

# Agenda

30 de mayo

## Edificio de Prototipos

MAÑANA

Horario	Actividad	
09h00	Inauguración VI Investiga y I Innova UTPL	Aula 944
09h15	Conferencia inaugural "Parque Científico Tecnológico de la UTPL". Juan Pablo Suárez - Nelson Piedra / Vicerrectorado de Investigación	
09h45 - 10h30	Conferencia magistral Innovación y Desarrollo de nuevos negocios Julian Taborde - Profesor de la Universidad EAFIT Colombia y Fundador de la empresa RoadMap	
09h15 - 13h00	Exposición de proyectos innovadores / Exposición de posters	Hall Edificio de Prototipos (piso 2 y 3)
10h30	Inauguración Edificio de Prototipos	
11h00	Bendición y recorrido de instalaciones	

TARDE

Horario	Actividad	
15h30 - 18h30	Exposición de proyectos innovadores / Exposición de posters	Hall Edificio de Prototipos (piso 2 y 3)

## AULA 921

### MESA TEMÁTICA

Estrategias de conservación en la región sur del Ecuador.

Moderador: Mgs. Fausto López

Horario	Actividad
15h30	<b>Conferencia Magistral</b> Indicadores Nacionales de Biodiversidad. Una contribución para el sistema nacional de monitoreo del patrimonio natural y para la evaluación del impacto de la implementación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad 2030.
16h00	<b>Fanni Tinitana</b> Horchata. Bebida en el sur de Ecuador: Plantas medicinales y bienestar social.
16h15	<b>József Paul Székely</b> Diversidad de anfibios de Saraguro: Reserva Huashapamba y Sistema Lacustre Yacuambi.
16h30	<b>Ivonne María González Coronel</b> Propuesta para el diseño de un Sistema de Áreas Protegidas en el cantón Saraguro.
16h45	<b>Fausto Vinicio López Rodríguez</b> Evaluación de la Efectividad de Manejo de las Áreas Protegidas de la Región Sur del Ecuador.
17h00	FORO

## AULA 944

### MESA TEMÁTICA

Innovación, productos naturales, salud y ambiente.

**Moderador:** Dr. Aramis Sánchez

#### Horario

15h30

**Diana Elizabeth Guaya Caraguay**

Zeolitas naturales: una alternativa para el aprovechamiento de residuos y la generación de productos de valor agregado.

15h45

**Darwin Patricio Castillo Malla**

Sensor de fibra óptica con pigmentos orgánicos para detección de niveles de radiación UVA.

16h00

**Ximena Verónica Jaramillo Fierro**

Síntesis, caracterización y cálculos computacionales del compuesto de coordinación [Cu(II)(H<sub>2</sub>O)].

**Moderador:** Dr. Jorge Ramírez

16h15

**Natalia Catalina Bailón Moscoso**

Horchata: Un bebida tradicional con actividad anti-tumoral y anti-genotóxica.

16H30

**María del Cisne Larrea Palacio**

Valorización de la calidad funcional de los alimentos tradicionales de la población ecuatoriana.

16H45

**Luis Emilio Cartuche Flores**

Capacidad antioxidante y contenido de compuestos fenólicos en alimentos tradicionales y especies vegetales del Ecuador.

17H00

RECESO

17h15

**Ruth Irene Martínez Espinosa**

Análisis de los niveles de nutrientes críticos (azúcar, grasa y sal) declarados en alimentos procesados expendidos en Loja, Ecuador.

17h30

**Karla Gabriela Albán Motoche**

Actividad antimicrobiana de extractos de subproductos de café (*Coffea arábica*), mango (*Mangifera indica* L.), tamarindo (*Tamarindus indica* L.) y cacao (*Theobroma cacao* L.)

17h45

**Maritza Janneth Castillo Carrión**

Revalorización de subproductos como fuente de compuestos bioactivos para enriquecer alimentos tradicionales.

18h00

**Wilson Rolando Chalco Sandoval**

Use of Phase Change Materials to develop Electrospun Coatings of interest in Food Packaging Applications.

## AULA 922

### MESA TEMÁTICA

Innovación y cambio del derecho privado en el siglo XXI.

**Moderador:** Dr. Henry Martínez

#### Horario

15h30

**Jorge Maldonado Ordoñez**

Régimen económico de la unión de hecho y matrimonial en el Ecuador.

15h45

**Jorge Benítez Hurtado**

Derecho y ciencias de la complejidad.

16h00

**Darío Díaz Toledo**

Codificación de Ordenanzas como parte de un Proyecto en el Bosque Seco.

16H15

FORO

## AULA 931

### MESA TEMÁTICA

Aportes a la orientación educativa, desde la investigación aplicada.

**Moderador:** Mgs Nairoby Pineda

#### Horario

15h30	<b>David Fernando Añazco Ojeda</b> La oferta académica de grado en el Ecuador y el modelo teórico de Holland – RIASEC.
15h45	<b>Silvia Libertad Vaca Gallegos</b> Elección de una carrera universitaria desde una perspectiva de género.
16h00	<b>María Elvira Aguirre Burneo</b> Perfil vocacional de Bachilleres a través de la autoeficiencia e intereses vocacionales. Estudio con alumnos de bachillerato de la ciudad de Loja – Ecuador.
16h15	<b>Paulina Elizabeth Moreno Yaguana</b> Evaluación de los servicios de orientación universitaria a través de sus páginas web de las Unidades de Bienestar Universitario en Ecuador.
16h30	<b>Paulina Elizabeth Moreno Yaguana</b> Evaluación de los servicios de orientación universitaria a través de sus páginas web de las Unidades de Bienestar Universitario en Ecuador.
16H45	<b>FORO</b>
17h00	<b>RECESO</b>

**Moderador:** Dr. Jorge Ramírez

17h15	<b>Diana Gabriela Moreira Aguirre</b> Aplicación de Estrategias de Intervención para Sensibilizar en Violencia de Género en Escuelas Municipales del Cantón Loja- Ecuador.
17h30	<b>Luz Ivonne Zabaleta Costa</b> Proceso de validación del instrumento de la “Escala de adaptabilidad y recursos socioemocionales (EARS).
17h45	<b>Xiomara Paola Carrera Herrera</b> Diagnóstico del entorno familiar ecuatoriano desde el enfoque de la orientación educativa y familiar.
18h00	<b>Marco Antonio Jiménez Gaona</b> Validación de un cine foro como estrategia de prevención del consumo de alcohol y drogas en estudiantes de la Universidad Técnica Particular de Loja.
18h15	<b>Marina Del Rocio Ramírez Zhindon</b> Síndrome de burnout y su relación con variables moduladoras en personal de la salud de una institución pública ubicada al norte de la ciudad de Loja durante el año 2016-2017.
18h30	<b>FORO</b>

## AULA 932

### MESA TEMÁTICA

Derechos de los grupos de atención prioritaria en Ecuador: historia, políticas, garantías y jurisprudencia

**Moderador:** Mgs. Israel Celi

Horario	
15h30	<b>Rubén Calle Idrovo</b> Un vistazo histórico general de orden conceptual al tratamiento de la vulnerabilidad en las constituciones del Ecuador
15h45	<b>Gabriela Valdivieso Ortega</b> La protección jurídica al non nato en el Ecuador
16h00	<b>Carlos García Torres</b> El ascenso de la teoría multiculturalista y su recepción en la República del Ecuador
16h15	<b>Carmen Saritama Fernández</b> Desarrollo jurisprudencial de la Corte Constitucional ecuatoriana respecto de los derechos de los grupos de atención prioritaria
16h30	<b>Luis Ordóñez Pineda</b> El derecho a la autodeterminación informativa de los niños, niñas y adolescentes
16H45	FORO
17H00	RECESO
17H15	<b>Ximenas Torres Sánchez</b> El derecho a la educación y a la igualdad de oportunidades
17H30	<b>María Sotomayor Celi</b> La protección de los derechos de las mujeres embarazadas en la jurisprudencia de la Corte Constitucional del Ecuador
17H45	<b>Ángel González Alulima</b> Evolución de los derechos de los niños y niñas en el constitucionalismo ecuatoriano. Una revisión desde la jurisprudencia de la Corte IDH
18H00	<b>María Monteros Montaña</b> Violencia de género dentro de los pueblos y nacionalidades indígenas en el Ecuador
18H15	<b>Israel Celi Toledo</b> Estándares de los derechos de las personas y grupos de atención prioritaria en Ecuador
18H30	FORO

## AULA 933

### MESA TEMÁTICA

Gestión financiera y contable

**Moderador:** Dr. Reinaldo Armas

#### Horario

15h30	<b>Dolores María Rojas Toledo</b> Ciclo de efectivo y rentabilidad en Empresas Ecuatorianas: Caso sector comercial
15h45	<b>Nelson Vicente Chavez Alvear</b> Determinación de la estructura óptima de la asignación de productos que maximizan las ganancias por acción: caso de la compañía Ecolac. Cia.Lda de Ecuador
16h00	<b>Nelson Vicente Chavez Alvear</b> Medición del riesgo de la gestión financiera de las compañías con la utilización del análisis discriminante: el caso de las industrias de la región 7 del Ecuador
16h15	<b>Diego Fernando Cueva Cueva</b> Optimización de retabilidad: fondo de inversión
16h30	<b>Diego Fernando Cueva Cueva</b> Predicción de quiebra empresarial: Pymes del sector comercial de Ecuador.
16H45	<b>Jackson Guillermo Valverde Jaramillo</b> Incidencia de las prácticas de responsabilidad social en la imagen institucional de los hoteles de la provincia de Loja
17h00	<b>FORO</b>

## AULA 934

### MESA TEMÁTICA

Comunicación y Tecnologías

**Moderador:** Dra. Gabriela Coronel

#### Horario

15h30	<b>Mónica Abendaño</b> Análisis y construcción del perfil del DirCom Interno del Ecuador: cualidades, funciones, alcance y responsabilidades.
15h45	<b>Ramiro Ramírez</b> Calidad de datos en contextos de linked data.
16h00	<b>Verónica Altamirano</b> Comunicación turística 2.0. Análisis comparativo de Ecuador y los países de Iberoamérica.
16h15	<b>Yasmany García</b> Causas de los errores de velocidad y posición en aplicaciones de teléfono celular.
16h30	<b>Isidro Marín</b> La competencia mediática en la juventud ecuatoriana. Propuesta de un instrumento de análisis.
16H45	<b>FORO</b>
17H00	<b>RECESO</b>
17H15	<b>Mónica Abendaño</b> Gestión de la comunicación interna en Universidades del Ecuador.
17H30	<b>Abel Suing</b> Propósito de la TV-Local del sur de Ecuador.
17H45	<b>Hernán Yaguana</b> Tecnologías de la comunicación y grupos minoritarios de la ciudad de Loja.
18H00	<b>Danneth Arévalo</b> Sistema de monitoreo y control para la previsión de inundaciones frente al cambio climático y el fenómeno de "El niño".
18H15	<b>Mayra González</b> Perfil de los periodistas digitales en Ecuador: estudio de siete diarios nacionales de información general en su versión digital.
18H30	<b>Catalina Mier</b> Análisis de la publicidad de la Revolución Ciudadana en periodos electorales (2006-2017)
18h45	<b>FORO</b>

## Edificio de Prototipos

Horario	Actividad
09h00-13h00	Exposición de proyectos innovadores Hall Edificio de Prototipos (piso 2 y 3)

## AULA 921

### MESA TEMÁTICA

Multifuncionalidad de ecosistemas tropicales y servicios ecosistémicos.

**Moderador:** Dra. Andrea Jara

Horario	Actividad
08h30	<b>Leonardo Ordóñez Delgado</b> Respuesta de la comunidad de aves a un gradiente de perturbación urbano: El caso de la ciudad de Loja, Ecuador.
08h45	<b>Diego Armijos Ojeda</b> Influencia del uso de suelo sobre los anfibios de zonas riparias en la hoya de Loja.
09h00	<b>Gabriela del Cisne Mora Castillo</b> Composición de la comunidad de anfibios y ocupación de hábitat en la reserva "El madrigal" de la ciudad de Loja.
09h15	<b>José Miguel Romero Saritama</b> Rasgos morfológicos funcionales en semillas de especies leñosas en un bosque seco ecuatoriano.
09h30	<b>Daniela Elizabeth Arias Calvachi</b> Biodiversidad y Conservación del Árbol de Quinina ( <i>Cinchona officinalis</i> ) en el Sur de Ecuador.
09h45	FORO
10h00	RECESO
10h15	<b>Cristian Israel Bastidas Vélez</b> Variación Genética y Morfológica de <i>Handroanthus chrysanthus</i> (Bignoniaceae), como estrategia de conservación en Bosques Secos y Bosques Montanos de la Provincia de Loja y Zamora Chinchipe.
10h30	<b>Diego Paúl Vélez Mora</b> Estado de la diversidad genética de poblaciones naturales remanentes de <i>Vasconcellea stipulata</i> ("toronche") en el Sur de Ecuador.
10h45	<b>Itziar Arnelas Seco</b> Inferencia filogenética preliminar del género <i>baccharis</i> I en el sur de Ecuador.
11h00	<b>Stefanía Cevallos Solórzano</b> Cambios en la estructura de las comunidades de hongos endófitos asociados a orquídeas epífitas comunes en dos bosques montanos aledaños al Parque Nacional Podocarpus.
11h15	<b>José Miguel Romero Saritama</b> Estudios morfofisiológicos en semillas; un análisis preliminar en <i>Caesalpinia glabrata</i> Kunth (Fabaceae) en el sur del Ecuador.
11h30	FORO

## AULA 931

### MESA TEMÁTICA

Planificación de uso del suelo y sistemas sociales.

**Moderador:** Dr. Fabián Reyes Bueno

#### Horario

08h30

**Jonathan Agustín Neira Sandoya**

Análisis comparativo de la dinámica de mercado de suelo de las parroquias Chuquiribamba y Vilcabamba de la provincia de Loja en el periodo 2008 – 2014.

08h45

**Olga Isabel Peñaranda Azuero**

Todos deberíamos sentirnos orgullosos de estos bosques": dicotomías y sincretismos de la conservación.

09h00

**María Verónica Íñiguez Gallardo**

Adaptación social frente al cambio climático.

09h15

**Kristy Pauleth Gallardo Castro**

Caracterización y evaluación de la sustentabilidad de fincas de pequeños productores cafetaleros en Chinchipe y Palanda, Zamora Chinchipe, Ecuador.

09h30

**Holger Patricio Cuadrado Torres**

Comunidades resilientes. Hábitat popular en asentamientos urbano marginales del Guasmo sur de Guayaquil, Ecuador. Tres escalas: territorio, ciudad, arquitectura.

09h45

FORO

10h00

RECESO

10h15

**Stephanie Yolanda Bayancela Briones**

Factores determinantes del desplazamiento de la actividad agrícola y estrategias de reactivación agrícola en el área de influencia del Distrito Minero Chinapintza-Zamora Chinchipe.

10h30

**Zeina Halasa Del Carmelo**

Factores que determinan el apoyo a la conservación de cuencas abastecedoras de agua: Caso de estudio de la ciudad de Loja- Ecuador.

10h45

**Edwin Daniel Capa Mora**

Forraje verde hidropónico, una alternativa para la alimentación en ganado bovino, caprino y ovino en la provincia de Loja.

11h00

**Yuridia Mariuxi Valladares Tinitana**

Percepción ciudadana sobre la realidad socio-ambiental nacional: Análisis del cantón Loja, provincia de Loja.

11h15

**Ivonne María González Coronel**

Susceptibilidad y peligrosidad a deslizamientos en el sector oriental de la cuenca superior del río Zamora.

11h30

**Zeina Halasa Del Carmelo**

Vinculando la ecología con la sociedad. Un enfoque multidisciplinar para el estudio de los ecosistemas riparios en la hoya de Loja.

## AULA 944

### MESA TEMÁTICA

Innovación, productos naturales, salud y ambiente.

**Moderador:** Dr. Gianluca Gilardoni

Horario	
08h30	<b>"Conferencia Magistral: Dra. Alirica Suárez 20 años explorando un campo fértil: Productos Naturales"</b>
09h00	<b>Luis Miguel Guamán Ortiz</b> Múltiples efectos de los extractos de <i>Grias neubertii</i> y <i>Grias peruviana</i> .
09h15	<b>Claudia del Rosario Herrera Sarango</b> Estudio químico y enantiomérico de los aceites esenciales obtenidos por destilación de la especie dioica <i>Hedyosmum scabrum</i> y de seis metabolitos fijos presentes.
09h30	<b>Edgar Santiago Ojeda Riascos</b> Desarrollo de una loción bio-repelente a partir del aceite esencial del fruto de Palo santo ( <i>Bursera graveolens</i> ).
09h45	<b>Cesar Elias León Rodríguez</b> Aprovechamiento industrial del aceite esencial del limón sutil ( <i>Citrus aurantifolia</i> ).
10h00	<b>RECESO</b>
10h15	<b>Juan Carlos Romero Benavides</b> Prospección, diseño y síntesis de triterpenos de tipo cicloartano como fármacos anti-cancerosos y anti-inflamatorios.
10h30	<b>Karla Ivannova Galarza Urgiles</b> Estudio fitoquímico de extractos de <i>Erythrina ulrei</i> con posible actividad antiparasitaria.
10h45	<b>Miriam Josefina Jácome Robles</b> Composición química, análisis enantiomérico y evaluación sensorial del aceite esencial de <i>Lepechinia mutica</i> Benth (Lamiaceae).
11h00	<b>Natali Elizabeth Solano Cueva</b> Determinación de tocoferoles y tocotrienoles en cuatro especies de <i>Arecaceae</i> del sur del Ecuador mediante Cromatografía de Gases acoplado a Espectrometría de Masas.
11h15	<b>Paola Maribel Castillo Veintimilla</b> Evaluación de actividad citotóxica y antihelmíntica de especies de plantas del sur del Ecuador.
11h30	<b>Ronald Santiago Silva Rivas</b> Estudio fitoquímico y evaluación de las propiedades hipoglucémicas de <i>Clusia latipes</i> .
11h45	<b>James Willan Calva Torres</b> Determinación de las propiedades físicas, composición química, actividad biológica e identificación de enantiómeros del aceite esencial de la especie <i>Niphogeton dissecta</i> (Benth.) J.F. Macbr. ( <i>Culantrillo del cerro</i> ) del cantón Saraguro de la provincia de Loja.
12h00	<b>Daniela Teresa Carrión Chamba</b> Aprovechamiento industrial del aceite esencial copal ( <i>Dacryodes peruviana</i> ).



## AULA 932

### MESA TEMÁTICA

Aportes desde la economía para el desarrollo.

**Moderador:** Dr. Ronny Correa

Horario	
08h30	<b>Tangya Del Carmen Tandazo Arias</b> Convergencia regional en el Ecuador: 1993-2014.
08h45	<b>Kevin Marlow Jiménez Villavicencio</b> Regulación de la actividad financiera y concentración de la banca ecuatoriana.
09h00	<b>Jorge Luis Jaramillo Pacheco</b> Valoración de la infraestructura económica de la zona 7 del Ecuador.
09h15	<b>Diego Fernando García Vélez</b> Una aproximación para ponderar dimensiones en la pobreza multidimensional: El caso de Ecuador, 2009-2016.
09h30	<b>Pablo Vicente Ponce Ochoa</b> Efecto del sistema de penalización por puntos en los permisos de conducción en Ecuador: un enfoque econométrico con datos de panel.
09h45	<b>FORO</b>
10h00	<b>RECESO</b>
10h15	<b>Karla Rocío Mora Mendieta</b> Influencia de las exportaciones y gasto público sobre el crecimiento económico en los países de América Latina.
10h30	<b>Oswaldo Francisco Ochoa Ordóñez</b> Modelando la volatilidad del crecimiento del PIB real: caso Ecuador.
10h45	<b>Kevin Marlow Jiménez Villavicencio</b> Análisis para 12 países de América Latina de la relación entre crecimiento y desempleo.
11h00	<b>Diego Alejandro Ochoa Jiménez</b> Crecimiento y productividad de las manufacturas. Un modelo de panel para el caso ecuatoriano.
11h15	<b>Daysi Karina García Tinisaray</b> Sobreeduación en el mercado laboral ecuatoriano.
11h30	<b>Wilman Santiago Ochoa Moreno</b> Financial support, agrobiodiversity and forest preservation. Using an empirical model to support a mechanistic model of land-use planning
11h45	<b>Diego Alejandro Ochoa Jiménez</b> Gasto público y calidad ambiental. El caso de las emisiones de CO2 en Ecuador.
12h00	<b>FORO</b>

## AULA 941

### MESA TEMÁTICA

Estimación y control aplicado: Electrónica y energía.

**Moderador:** Dr. Wilmar Hernández

Horario	
08h30	<b>"Conferencia magistral: Dr. Wilmar Hernández Estimación y control aplicado a sistemas dinámicos."</b>
09h00	<b>Luis Rodrigo Barba Guamán</b> Ajuste en la detección de la línea de la carretera a través del método mínimos cuadrados
09h15	<b>Carlos Alberto Calderón Córdova</b> Development of a machine vision applied to educational board game for visually impaired children
09h30	<b>Carlos Alberto Calderón Córdova</b> Diseño e implementación de un analizador de calidad de energía de alto desempeño, basado en tecnología CompactRIO FPGA.
09h45	<b>FORO</b>
10h00	<b>RECESO</b>
10h15	<b>Carlos Alberto Calderón Córdova</b> Diseño, implementación y análisis de desempeño de un controlador PID de orden fraccionario (FOPID) aplicado a control embebido de sistemas mecatrónicos.
10h30	<b>Jorge Enrique Carrión González</b> Intelligent algorithm for evaluating the impact of the introduction of mass induction
10h45	<b>José Raúl Castro Mendieta</b> Coordinated Voltage Control for Distribution Networks in the presence of DGs and unbalanced loads
11h00	<b>Tuesman Castillo Calva</b> Coordinated Voltage Control for Distribution Networks in the presence of DGs and unbalanced loads
11h15	<b>"Conferencia Magistral: Mgs. Enith Carrión Energía eólica y energías renovables en Ecuador."</b>
11h45	<b>FORO</b>

## AULA 923

### MESA TEMÁTICA

Tecnologías y pedagogías emergentes en la educación.

**Moderador:** Dra. Liliana Enciso

#### Horario

08h30	<b>Galo Rodrigo Guerrero Jimenez</b> ¿Por qué es bueno leer?
08h45	<b>Yasmany Damián García Ramírez</b> Aplicación de clase invertida en Estática: estudio de caso.
09h00	<b>Pablo Alejandro Quezada Sarmiento</b> Use of APIS to extract information in social channels in educational context.
09h15	<b>Xiomara Paola Carrera Herrera</b> Percepción de los padres sobre el uso que hacen sus hijos adolescentes de las redes sociales.
09h30	<b>Liliana Elvira Enciso Quispe</b> Observatory of the Telecommunications and TIC's from the regulative field of Internet services.
09h45	<b>FORO</b>
10h00	<b>RECESO</b>
10h15	<b>Jorge Marcos Cordero Zambrano</b> Dispositivos ActiveVote como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje en el aula
10h30	<b>Daniel Alejandro Guamán Coronel</b> Uso de SQALE y herramientas para análisis e identificación de deuda técnica de código a través de análisis estático.
10h45	<b>FORO</b>

## Auditorio 3 (Edificio 7)

### MESA TEMÁTICA

Aportes a la orientación educativa, desde la investigación aplicada.

**Moderador:** Mg. María Elizabeth Vivanco Vivanco

**08h30 / 10h00**

#### Experiencias pre-profesionales docentes y estudiantes titulación Psicología

##### Ruta participativa - Proyecto con Escuelas Municipales.

PROFESORAS: Luz Ivonne Zabaleta - María Belén Paladines.  
ESTUDIANTES: 2 estudiantes  
BENEFICIARIOS ESCUELAS MUNICIPALES: 2 personas.

##### Prevención violencia escolar - Proyecto escuela Miguel Riofrío.

PROFESORES: Nora Erique - Jhon Espinosa.  
ESTUDIANTES: 2 estudiantes  
BENEFICIARIOS ESCUELA MIGUEL RIOFRIO: 2 personas.

##### Intervención Psicopedagógica - Experiencia escuelas Loja.

PROFESORA: Katty Chamba  
ESTUDIANTES: 2 estudiantes  
BENEFICIARIOS ESCUELAS LOJA : 2 personas.

**10h00 / 10h15**

#### RECESO

**Moderador:** Dra. María Elvira Aguirre Burneo

**10h15 / 11h00**

#### Conferencia Magistral

##### La nueva visión de la Orientación Educativa.

Dra. Tracey Tokohama - PROFESORA DE LA UNIVERSIDAD DE HARVARD - MODALIDAD ON-LINE JA : 2 personas.

**Moderador:** Mg. María Belén Paladines Costa

**11h00 / 11h30**

#### Presentación Grupo de Investigación

##### Grupo de Investigación en Orientación Educativa.

Autoridades Universitarias: Vicerrector de Investigación, Directora de Área Socio-Humanística, Directora Departamento de Psicología, Directora del Grupo de Investigación.

**Moderador:** Mg. Carmen Sánchez León

**11h30/ 12h15**

#### Programa de investigación Salud Mental y Orientación Universitaria

##### Prevención de consumo de sustancia en la comunidad universitaria.

PROFESORES: Marco Jiménez y Geovanny Cuenca  
ESTUDIANTE: Elizabeth Celi.

##### Talleres de Orientación Educativa en Colegios en la ciudad de Loja

PROFESORAS: María Elvira Aguirre y Paulina Moreno  
ESTUDIANTE: Guadalupe Uguiles

**12h15 / 15h30**

#### RECESO

## AULA 922

### MESA TEMÁTICA

Turismo y gastronomía

**Moderador:** Mgs. Salvador Cortez

#### Horario

15h30

**Jéssica Del Cisne Macas Romero**

Análisis de la demanda de productos ecoturísticos en la región suroriental del Ecuador.

15h45

**Pablo Quezada**

Turismo Inteligente basado en principios de Web Semántica.

16h00

**Luz Gonzaga**

Evaluación de la disposición de los visitantes al Parque Nacional Podocarpus para involucrarse en actividades que permitan su mejora integral.

16h15

**Luz Gonzaga**

Diseño de productos eco turísticos como herramienta de desarrollo basado en la comunidad: Caso Napurak.

16h30

**Narcisa Ullauri**

El turismo idiomático: una alternativa de desarrollo sostenible.

16h45

**FORO**

## AULA 944

### MESA TEMÁTICA

Innovación, productos naturales, salud y ambiente.

**Moderador:** Dra. Natalia Bailón

#### Horario

15h30

**Fani Tinitana Imaicela**

Importancia cultural de plantas utilizadas para el tratamiento de enfermedades antitumorales y antiinflamatorias en tres cantones de Ecuador.

15h45

**Rosa Janneth Simaluiza Masabanda**

Campylobacter jejuni y Campylobacter coli resistentes a fluoroquinolonas procedentes de aves de corral de la provincia de Loja.

16h00

**Gabriela Cevallos Solórzano**

Presencia de alelos del gen ApoE en una población lojana.

16h15

**Paola Ximena Dalgo Aguilar**

El Virus de Papilloma Humano en la región sur del Ecuador.

16h30

**Zorayda Patricia Toledo Barrigas**

Especies de Campylobacter jejuni y Campylobacter coli resistente a fluoroquinolonas aisladas en niños provenientes de centros materno-infantiles municipales y entidades de salud pública de la provincia de Loja.

16h45

**RECESO**

**Moderador:** Mgs. Silvio Aguilar

17h00

**Ana Paulina Arévalo Jaramillo**

Susceptibilidad genética a tóxicos ambientales en población ecuatoriana expuesta a petróleo.

17h15

**Mercedes Alexandra Villa Achupallas**

Calidad de Agua del Río Yacuambi.

17h30

**María Isabel Ramírez Orellana**

Efectos hematológicos en hombres residentes en la amazonía ecuatoriana causada por derrames de petróleo.

17h45

**José Miguel Guamán Caraguay**

Validación de métodos de ensayo para determinar Cu, Fe, Mn, Zn y Pb en aguas naturales, de consumo humano y residuales para incrementar el alcance del sistema de gestión de la calidad (ISO 17025) de laboratorios UTPL.

18h00

**"Conferencia Magistral: Dr. Antonio Vallecillo.**

Validación de pruebas diagnósticas basadas en amplificación y detección de ácidos nucleicos."

## AULA 933

### MESA TEMÁTICA

Redes de sensores e IoT

**Moderador:** Mgs. Víctor Hugo González

Horario	
15h30	<b>Manuel Fernando Quiñones Cuenca</b> Diseño e implementación de un transmisor y receptor remoto FM aplicando hardware y software libre.
15h45	<b>Manuel Fernando Quiñones Cuenca</b> Diseño e implementación de una red de sensores inalámbrica para la producción inteligente de abono orgánico.
16h00	<b>Gabriela Victoria Mendieta Cabrera</b> Utilización de Servicios Móviles Avanzados para el despliegue de IoT y WSN en Ecuador.
16H15	FORO

## AULA 931

### MESA TEMÁTICA

Tecnologías Smart y conocimiento abierto

**Moderador:** Dr. Nelson Piedra

Horario	
15h30	<b>Janneth Alexandra Chicaiza Espinosa</b> La Web como plataforma de difusión de la Ciencia Abierta.
15h45	<b>Edwin Patricio Duque Yaguache</b> Actualización del Laboratorio Virtual de Ingeniería Sísmica (VLEE)
16h00	<b>Gladys Alicia Tenesaca Luna</b> Análisis de Big Data para Ciudades Inteligentes.
16h15	<b>Fabiola Jacqueline Sigcho González</b> Big Data, Análisis de Grandes Volúmenes de Datos con Bases de Datos NoSQL Escalables y Tolerantes a Fallos.
16h30	FORO
16h45	RECESO
17h00	<b>María Belén Mora Arciniegas</b> Visualización de gráficos de análisis de datos con Rhadoop.
17h15	<b>Irma Elizabeth Cadme Samaniego</b> Tecnología Semántica aplicada a elementos curriculares de docentes investigadores universitarios del Ecuador.
17h30	<b>María del Carmen Cabrera Loayza</b> Recursos bibliográficos y su representación bajo tecnologías semánticas.
17h45	<b>Yasmany Damián García Ramírez</b> Causas de los errores de velocidad y posición en aplicaciones de teléfono celular.
18H00	FORO

## AULA 932

### MESA TEMÁTICA

Recursos hídricos, infraestructura y tratamiento de la información.

**Moderador:** Dr. Ángel Ruiz Pico

Horario	
15h30	<b>Christian Hernán Campoverde Ramírez</b> Evidencia de actividad antropogénica en el cambio climático de la ciudad de Loja.
15h45	<b>Holger Manuel Benavides Muñoz</b> Laboratorio virtual para el cálculo de fenómenos transitorios en redes de agua a presión.
16h00	<b>Sonia Lorena Gonzaga Vallejo</b> Planificación y diseño de un sistema de monitoreo de calidad de agua en la cuenca del río Puyango, a través del proceso de análisis jerárquico-escala de saaty.
16h15	<b>Angel Antonio Ruiz Pico</b> Líneas de investigación del grupo ingeniería de infraestructuras, del agua y de la información (INIAI).
16h30	<b>FORO</b>
16h45	<b>RECESO</b>
17h00	<b>Jhandry Alexis Muyma Pasaca</b> Proyecto de planta de tratamiento de cáscara de plátano para la elaboración de fibra orgánica para uso en hormigón estructural.
17h15	<b>César Alberto Jaramillo Eras</b> Codificación de módulos de cálculo para software de gestión racional de recursos hídricos y previsión de inundaciones.
17H30	<b>Richard German Serrano Agila</b> Comportamiento matemático del avance de obra mediante análisis de series temporales de coordenadas GPS: central hidroeléctrica Delsitanisagua, Ecuador.
17h45	<b>Edgar Iván Pineda Puglla</b> Tecnologías para el saneamiento básico rural.

## AULA 934

### MESA TEMÁTICA

Tendencias metodológicas para fortalecer la enseñanza de Inglés como lengua extranjera.

**Moderador:** Mgs. Luz Mercedes Castillo

Horario	
15h30	<b>Paola Alexandra Cabrera Solano</b> Aplicación de la metodología flipped classroom, apoyada en el uso de las herramientas tecnológicas: socrative, padlet y la red social twitter en la materia de academic writing de la titulación de inglés de la UTPL.
15h45	<b>Carmen Delia Benítez Correa</b> Los "falsos amigos" del inglés: análisis de su uso.
16h00	<b>Orlando Vicente Lizaldes Espinosa</b> Desarrollo de la competencia sociolingüística a través de la interculturalidad en la enseñanza del idioma inglés como lengua extranjera.
16h15	<b>Alba Bitalina Vargas Saritama</b> Uso de la herramienta tecnológica padlet para fomentar el aprendizaje colaborativo y el desarrollo de las destrezas de lectura y escritura en el idioma inglés.
16h30	<b>FORO</b>
16h45	<b>RECESO</b>
17h00	<b>Elvis Anye</b> Un enfoque alternativo para el aprendizaje comunicativo del idioma. El uso de sesiones de intercambio de lenguaje como un medio para el mejoramiento de la segunda lengua a través de reuniones en línea.
17h15	<b>Mayra Fernanda Jaramillo Pontón</b> Aprendizaje de vocabulario a través del uso canciones como recurso didáctico, con los estudiantes de gestión productiva de la titulación de inglés.
17h30	<b>Nelson Erney Armijos Rivera</b> Uso de las canciones "Jolly phonic" y el juego "Bakery" para mejorar la destreza de la pronunciación.
17h45	<b>Lida Mercedes Solano Jaramillo</b> Uso de Recursos Tecnológicos Educativos en la Enseñanza del Idioma Inglés en las Escuelas Públicas de la ciudad de Loja.
18H00	<b>Diana Paola Carchi Esparsa</b> Uso del Facebook como herramienta para potenciar la lectura en el idioma inglés entre adolescentes.
18h15	<b>FORO</b>



## Auditorio 3 (Edificio 7)

### MESA TEMÁTICA

Aportes a la orientación educativa, desde la investigación aplicada.

**Moderador:** Mg. Katty Chamba Leiva

**15h30 / 16h15**

#### Experiencia pedagógica en la formación de postgrado

##### Formación de profesionales en Orientadores Educativos y Familiares.

PROFESORAS: Xiomara Carrera - Mariana Buele  
ESTUDIANTES: 2 estudiantes

##### Experiencia de prácticas profesionales en terapia familiar.

PROFESORAS: María Aranzazu Cisneros/Marco Jimenéz/2 estudiantes

**Moderador:** Mg. Luz Ivonne Zabaleta Costa

**16h15 / 17h15**

#### Conferencia Magistral

##### Orientación Educativa - Relación entre la familia y la Escuela.

Dra. Beatriz Álvarez González - PROFESORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA - UNED - ESPAÑA.

#### FORO

**Moderador:** Moderador: Mg. Nora Erique Ortega

**17h15 / 17h30**

#### Experiencia de elaboración de recursos educativos y pedagógicas.

**17h30 / 18h00**

#### Visita a la exposición.

# Exposición de Posters

Edificio de Prototipos (Hall 3er. piso)

## Administrativa

### Administración de Empresas

**María de los Angeles Salinas Paccha**

Perfil de emprendedores del mercado Centro Comercial de Loja: perspectiva de género, año 2016.

**Yeny Maribel Calva Macas**

Proyecto de posicionamiento empresarial de productos de los huertos familiares del cantón Saraguro.

**Gloria Elizabeth Álvarez Sarango**

Apoyo y asesoría empresarial al grupo de mujeres de El Plateado conjuntamente con el Mies.

### Administración en Banca y Finanzas

**Angie Fernanda Erique Aguirre**

Análisis de las dimensiones del capital social generado por el aporte del microcrédito.

**Juan Carlos Honores Villavicencio**

Beneficios y limitaciones del microcrédito: caso cantón Zamora.

**Hans Israel Jaramillo Veintimilla**

El dinero electrónico como alternativa de pago en el sector microempresarial de la ciudad de Loja.

**Katty Paola Bustamante Reyes**

Microcrédito, microempresa y educación en el Cantón Zamora.

**Dalton Guillermo Loaiza Gómez**

Optimización de rentabilidad en un portafolio de fondos de inversión en el Ecuador.

### Economía

**Katty Magali Castillo Castillo**

Servicios y Regiones en el Ecuador. Periodo 2007-2014.

**Mónica Carolina Campos Salinas**

Desigualdad Social en el Ecuador: una visión regional 2006 y 2014.

Edificio de Prototipos (Hall 3er. piso)

## Biológica

### Biología

**Carlos Manchego**

Patrones de distribución y diversidad genética de Cedrela montana en Ecuador.

### Ingeniería en Alimentos

**Estefany Germania Sánchez Jaramillo**

Modelo de adquisición de competencias mediante el apoyo a pequeños centros de procesamiento de alimentos de la Provincia de Loja.

Edificio de Prototipos (Hall 2do. piso)

## Técnica

### Artes Plásticas y Diseño

**Miguel Alejandro Villamagua León**

Microencapsulación de Antioxidantes de Cacao.

"Exposiciones estudiantes de Ingeniería en sistemas informáticos y computación  
Sección departamental Tecnologías avanzadas de la Web."