



unl

Universidad
Nacional
de Loja

1859



II SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNL

AGENDA

Dirección de
Investigación

Vinculación
con la Sociedad

DÍA 1: EDUCACIÓN, ARTE, CULTURA Y COMUNICACIÓN LUNES, 13 DE DICIEMBRE DE 2021

HORA	TEMA	EXPOSITOR
08h00 - 08h30	INAUGURACIÓN	
08h30 - 09h10	CONFERENCIA MAGISTRAL: Visibilizar la investigación: Cómo publicar en las mejores revistas científicas del mundo.	Ignacio Aguaded, PhD. DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA, España
09h10 - 09h25	El estado emocional de la comunidad educativa durante la pandemia Covid-19.	Jhon Paúl Ajila INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA
09h30 - 09h45	El arte mural urbano de Loja en la implementación de la aplicación web CAMINART-EC.	Xavier Andrés Barnuevo Solis UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
09h50 - 10h05	La Educación Intercultural Bilingüe y la sostenibilidad de la lengua kichwa en el pueblo Saraguro.	Miguel Ángel Saritama Valarezo UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
10h10 - 10h25	Vida musical en el Colegio Franciscano de San Buenaventura de Quito durante la época colonial.	Jesús Enrique Estevez Monagas UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO
10h30 - 10h45	Ambientes virtuales y aprendizaje significativo.	Ángel Andrés Bustamante Romero UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
10h50 - 11h05	Análisis de la efectividad de la aplicación de un programa didáctico para la enseñanza del ajedrez con objetivos de desarrollo cognitivo.	Giraldo Viera Avinaz UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h10 - 11h25	Infraestructura tecnológica y uso de las TIC en las Instituciones Educativas de la Zona 7 del Ecuador.	Sophia Catalina Loaiza Rodríguez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h30 - 11h45	Propuesta de un formato de planificación de juegos, para el desarrollo de las capacidades cognitivas a través del ajedrez.	Edwin Geovanny Ochoa Grandá UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h50 - 12h05	El ajedrez y su didáctica en escolares.	Ramiro Andrés Correa Contento UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
15h00 - 15h40	CONFERENCIA MAGISTRAL: Astrobiología, la ciencia de la vida extraterrestre.	Antígona Segura Peralta, PhD. DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, México
15h45 - 16h00	Competencias pedagógico digitales en la formación continua docente de acuerdo a la agenda educativa digital 2017-2021.	Robinson Daniel Hidalgo Ochoa UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
16h05 - 16h20	Percepción de las TIC's como estrategias de aprendizaje. Caso estudiantes de modalidad presencial de educación superior.	Pierina D'Elia Di Michele UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
16h25 - 16h40	Análisis comparativo de la gestión de la comunicación visual en Facebook a partir de la emergencia sanitaria en la ciudad de Loja.	Liceth del Cisne Briceño Salazar INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO SUDAMERICANO
16h45 - 17h00	Registro y catalogación de documentos musicales a partir de una experiencia de investigación en la ciudad de Loja.	Chemary Larez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
17h05 - 17h20	Factores que promueven la creación de empresas a través de Spin-Off académicas como elemento emprendedor en las universidades públicas y privadas de la ciudad de Loja.	Joe David Caraguay Tandazo UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
17h25 - 17h40	Desarrollo cognitivo y experiencias de aprendizaje en el nivel inicial.	Dora Jeanneth Córdova Cando UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
17h45- 18h00	The effects of online task-based learning on the acquisition of second conditional.	Erika Patricia Tenezaca Yadaicela UEP "SAN JOSÉ LA SALLE"

Revisa los pósters participantes en el II Simposio de Investigación UNL en:
https://bit.ly/Galeria_Posters_SIC



unl

Universidad
Nacional
de Loja

Dirección de
Investigación

Vinculación
con la Sociedad



II SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNL

AGENDA

DÍA 2: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y SOBERANÍA ALIMENTARIA MARTES, 14 DE DICIEMBRE DE 2021

HORA	TEMA	EXPOSITOR
08h00 - 08h40	CONFERENCIA MAGISTRAL: Biotecnología aplicada a la obtención de alimentos y aditivos para animales.	Luis Aguirre Mendoza, PhD. DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA, Ecuador
08h45 - 09h00	Determinación del rendimiento en quinua y como es afectado por la disminución de la radiación solar en diferentes fases de desarrollo.	Edwin Israel Villavicencio Sánchez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
09h05 - 09h20	La intervención comunitaria como una alternativa para el rescate de los cultivos autóctonos en el cantón Saraguro.	Pablo Antonio Abrigo Córdova INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CARIAMANGA
09h25 - 09h40	Determinación de la curva de crecimiento en la cabra "Chusca Loja" del bosque seco del Sur del Ecuador.	Lenin Aguirre UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
09h45 - 10h00	Análisis y modelado de información climática de la hoya de Loja aplicando técnicas de Data Mining.	Génesis Jahel Vásquez Rodríguez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
10h05 - 10h20	Economía agroecológica en una comuna rural del sur del Ecuador.	Janeth Judith Sarango Salazar INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO CARIAMANGA
10h25 - 10h40	Efecto de la radiación fotosintéticamente activa sobre cacao (<i>Theobroma cacao</i>) en la Región sur del Ecuador y sus implicaciones agronómicas.	Johnny Fernando Granja T. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
10h45 - 11h00	Efecto de un inoculante a base de <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viciae</i> COL6 en frejol común al sur del Ecuador.	Klever Iván Granda Mora UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h05 - 11h20	Inconsistencia del coeficiente de variación para expresar la variabilidad de un experimento en un modelo de análisis de varianza.	Edison Ramiro Vásquez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h25 - 11h40	Percepción y adaptación social frente a la variabilidad climática en el cantón Saraguro, provincia de Loja, Ecuador.	Mayra Elizabeth Cuenca Briceño UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

DÍA 2: BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA

15h00 - 15h40	CONFERENCIA MAGISTRAL: Legados Ecológicos y Paisajes Manufacturados en las Montañas Tropandinas: Un ejemplo de la importancia de los flancos andinos.	Fausto Sarmiento, PhD. DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE GEORGIA, EEUU
15h45 - 16h25	CONFERENCIA MAGISTRAL: Los retos académicos para apoyar el manejo del páramo ecuatoriano.	Robert Hofstede, PhD. CONSULTOR EXTERNO, Ecuador
16h30 - 16h45	Inducción de estructuras callogénicas, a partir de vitroplantas de <i>Cinchona officinalis</i> L.	Víctor Hugo Eras Guamán UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
16h50 - 17h05	Estructuras poblacionales de especies representativas del bosque andino en el Parque Universitario Francisco Vivar Castro.	Luis Fernando Muñoz Chamba UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
17h10 - 17h25	Impacto de la sequía en la anatomía de la madera y morfología de <i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turcz. y <i>Handroanthus chrysanthus</i> (Jacq.) S.O. Grose bajo condiciones controladas en el cantón Loja, Ecuador.	Lady Fernanda Aponte Ortiz UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
17h30 - 17h45	Cálculo histórico de anomalías climáticas en el cantón Loja y efectos en la salud.	Gloria Alexandra Carrión Figueroa UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
17h50 - 18h05	Response to water stress of six forest species of high commercial and ecological value in southern Ecuador.	Darwin Alexander Pucha Cofrep UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Revisa los pósters participantes en el II Simposio de Investigación UNL en:
https://bit.ly/Galeria_Posters_SIC



unl

Universidad
Nacional
de Loja

1859



AGENDA

Dirección de
Investigación

Vinculación
con la Sociedad

DÍA 3: SOCIO-ECONÓMICA, JURÍDICA Y ADMINISTRATIVA MIÉRCOLES, 15 DE DICIEMBRE DE 2021

HORA	TEMA	EXPOSITOR
08h00 - 08h40	CONFERENCIA MAGISTRAL: Vinculando sistemas de conocimiento hacia epistemologías híbridas e interdisciplina en la investigación sobre cambio climático.	María López, PhD. DOCENTE FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES, Ecuador
08h40 - 09h55	Relación Elasticidad Precio y Utilidad Bruta.	Rafael Iturralde Solórzano PARTICULAR
10h00 - 10h15	Caracterización de la Cadena de Valor del Café: Productores Independientes y Asociados de la Provincia de Loja.	Vanessa Burneo Celi UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
10h20 - 10h35	Políticas Públicas de prevención de los delitos cometidos por los adolescentes de la Zona 7 a fin y evitar su reincidencia.	Susana Jacqueline Jaramillo UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
10h40 - 10h55	Los laboratorios sociales: escenario para generar políticas públicas en entornos complejos.	José Rodrigo Maldonado UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h00 - 11h15	Sector pymes comercial de agroquímicos. Diagnóstico económico y su impacto.	Lucía Castro Rugel UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
11h20 - 11h35	Alternativas para combatir la corrupción en el Siglo XXI: Caso Ecuador.	María Raquel Alvarado López UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h40 - 11h55	El Método de exención como medida unilateral para evitar la doble imposición internacional.	Nancy Marlene Vera Zhuma UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
12h00 - 12h15	Violencia contra la mujer, capital humano e ingreso: evidencia empírica para países en desarrollo usando econometría espacial.	José Rafael Alvarado López UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
12h20 - 12h35	Estructura de capital y rentabilidad en empresas manufactureras de Ecuador.	Ángel Alexander Higuerey Gómez UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
12h40 - 12h55	La percepción de la responsabilidad social corporativa, caso de estudio proyecto minero "Mirador".	Lourdes González CENTRO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE "CIADES" S.A.S.
15h00 - 15h40	CONFERENCIA MAGISTRAL: Proyecciones de la Investigación Social en la Academia.	Eli Evangelista Martínez, Mg.Sc. DOCENTE INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, México
15h45 - 16h00	Los vacíos de temporalidad en los procesos no penales.	Juan Carlos Montaña Escobar UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
16h05 - 16h20	Incidencia en la situación financiera por aplicación de las NIIF en los costos de producción de las empresas manufactureras.	María Fernanda Pasaca Tenesaca UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
16h25 - 16h40	Democracia, participación colectiva y políticas públicas.	María Inés Arévalo Jaramillo UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
16h45 - 17h00	El riesgo y el capital intelectual en las empresas manufactureras ecuatorianas, durante los años 2014-2019.	Reinaldo Armas Herrera UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA
17h05 - 17h20	Indicadores de Responsabilidad Social para las Cooperativas de Ahorro y Crédito.	Germania del Pilar Sarmiento Castillo UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
17h25 - 17h40	¿Se cumple la curva de kuznets ambiental aplicando tecnología?: evidencia empírica para 122 países agrupados de acuerdo a su nivel de ingreso, utilizando regresiones cuantílicas, período 1996-2018.	Yomara Karolina Ruiz Reyes UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Revisa los pósters participantes en el II Simposio de Investigación UNL en:
https://bit.ly/Galeria_Posters_SIC



unl

Universidad
Nacional
de Loja

1859



II SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNL

AGENDA

Dirección de
Investigación

Vinculación
con la Sociedad

DÍA 4: SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA JUEVES, 16 DE DICIEMBRE DE 2021

HORA	TEMA	EXPOSITOR
10h00 - 10h40	CONFERENCIA MAGISTRAL: El peso de las enfermedades en Ecuador.	Dr. Aquiles Henríquez Trujillo COORDINADOR GENERAL DE DESARROLLO ESTRATÉGICO EN SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, Ecuador
10h45 - 11h00	Análisis Temprano de la Dinámica de COVID-19 en Loja-Ecuador.	Christian Alexander Guevara Palacios UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h05 - 11h20	Autopercepción de salud y estilo de vida en estudiantes universitarios.	Ana Claudia Samaniego Villacís UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h25 - 11h40	Factores biológicos relacionados al conocimiento del etiquetado nutricional tipo semáforo en los adolescentes ecuatorianos de la Zona 7.	María Susana González García UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
11h45 - 12h00	Infraestructura urbana y salud: caso ciudad de Loja.	Christian Fernando León Celi UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

DÍA 4: ENERGÍA, INDUSTRIAS Y TECNOLOGÍA

15h00 - 15h40	CONFERENCIA MAGISTRAL: Optimización de flujos energéticos en edificaciones.	Manuel Ayala Chauvin, PhD. DOCENTE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA, Ecuador
15h45 - 16h00	Relación entre la velocidad del viento y la elevación para evaluar el potencial eólico en la Región Sur de Ecuador.	Juan Carlos Solano Jiménez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
16h05 - 16h20	Control de acceso a los laboratorios de cómputo utilizando tecnología RFID.	Pablo Fernando Ordoñez Ordoñez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
16h25 - 16h40	Comportamiento de las mezclas asfálticas tibias utilizando residuos de acero con agregados de la Mina de Pifo.	Wilson Oswaldo Cando Tipan PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
16h45 - 17h00	Diagnóstico por imágenes del sistema de inyección electrónico del vehículo Suzuki Grand Vitara J20A.	Marco Vinicio Noroña Merchán UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR
17h05 - 17h20	Configuración operativa óptima de un motor de encendido provocado mediante diseño de experimentos.	Jairo Darío Castillo Calderón UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
17h25 - 17h40	Dinámica de la energía solar fotovoltaica en una ciudad andina del Ecuador.	Ivania Carolina Aguirre Pardo PARTICULAR
17h45 - 18h00	Efectos del campo magnético en el consumo de combustibles y emisiones contaminantes en condiciones atmosféricas sobre los 2000 m.s.n.m en MCI a gasolina.	Wilson Paúl Medina Toledo INSTITUTO TECNOLÓGICO SUDAMERICANO
18h05 - 18h20	Técnicas inteligentes aplicadas a la previsión de energía en la Central Eólica Villonaco.	Marcelo Valdiviezo Condolo UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
18h25 - 18h40	Diseño de luminaria inteligente para ambientes educativos.	Christian Campoverde Ramírez UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Revisa los pósters participantes en el II Simposio de Investigación UNL en:
https://bit.ly/Galeria_Posters_SIC