



*Caminemos juntos hacia la excelencia*

## III Evento Científico Internacional ECI 2022

### INFORME FINAL DEL EVENTO

#### INTRODUCCIÓN

El Departamento de Investigación del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con Condición Universitario, son un grupo de profesionales reconocidos a nivel nacional e internacional en la investigación de las ciencias y tecnologías. Es por ello que cada año son organizadores del Evento Científico Internacional ECI, donde ya se han ejecutados con este ya tres eventos de alta calidad en participación por diferentes investigadores de instituciones educativas a nivel de universidades y unidades educativas de nuestra localidad como las que mencionamos a continuación: Universidad de Granma de Cuba (UGC), Universidad Técnica de Manabí (UTM), Universidad Estatal del Sur de Manabí (UNESUM), Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM), Universidad San Gregorio de Portoviejo (USGP), Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG), Cruz Roja Ecuatoriana, Unidad Educativa “Honorato Vásquez”, Unidad Educativa Fiscal “Olmedo” de Portoviejo, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) Sede Ecuador y el Instituto Superior Tecnológico Portoviejo (ITSUP).

El programa se desarrolló los días 17 y 18 de marzo del presente año en curso de forma Virtual.

El objetivo fue: Evidenciar las investigaciones realizadas por nuestros estudiantes del ITSUP y de investigadores de distintas instituciones a nivel nacional e internacional en tiempos de distanciamiento social por la pandemia del Covid-19.



La revista científica del ITSUP



CENTRO DE ESTUDIO DE IDIOMAS DEL ITSUP



COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN EN SERES HUMANOS



Impulso tus conocimientos

## DESARROLLO

### 1. Promoción del Evento

**Evento Científico Internacional**

**EEOI**  
ITSUP 2022

**17 - 18** marzo de 2022  
Portoviejo - Manabí - Ecuador

Envío de resúmenes hasta el 31 de enero de 2022

Los extensos de los trabajos se publicarán como capítulo del libro bajo el sello Editorial Sinapsis con ISBN

Organizan

ITSUP PORTOVIEJO RIMIS SINAPSIS HIGIA DE LA SALUD

www.itsup.edu.ec 097 894 7899 052 636 814 ext.: 104

itsup acreditado

Auspicio: **Rea**

Modalidad **HÍBRIDA**

- IV Simposio Internacional de Electrónica y las TICS
- V Simposio Internacional "Secretarios del Siglo XXI"
- IX Congreso Internacional de Investigación cualitativa en Ciencia y Tecnología
- III Simposio de Ciencias de la Salud

**Evento Científico Internacional**

**EEOI**  
ITSUP 2022

**Fechas importantes**

<p><b>Hasta el 31 de enero de 2022</b></p> <p>Fecha límite para envío de resúmenes extensos (incluido en los extensos digitales del congreso con ISBN)</p> <p><a href="https://forms.gle/ygmwBRTk-FmR2k">https://forms.gle/ygmwBRTk-FmR2k</a></p>	<p><b>18 de febrero de 2022</b></p> <p>Fecha de recepción de aceptación de resúmenes</p>
<p><b>Hasta el 4 de marzo de 2022</b></p> <p>Fecha límite para pago de inscripción de autores</p> <p><a href="https://forms.gle/rjdb-mzRAUwKNDIA">https://forms.gle/rjdb-mzRAUwKNDIA</a></p>	<p><b>Hasta el 14 de marzo de 2022</b></p> <p>Fecha de presentación de los extensos para publicación como capítulos del libro digital: Investigaciones Cualitativas en Ciencia y Tecnología, Segunda edición con ISBN</p>
<p><b>Hasta el 16 de marzo de 2022</b></p> <p>Fecha límite para inscripciones de asistentes (Todos los asistentes que deseen tener certificado de asistencia al evento deberán abonar el costo de la publicación, deberá cancelar el valor de asistente)</p>	<p><b>17 - 18 de marzo de 2022</b></p> <p>Fecha de realización del Congreso</p>

www.itsup.edu.ec 097 894 7899 052 636 814 ext.: 104

itsup acreditado

# Evento Científico Internacional



## Inversión

**\$40.00**

Derecho de publicación por autor de trabajo completo en el libro digital: Investigaciones Cualitativas en Ciencia y Tecnología. Tercera Edición. Con ISBN.

**\$30.00**

Estudiantes universitarios en calidad de asistente.  
(Certificado de asistencia por 40 horas equivalentes a 20 horas de asistencia obligatoria al evento y aprobación de 2 cursos virtuales pre-congreso.)

**\$20.00**

Estudiante del ITSUP en calidad de asistente y derecho de publicación por autor de trabajo completo.  
(Certificado de asistencia por 40 horas equivalentes a 20 horas de asistencia obligatoria al evento y aprobación de 2 cursos virtuales pre-congreso.)

**\$10.00**

Estudiante del ITSUP en calidad de asistente.

Docentes del ITSUP tienen 50% de Beca en publicación de manuscritos

Los cursos pre-congreso estarán habilitados en la plataforma MOODLE del ITSUP del 6 al 14 de marzo de 2021. Las temáticas de los cursos pre-congreso están publicadas en la plataforma del evento.



Derechos Bancario o Transferencia Interbancaria a la Cuenta Corriente No. 760.062954-A del Banco Internacional a nombre del Instituto Superior Universitario Portoviejo. RUC 130173777001. Los ponentes extranjeros pueden hacer sus pagos mediante envíos por WesternUnion a nombre de Dra. Tania Ulliluz Saltes. DNI 13089954629. Portoviejo, Ecuador.

www.itsup.edu.ec

☎ 097 894 7899  
☎ 052 636 814 ext.: 104



itsup acreditado

# Evento Científico Internacional



## Objetivo general

Contribuir a la consolidación de la producción científica a nivel internacional, mediante la creación de un momento de encuentro entre investigadores, innovadores y trabajadores de la ciencia; que condicione el diálogo e intercambio de experiencias con relación a los principales resultados obtenidos en sus investigaciones científicas y tecnológicas.

## Objetivos específicos

- Promover la investigación cualitativa en las ciencias y la tecnología, a nivel local, nacional e internacional.
- Propiciar un espacio de reflexión, debate y deliberación sobre las investigaciones en ciencia y tecnología que motiven replanteamientos en la actividad investigativa.
- Establecer vínculos, redes estratégicas y convenios entre profesionales e instituciones internacionales que fortalezcan la práctica investigativa.

Un trabajo podrá tener hasta cuatro autores como máximo, para que todos los autores aparezcan en la publicación, cada uno deberá cancelar el valor estipulado como autores. El mismo debe ser una investigación original o un trabajo de experiencias académicas. El Comité Científico Internacional será quien evalúe la pertinencia y calidad de los trabajos a presentarse en 3er. ECI-ITSUP 2022. Las presentaciones se agruparán de acuerdo a los Congresos o Simposios que comprende el Evento. El Comité Organizador será el encargado de planificar las presentaciones. Los trabajos se deberán enviarse al siguiente correo electrónico: [direccioninvestigacionitsup@gmail.com](mailto:direccioninvestigacionitsup@gmail.com). La duración de las presentaciones orales podrá extenderse hasta 15 minutos, con un tiempo de preguntas/respuestas y discusión en grupo después de que todas las presentaciones se han realizado. El resumen corregible no debe pasar de 250 palabras (Debe contener el problema científico de investigación, objetivo, metodología empleada, resultado relevante y conclusión general del trabajo). Una vez que el resumen haya sido aprobado, el Presidente del Comité Científico Internacional se comunicará con los autores para enviarle las directrices para el envío del trabajo en extenso, para que sea incluido como capítulo del libro digital: Investigaciones Cualitativas en Ciencia y Tecnología. Tercera Edición con ISBN.

www.itsup.edu.ec

☎ 097 894 7899  
☎ 052 636 814 ext.: 104



itsup acreditado

## RESULTADOS

Tabla 1. Trabajos presentados

Trabajos por Áreas	Total
Congreso de Ciencias Cualitativas	19
Área Tecnológica, Empresariales y Turismo	15
Área de Salud	59
<b>Media aritmética</b>	<b>93</b>

### ASPECTOS POSITIVOS DEL EVENTO.

- Participaron del primer día con 131 personas.
- Participaron del segundo día con 145 personas.
- La participación de los estudiantes del ITSUP en un porcentaje del 80 % aproximadamente.
- Se expusieron 93 trabajos, de los cuales, tras revisiones minuciosas por el Comité Científico, formarán capítulos de libro que se publicarán en la Editorial Sinapsis.
- Se gestó un espacio de reflexión y aprehensión de nuevos conocimientos teóricos y prácticos.
- El evento contó con personalidades nacionales y extranjeras en diversas áreas del conocimiento.
- La satisfacción del público asistente fue de 95%.
- Se reconoció la calidad del evento por parte de los asistentes.
- Los certificados de los participantes se enviaron de forma digital por medio de correos electrónicos a cada participante del evento.
- Implicación del 100% de los compañeros de trabajo del ITSUP a favor de la calidad del evento.
- Los estudiantes del ITSUP se mostraron con buena actitud ante el evento.

### ASPECTOS A MEJORAR SOBRE LA BASE DE LAS RECOMENDACIONES.

- Crear Salas conforme a las áreas de conocimiento y número total de participantes.
- Propiciar espacios de debate, tanto en las conferencias de expertos como en las exposiciones de los participantes.
- Implicar al 100% de los estudiantes a partir de la acción tutorial.

## CONCLUSIONES

1. El III Evento Científico Internacional ECI 2022, fue una experiencia novedosa de impacto académico, social, tecnológico y motivacional, no obstante, como toda obra humana es perfectible.
2. De los resultados se publicaran en tres libros que comprenden el: III Simposio de Ciencias de la Salud y un libro que encierra al área del **IX** Congreso Internacional de Investigación Cualitativas en Ciencias y Tecnología, al **IV** Simposio Internacional de Electrónica y las TICS – al **V** Simposio Internacional Secretarios del Siglo XXI, los mismos que serán publicados en la Editorial Sinapsis.

## RECOMENDACIONES

1. Realizar el evento cada año como está establecido en el Departamento de Investigación, tributando a los conocimientos teórico – prácticos.
2. Abordar los aspectos académicos relacionados con la asignatura rectora ya declarada en la malla curricular de cada una de las carreras con nuestros estudiantes del ITSUP.

### III EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL ECI – 2022 ITSUP

El acto de inauguración se lo realizara a través de la página de Facebook Live: Itsupacreditado

**Día 1. Jueves 17 de marzo del 2022**

15H30 Registro de Participantes

16H00 Inauguración oficial Dr. Roberth Zambrano Santos. Presidente del Comité Científico de ECI – 2022

III. Simposio de Ciencias de la Salud “Profesionales competentes frente a los retos del siglo XXI” ECI 2022 - SALA 1 **Conexión de la sala 1: ID: 9340158709**

**Presidente de la sala: Dr. Roberth Patricio Zambrano Ubillus. (Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador)**

**Secretario: Lic. Irina Bravo (Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador)**

<b>Hora</b>	<b>Tema de la ponencia</b>	<b>Autores</b>	<b>Filiación</b>
16H00	<b>CONFERENCIA INAUGURAL: RETOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL SIGLO XXI</b>	<b>DR. ROBERTH ZAMBRANO SANTOS</b>	<b>CANCILLER DEL INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO PORTOVIEJO</b>
16H30	<b>CONFERENCIA INAUGURAL: PIE DIABETICO, RECONOCIMIENTO TEMPRANO Y PREVENCIÓN</b>	<b>DR. LENIN YENCHONG</b>	<b>ESPECIALISTA EN DIABETOLOGÍA, ESPECIALISTA EN MEDICINA FAMILIAR, STAFF DEL CENTRO DE SALUD ITSUP MEDICO TRATANTE FUNDACIÓN COTTOLENGO</b>
17H00	Patrones de Ejecución en Estudiantes de Primer Semestre de Terapia Ocupacional por Confinamiento de COVID-19	Milena Nayibeth Mendoza Carranza Xiomara Caycedo Casas Ana Paola Marín Telo Erick Manuel Cantos Santana	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
17H15	El cáncer de mama, un desafío en el desempeño profesional en enfermería	Silvia Vanessa Anchundía Lucas Cinthya Katherine Espinoza Pazmiño Julissa Anahí Mendoza Romero Melanie Nohelia Mera Mero	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H30	Asociación de miocarditis con SARS-CoV-2 en casos confirmados de COVID-19	Daniel Lozano Solorzano Edita Moreira Farias	Instituto Superior Universitario Portoviejo

		Mónica Hernández López Hugo Ávila Posligua	
17H45	Asma: Enfoque terapéutico en emergencias prehospitalaria.	Dr. Zambrano Ubillus Roberth Patricio	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H00	Rol del técnico de enfermería en la prevención y curación de heridas de difícil cicatrización.	Andy Cedeño Mendoza Karen Lucas Arteaga Winston Arias Sabando Gema Vera Bermello	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H15	Bioseguridad en cuidado de lavado de mano.	Marissa Nicole Gutiérrez Arteaga Eddy Alejandro Menéndez Reyes Melany Nicolle Mora Almeida	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H30	Higiene, cuidado y prevención de úlceras por presión en pacientes en sala de uci.	Valeria Elizabeth Arteaga Taípe Helen Nicole Zambrano Vera José Luis Vélez Macias Kenia Rivas Hoyos	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H45	Manejo del trauma torácico en el ámbito pre hospitalario	José Manuel Almeida Cedeño	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H00	Medidas de prevención, paciente de baño en cama	Suldi Selena Monge Pinargote Rosa Cassandra Mendoza Quiroz Galo Fabricio Moran Navia Karen Stefania Mendoza Delgado	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H15	Medidas de prevención en Aedes Aegypti. Desde la Fumigación hasta la Vacuna	Dr. Roberth Patricio Zambrano Ubillús	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H30	Cáncer Cervicouterino	Katherine Mabel Artieda Mendoza Shirley Carolina Menéndez Anchundia Jhon Emilio Bazurto Demera	Instituto Superior Universitario Portoviejo

19H45	Controles Prenatales en el Embarazo de Alto Riesgo	Nathaly Castro Argandoña	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H00	Medición de Signos Vitales y su Incidencia en Enfermedades Crónicas No Transmisibles	Vélez Moreira Neptaly Diosdado Rezabala Moreira Lady Jamilex Maldonado Palma Arianna Michelle Mera Alcívar Yover Eloy	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H15	Conocimiento sobre la epidemiología del dengue en adolescentes de la ciudadela San Cristóbal de la ciudad de Portoviejo	José Elías Urdánigo Soza	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H30	Cuidados de enfermería en pacientes adultos mayores con enfermedades de corte respiratorio	Sandra Juliana Zamora Loo	Instituto Superior Universitario Portoviejo
<b>20H45</b>	<b>Cierre del primer día</b>	<b>Dr. Roberth Patricio Zambrano Ubillús</b>	<b>Coordinador de las Carreras de Salud Instituto Superior Universitario Portoviejo</b>

**EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL ECI – 2022**

**Día 1. Jueves 17 de marzo del 2022**

**II. Simposio de Ciencias de la Salud “Profesionales competentes frente a los retos del siglo XXI” ECI 2022 SALA 2** Conexión de la sala 2: ID: 7148591604  
Código de Acceso: 8itfcJ

<b>Presidente de la sala: Dr. Carlos Vélez García</b> <b>Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador</b>		<b>Secretario: Lic. Vivian Almeida López</b> <b>Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador</b>	
<b>Hora</b>	<b>Tema de la ponencia</b>	<b>Autores</b>	<b>Filiación</b>
<b>16H30</b>	<b>VERTIGO EN EL ADULTO MAYOR: MANIOBRAS DIAGNOSTICAS Y TERAPEUTICAS REHABILITACIÓN</b>	<b>DR. DARIO ZAMBRANO</b>	<b>ESPECIALISTA EN NEUROLOGIA MÉDICO TRATANTE DE MANTA CENTER HOSPITAL</b>
17H00	Vendaje Neuromuscular y Z-Vibe como técnicas innovadoras logopédicas en las disfunciones orofaciales	Mayra Alejandra Mendoza Arteaga Marcelo Vicente Reyes Carreño María Elena Carreño Acebo Anny Gabriela Calle Poveda	Universidad Laica Eloy Alfaro De Manabí
17H15	Abordaje de la hemorragia digestiva baja en ambiente prehospitalario	Jonathan Javier Cusme Calderón	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H30	Manejo de enfermería en pacientes con shock hipovolémico.	Líder Molina Laz Martha Julianna Cevallos Castro Briggite Intriago Salmerón Deliana Cecibel Zambrano	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H45	Atención de Enfermería en Adultos Mayores en Época de Pandemia.	Josselyn Elizabeth Cedeño Ponce Alisson Pierina Santana Rojas Ana Lisseth Bone Mina Geoconda Monserrate Vera Carreño	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H00	Rol de enfermería en la planificación familiar del siglo XXI	Karla Nathaly Bravo Chávez Liliana Patricia Baque Sančan Erick Ismael Álava Bravo Delly Arleni Camacho Delgado	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H15	Protocolos de bioseguridad para la atención prehospitalaria de pacientes COVID-19.	Harol Marino Arellano Chuga	Instituto Superior Universitario Portoviejo

18H30	Agentes generadores de riesgos ocupacionales en la atención prehospitalaria	Alisson Tumbaco Sánchez	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H45	Manejo inicial de enfermería en pacientes con quemaduras de segundo y tercer grado.	Macias Vines Emily Dayana Carillo Marquín Keyla Yudith Ventura Galaray Darío Tamayo vega Silvana Blondina	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H00	Promoción en la automedicación en tiempos de COVID-19	Xavier Calixto Pinargote Rivas Darlin Maribel Álvarez Molina María Nayeli Chilan Laz	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H15	El rol de la enfermería en el autocuidado de pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2	Eberth Javier Zambrano Valencia Genesis Alexandra Lucas Holguín	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
19H30	Automedicación en época de Covid en el Instituto Universitario Portoviejo	Barragán Mejía Vivian Dayanna Dra. Stefany Barreiro	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H45	Salud mental	Melanie Mayra Cedeño Briones Sheyla Valentina Parrales Álvarez Neal Olivieri García Maite Zulema Rubio Cedeño	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H00	Modelo matemático para el estudio del control, predicción y comportamiento de epidemias en base a ecuaciones diferenciales.	Raúl Antonio Delgado Armijos Edwin Manuel Delgado Armijos Maryuri Delgado Armijos	Universidad Técnica de Manabí Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Universidad San Gregorio De Portoviejo
20H15	Rehabilitación Física y Respiratoria en el Manejo del Paciente Post Covid	Luis Eduardo Zapata Chilan	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H30	Protocolos en el manejo de shock hipovolémico en pacientes post parto	José Leonel Loor Bravo Ronny Josue Montesdeoca Alcivar Valeria Nahily de la Cruz Pilozo	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H45	Manejo de hemorragias en trauma de pacientes accidentados	Palma Ponce Jean Carlos Alcivar Pinargote Kevin Elian	Instituto Superior Universitario Portoviejo

		<p>Azua Moreira Luis Alberto          Jaramillo Alcivar Juan Carlos          Roberto Gabriel Morante Vera          Pinargote Velásquez Heinz Heriberto          Johan Gaspar Sabando Vélez          Sornoza Benavides Lenin Orlando</p>	
<b>21H00</b>	<b>Cierre del Primer día</b>	<b>Dr. Carlos Vélez García</b>	

IV. Simposio de Electrónica y las TICS – Secretariado - Turismo ECI 2022 - SALA 3		Conexión de la Sala 3: ID: 4245490978 Código de Acceso: 2pQtHD	
Día 1. Jueves 17 de marzo del 2022 Presidente de la sala: Ing. Jorge Correa Monge (Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador)		Secretaria: Ing. Ligia Sánchez Parrales Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador	
Hora	Tema de la ponencia	Autores	Filiación
16H30	Image analysis based on cloud computing and machine learning services in the software development <b>Análisis de imágenes basados en computación en la nube y servicios de machine learning en el desarrollo de software</b>	<b>Gabriel Gregorio Salvatierra Tumbaco</b> <b>País: Ecuador</b>	Ingeniero en Sistemas Informáticos, Universidad Técnica de Manabí. Máster en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos, Universidad Internacional de la Rioja – España. Doctorando Ingeniería de Sistemas y Servicios para la Sociedad de la Información – Universidad Politécnica de Madrid - España Docente Universidad Laica Eloy Alfaro De Manabí
17H00	Repositorio virtual como herramienta para el almacenamiento de proyectos de titulación del ITSUP	Óscar Eduardo García Basurto Ing. Kenny Orlando Suasti Alcivar	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H15	Uso de las Plataformas Virtuales en el entorno de aprendizaje de la Educación Superior	Anthony Veliz Loor Ing. Ligia Sánchez parrales Ing. Ronald Arias Merchán Tnlg. Nelson Montalvo Cuenca	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H30	Diseño del Sistema de seguridad de la Red de la Universidad de Granma, Bayamo, Cuba.	Ing. Manuel José Linares Álvaro Ing. Ligia Vanessa Sánchez Parrales Ing. Martha Lorena Mendoza Navarrete Ing. Kenny Orlando Suasti Alcivar	Universidad de Granma Instituto Superior Universitario Portoviejo

17H45	Construcción de aplicaciones b basadas en el diseño orientado a objetos	Paul Antonio Alarcón Amaguaña Braulio Geovanny Mendoza Ponce Ing. Ligia Vanessa Sánchez Parrales	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H00	Pentesting para detección temprana de vulnerabilidades, caso práctico ITSUP	Ing. Jorge Correa Monge Ing. Kenny Orlando Suasti Alcivar Ing. Ligia Sánchez Parrales Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H15	Aula Virtual Moodle como Entorno Virtual de Aprendizaje en la Educación Superior en tiempos de Pandemia	Ing. Kenny Orlando Suasti Alcivar Mg. Sc. Dexsy Mabel Márquez Tejena Ing. Karen Andrea Vincés Meza Jessica Monserrate Párraga Ibarra	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H30	El rol de los secretarios ejecutivos en el desarrollo empresarial	Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto Mg. Sc. Geoconda Lorena Adrián Loor Dra. Sonia Patricia Ubillus Saltos Ing. Mirna Maribel Bermúdez Lucas	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H45	La imagen profesional y las funciones de los secretarios ejecutivos en las empresas.	Lady Diana Robles Granda Paubla Marbella Lobo Valle Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto Ing. Karen Andrea Vincés Meza	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H00	El turismo y el avance de la tecnología	Andrea Isabel Arévalo Macías Andrea Nicole Quimis Vélez Ing. Lenin Mauricio Andaluz Granda Ing. Roberth William Zambrano de la Torre	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H15	Atención al cliente y la imagen turística de la parroquia Crucita de Portoviejo	Fabian Vinicio Bonilla Zavala Ing. Silvia Patricia Pico Bazurto	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H30	La calidad del servicio al cliente del personal administrativo del Cuerpo de Bomberos del Cantón Portoviejo	Pedro Willians Mera Zambrano	Instituto Superior Universitario Portoviejo Cuerpo de Bomberos de Portoviejo

19H45	La Zona de Confort en los Docentes y el Aprendizaje Estudiantil en el Sistema Educativo Actual.	Carlos Alexander Zambrano Rosado Moreira García Juan Carlos	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H00	Plataforma de e-commerce para ventas y pagos en tiempos de Covid.	Gloria Mariana Dueñas Salvatierra	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H15	Planificación argumentativa requerida en un curso de programación estructurada.	Wellington Miguel Cedeño Bravo Jorge Napoleón Alvarado Zambrano Bryan Alberto Mendoza Hidalgo	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H30	Revisión literaria sobre procesos de vinculación y la gestión de calidad bajo Normas ISO 9001-2015	Silvia Patricia Pico Bazurto Gabriel Alfonso Burgos Briones	Instituto Superior Universitario Portoviejo Universidad Técnica de Manabí
21H45	<b>Cierre del primer día</b>	<b>Ing. Jorge Correa Monge</b>	<b>Coordinador de la Oficina de Transferencia y Tecnología Instituto Superior Universitario Portoviejo</b>

**EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL ECI – 2022**

**Día 2. Viernes 18 de marzo del 2022**

**III. Simposio de Ciencias de la Salud “Profesionales competentes frente a los retos del siglo XXI” ECI 2021 - SALA Conexión de la sala 1: ID: 9340158709**

<b>Presidente de la sala: Dr. Roberth Patricio Zambrano Ubillus. Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador</b>		<b>Secretario: Lic. Gema Saltos Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador</b>	
<b>Hora</b>	<b>Tema de la ponencia</b>	<b>Autores</b>	<b>Filiación</b>
<b>16H00</b>	<b>MANEJO DE TRAUMA: QUE HACER DESPUES DE LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA</b>	<b>DR. TEDDY GARCIA</b>	<b>ESPECIALISTA EMERGENCIOLOGO // DOCENTE UNIVERSITARIO // TRATANTE DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO</b>
16H30	Lesiones musculares y los factores de riesgo en los Adultos Mayores del Centro Geriátrico Guillermina Loor del cantón Portoviejo.	Andrea Teresita Chóez Peñafiel	Instituto Superior Universitario de Portoviejo
16H45	Manejo prehospitalario de la vía aérea	Vélez García Carlos Andrés López Muños Junior Javier	Instituto Superior Universitario de Portoviejo
17H00	Caracterización Epidemiológica de Histoplasmosis en Pacientes con Síndrome de Inmunodeficiencia Humana Adquirida.	Mariela Carolina Gil Solís Hugo Steeven Carrillo Plaza	Universidad de Guayaquil
17H15	Efectos de la Terapia Respiratoria a Través de la Telemedicina en Pacientes Postcovid-19	Jorge Alejandro López Moreira	Instituto Superior Universitario de Portoviejo
17H30	RCP: Actualización en Pandemia	Roberth Patricio Zambrano Ubillus, MD	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H45	Emisiones otoacústicas como método de diagnóstico en alteraciones auditivas en personas con discapacidades.	Tricia Alejandra Zambrano Cobeña Luis Alberto Paz Barreto Gema Tatiana Párraga Franco	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
18H00	Atención de Enfermería en el Embarazo de Adolescentes en Tiempo de Pandemia: Centro de Salud de la Parroquia Rio Chico, Cantón	Jessica Monserrate Párraga Ibarra Kenny Orlando Suasti Alcivar Dexsy Mabel Márquez Tejena Karen Andrea Vines Meza	Instituto Superior Universitario Portoviejo

	Portoviejo, Año 2021.		
18H15	El consumo de tabaco y su impacto en las personas que realizan prácticas deportivas en el casco urbano del cantón Calceta	Edwin Antonio Navarrete Cantos	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H30	Aspectos educativos para la prevención y tratamiento del pie diabético	Solorzano Segovia Jorge Alberto Segovia Medina María Elena Santana Bermello Andreina Isabel Delgado Armijos Maryuri De Lourdes	Universidad Técnica De Manabí
18H45	Traslado Interhospitalario de pacientes con covid-19	Ivonne Tumbaco Macías Samara Delgado Cantos Carmen Almeida Villavicencio Verónica Velásquez Ochoa Moyon Ureta Josselyn Stephanie Mariuxi Cedeño Velásquez	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H00	El paciente con trastornos digestivo y la labor del técnico en enfermería	Dayana Carolina Arteaga Álava Karem Mishelle Canga Rivadeneira Branly Jahir Mendoza Cedeño	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H15	Oxigenación del paciente con edema agudo de pulmón en la asistencia primaria.	Macias Rupertty Celia María Castro Menéndez Ricardo Alejandro	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H30	Síndrome de Hiper movilidad Articular	Nicky Steven Zambrano Marcillo Adrián Alejandro Espinoza Moreira Patrick Sebastián Gilces Salazar	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H45	Manejo prehospitalario en pacientes gestantes con amenaza de parto pretérmino.	Ramiro David Quimbita Naranjo Andrea Valeria Valdivieso Murillo Yelennis Galaray Domínguez	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H00	Atención de Enfermería en el niño sano de 0 a 2 años de edad.	Joe Steeven Ponce Castro Mónica Macarena Palma Holguín David Salomón Villavicencio Murillo Selena Jamilethe Salazar Vargas	Instituto Superior Universitario Portoviejo
<b>20H45</b>	<b>Clausura del Evento</b>		

**EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL ECI – 2022**

**Día 2. Vienes 18 de marzo del 2022**

**III. Simposio de Ciencias de la Salud “Profesionales competentes frente a los retos del siglo XXI” ECI 2021 - SALA 2**

Conexión de la sala 2: ID: 7148591604  
Código de Acceso: 8tfcJ

**Presidente de la sala: Dr. Carlos Vélez García**  
**Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador**

**Secretario: Lic. Vivian Almeida López**  
**Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador**

<b>Hora</b>	<b>Tema de la ponencia</b>	<b>Autores</b>	<b>Filiación</b>
<b>16H00</b>	<b>MANEJO INICIAL DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA.</b>	<b>DRA. VANESSA ROCA</b>	<b>MEDICO ESPECIALISTA EN GASTROENTEROLOGIA MEDICO TRATANTE HOSPITAL IESS MANTA PAST VICEPRESIDENTA COLEGIO DE MEDICOS DE MANABI</b>
16H30	Sistema de acciones para el fortalecimiento de los principios bioéticos en las carreras del área de la salud del Instituto Superior Universitario Portoviejo	Margoth Elizabeth Villegas Chiriboga Reynier García Rodríguez	Universidad Estatal del Sur de Manabí
16H45	Efectos secundarios de las Vacunas en Menores de 2 años.	Vivian Almeida López. Lic. Javier Zambrano Valencia. Lic. Carlos Vélez García. Med.	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H00	Esquema de Vacunación regular en Menores de 2 años.	Gema Saltos Bazurto. Lic Mirian Hernández Castro. Lic Irina Bravo Cedeño. Lic	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H15	Rol del asistente de farmacia y los beneficios de la práctica profesional para los Portovejenses en tiempos actuales.	Chiluisa Casacilia Matilde Carolina Triviño Ortega Josselyn Gabriela Dra. Steffany Barreiro	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H30	Actuación Terapéutica de la Crisis Hipertensiva en el Ambiente Prehospitalario.	Raúl Eduardo Ávila Ruiz Zuly Marilyn Cedeño Espinoza	Instituto Superior Universitario Portoviejo
17H45	Factores de riesgos asociados a la diabetes infantil.	Jonathan Alexander Macias Vines Anisis Solange Menéndez Menéndez Erick Manuel Menéndez Menéndez	Licenciados en Enfermería

18H00	<b>TRANSPORTE NEONATAL</b>	<b>DR. VICTOR CHOEZ</b>	<b>ESPECIALISTA EN PEDIATRIA DOCENTE UNIVERSITARIO PUCEM</b>
18H30	Consecuencias de un embarazo no deseado en adolescentes	Gina Alexandra Sánchez Chávez Marlíz Azucena Tigua Vélez Carmen Dolores Zambrano Mendoza	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H45	Importancia de las 14 necesidades de Virginia Hender: en la atención de pacientes con Covid	Roddy Steeven Mero Guerrero Sánchez Mendoza Carlos Andrés Alcivar Arteaga Juan Manuel	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H00	El lavado de manos en tiempos de pandemia	Gema Denisse Ávila Sánchez Milena Madelaine Moscoso Moreira Nallely Dayanara Navarro Mero María Mercedes Cedeño Lucas	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H15	El Alzheimer y su incidencia en los adultos mayores de la ciudad de Portoviejo atendidos en Hospital Verdi Cevallos Balda	Hugo Antonio Álava Cedeño	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H30	Virus del papiloma humano en la mujer y su incidencia en el cáncer cérvico-uterino	Zamora Sánchez Marlene Monserrate Antonino Vargas Arbona Gema Fernanda Cevallos Delgado	Instituto Superior Universitario Portoviejo
19H45	Ejercicio Respiratorio para la Recuperación Pulmonar en Pacientes Postcovid-19.	Tito Joshue Veliz Aray	Instituto Superior Universitario Portoviejo
20H00	La Diabetes y sus consecuencias con la virilidad.	Nayeli Anahí Macias García Ricardo Antonio Zambrano Resabala Jean Pierre Cevallos Cantos	Instituto Superior Universitario Portoviejo
<b>20H45</b>	<b>Clausura del Evento</b>		

Día 2. Vienes 18 de marzo del 2022		Conexión de la sala 4: ID: 3916824432	
IX. Congreso Internacional de Investigación Cualitativa en Ciencia y Tecnología		Código de Acceso: 2yBt1J	
ECI 2022 - SALA 4			
<b>Presidente: Dr. Reynier García Rodríguez</b> Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador		<b>Secretaria: Mg.Sc. Lorena Adrián Loor</b> Instituto Superior Universitario Portoviejo. Ecuador	
Hora	Tema de la ponencia	Autores	Filiación
16H00	Análisis del perfil del fuste de un árbol, a través del Spline Cúbico Natural, auxiliándose de (GeoGebra).	Ignacio Estévez Valdés Pedro Roberto Valdés Tamayo Mónica Virginia Tapia Zúñiga	Universidad Estatal del Sur de Manabí
16H15	Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad en la empresa Asertia Comercial S.A. en base a la Norma ISO 9001:2015	Joselin Roxana Vélez Holguín Andrés Miguel Anchundía Loor	Universidad Técnica de Manabí
16H30	Formación de emprendedores en buenas prácticas ambientales para una gestión sostenible de recursos en lubrilavadoras de Guayaquil, Ecuador	Sedolfo José Carrasquero Ferrer Sonia Urbina Bustos	Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil
16H45	Estrategias de Formación Docente de Educación Superior para el Desarrollo de Competencias Utilizando las Tic desde una Concepción Crítica.	Fabrina Monserrate Cedeño Mendoza José Gabriel Moreira Vélez Gilberto Antonio Jarre Cedeño Felipe Rumbaut León	Universidad Técnica de Manabí
17H00	Estrategia Didáctica Empleada en las Clases de Matemática.	Raquel Vera Velázquez Kirenia Maldonado Zúñiga Yoiler Batista Garcet Wilfrido Javier Del Valle Holguín	Universidad Estatal el Sur de Manabí
17H15	Evaluación del Desempeño de los Docentes en el Mejoramiento de la Calidad Educativa en las Carreras de Ingeniería de una Universidad Publica en Venezuela	Belén María Paricaguan Morales	Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil

17H30	Estrategia didáctica para el fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje del área de Lengua y Literatura para los estudiantes de segundo grado.	María Monserrate Lucas García	Universidad Técnica de Manabí
17H45	Google Site como herramienta TIC para generar y compartir contenido didáctico enfocado al proceso de enseñanza-aprendizaje.	Fabrina Monserrate Cedeño Mendoza José Gabriel Moreira Vélez Gilberto Antonio Jarre Cedeño	Universidad Técnica de Manabí
18H00	Revisión bibliográfica: Fisiopatología del síndrome de fuga capilar en el contexto del dengue	Roberth Patricio Zambrano Ubillús	Instituto Superior Universitario Portoviejo
18H15	Proceso de traslado de docentes: Estudio de caso	Delgado Armijos Maryuri De Lourdes Gutiérrez Cevallos Kerly Maritza Izurieta Gaviria Juan Carlos	Universidad San Gregorio De Portoviejo
18H30	Estrategia educativa gimnasia cerebral para fortalecer los aprendizajes significativos en los estudiantes de quinto grado de la Unidad Educativa Cruz del Norte.	Lcda. María José Quiroz Vélez	Universidad Técnica de Manabí
18H45	Prevalencia de marcadores serológicos infecciosos Hemotransmisibles en donantes de sangre.	Álvaro Fernando De La Rosa Illescas. MD.	Cruz Roja Ecuatoriana, Junta Provincial del Guayas
19H00	La calidad de la educación en la modalidad virtual y su influencia en el estrés de los docentes de bachillerato de la Unidad Educativa Particular Simón Bolívar de septiembre a diciembre de 2020.	Fuentes Mastarrreno Gabriela Elizabeth	Unidad educativa Honorato Vásquez Estudiante de Maestría en la Universidad Técnica de Manabí
19H15	Estrategias de mitigación y adaptación al	Mauro Andino Cabrera	FLACSO

	cambio climático para la prevención de riesgos.		
19H30	La realidad social y su impacto en la educación desde la perspectiva científica y tecnológica	Olga Susana Párraga Obregón Roberth Patricio Zambrano Ubillús Víctor Alfonso Peñafiel Nieto José Vicente Fienco Collantes	Universidad Técnica de Manabí Universidad Estatal del Sur de Manabí
19H45	Gastronomía ancestral como potencial de desarrollo turístico sostenible. Caso de estudio.	Olga Bravo Acosta Martha Chóez Pesantes	Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil
20H00	Estrategias Para Mejorar Escritura en la Educación Básica Media y Superior.	Dr. Holger José Muñoz Ponce. Ph.D Dra. Aura María Mantilla Vivas. Ph.D	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
20H15	Dinamismo del conocimiento científico escolar en contexto de COVID-19 y el fortalecimiento de competencias.	M.Sc. Jaime Demera Arango. M.Sc. Rosa Moreira Vera Ing. Rubén Cevallos Freire M.Ge. Henry Palma Palma	Unidad Educativa Fiscal "Olmedo" de Portoviejo
20H30	Implementación de un sistema de calidad en el departamento administrativo - financiero en base a la norma NTE INEN ISO 9001:2015 en Salud integral Jaramijó	Javier José López Holguín	Universidad Técnica De Manabí
<b>20H45</b>	<b>Clausura del Evento.</b>		

*MSc. Mabel Marqués Tejena*  
**PRESIDENTA COMITÉ ORGANIZADOR**



*Dr. Roberth Zambrano Santos PhD.*  
**PRESIDENTE COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL**