



PROGRAMACIÓN

Simposio de Ciencias de la Industria y Producción

DÍA	HORA	MODALIDAD	EXPOSITOR(ES)	TITULO
28/01/2026	14:10	Conferencia Magistral	LUIS HUMBERTO VÁSQUEZ CORTEZ	Influencia de consorcios microbianos y extractos frutales en la fermentación del cacao: modulación sensorial y estrategias de mitigación de cadmio.
28/01/2026	14:45	Conferencia Magistral	JONATHAN JAVIER SAYAVEDRA DELGADO	Valorización de residuos para la generación de productos, mediante el uso de simuladores de procesos
28/01/2026	15:20	Ponencia	ANDREA CRISTINA CORTEZ ESPINOZA	Evaluación del CMC y goma xanthan en la elaboración de néctar de naranja (<i>Citrus sinensis</i>) con remolacha (<i>Beta vulgaris</i>)
28/01/2026	15:35	Ponencia	LOGUARD SMITH ROJAS URIBE, NAHIR YERELY DUGARTE JIMÉNEZ	Producción de bioetanol a partir de banano Cavendish (<i>Musa acuminata</i> L.) mediante hidrólisis ácida y fermentación alcohólica
28/01/2026	15:50	Ponencia	DARA JULID PIN MENCIAS	“Aprovechamiento de la guanábana (<i>Annona muricata</i>) de segunda categoría para la elaboración de mermelada aplicando dos antioxidantes”
28/01/2026	16:05	Ponencia	ANTHONY XAVIER INTRIAGO CEDEÑO, LUIS ALBERTO EGAS ASTUDILLO	Análisis cualitativo de fitocompuestos presentes en hojas de plantas herbáceas silvestres de origen endémico para su potencial aplicación en agroindustria.
28/01/2026	16:20	Ponencia	ABELARDO JERÓNIMO ALDERETE RENDON	Efecto del envejecimiento acelerado por temperatura en tres tipos de cervezas Ale: Rubia de trigo, Roja y Negra.



CONGRESO INTERNACIONAL DESARROLLO UNIVERSITARIO

Tejiendo redes de conocimiento en una sociedad digital

28/01/2026	16:35	Ponencia	MARIBEL ALEXANDRA QUELAL VÁSCONEZ, GINA MARIUXI GUAPI ALAVA, LUIS ALBERTO EGAS ASTUDILLO	Tamizaje fitoquímico de frutales tradicionales con potencial de uso agroindustrial
28/01/2026	16:50	Ponencia	JOSÉ FRANCISCO FALCONÍ NOVILLO	Influencia de la adición de pétalos de veranera (<i>Bougainvillea spectabilis</i>) sobre las propiedades sensoriales y antioxidantes del chocolate blanco
28/01/2026	17:05	Ponencia	EDISON GEOVANNY DÍAZ CAMPOZANO, ROBERT WILLIAM MOREIRA MACIAS, NICOLE STEFANIA PLUA CRESPO	Determinación de la actividad antifúngica del aceite esencial de naranja agria sobre los hongos <i>Phytophthora palmivora</i> y <i>Lasiodiplodia theobromae</i>
28/01/2026	17:20	Ponencia	DENISSE MARGOTH ZAMBRANO MUÑOZ	Evaluación de dos métodos de extracción de pectina a partir de dos variedades de pitahaya amarilla y roja
28/01/2026	17:35	Ponencia	WILMA MARIBEL LLERENA SILVA, IVÁN RODRIGO SAMANIEGO MAIGUA, JAMES GONZALO QUIROZ VERA	Impacto de la temperatura de torrefacción en los descriptores organolépticos de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) fino de aroma ecuatoriano.
29/01/2026	08:05	Ponencia	ANDRY ANNABEL ALVAREZ ASPIAZU, MELANY MERIAM JUEZ PAZMIÑO, DIOMEDES HERNÁN RODRÍGUEZ VILLACIS	Evaluación de las características nutricionales de una bebida a base de chocho (<i>Lupinus mutabilis</i>) saborizada con chocolate, fresa y vainilla.
29/01/2026	08:20	Ponencia	ANNABEL FRANCESCA BARROS PEÑAFIEL, WILMA MARIBEL LLERENA SILVA, IVÁN RODRIGO SAMANIEGO MAIGUA	Identificación del perfil de componentes fenólicos y metilxantinas durante el proceso de fermentación asistida de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.).
29/01/2026	08:35	Ponencia	NELSON RAMIRO VILLEGAS SOTO, MARIA TERESA PACHECO TIGSELEMA	Desarrollo de nuevos alimentos: Capacitación para la generación de valor agregado y emprendimiento en Quevedo-Ecuador.



CONGRESO INTERNACIONAL DESARROLLO UNIVERSITARIO

Tejiendo redes de conocimiento en una sociedad digital

29/01/2026	08:50	Ponencia	SEBASTIÁN AARON ANTÓN CRIOLLO	Factibilidad de fabricación sostenible de papel biodegradable de bagazo de malta: revalorización lignocelulósica, eficiencia extractiva y economía circular
29/01/2026	09:05	Ponencia	EDISON GEOVANNY DÍAZ CAMPOZANO, ROBERT WILLIAM MOREIRA MACIAS, DAMARIS ROXANA SANDOVAL PALACIOS	Optimización de formulaciones de chocolate negro con aceites esenciales de <i>Citrus limon</i> y <i>Citrus sinensis</i>
29/01/2026	09:20	Ponencia	CAROL DANIELA COELLO LOOR, KARINA MARGOTH DE LA CRUZ VICHICELA	Valorización biotecnológica de residuos agroindustriales de coco y cacao mediante <i>Pleurotus spp</i>
29/01/2026	09:40	Ponencia	WISTON JAVIER MORALES RODRIGUEZ, MERCEDES SUSANA CARRANZA PATIÑO	La enzima pectina transesterinasa en la mitigación del cadmio en las almendras de cacao.
29/01/2026	10:00	Ponencia	PETER ALEXIS ARGUELLO CHAVARRIA, WILMA MARIBEL LLERENA SILVA, VÍCTOR OSWALDO OTERO TUÁREZ	Recubrimiento activo con extracto de mazorca de cacao(EMC) y aceite esencial de orégano(AEO) para conservar filetes de atún fresco
29/01/2026	10:15	Ponencia	MARIBEL ALEXANDRA QUELAL VÁSCONEZ, LUIS ALBERTO EGAS ASTUDILLO, GINA MARIUXI GUAPI ALAVA	Evaluación preliminar de compuestos fitoquímicos en plantas aromáticas con potencial de uso agroindustrial
29/01/2026	10:30	Ponencia	FERNANDA GERMANIA TIRIRA CHULDE	Elaboración de una bebida hidratante de manzana (<i>Malus pumilla</i>), con diferentes niveles de lactosuero para mejorar su calidad
29/01/2026	10:45	Ponencia	SÁNCHEZ ROBLES MARVELYN ALEXANDRA, MARIA TERESA PACHECO TIGSELEMA	Modificación de almidón de plátano verde (<i>Musa paradisiaca</i>) y combinación con residuos alimentarios para la obtención de biomateriales



CONGRESO INTERNACIONAL DESARROLLO UNIVERSITARIO

Tejiendo redes de conocimiento en una sociedad digital

29/01/2026	11:00	Conferencia Magistral	TERESA VEZZA	Aprovechamiento del extracto de hoja de olivo (<i>Olea europaea</i> L.): estudio del efecto antiinflamatorio en modelos experimentales de colitis y síndrome metabólico
29/01/2026	14:05	Ponencia	PEDRO ALEXANDER MESTANZA SEGURA, HENRY AGUILERA VIDAL, IRENE TERESA BUSTILLOS MOLINA, JAIME AMADO ROSERO ROJAS	<i>Plan de gestión de seguridad inclusiva e integral en instituciones educativas de influencia UTEQ, con énfasis en estudiantes con discapacidad</i>
29/01/2026	14:25	Ponencia	KELVIN DIEGO MOPOSITA ORTEGA, JACOME VELEZ WALTER JOFFRED, JEYSON PATRICIO EGAS GARCÍA	Mejoramiento de la productividad en PYMES mediante herramientas de gestión y guías de ejecución en la zona de influencia UTEQ
29/01/2026	14:45	Ponencia	AVEMAÑAY MOROCHO ANGEL MOISÉS, MILTON IVÁN VILLAFUERTE LÓPEZ, JOSELYN ROXANNA VILELA SABANDO	Gestión por procesos para mejorar el rendimiento institucional en instituciones públicas vinculadas a la zona de influencia de la UTEQ
29/01/2026	15:05	Ponencia	LEONILO ALFONSO DURAZNO DELGADO, VICENTE ALBERTO GUERRÓN TROYA	Aprovechamiento integral del cacao en la zona de Quevedo
29/01/2026	15:25	Ponencia	ANDREA CRISTINA CORTEZ ESPINOZA	Optimizaciòn de residuos agrícolas en la trasformaciòn de subproductos agroindustriales
29/01/2026	15:45	Conferencia Magistral	JUAN PABLO PIEDRA GONZÁLES	Uso de datos satelitales en la salud respiratoria. Un enfoque en Salud.
29/01/2026	16:25	Ponencia	JEFFERSON RODRIGO CHANGOLUISA CHUSIN, EDISON MARCELO MANCHENO PADILLA	Prototipo para un sistema de monitoreo laboral para trabajos en espacios abiertos.
29/01/2026	16:40	Ponencia	GINGER SCARLETT MUSSO CARRILLO, EDISON MARCELO MANCHENO PADILLA	Riesgos mecánicos y su incidencia en la seguridad y salud de trabajadores del proceso de corte y selección de chatarra



CONGRESO INTERNACIONAL DESARROLLO UNIVERSITARIO

Tejiendo redes de conocimiento en una sociedad digital

29/01/2026	16:55	Ponencia	DOUGLAS ALAIN VERGARA JAEN, EUDES MARTINEZ PORRO	Evaluación cualitativa de riesgos químicos por inhalación en el cultivo de maíz en la parroquia guale del cantón paján
29/01/2026	17:10	Ponencia	ADRIANO EFRAÍN PÉREZ TOAPANTA, ESTEBAN HERNANDO FAJARDO ANALUISA	Evaluación del impacto de la inteligencia artificial generativa en la eficacia operativa de la seguridad industrial
29/01/2026	17:25	Ponencia	EUDES MARTINEZ PORRO	La gran recalibración de la Salud laboral: Navegando los riesgos y oportunidades de la tecnología en el trabajo.
29/01/2026	17:40	Ponencia	MELANIE TAMARA MIÑO TOALA, PEDRO ALEXANDER MESTANZA SEGURA, EDISON MARCELO MANCHENO PADILLA	Riesgos biológicos y su incidencia en la seguridad de los trabajadores de la clínica veterinaria vet bet
30/01/2026	08:05	Ponencia	ERIKA ALEXANDRA MORALES PLUA, JORMAN ARIEL BASURTO ESTEVES, KARINA ALEXANDRA PLUA PANTA	Evaluación de riesgos industriales como criterio para la localización de plantas industriales
30/01/2026	08:25	Ponencia	NATHALY RAQUEL VERA ALVARADO, RUTH ISABEL TORRES TORRES	Prototipo de una silla ergonómica para la liberación de presión en el área sedente en los talleres de costura
30/01/2026	08:45	Ponencia	EDISON MARCELO MANCHENO PADILLA, JEFFERSON PATRICIO MAWYIN VELIZ	Incidencia de la iluminación en el confort laboral
30/01/2026	09:05	Ponencia	LUIS FERNANDO JACOME ALARCON, MARILIN VANESSA ALBARRASIN REINOSO, DUSTYN ADRIÁN ESCALANTE BASURTO	Análisis de seguridad industrial en el área de mantenimiento mecánico de una empresa petrolera.
30/01/2026	09:25	Ponencia	BELÉN MARÍA PARICAGUAN MORALES, JOSE LUIS MUÑOZ CUEVAS	Reformulación de un recubrimiento epóxico con bajos niveles de VOC



CONGRESO INTERNACIONAL DESARROLLO UNIVERSITARIO

Tejiendo redes de conocimiento en una sociedad digital

30/01/2026	09:45	Ponencia	MARÍA MAGDALENA SELLÁN CANALES, LEONARDO ARTURO BAQUE MITE, JOSE ANTONIO ALBAN MENDOZA	Reingeniería del Laboratorio Industrial universitario como estrategia para la optimización de recursos y la mejora de la calidad educativa
30/01/2026	10:05	Ponencia	DARWIN ELIAN MANZABA LARA, MARISOL BETTY VÉLIZ AGUILAR	Desarrollo de un modelo de indicadores de sostenibilidad para optimizar la gestión de residuos en la Industria Tabacalera La Francey.
30/01/2026	10:25	Ponencia	JOSÉ DAVID	Análisis de la convergencia de soluciones en una visera repotenciada mediante FEM y soluciones adaptativas para optimización estructura
30/01/2026	10:45	Ponencia	JOSELYN ROXANNA VILELA SABANDO	Propuesta de mejora continua mediante indicadores clave de rendimiento para el empaquetado de bananos de exportación.
30/01/2026	11:05	Ponencia	JONATHAN ALEXIS TAPIA CHAMBA	¿Qué puede ofrecer la filosofía a la ingeniería? Apuntes para una reflexión filosófica de la práctica ingenieril
30/01/2026	11:25	Ponencia	GIANFRANCO DI MATTIA CASTRO, DARWIN ELIAN MANZABA LARA	Propuesta de mejora en la distribución de planta de la microempresa paletizadora "MC" para incrementar la productividad y eficiencia operativa.
30/01/2026	11:45	Ponencia	DANNY ALEXANDER RIVAS SIERRA	Análisis de viabilidad técnica y operativa de las Fábricas Oscuras en el contexto de la Industria 4.0
30/01/2026	14:05	Conferencia Magistral	JUAN CARLOS LLIVISACA VILLAZHAÑAY	Las agro cadenas y su integración con la industria 5.0
30/01/2026	14:40	Conferencia Magistral	JOSUÉ EZEQUIEL HERNÁNDEZ DÍAZ.	Automatización y Robótica Industrial Colaborativa: Estrategias de Implementación y Reconfiguración Dinámica en Líneas de Producción
30/01/2026	15:15	Conferencia Magistral	SONIA ESTER YASINSKI	De la Industria al Territorio: Ingeniería Industrial para Productores Asociativos