



**SIMPOSIO DE  
INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN  
Y ABSORCIÓN ISTS 2024**

# **CRONOGRAMA DE PONENCIAS**

---

- AGENDA | 30 DE ENERO DEL 2024 -

**CRONOGRAMA DE PONENCIAS - III SIMPOSIO: INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y ABSORCIÓN**

**INAUGURACIÓN**

09:00	9:15	Apertura y bienvenida del evento.	Mgs. Patricio Villamarín <b>Vicerrector Desarrollo e Innovación Tecnológica ISTS</b>
		<b>Inauguración del III Simposio:</b> Investigación, Innovación y Absorción.	Mgs. Ana Marcela Cordero Clavijo <b>Rectora ISTS</b>

INICIO	FIN	TEMÁTICA	TIPO DE INVESTIGACIÓN	PONENTE
9:15	9:55	ROMPIENDO BARRERAS: INNOVACIONES FINANCIERAS PARA UNA SOCIEDAD INCLUSIVA.	Charla magistral	Mgs. Viviana del Cisne Espinoza Loaiza <b>Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)</b>
10:00	10:15	ANÁLISIS DE EFICIENCIA Y COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MICRO MOVILIDAD EN LA CIUDAD DE LOJA.	Artículo de divulgación	Mgs. Ángel Santiago Díaz Vivanco <b>Mecánica Automotriz ISTS</b>
10:15	10:25	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CARGADOR DE BATERÍAS HV DE ION LITIO Y NÍQUEL METAL HIDRURO DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS PARA EL TALLER AUTOMOTRIZ SERVIVAL EN LA CIUDAD DE LOJA DURANTE EL PERIODO ABRIL - AGOSTO 2023.	Proyecto de titulación	Tlgo. José Eduardo Arias Paladines <b>Mecánica Automotriz ISTS</b>

**RECESO**

10:30	10:45	CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE VEHÍCULOS RÚSTICOS A ESCALA MEDIANTE RESIDUOS METÁLICOS DEL AUTOMÓVIL BAJO LA MARCA UTKANA DESTINADO AL PÚBLICO GENERAL DE LA CIUDAD DE LOJA.	Proyecto integrador	Mgs. Anderson Javier Benítez León <b>Mecánica Automotriz ISTS</b>
-------	-------	--	---------------------	--

10:45	11:00	PROPUESTA DE UNA PLATAFORMA INTERACTIVA GRATUITA QUE AUTOMATICE UN PROCESO DE RECLUTAMIENTO INTEGRAL EN LAS EMPRESAS DE LA CIUDAD DE LOJA PARA EL AÑO 2023.	Proyecto de titulación	Tlga. Sandy Thalia Leon Guevara <b>Gestión del Talento Humano ISTS</b> Tlgo. Deivy Patricio Gaona Gonzalez <b>Gestión del Talento Humano ISTS</b>
11:00	11:15	PROPUESTA DE UN NUEVO MODELO DE NEGOCIO DE BAJO COSTO QUE FORTALEZCA LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE BIENESTAR LABORAL PARA LA EMPRESA UNIGESTH EN EL AÑO 2023. #ACHIK, DESTELLOS PARA TU VIDA.	Proyecto integrador	Mgs. Nancy Johana Córdova Tobar <b>Gestión del Talento Humano ISTS</b>
11:15	11:30	ASESORAMIENTO Y GESTIÓN DE CARTERA DE VALORES DE RENTA FIJA, VARIABLE O MIXTA EN EL MERCADO ESPAÑOL, EUROPEO O INTERNACIONAL.	Artículo de divulgación	Mgs. John Eduardo Velasco Flores <b>Sede ISTS - Machala</b>
11:30	11:45	LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO A LA RENTA Y SU INCIDENCIA EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL ECUADOR, DURANTE EL PERIODO 2015- 2022.	Artículo de divulgación	Mgs. Wilson Medardo Poma Proaño <b>Administración Financiera y Contabilidad y Asesoría Tributaria ISTS</b>
11:45	12:00	PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UNA CAJA DE AHORRO COMUNAL PARA LA PARROQUIA VALLE HERMOSO DEL CANTÓN LAS LAJAS PROVINCIA DE EL ORO, PERIODO 2023.	Proyecto de titulación	Tlga. Verónica Tatiana Tandazo Diaz <b>Administración Financiera ISTS</b>
12:00	12:15	"INNOVA Y EMPRENDE" PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.	Proyecto integrador	Ing. Lucio Alfonso Cuenca Macas <b>Administración Financiera y Contabilidad y Asesoría Tributaria ISTS</b>
12:15	12:30	CALIDAD ECOLÓGICA DE LAS CUENCAS ABASTECEDORAS DE AGUA EN LA CIUDAD DE LOJA – ECUADOR.	Artículo de divulgación	Mgs. Zoila Fabiola Martínez Gonzaga <b>Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales ISTS</b>

12:30	12:45	DETERMINAR EL NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN LOS ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL "MARÍA AUXILIADORA" DEL CANTÓN CALVAS DE LA PROVINCIA DE LOJA DURANTE EL PERIODO ABRIL - AGOSTO 2023.	Proyecto de titulación	Tec. Brandon Joel Jiménez Sarango <b>Enfermería ISTS</b>
12:45	13:00	TRANSGENERACIONALIDAD DE ENFERMEDADES METABÓLICAS EN POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LA CIUDAD DE LOJA- ECUADOR.	Artículo de divulgación	Mgs. Santiago Gabriel Gutiérrez Herrera <b>Enfermería ISTS</b>

### JORNADA DE LA TARDE

INICIO	FIN	TEMÁTICA	TIPO DE INVESTIGACIÓN	PONENTE
15:00	15:40	"SCOPING REVIEWS: UNA NUEVA FORMA DE SÍNTESIS DE LA EVIDENCIA".	Charla magistral	Mgs. Diana Maricela Vuele Duma <b>Universidad Nacional de Loja (UNL)</b>
15:45	16:00	ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE UN KIT, QUE AYUDE A ALIVIAR LESIONES DEPORTIVAS, DESARROLLADO POR LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL TÉCNICO SUPERIOR DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA DEL ISTS PARA EL PERIODO ABRIL -AGOSTO 2023.	Proyecto integrador	Lic. Karla Guayanay Molina <b>Enfermería ISTS</b>
16:00	16:15	ANÁLISIS TECNOLÓGICO Y DE RENTABILIDAD DEL SOFTWARE PRODUCIDO EN ECUADOR.	Artículo de divulgación	Lic. Patricia Nelly Sanmartín Zhingre <b>Desarrollo de Software ISTS</b>

16:15	16:30	AMACHAY, FOMENTA TU FUTURO EN LA INFORMÁTICA - KIT DE HARDWARE 2 (KH2).	Proyecto integrador	Mgs. Juan Carlos Reinoso Loarte <b>Desarrollo de Software ISTS</b>
16:30	17:45	PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DE UN CAMPAMENTO VACACIONAL EN LA CIUDAD DE LOJA EN EL PERIODO ABRIL-AGOSTO 2023.	Proyecto de titulación	Tlg. Milene Valentina Ocampo Carchi <b>Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales ISTS</b>
16:45	16:55	KIT BÁSICO DE SEGURIDAD PARA EL HOGAR "EXTINTOR Y BOTIQUÍN".	Proyecto integrador	Mgs. Lorena Cecibel Chamba Sánchez <b>Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales ISTS</b>
<b>RECESO</b>				
17:00	17:15	"ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE SERVICIO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN COLECTIVA DE LA CIUDAD DE LOJA."	Artículo de divulgación	Mgs. René Andrés Jaramillo Gamboa. <b>Gastronomía ISTS</b>
17:15	17:30	"MANUAL DE DIETAS SALUDABLES PARA PACIENTES DIABÉTICOS DE 20 A 60 AÑOS DEL CENTRO CLÍNICO QUIRÚRGICO AMBULATORIO HOSPITAL DEL DÍA CENTRAL DE LOJA, 2023".	Proyecto de titulación	Tlga. Soraya del Rocío Villavicencio Iñiguez <b>Gastronomía ISTS</b>
17:30	17:45	ELABORACIÓN DE PREMEZCLAS DE TORTAS - "MIX CAKE".	Proyecto integrador	Mgs. Karla Verónica Carrión Román. <b>Gastronomía ISTS</b>
17:45	18:00	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LIBRO ILUSTRADO PARA DAR A CONOCER A LAS MUJERES ARTISTAS LOJANAS A LA CIUDADANÍA EN EL PERIODO ABRIL - SEPTIEMBRE 2023.	Proyecto de titulación	Tlga. Nohelia Fernanda Paccha Abrigo <b>Diseño Gráfico ISTS</b>

18:00	18:15	DISEÑO Y COMERCIALIZACIÓN DE UN KIT PARA PROMOVER LA SALUD MENTAL EN LA CIUDAD DE LOJA, PERIODO ABRIL – AGOSTO 2023. "ESTOY CONTIGO".	Proyecto integrador	Lic. Brigitte Alejandra Pesantez Jaramillo <b>Diseño Gráfico ISTS</b>
18:15	18:30	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA HÍBRIDO SOLAR-EÓLICA, PARA UNA VIVIENDA CARENTE DE RECURSOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN LA CIUDAD DE CATAMAYO.	Proyecto de titulación	Tlgo. Marco Vinicio Herrera Calva <b>Electrónica ISTS</b>
18:30	18:45	DISEÑO Y DESPLIEGUE DE UN SISTEMA DE MONITOREO BASADO EN IOT PARA CULTIVOS HIDROPÓNICOS.	Artículo de divulgación	Ing. César Cristian Carrion Aguirre <b>Electrónica ISTS</b>
18:45	19:00	<b>CLAUSURA</b>	Mgs. Jackson Quevedo <b>Coordinador Investigación, Desarrollo e Innovación ISTS</b>	Mgs. Yefferson Torres <b>Asesor de Investigación</b>



**III** SIMPOSIO DE  
INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN  
Y ABSORCIÓN ISTS 2024

