



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

1859



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



II SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNL

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