



Jornada Científica Libertad

5 años de ciencia e investigación en
colectividad

PROGRAMA OFICIAL

V Jornada Científica Libertad
Miércoles 23 y Jueves 24 de julio
Biblioteca Nacional Eugenio Espejo

2025

Miércoles 23 de julio de 2025

V Jornada Científica Libertad - DIA 1 / 23 de julio 2025			
"Auditorio"			
Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
8:00	9:00	Ceremonia de Inauguración	
9:00	9:40	Ponencia	El SUP (Sistema Ubiliquina-Proteasoma) como blanco terapéutico para optimizar la recuperación muscular en Rehabilitación Cardíaca. Lennin Abraham Delgado Valencia. PUCE
10:00	11:30	Mesa Redonda 1	"Vacunas y resistencia antimicrobiana: estrategias complementarias para un futuro sin superbugs".
11:30	12:10	Ponencia	Nivel de Conocimiento de los Cuidadores Sobre la Prevención de Úlceras Por Presión en Geriátricos de Quito. Estefani Alexandra Cajas Cañizares. ISTUL
12:50	13:30	RECESO	
13:00	14:30	Mesa Redonda 2	"Liderazgo femenino en la era digital: Retos y oportunidades en IA y tecnología".
V Jornada Científica Libertad - DIA 1 / 23 de julio 2025			
"Cine"			
Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
9:00	9:40	Ponencia	Independencia física, estado cognitivo y calidad de vida en personas mayores institucionalizadas en Quito: un estudio descriptivo. Josselin Raquel Cedeño Rivadeneira. ISTUL
11:30	12:10	Ponencia	Calidad de vida en pacientes con Fibrosis Quística, posterior a un programa de fortalecimiento y fisioterapia respiratoria. Gabriela Sandoval Velázquez, Evelyn Andrea Ojeda Báez. PUCE
12:50	13:30	RECESO	
13:40	14:20	Ponencia	Análisis del nivel de conocimiento sobre economía circular del INTESUD - Mayo 2025. Victor Giovanni Mena Freire. INTESUD
14:30	16:00	Mesa Redonda 3	"Innovación pedagógica y transformación curricular en la educación superior: hacia una formación autónoma, crítica y reflexiva".
V Jornada Científica Libertad - DIA 1 / 23 de julio 2025			
"Sala Multifunción 2A"			
Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
9:00	9:40	Ponencia	Relación entre el uso de prótesis dentales y alimentación entre las personas con edentulismo parcial y total del GAD de Amaguaña.

			María Fernanada Acosta Luzón. ISTUL
11:30	12:10	Ponencia	Inteligencia Artificial: Relevancia de una guía de procesos de automatización en central de esterilización. Daniela Ivonne Villacís Ayala. ISTUL
12:50	13:30	RECESO	
13:40	14:20	Ponencia	Beneficios de la actividad física como factor clave en el envejecimiento. Cynthia Mishell Bonilla Arotingo. ISTUL
V Jornada Científica Libertad - DIA 1 / 23 de julio 2025 "Sala Multifunción 2B" Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
9:00	9:40	Ponencia	Comparación de la viabilidad en la aplicación del Mini-Mental tradicional versus minimental digital, en el diagnóstico temprano de la demencia en adultos mayores. Karen Jessenia Trujillo Silva. ISTUL
11:30	12:10	Ponencia	Detección de patologías podológicas más prevalentes en pacientes con diabetes mellitus tipo 1 y su incidencia en posibles complicaciones. Nancy Guadalupe Aguirre Vega. ISTUL
12:50	13:30	RECESO	
13:40	14:20	Ponencia	Uso de cannabis en pacientes con dolor crónico no oncológico. Diana Aracely Sánchez Alquinga. ISTUL

Jueves 24 de julio de 2025

V Jornada Científica Libertad - DIA 2 / 24 de julio 2025 "Auditorio" Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
9:00	10:30	Mesa Redonda 4	"Procesos de Autoevaluación Institucional: Una aproximación desde la mirada de profesores y estudiantes".
10:40	11:20	Ponencias	Comparación de la composición química (bromatológica) de un microensilaje de Ray Grass (Lolium multiflorum) elaborado en distintas etapas de corte. Francisco Javier Velasteguí Lara. IST Superarse
11:30	12:10	Ponencias	La actividad física recreativa y su efecto en el comportamiento sedentario del adolescente. Alex Gabriel Jimbo Quimuña. ITECSUR
12:50	13:30	RECESO	
13:10	13:30	Galería de cristal PB	Evaluación, calificación y resultado del I Concurso Fanzine Científico Estudiantil

13:40	14:20	Ponencias	Análisis del uso de las TICS en el entrenamiento de Soporte Vital Básico (SVB) y su relación con la motivación y satisfacción de los estudiantes de un instituto particular de Quito. Pamela Araceli Placencia Noquez. ITSQMET
14:30	16:00	Mesa Redonda 6	"Democracia y Derechos Humanos en el Ecuador: La agenda pendiente para el siglo XXI".
V Jornada Científica Libertad - DIA 2 / 24 de julio 2025 "Cine" Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
10:40	11:20	Ponencias	Prevención antes que curación: pilar esencial del bienestar humano. Camila Ibeth Bucheli León. ISTUL
11:30	13:00	Mesa Redonda 5	"Inteligencia artificial y robótica: retos, desafíos y oportunidades para el futuro tecnológico".
12:50	13:30	RECESO	
13:40	14:20	Ponencias	Consideraciones teóricas sobre el espíritu emprendedor, desarrollo y sociedad, desde una perspectiva vivencial en Ecuador. Franklin Gerardo de Gregorio Salas Aular. REDIIGEC
V Jornada Científica Libertad - DIA 2 / 24 de julio 2025 "Sala Multifunción 2A" Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
10:40	11:20	Ponencias	Desarrollo de capacidades físicas en estudiantes de Entrenamiento deportivo en el Ecuador: Un análisis de caso comparativo. Edgar Jariff Oña Tacán. ISTUL
11:30	12:10	Ponencias	Plan de Negocio Farmacia Institucional ISTUL. Katherine Cristina Mallitasig Molina. ISTUL
12:50	13:30	RECESO	
13:40	14:20	Ponencias	Estudio analítico de la viabilidad de acondicionamiento de invernadero automatizado con enfoque sustentable para la agricultura de Pichincha. Richar Santiago Cuascota Méndez. ISTUL
V Jornada Científica Libertad - DIA 2 / 24 de julio 2025 Sala Multifunción "2B" Biblioteca Nacional Eugenio Espejo (Luis Sodiro y Valparaíso (esquina))			
10:40	11:20	Ponencias	Pie cavo y su impacto en el desempeño de técnicas de defensa personal en el proyecto "Mujer Segura". David Inti Lujé Pozo. ISTUL

11:30	12:10	Ponencias	Desarrollo de un sistema inalámbrico de medición del tiempo de respuesta ojo-mano: LuminaSport. Marco Alexander Jurado Aillón, William Josué Quispe. ISTUL
12:50	13:30	RECESO	
13:40	14:20	Ponencias	Prototipo de bicicleta estática generadora de electricidad para utilización en centros deportivos: promoviendo energías renovables y la eficiencia energética. Andrés Alexander Ponce León. ISTUL



Transformando
el futuro | Somos Libertad

**Dirección de
Investigación**



EL NUEVO
**ECUADOR
RESUELVE**

Ministerio de
Cultura y Patrimonio



**Biblioteca Nacional
Eugenio Espejo**

Salud y Ciencia
en Red



Eclibertad