trujillo. Ps. Mg. Max Erick Fernández Lázaro. UCV. <a href="mailto:maxerick_2@hotmail.com">maxerick_2@hotmail.com</a>
16:00 – 16:30	Satisfacción familiar, inteligencia emocional y felicidad en ingresantes a una Universidad privada de Lima. Ps. Jorge Luis Vásquez Pacheco. Green Planet. <a href="mailto:jorgevasquezperu@gmail.com">jorgevasquezperu@gmail.com</a>
16:30 – 17:00	Seguridad Jurídica en la manifestación de voluntad, soportada por infraestructura tecnológica, para incorporar el matrimonio electrónico en el Código Civil peruano. Ms. Martín Ernesto Polo Cueva, Dr. Luis Vladimir Urrello Huiman. UPAO. <a href="mailto:mpoloc1@upao.edu.pe">mpoloc1@upao.edu.pe</a>
17:00 – 17:30	<b>RECESO</b>
17:30 – 18:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: ESCALANTE GOMEZ HERMES-UNT</b>
<b>MODERADORES:</b> Javier Antonio Cossa Cabanillas –Especialista en Medio Ambiente Gerencia Regional del Ambiente. Dra. Karla Celi Arévalo-Docente Investigadora UPAO	

18:00 – 18:30	Implementación de un sistema de tutorización inteligente para orientar el proceso de aprendizaje de los alumnos de la especialidad Ingeniería Empresarial en el curso de Introducción de Ingeniería Empresarial de la Universidad Cesar Vallejo utilizando lógica difusa. “Msc. CARLOS ALBERTO CHIRINOS MUNDACA. SIPAN. <a href="mailto:cchirinos@crece.uss.edu.pe">cchirinos@crece.uss.edu.pe</a>
18:30 – 19:00	Impacto de la tecnología de la información y la comunicación en el desarrollo tecnológico-empresarial de las poblaciones urbanas-marginales de la provincia de Trujillo, región de La Libertad, Perú – 2014. Prof. JUAN CARLOS MORI RODRIGUEZ. “Centro Regional de Capacitación del Gobierno Regional de La Libertad”. <a href="mailto:jmori@regionlalibertad.gob.pe">jmori@regionlalibertad.gob.pe</a>
19:00 - 19:30	Diseño y construcción de un equipo para el estudio y monitoreo del campo magnético terrestre para enseñanza en la EAPE. JESUS MANUEL RIVERA ESTEBAN. “Universidad Nacional de Huancavelica”. <a href="mailto:jriveraesteban@hotmail.com">jriveraesteban@hotmail.com</a>
19:30 – 20:00	"Diálogo Social para impulsar políticas de Formación Profesional en la región La Libertad", José Velásquez Alfaro - Vicepresidente Consejo Regional de Formación Profesional Región La Libertad. <a href="mailto:jvelasquez66@gmail.com">jvelasquez66@gmail.com</a>

<b>MARTES 05 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno tarde</b> <b>Auditorio: Pabellón “G” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
<b>II BLOQUE – CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	
<b>Moderadores:</b> Jaulis Quispe-UNT, Dr. Manuel Angulo Burgos-Docente Investigador UPAO	
15:00 – 15:30	EHS: escala de habilidades sociales: características psicométricas de confiabilidad, validez y normalización para adolescente y jóvenes de la ciudad de Trujillo. César Ruiz Alva y Maria Esther Quiroz Alcalde. UPAO. <a href="mailto:ruizalvacesar@hotmail.com">ruizalvacesar@hotmail.com</a>
15:30 – 16:00	Desarrollo de un sistema de gestión para el monitoreo y la evaluación del plan operativo institucional del gobierno regional Lambayeque. Erycson Omar Fernández Chinchay SIPAN. <a href="mailto:erycsonf@crece.uss.edu.pe">erycsonf@crece.uss.edu.pe</a>

16:00 – 16:30	Modelo heurístico dinámico con lógica difusa para mejorar la gestión en empresas molineras de arroz cáscara de Lambayeque. "Zuloaga Cachay, José Fortunato. SIPAN. <a href="mailto:jfzuloagac@crece.uss.edu.pe">jfzuloagac@crece.uss.edu.pe</a>
16:30 – 17:00	"Calidad de vida familiar desde el enfoque de los determinantes del desarrollo humano en Asentamientos Humanos de Chachapoyas, Amazonas". Ms. Maria del Pilar Rodríguez Quezada. "Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas". <a href="mailto:mprq2007@hotmail.com">mprq2007@hotmail.com</a>
17:00 – 17:30	<b>RECESO</b>
17:30 – 18:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: Franklin Vargas-UNT-La peste en La Libertad</b>
<b>MODERADORES:</b> Becerra Castañeda-UNT, Dr. Santiago Castillo Mostacero – Asesor del Vicerrectorado Académico UPAO	
18:00 – 18:30	Percepciones sobre acreditación en los alumnos de la Escuela Académica Profesional de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo-Perú. Dr. Julio Chico-Ruiz. Universidad Nacional de Trujillo UNT. <a href="mailto:jchico22@gmail.com">jchico22@gmail.com</a>
18:30 – 19:00	Factores sociolaborales y nivel de estrés en enfermeras. Ms. Delly Sagastegui Lescano. UNT. <a href="mailto:delly60@hotmail.com">delly60@hotmail.com</a>
19:00-19:30	Planificación participativa y concertada para el desarrollo mediante la ejecución de planes de desarrollo para generar políticas públicas de estado. Sociólogo Luis Espejo Morante. Consorcio Raymondi. Cedepas Norte <a href="mailto:luisespejo1@hotmail.com">luisespejo1@hotmail.com</a>
19:30 – 20:00	Propuesta de implementación de un sistema de investigación en la UNT. Cristina Espejo Esquivel. (ver correo)

## MIÉRCOLES 06 DE AGOSTO DEL 2014

Turno mañana

**Auditorio: Pabellón "H" – Universidad Privada Antenor Orrego**

**Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo**

### III BLOQUE – CIENCIAS MÉDICAS

**MODERADORES:** Maria Soledad Ayala Ravelo-UNT, Dr. Ramel Ulloa Deza – Decano de la Facultad de Medicina UPAO

8:00 – 8:30	Factores asociados al uso de antibacterianos por automedicación y el conocimiento de sus complicaciones entre los pobladores del C.P.M. Miramar – Moche. Dra. Juana del Carmen, Guerrero Hurtado. UPAO. <a href="mailto:jguerrero@upao.edu.pe">jguerrero@upao.edu.pe</a>
8:30 – 9:00	Valor predictivo de la hiperglicemia en la mortalidad de los pacientes con Traumatismo Cráneo Encefálico Dr. Cesar Quito Santos. Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses – MINISTERIO PUBLICO- Trujillo. <a href="mailto:cequisaunt@hotmail.com">cequisaunt@hotmail.com</a>
9:00 – 9:30	"Nivel de satisfacción de los usuarios atendidos en consultorios estomatológicos de los hospitales de EsSalud versus Ministerio de Salud - distrito de Trujillo, 2009". Cirujano - dentista. Italo Wilfredo Cedamano Gutiérrez. UPAO. <a href="mailto:itawilcedgut@hotmail.com">itawilcedgut@hotmail.com</a>
9:30 – 10:00	Percepción de los estudiantes de medicina sobre el plan de estudios de la carrera profesional de medicina humana de la Universidad Privada Antenor Orrego. Dra. Lissett Fernández Rodríguez. UPAO. <a href="mailto:lfernandezr@upao.edu.pe">lfernandezr@upao.edu.pe</a>
10:00 – 10:30	Evaluación de las escuelas de medicina humana en la región la libertad por estudiantes del sexto año de medicina humana de UPAO. Dr. Victor Bardales Zuta. UPAO. <a href="mailto:vbardalesz@upao.edu.pe">vbardalesz@upao.edu.pe</a>
10:30 – 11:00	<b>RECESO</b>
11:00 – 11:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: KEVIN WILKINSON-CAROLINA DEL NORTE-</b> Aplicación de la fracturación hidráulica para producir gas natural. Ventajas y desventajas
<b>IV BLOQUE – INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA</b>	
<b>MODERADORES:</b> Nélide Milly Esther Otiniano Garcia- Docente de Investigación de la UCV-, MARCOS CABRERA- DECANO DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE LA LIBERTAD. Dr. Marco Bardales Cahua – Director de la Escuela de Medicina Humana UPAO.	
11:30 – 12:00	"Diseño y Optimización de una Instalación Robotizada mediante Simulación Design and Optimization of a Robotic Installation Using Simulation". Dr. SIXTO PRADO GARDINI. UPAO. <a href="mailto:spradog@upao.edu.pe">spradog@upao.edu.pe</a>
12:0 – 12:30	"Diseño e implementación de un controlador PID digital para una máquina triaxial de posición aleatoria". Erick Martín Fiestas Sorogastúa. UPAO. <a href="mailto:efiestass@upao.edu.pe">efiestass@upao.edu.pe</a>

12:30 – 13:00	Software de apoyo para la gestión de configuración como marco de trabajo itilv3 para el centro de entrenamiento en tecnologías de información – Chiclayo. "Mg. GILBERTO CARRIÓN BARCO. SIPAN. <a href="mailto:cbarco@crece.uss.edu.pe">cbarco@crece.uss.edu.pe</a>
<b>MIÉRCOLES 06 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno mañana</b> <b>Auditorio: Pabellón “G” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
<b>III BLOQUE – CIENCIAS MÉDICAS</b>	
<b>MODERADORES:</b> Luz Guerrero Espino-UNT, Dra. Sandra Monica Olano Bracamonte – Directora de la Escuela de Psicología – UPAO	
8:00 – 8:30	Modelo de prevención para reducir los síntomas depresivos y mejorar el rendimiento académico derivados del clima familiar, en adolescentes secundarios de la ciudad de Trujillo. Edmundo Arévalo Luna. UPAO. <a href="mailto:earevalol@upao.edu.pe">earevalol@upao.edu.pe</a> / <a href="mailto:edarelu@hotmail.com">edarelu@hotmail.com</a>
8:30 – 9:00	Relación entre el nivel de conocimiento, actitud y práctica de gimnasia de pausa en ambiente laboral. Estudiantes de Educación. Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo, 2013. Milagritos del Rocío León Castillo1 y Alicia Yliana León Castillo2. UPAO. <a href="mailto:mleonc@upao.edu.pe">mleonc@upao.edu.pe</a>
9:00 – 9:30	Vigilancia centinela características epidemiológicas, clínicas y etiológicas del síndrome febril E.S I – 4 Pachitea. Piura”. Dr. Víctor Raúl Ocaña Gutierrez MCs ; PhD. <a href="mailto:victocanagutier@yahoo.com">victocanagutier@yahoo.com</a>
9:30 – 10:00	“Dimensión de soporte espiritual y su bloqueo en el riesgo psicosocial en hijos que vivieron ausencia paterna del sector Los Laureles del distrito de El Porvenir – Trujillo”. Ps. Mg. Max Erick Fernández Lázaro. UCV. <a href="mailto:maxerick_2@hotmail.com">maxerick_2@hotmail.com</a>
10:00 – 10:30	Presencia de enterococos en agua de mar de las playas de Huanchaco y Huanchaquito por el método de membrana filtrante, agosto 2013- enero 2014. Msc. Juan Casanova Lujan. “Municipalidad Provincial de Trujillo” <a href="mailto:jcasanova1@upao.edu.pe">jcasanova1@upao.edu.pe</a>
10:30 – 11:00	<b>RECESO</b>
11:00 – 11:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: FLOR DE MARÍA EVANGELISTA-CAROLINA DEL NORTE</b> - Factores ambientales desencadenantes de enfermedades autoinmunes

<b>IV BLOQUE – INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA</b>	
<b>MODERADORES:</b> Helen Rivera Tejeda – Docente de Investigación UCV, ING. LUPO VARAS – SENATI , Dr. Vladimir Urrelo Huiman – Docente Investigador UPAO	
11:30 – 12:00	Optimización del secado por aire forzado del hongo comestible ( <i>Suillus luteus</i> ) de marayhuaca. "WALTER BERNARDO SIMPALO LÓPEZ. <a href="mailto:wsimpalo@crece.uss.edu.pe">wsimpalo@crece.uss.edu.pe</a>
12:0 – 12:30	Desarrollo de una aplicación de interacción y control de movimiento utilizando realidad aumentada y tecnología Kinect, para ayudar en la terapia de rehabilitación física de personas. "Ing. Miguel Angel Vidaurre Flores. SIPAN <a href="mailto:mavf@crece.uss.edu.pe">mavf@crece.uss.edu.pe</a>
12:30 – 13:00	"Comparación de los Vientos de los Escaterómetros QuikScat y Ascat, a lo largo de la Franja Costera Peruana de 200 km, Durante Marzo del 2007 a Octubre 2009. Lic. David Correa Chilón. "IMARPE Instituto del Mar del Perú" <a href="mailto:dcorrea@imarpe.gob.pe">dcorrea@imarpe.gob.pe</a>
<b>MIÉRCOLES 06 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno mañana</b> <b>Auditorio: Pabellón “E” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
<b>BLOQUE – EDUCACIÓN</b>	
<b>MODERADORES:</b> Ing. José Velásquez Alfaro Jefe de APROLAB II Gerencia Regional de Educación, Jorge Luis García González – Docente investigador -UPN- CEPRECIT, Mg. Jaime Alba Vidal – Decano de la Facultad de Educación UPAO	
8:00 – 8:30	Adaptabilidad - cohesión familiar y agresividad en la convivencia escolar en adolescentes del Distrito de Chongoyape – Lambayeque. "Ana María Castañeda Chang, Juan Manuel Riofrio, Miluska Villegas Cobeñas. SIPAN. <a href="mailto:anamariac@crece.uss.edu.pe">anamariac@crece.uss.edu.pe</a>
8:30 – 9:00	Programa de capacitación (MEGEPD) para mejorar la calidad de los procesos de gestión y pedagógicos en aula de la Institución Educativa “Marcial Acharán y Smith” – Trujillo. "Lic. HERNÁN WILTON CERNA CASTREJÓN. "I.E. MARCIAL ACHARÁN Y SMITH" <a href="mailto:kimmy_upao@hotmail.com">kimmy_upao@hotmail.com</a>

9:00 – 9:30	Formación en Autoevaluación Universitaria asistida por las tecnologías de la Información y comunicación. Dra Elizabeth Rafael Sánchez. Jefa de LA Oficina de Acreditación de La Universidad Nacional de Trujillo. <a href="mailto:elizabethrafaelsan@gmail.com">elizabethrafaelsan@gmail.com</a>
9:30 – 10:00	Taller "fortaleciendo mis competencias" para mejorar el desempeño docente, Contumazá, Cajamarca-2014. Mg. Magda Elisa Lescano Nureña. "UGEL CONTUMAZÁ- CAJAMARCA". <a href="mailto:magdales0726@yahoo.es">magdales0726@yahoo.es</a>
10:00 – 10:30	La Técnica de Mapas Mentales en la Comprensión Lectora en los estudiantes de la Facultad de Educación de la Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia, Yarinacocha – 2012. Lic. Atanacia Santacruz Espinoza. Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia. <a href="mailto:atanacia.santacruz@gmail.com">atanacia.santacruz@gmail.com</a>
10:30 – 11:00	<b>RECESO</b>
11:00 – 11:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b> Natalia del Pilar Díaz Díaz – Jefa de la Oficina Desconcentrada La Libertad – Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA)- "La supervisión, una función eminentemente técnica para la protección ambiental"
<b>MODERADORES:</b> Dra. Bertha Ulloa – Investigación Postgrado UCV, Dr. Hugo Sánchez Peláez-CEPRECIT / UNT, Dra. Luz Maricela Sánchez Abanto – Directora de la Escuela de Educación	
11:30 – 12:00	Estrategia de Mesa Redonda para Desarrollar Competencias Comunicativas Orales en estudiantes de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán, Huánuco-2013. "Mg. HUMBERTO MONTENEGRO MUGUERZA". "Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco". <a href="mailto:catedrahmm_1@hotmail.com">catedrahmm_1@hotmail.com</a>
12:0 – 12:30	Adaptabilidad - cohesión familiar y agresividad en la convivencia escolar en adolescentes del Distrito de Chongoyape – Lambayeque. Dr. Ana María Castañeda Chang. SIPAN. <a href="mailto:rcotrinaj@crece.uss.edu.pe">rcotrinaj@crece.uss.edu.pe</a>
12:30 – 13:00	La Formación Profesional Técnica y los Egresados de las Carreras del Instituto Superior Tecnológico Público "Virú" Mg. Victoria Adelaida Flores Coronel. APROLAB II La Libertad. <a href="mailto:victoria_fc7@hotmail.com">victoria_fc7@hotmail.com</a>
<b>MIÉRCOLES 06 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno tarde</b> <b>Auditorio: Pabellón "H" - Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	

<b>V BLOQUE – CIENCIAS AGRÍCOLAS</b>	
<b>MODERADORES:</b> William Sagástegui Guarniz-UNT, Dr. Juan Carlos Cabrera La Rosa- Docente Investigador UPAO	
15:00 – 15:30	Identificación de aminoácidos aromáticos del extracto hidroalcohólico de la semilla de Cucúrbita máxima "zapallo". Santa Cruz Olivos J.1, Ortega Ponce D.1, Galarza Quintana A.1, García Chávez Y.1, Chávez Flores J.1.-Universidad Wiener. <a href="mailto:bofasa1@hotmail.com">bofasa1@hotmail.com</a>
15:30 – 16:00	"Evaluación del comportamiento 32 especies de Capsicum frente a diferentes concentraciones de inóculo de Phytophthora capsici Leonian, agente causal de la pudrición radicular bajo condiciones semicontroladas" UPAO. Martin delgado Junchaya M. R. Ñique R.1 y M. A. Delgado J.1. UPAO. <a href="mailto:mniquer@upao.edu.pe">mniquer@upao.edu.pe</a>
16:00 – 16:30	Evaluación de la toxicidad aguda del extracto hidroalcohólico de hojas frescas de Mutisia acuminata R & P "Chilchilcuma" en cerebros y cerebelos de ratas albinas cepa holtzmann. Fortuna García E.1, Juana Chávez F.1. Universidad Wiener. <a href="mailto:edgarfort@hotmail.com">edgarfort@hotmail.com</a>
16:30 – 17:00	Efecto de la dosis de irradiación UV-C y tiempo de almacenamiento sobre las características fisicoquímicas, microbiológicas y antioxidantes, en el hongo ostra ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ), mínimamente procesado. Luis Márquez Villacorta, Carla Pretell. UPAO. <a href="mailto:lmárquezv@upao.edu.pe">lmárquezv@upao.edu.pe</a>
17:00 – 17:30	<b>RECESO</b>
17:30 – 18:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL: MANUEL ANGELATS SILVA-PUERTO RICO –</b> Síntesis de nanopartículas de oro y sus potenciales aplicaciones en el tratamiento del cáncer por terapia fototérmica
<b>MODERADORES:</b> ROSA PATRICIA GALVEZ CARRILLO- DOCENTE INVESTIGACIÓN UCV, Ms. César Lombardi Pérez – Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias UPAO	
18:00 – 18:30	Evaluación de la retención de vitamina C empleando agentes encapsulantes en el zumo de arándano ( <i>Vaccinium corymbosum</i> ) atomizado. "LOURDES JOSSEFYNE ESQUIVEL PAREDES. SIPAN. <a href="mailto:eparedes@crece.uss.edu.pe">eparedes@crece.uss.edu.pe</a>
18:30 – 19:00	Caracterización del comportamiento al flujo de pulpa simple y concentrada de manzana ( <i>Phyrus malus L.</i> ) variedad San Antonio. "Ing WILLIAMS ESTEWARD CASTILLO MARTINEZ. SIPAN. <a href="mailto:wcastillom@crece.uss.edu.pe">wcastillom@crece.uss.edu.pe</a>

<b>MIÉRCOLES 06 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno tarde</b> <b>Auditorio: Pabellón “G” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
<b>V BLOQUE – CIENCIAS AGRÍCOLAS</b>	
<b>MODERADORES:</b> MBA. MARTÍN MANUEL GRADOS VÁSQUEZ- ESCUELA DE POSTGRADO UCV, Dr. Fernando Rodríguez Ávalos – Asesor del Vicerrectorado Académico - UPAO	
<b>15:00 – 15:30</b>	Aminoácidos presentes en frutas deshidratadas Piña “Ananas comosus” Mango “Mangifera indica L” Pera “Pyrus communis” Plátano “Musa sapientum” y el uso como complemento especial en niños. Jim Maycol Muñoz1, Silvia Guillen1, Juana Chávez F.1. Universidad Wiener. <a href="mailto:jim_maycol@hotmail.com">jim_maycol@hotmail.com</a>
<b>15:30 – 16:00</b>	Antagonismo “in vitro” de bacterias competentes en la rizósfera de vid (Vitis spp. L) sobre hongos aislados del sistema vascular de plantas con declinación, en la costa norte del Perú. Martin delgado Junchaya. Silva G.1 y M. A. Delgado J.2 J. Cubero 3, J. Garita C3. UPAO. <a href="mailto:fsilvag@upao.edu.pe">fsilvag@upao.edu.pe</a>
<b>16:00 – 16:30</b>	Comprobación del efecto antiinflamatorio del extracto hidroalcohólico de las hojas de Vallea stipularis L.f. “Chuillur” en ratas. Rafaile Castillo S1, Juana Chávez F.1. Universidad Wiener. <a href="mailto:kaya1517@hotmail.com">kaya1517@hotmail.com</a> .
<b>16:30 – 17:00</b>	"Efecto de aislamientos bacteriales presentes en la enmienda orgánica Avibiol sobre el desarrollo radicular de ají Paprika Var. Papri Queen." UPAO. Martin delgado Junchaya. J. M. Quispitongo1 C., M.A.Delgado J.2 y M.R.Ñique R. <a href="mailto:mniquer@upao.edu.pe">mniquer@upao.edu.pe</a>
<b>17:00 – 17:30</b>	<b>RECESO</b>
<b>17:30 – 18:00</b>	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b> Dra. Ludisleydis Bermudez Díaz – CUBA- “Aplicaciones de la metagenómica en la remediación de pasivos ambientales”
<b>MODERADORES:</b> Dra. Juana Chávez – Universidad Norbert Wiener, : Ing. Joel Llerena Alfaro Coordinador CORCYTEC La Libertad Gerencia Regional de Cooperación Técnica y Promoción de Inversión Privada - GRCTPIP, Dra. Rosa Aguilar Alva- Docente Investigadora UPAO	

<b>18:00 – 18:30</b>	Efecto del extracto hidroalcohólico de hojas frescas de Mutisia acuminata R & P “chinchilcuma” en la hiperplasia benigna prostática inducida por alcohol etílico en ratas. Chávez Flores J.1, Abarca Caqui A.1. Universidad Wiener. <a href="mailto:aive91@hotmail.com">aive91@hotmail.com</a>
<b>18:30 – 19:00</b>	"Caracterización cultural y patogénica de diferentes aislamientos de Stemphylium vesicarium Wallr. procedentes de espárrago (Asparagus officinalis L.), en la Costa de La Libertad, Perú. UPAO. Martin delgado Junchaya. L. G. Catillo P.1 y M. A. Delgado J.2. <a href="mailto:mdelgadoj@upao.edu.pe">mdelgadoj@upao.edu.pe</a> .
<b>MIÉRCOLES 06 DE AGOSTO DEL 2014</b> <b>Turno tarde</b> <b>Auditorio: Pabellón “E” – Universidad Privada Antenor Orrego</b> <b>Av. América Sur N° 3145 Monserrate- Trujillo</b>	
<b>BLOQUE – EDUCACIÓN</b>	
<b>MODERADORES:</b> DR. WALTER IVAN ABANTO VÉLEZ- ESCUELA DE POSTGRADO UVC, Ms. Micaela Casanova Abarca, Secretaria Académica Facultad de Educación UPAO	
<b>15:00 – 15:30</b>	Una experiencia de aplicación del portafolio como estrategia de enseñanza - aprendizaje e instrumento de evaluación de la competencia pedagógica crítica - reflexiva en estudiantes de formación docente. Dr. Napoleón Santiago Carbajal Lavado. "Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Indoamerica". Trujillo.. <a href="mailto:napocarbala@outlook.com.pe">napocarbala@outlook.com.pe</a>
<b>15:30 – 16:00</b>	Adaptación psicométrica del cuestionario multimodal de interacción escolar (cmie-iv) en estudiantes de secundaria. Dr. Ps. Noé Grijalva Hugo Martín. UCV. <a href="mailto:hnoe@ucv.edu.pe">hnoe@ucv.edu.pe</a>
<b>16:00 – 16:30</b>	Integración de TIC y el sistema educativo en una institución educativa de Trujillo, periodo 2014. CPC. Alexis Enrique Poma Vargas. Auditor-OCI-GRLL. Órgano de Control del Gobierno Regional La Libertad. <a href="mailto:alexisepoma@gmail.com">alexisepoma@gmail.com</a>
<b>16:30 – 17:00</b>	Evaluación del estado nutricional en estudiantes del colegio “Cesar Vallejo Mendoza” del distrito de Santiago de Chuco, La Libertad Perú. Mbloga. Veronica Saravia Cueva. UCV. <a href="mailto:judithgeorgette@hotmail.com">judithgeorgette@hotmail.com</a>
<b>17:00 – 17:30</b>	<b>RECESO</b>

<b>17:30 – 18:00</b>	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b> DR. ENRIQUE LEÓN SORIA- UNIVERSIDAD WIENER- DECANO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA- “La bioquímica del amor”
<b>MODERADORES:</b> Dra. Elizabeth Rafael- Especialista en tecnologías aplicadas de evaluación en educación. Evaluadora externa del CONEAU, responsable de los procesos de acreditación de la UNT – CEPRECYT- Ms Betty Zárate Aguilar – docente investigadora UPAO	
<b>18:00 – 18:30</b>	El uso del collage y los caligramas como estrategia de aprendizaje para producir textos en inglés en la IE 80820 “Victor Larco”. Prof. Liliana Marcela Gonzalez Bernal. I.E. 80820 VÍCTOR LARCO. <a href="mailto:e22cheni@yahoo.es">e22cheni@yahoo.es</a>
<b>18:30 – 19:00</b>	Mini planta de residuos sólidos en el distrito de Paranday”. Ms. Carlos Enrique Murga Bobadilla. "I. E. 81583 “LA Merced” – Laredo”. <a href="mailto:elprincipecarlos16@hotmail.com">elprincipecarlos16@hotmail.com</a>

## INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

### REGIÓN LA LIBERTAD

Resolución Ejecutiva Regional Nro. 2513-2011-GRLL/PRE, que declara de “Interés Regional los ECI Norte” en la Región La Libertad

Consejo Regional de Ciencia y Tecnología (CORCYTEC), de la Libertad

Centro de Planeamiento Estratégico Regional (CERPLAN)

### UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

Resolución Rectoral N° 1494-2013-R-UPAO Convenio Marco suscrito entre la Universidad Privada Antenor Orrego y el Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología CEPRECYT.

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Resolución del Consejo Universitario N° 0013-2012/UNT. Convenio Marco Interinstitucional, suscrito entre la Universidad Nacional de Trujillo y el Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología CEPRECYT.

### UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Convenio Marco Interinstitucional entre el Centro de Preparación para la Ciencia y Tecnología – CEPRECYT y la Universidad César Vallejo S.A.C.

### UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

Resolución 837 -2012-R-UPNW, coorganizador del Encuentro Científico Internacional del Norte.

### UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS

Resolución Rectoral Nro. 645 -21012 R – UPA, coorganizador del Encuentro Científico Internacional del Norte.

### CENTRO DE PREPARACIÓN PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CEPRECYT).

### COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU – CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LA LIBERTAD

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Presidente:**

**Dr. Julio Chang Lam**

Presidente del V ECI Norte verano 2014

Vicerrector de Investigación. Universidad Privada Antenor Orrego – UPAO

**Vicepresidente:**

**Dr. Santiago Benites Castillo**



Director de Investigación de la Universidad César Vallejo  
SAC.

**Secretaría Ejecutiva:** **Dra. Guicela Cabrejo**  
Coordinadora del CEPRECYT Zona Norte.

**Vocal:** **Ing. Joel Llerena Alfaro**  
Coordinador del CORCYTEC La Libertad

**Vocal:** **Dr. Luis Miguel Romero Echevarría**  
Representante de la Universidad Peruana de las Américas.

**Vocal:** **Dra. Juana Elvira Chávez Flores**  
Representante de la Universidad Privada Norbert Wiener.

**Vocal:** **Dr. Obidio Rubio Mercedes**  
Gerente de Investigación Científica, Proyección Social y  
Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Trujillo

**Vocal:** **Ing. Marco Antonio Cabrera Huamán**  
Decano del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo  
Departamental de la Libertad.

**Vocal:** **Econ. Ángel Polo Campos**  
Gerente del Centro Regional de Planeamiento Estratégico

#### **CONSEJO DE COORDINACIÓN INTER-INSTITUCIONAL (CCI) :**

**Dr. Modesto Montoya Zavaleta**  
Coordinador de la Red Internacional de Científica y Tecnología (InterCyT/Interscience)  
Miembro fundador del CEPRECYT

**Véronique Collin**  
Presidenta del CEPRECYT

## **SEDE DEL EVENTO**

**Universidad Privada Antenor Orrego**

**Av. América Sur 3145 Monserrate Trujillo - Perú**

**Teléfono 604458**