

**X CONGRESO ESTUDIANTIL DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA**

PROGRAMA

PUCMM, Campus Santiago
11 y 12 de septiembre de 2025



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra



**UNIVERSIDAD
UFHEC**
FEDERICO HENRÍQUEZ Y CARVAJAL

intec
INSTITUTO TECNOLÓGICO



UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

UAPA

UNPHU
Universidad Nacional
Pedro Henríquez Ureña

UNAPEC
UNIVERSIDAD APEC

RIADRU
RED DE INVESTIGACIÓN DE LA ADRI

JUEVES, 11 DE SEPTIEMBRE

AUDITORIO CIENCIAS DE LA SALUD

8:30 a.m	Registro de Participantes
9:00 a.m.	Acto de Apertura Conferencia inaugural: El mar como laboratorio vivo: ciencia e innovación para el desarrollo económico y social sostenible Elena Martínez Martínez

INICIO DE EXPOSICIONES | EDIFICIO DE POSTGRADO

ÁREA: CIENCIAS DE LA SALUD

Sala A • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	A	166	Frecuencias de reacciones alérgicas a la antibioterapia	Jessica Mota Suárez
11:20 - 11:40	A	168	Hábitos de alimentación y depresión en comunitarios de una zona rural dominicana junio-agosto, 2025	George Arturo Ventura Bautista
11:40 - 12:00	A	169	Costumbres en el uso de los antibióticos y escolaridad en dos comunidades semi rurales de la región norte	Severiana Reyes Salas
12:00 - 12:20	A	170	Hábitos de Alimentación y Condición de Salud en una comunidad rural dominicana, período Junio-Agosto 2025	Sorangel Castillo Paniagua
12:20 - 12:40	A	173	Razones para el abuso de los antibióticos en la comunidad de Bonao, Período mayo-agosto, 2025	Marisela Cabrera Jiménez
12:40 - 13:00	A	174	Relación entre los niveles de autocuidado y los efectos nocivos provocados por el consumo de bebidas alcohólicas en la comunidad	Ramdor Emilio Álvarez Reyes
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
14:00 - 14:20	A	178	Análisis de las infecciones respiratorias aguda grave y el polvo de Sahara en la República Dominicana 2018-2023	Lucero G. Valdez Espinal
14:20 - 14:40	A	184	Comparación del grado de aclaramiento entre dos agentes aclarantes Whiteness Hp Maxx y Lase Peroxide Sensy	Lorelys Andretty Gómez Pérez
14:40 - 15:00	A	186	Frecuencia de lesiones en mucosa oral en pacientes pediátricos de la clínica odontológica Dr. René Puig Bentz (UNPHU)	Ashly Isabel Volquez Cuesta
15:00 - 15:20	A	188	Conocimientos y prácticas de asepsia y antisepsia en cirugía bucal entre estudiantes de odontología	Fanny Méndez
15:20 - 15:40	A	194	Efectividad de la anestesia digital para el manejo del dolor y la ansiedad en pacientes pediátricos	Nerys Yariza Hilario Santos
15:40 - 16:00	A	506	Análisis de los factores de riesgo asociados a enfermedades cardiovasculares en pacientes sometidos a hemodiálisis	Graciela Jiménez Mariano
16:00 - 16:20	A	509	Intervención de enfermería y su incidencia en el autocuidado en pacientes sometidos a hemodiálisis	Martha Deyanira Gómez Matos
16:20-16:40	A	172	Autocuidado y uso del cigarrillo en una comunidad rural de República Dominicana	Lisett Mayrelis De Las Nieves Girón

Sala B • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	B	227	Características clínicas y electrocardiográficas asociadas a la mortalidad en mujeres hospitalizadas por insuficiencia cardíaca	Nathalia Cáceres Núñez
11:20 - 11:40	B	230	Actualización de la herramienta ascus-lie como estrategia de control de calidad interna en el laboratorio de citología de la SSDE (enero – junio 2025)	Joseph Wisner Sainromain
11:40 - 12:00	B	235	Alteraciones anatómicas en lengua, labios y maxilares presentes en pacientes con síndrome de Down	Linette Marcela Pérez Andujar

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
12:00 - 12:20	B	256	Automedicación con antibióticos inyectados de uso común en residentes del Municipio de Piedra Blanca	Richel Luna Cuevas
12:20 - 12:40	B	257	Eficacia de las esponjas hemostáticas HEMOSPONGE y GELATAMP posterior a extracciones dentales	Mariam de la Claridad Rosales del Toro
12:40 - 13:00	B	261	Análisis de la etapa de transferencia a la adultez en pacientes jóvenes portadores de cardiopatía congénita en el servicio de cardiología pediátrica del Hospital Pediátrico Dr. Robert Reid Cabral	Kamil María Álvarez Núñez
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	B	525	Impacto de la HTA y/o DMII en la calidad de vida y percepción de enfermedad en pacientes del CPN de Boca Canasta, Baní	Daphne Patricia Barranco Ambers
14:20 - 14:40	B	225	Asociación de múltiples puntajes clínicos y parámetros bioquímicos con la capacidad funcional a corto plazo en pacientes hospitalizados por ictus isquémico	Saray Fernández Polanco
14:40 - 15:00	B	223	Nueva escala pronóstica de mortalidad para pacientes ingresados por COVID-19	Katherinne Nicole Abreu
15:00 - 15:20	B	222	Niveles de vitaminas D en personas hipertensas en diferentes estadios que asistan a una clínica de segundo nivel en Jarabacoa	Suleiny del Carmen Peralta Fernández

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES

Sala C • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	C	3	Análisis Jurisprudencial de las Demandas Incidentales en el Tribunal de Tierras de Jurisdicción Original de la Provincia de La Altagracia (Período 2023-2024)	Yelica María Areche Montilla
11:20 - 11:40	C	127	Análisis estadístico sobre arte rupestre en las cuevas del Pomier	Sharmín Orozco Del Cristo

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:40 - 12:00	C	128	Impacto de los errores en la gestión fiscal en el cumplimiento tributario de Verón Tech Solutions (2024)	Anyuely Belmary Dino Mercedes
12:00 - 12:20	C	129	Impacto de las TIC en la gestión de inventarios y la rentabilidad de Confort Oriental Muebles, Higüey, Provincia La Altagracia, Año 2024	Rosneiry Abigail Domínguez Rodríguez
12:20 - 12:40	C	247	Creación de una estrategia para una PYME: caso práctico Supermercado Almanzar E.I.R.L	Asthrid Banniat Rios Herrera
12:40 - 13:00	C	264	Metodología de reclutamiento y selección de personal, Inmobiliaria Nissi, Enero – Diciembre 2024	Yamilet De Jesús Jiménez
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	C	265	Voces silenciadas estudio del feminicidio en el Distrito Nacional, República Dominicana (2022-2024), en el marco jurídico de la ley No. 24-97	Cesarina Santamaría Taveras
14:20 - 14:40	C	267	Estrategia de mercadeo para el lanzamiento de una panadería artesanal de masa madre en el Ensanche Luperón, Distrito Nacional, enero-mayo 2025	Brenda Scary Mejia
14:40 - 15:00	C	268	Papel de la auditoría tributaria en la reducción de la evasión fiscal: estrategias aplicadas por La DGII en 2024	Karolina Fabián Almonte
15:00 - 15:20	C	286	Análisis comparado de la determinación de los daños y perjuicios morales en la República Dominicana	Joel David García Amaro
15:20 - 15:40	C	287	La ineficacia de la cláusula pétrea en la República Dominicana	Staling José Taveras Minaya
15:40 - 16:00	C	439	Oportunidades de desarrollo turístico de Miches en conjunto con las comunidades locales. Distribución equitativa de los beneficios turísticos. Período 2024	Chairys Emiliana Morales De La Rosa

ÁREA: CIENCIAS HUMANÍSTICAS

Sala D • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	D	4	Plan de acción para la reducción de la ansiedad en los exámenes de matemáticas en los estudiantes de ingeniería	María José Tellería Machado
11:20 - 11:40	D	5	Modelo de indagación de Sam Wineburg para el desarrollo del pensamiento crítico y la argumentación histórica en el aprendizaje de la historia dominicana, en estudiantes de 6to de secundaria del Instituto Politécnico La Esperanza, en el año 2024-2025.	Kamila Roche de los Ángeles
11:40 - 12:00	D	6	La Gamificación como estrategia para desarrollar la memorización de la Historia Universal, en los estudiantes de 4to de Mecanizado del IPIDBOSCO	Scarlet Núñez Balbuena
12:00 - 12:20	D	7	Mapa mudo como estrategia para desarrollar la competencia espacial en los estudiantes de 3eroC del Instituto Politécnico Industrial Don Bosco en el año escolar 2024-2025	Lismerie Henríquez Hiraldo
12:20 - 12:40	D	8	Murales expositivos digitales como herramienta para la comprensión de la Historia Dominicana en estudiantes de 5to del IPIDBOSCO año escolar 2024-2025	Cristal Guzmán Mena
12:40 - 13:00	D	9	Aplicación del Modelo “Seis Sombreros para Pensar” para desarrollar el pensamiento crítico en Historia Dominicana en estudiantes de 6to (IPIDBOSCO) durante 2024-2025	Esthiven Abreu Peralta, Liliana Altagracia Rodríguez Almonte
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	D	10	Potenciación de la comprensión lectora mediante la implementación de bibliotecas de aula mixta en estudiantes de 4to grado del centro Educativo Prof. Luciano Díaz, año escolar 2024-2025	Tacha Rodríguez Paulino

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
14:20 - 14:40	D	11	Uso de Google Maps y Seterra para fortalecer habilidades espaciales en estudiantes de 4to B de GAT del Politécnico La Esperanza, 2024-2025	Alfa Darlenny Núñez
14:40 - 15:00	D	12	Lecturas Guiadas para el desarrollo de la comprensión lectora en los estudiantes de 4to B de la escuela Santiago Guzmán Espaillat durante el año escolar 2024-2025	Olianna Viñas Durán
15:00 - 15:20	D	13	Modelo 5E para el fortalecimiento de la competencia científica y tecnológica en la dimensión Ciencias de la Vida, en los estudiantes de 4to A de la Escuela Santiago Guzmán Espaillat, durante el año escolar 2024-2025	Marleny Yasmín Amparo Smith
15:20 - 15:40	D	14	Análisis de las estrategias de comprensión lectora propuestas en el Libro Abierto de Lengua Española de primero de secundaria	Anibelkys Ureña Rodríguez
15:40 - 16:00	D	15	Uso de Google Maps como recurso inclusivo para el aprendizaje de la geografía de América en personas con discapacidad visual	Ana Jinnette Pérez Martínez
16:00 - 16:20	D	18	Textos del género narrativo para la mejora de la Comprensión Lectora en los alumnos de 3ro A de Primaria en el centro educativo María Altagracia Franco, año escolar 2024-2025	Luisa Fernanda Cruz Vásquez
16:20 - 16:40	D	23	Modelo de Howard Barrows para el fortalecimiento de las habilidades de ubicación espacial en el aprendizaje de la Geografía Americana en estudiantes de 3o de secundaria del Politécnico La Esperanza en el año escolar 2024/2025	Jelffry Pérez Coronado
16:40 - 17:00	D	26	Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) para la comprensión de los procesos históricos contemporáneos de América en los estudiantes de 3ero D del Politécnico Prof. Ana Gloria de la Cruz de Estrella, año escolar 2024-2025	Dennis Altagracia Santos Santos

Sala E • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	E	33	Dinámicas de enseñanza aprendizaje en un aula temática: un estudio etnográfico en 5to grado del nivel primario en el centro educativo Reverendo Diógenes Hernández	Oscar Jackson Jones
11:20 - 11:40	E	34	Fortalecimiento de la comprensión de textos discontinuos mediante la aplicación del método STAD en estudiantes de 5° A del Centro Educativo Profesor Luciano Díaz, año escolar 2024-2025	Fran Luis Henríquez Cruceta
11:40 - 12:00	E	35	Metodologías activas para incentivar la motivación en el área de Lengua Española en 2do grado de secundaria. MOVEARTE. Año escolar 2024-2025	Georgelis María García Mejía
12:00 - 12:20	E	36	Intervenciones didácticas centradas en la ortografía para potenciar las habilidades de escritura en los estudiantes de 5to de secundaria. Escuela Técnico MOVEARTE. Año escolar 24-25	Yender Gabriel Paula
12:20 - 12:40	E	38	Adecuación didáctica para fomentar la lectura creativa de obras literarias en estudiantes de 5to de secundaria	Neihel Josué Lorenzo Robles
12:40 - 13:00	E	39	Estrategias creativas para promover el pensamiento crítico a través del hábito de la lectura en estudiantes de 4to de secundaria	Johana Anabel Ramírez Reyes
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	E	30	Modelo de estrategias de pensamiento visual (VTS) para el fortalecimiento de los conocimientos de historia universal en los estudiantes de 4to de secundaria del Politécnico Prof. Ana Gloria de la Cruz de Estrella, año escolar 2024-2025	James Bencosme Ureña
14:20 - 14:40	E	31	Aprendizaje Basado en Juegos para el fortalecimiento de la competencia ubicación en el espacio en los estudiantes de 2do B de secundaria	Erika Yadira Santos Lantigua

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
14:40 - 15:00	E	32	Exploración, contextualización, conexión geopolítica, aplicación y reflexión: (ECCAR) para desarrollar el pensamiento crítico en el análisis de hechos históricos dentro del contexto geográfico a estudiantes de 3er grado de secundaria del Instituto Politécnico La Esperanza, Santiago, año escolar 2024-2025	Elizabeth Núñez Pérez
15:00 - 15:20	E	19	La escritura por procesos como estrategia para el fortalecimiento de la producción escrita mediante la redacción de cuentos en los estudiantes de 6to A en la Escuela Santiago Guzmán Espailat, año escolar 2024-2025	Aniel Andujar
15:20 - 15:40	E	48	El uso de los conectores discursivos en la construcción de la argumentación en el artículo de opinión	Anasol Hernández Pérez
15:40 - 16:00	E	49	Lengua, arte y sociedad: una propuesta interdisciplinaria a través de la producción de podcasts en secundaria	Hermes Enmanuel German Pimentel
16:00 - 16:20	E	51	Estrategias didácticas y evaluativas en aulas sobrepobladas: un enfoque en la enseñanza de la biología en cuarto de secundaria	Yolaini Estefani Gómez Guillermo
16:20 - 16:40	E	52	Uso de juegos de mesa y de equipo como estrategia didáctica de la biología para estudiantes de 2do de secundaria	Carla Nicole Disla Cedano
16:40 - 17:00	E	53	Aprendizaje multisensorial para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Biología en 2do de Secundaria del Centro Educativo MOVEARTE	Mileidy Reyes Arias

Sala F • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	F	54	Integración de recursos didácticos tradicionales y tecnológicos en la enseñanza de biología: una estrategia para potenciar el aprendizaje en estudiantes (2024-2025)	Yolaine Marife Correa Martínez
11:20 - 11:40	F	55	Explorando la física más allá del aula: espacios no formales como estrategia didáctica para mejorar la comprensión de conceptos físicos	Francis Valdez Cabrera
11:40 - 12:00	F	56	El aprendizaje cooperativo como estrategia didáctica para mejorar la enseñanza de la Lengua Española en estudiantes de 2do de secundaria	María Eridania Montero Rojas
12:00 - 12:20	F	57	La influencia de las emociones y la autonomía en el fomento del hábito lector en los estudiantes de secundaria	María Yamileth Vargas Mercedes
12:20 - 12:40	F	58	Hidroponía vertical como estrategia STEAM para la enseñanza-aprendizaje de fisiología vegetal	Elieser Gómez
12:40 - 13:00	F	61	Proyecto: uso de esferas de semillas como estrategia didáctica para la enseñanza-aprendizaje de Botánica, Ecología y Conservación de los Recursos Naturales	José Alberto Sepúlveda
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	F	63	Uso de la bioprospección como método innovador en la enseñanza de Microbiología y Biotecnología en la licenciatura en Biología para educación secundaria	Leslie Victoria Bock Alcalá
14:20 - 14:40	F	66	Propuesta didáctica basada en la ornitología para desarrollar competencia científica en docentes en formación	Sheily Marie Perez Herrera
14:40 - 15:00	F	69	El juego como estrategia pedagógica para desarrollar el pensamiento lógico, creativo y crítico en preprimario	Oshabel Jiménez González

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
15:00 - 15:20	F	70	Determinación de microplásticos en Isognomon alatus de La Gina de Miches: una propuesta innovadora para enseñar educación ambiental en ciencias naturales	Ahischa Maurelis Acevedo veloz
15:20 - 15:40	F	79	Desarrollo de la competencia comunicativa mediante prácticas de laboratorio en Química en 5to. B del Politécnico Mercedes Peña (2024-2025)	Luisa Fernanda Sánchez Mora
15:40 - 16:00	F	86	Factores que inciden en el rendimiento académico de los estudiantes en la asignatura de Educación Artística	Mariana Santana
16:00 - 16:20	F	91	Técnicas de gestión de aula para fomentar la autonomía, interacción y aprendizaje significativo en los niños de preprimario	Crismarlin María Rodríguez Ferreiras
16:20 - 16:40	F	103	Implementando modelos y prototipos para el desarrollo de la competencia fundamental científica y tecnológica a través de las ciencias de la naturaleza	Orelvis Montero Cipión
16:40 - 17:00	F	106	Desarrollo de la oralidad en estudiantes de 5to Grado	Bertha Gonzáles Corporán

Sala G • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	G	107	Relaciones constructivas y colaborativas a través del trabajo en equipo en los estudiantes de 4to° de primaria	Francina Mateo García
11:20 - 11:40	G	108	Implementando actividades pedagógicas creativas para el desarrollo de las habilidades de comunicación oral con estudiantes de 5to. grado del nivel primario	Brailyn Inmanol Poché
11:40 - 12:00	G	110	Implementación de la técnica estudio de caso como medio para favorecer la competencia pensamiento lógico, creativo y crítico	Esqueila Milagros Ramírez
12:00 - 12:20	G	111	Habilidades de escritura del texto expositivo	Beronelis González Montero

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
12:20 - 12:40	G	116	Aplicando recursos didácticos y tecnológicos para favorecer competencia ambiental y de salud en estudiantes de 4to sección B, Centro Educativo María Trinidad Sánchez. Distrito Educativo 02-06, San Juan Oeste. Año escolar 2024-2025	Anny Paola Bidó Alcántara
12:40 - 13:00	G	120	El cinefórum como herramienta metodológica en la enseñanza de la historia	Selenia Stephany Corcino Adames
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	G	121	Desarrollo de la experimentación como estrategia para favorecer la competencia científica y tecnológica en el área de ciencias de la naturaleza	Yariney Montero De Oleo
14:20 - 14:40	G	125	Recursos utilizados en la enseñanza de la geografía en el ISFODOSU, Recinto Urania Montás	Freysis Santos Montero
14:40 - 15:00	G	126	Estrategias utilizadas en la enseñanza de la geografía en el ISFODOSU, Recinto Urania Montás	Jafreysis Santos Montero
15:00 - 15:20	G	133	Explorando la relación entre higiene de sueño, calidad de sueño y memoria de trabajo en adultos jóvenes	Aída De Lourdes Vilchez Mercedes
15:20 - 15:40	G	158	La gamificación como estrategia para incrementar la motivación por las ciencias naturales de estudiantes de 5to de mecánica, Politécnico Pedro Francisco Bonó 2025	David Almánzar Sánchez
15:40 - 16:00	G	159	Integración de la lectura como estrategia didáctica para mejorar la comprensión lectora en ciencias naturales en 5to del Politécnico Cacique Don Francisco Bonao 2023-202	David Israel Mejía Puello
16:00 - 16:20	G	160	Implementación de recursos audiovisuales para motivar a aprender biología y mantener la disciplina en estudiantes de 2do de secundaria del Cad 2024-2025	Mariana Rosario Guillén

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
16:20 - 16:40	G	161	Las TICs como estrategia para captar la atención de los estudiantes de 5to A. Enfermería en Ciencias Naturales. Politécnico Ruth Elvira Aybar 2023-2025	Orlando Clayran Peralta Arroyo
16:40 - 17:00	G	167	Depresión y autocuidado en comunitarios dominicanos de la zona norte, mayo-junio 2025	Christopher Pichardo Cruz
17:00 - 17:20	G	171	Estabilidad emocional y razonamiento en estudiantes dominicanos de licenciatura en educación en la postpandemia	Ana Karina Herrera

ÁREA: EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA

Sala H • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	H	20	Implementar el modelo STEAM para fortalecer la resolución de problemas concernientes a la descomposición factorial en estudiantes de 4to de Informática del Instituto Politécnico Nuestra Señora de las Mercedes en el año escolar 2024-2025	Emely Zapata Rodríguez
11:20 - 11:40	H	21	Recursos didácticos manipulativos y tecnológicos para el desarrollo de la competencia de resolución de problemas matemáticos en los estudiantes de 2doB de la Escuela María Altagracia Franco, año escolar 2024-2025	Erica Altagracia Morel González
11:40 - 12:00	H	22	Desarrollo de la competencia resolución de problemas matemáticos con operaciones básicas mediante la aplicación del método EntusiasMat en estudiantes del Centro Educativo Profesor Luciano Díaz, año escolar 2024-2025	Patricia De Jesús Marte Marte
12:00 - 12:20	H	24	Fortalecimiento de la división de números naturales y enteros, a través de la resolución de problemas y la gamificación en los estudiantes de 6to B de la escuela Santiago Guzmán Espailat	Nallely Alcántara Marte

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
12:20 - 12:40	H	25	La robótica educativa para el aprendizaje de la geometría plana en los estudiantes de 2do B del Liceo Secundario las Mercedes	Yhoscar Rodríguez Rosario
12:40 - 13:00	H	28	Implementación del modelo IDEAL en la gamificación para fortalecer la resolución de problemas en términos de operaciones aritméticas en estudiantes de 1ero B en el Liceo Nuestra Señora de las Mercedes	Wismery Almendra Ureña Diprés
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	H	78	Desarrollo del pensamiento lógico, creativo y crítico mediante el modelo 3C (Creativo, Cognitivo y Cualitativo) en Química	Lisandro José Díaz Bautista
14:20 - 14:40	H	80	Implementación del modelo de Kolb para el desarrollo de la competencia científica y tecnológica en 3ro del primer ciclo de secundaria	Pamela Durán Hernández
14:40 - 15:00	H	81	Aplicación de la metodología 5E para desarrollar el pensamiento lógico, creativo y crítico en biología en 4to de secundaria, Politécnico Mercedes Peña	Rafaelina Antonia Reyes López
15:00 - 15:20	H	82	Aprendizaje activo como estrategia para desarrollar la competencia científica y tecnológica en estudiantes de 5to grado, segundo ciclo de secundaria en Química	Rosanna Martínez Pimentel
15:20 - 15:40	H	83	Integración de aplicaciones móviles de identificación vegetal como recurso innovador para la enseñanza de Biología en secundaria	Wandy Jiménez Reyes
15:40 - 16:00	H	84	Implementación de manual interactivo de prácticas de laboratorio para la enseñanza de ciencias que desarrollen la competencia científica y tecnológica en secundaria	Yordania María Jiménez Vásquez
16:00-16:20	H	155	Enseñanza multisensorial como estrategia para el aprendizaje de las matemáticas del curso 4to de enfermería del politécnico Pedro Francisco Bonó 2023-2025	Kenya Elizabeth Cuello Mejía

Sala I • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	I	93	Implementación de la Metodología STEAM para fortalecer los conocimientos básicos del Álgebra en los estudiantes de 3ro de secundaria	Jesús María Francisco Hernández
11:20 - 11:40	I	94	Redescubriendo el cálculo de raíces cuadradas: una propuesta didáctica basada en el método babilónico	Jones Thomas Hernández Jerez
11:40 - 12:00	I	95	Competencias digitales de docentes y su actitud hacia la incorporación de la inteligencia artificial en los procesos de enseñanza-aprendizaje	Marianny García Lora
12:00 - 12:20	I	98	Integración de STEAM y ludificación en la enseñanza y aprendizaje de ecuaciones e inecuaciones en 3ero C de secundaria	Rosanny González Espinal
12:20 - 12:40	I	88	GeoGebra como apoyo visual para la definición formal del límite de una función real	Alexander Belyakov
12:40 - 13:00	I	92	Implementación de recursos didácticos digitales para motivar el aprendizaje de Trigonometría y Álgebra en 5to G del Politécnico Braulio Paulino, año escolar 2024-2025	Randy David Rodríguez Peralta
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	I	87	Educación científica y educación matemática	Alexander Belyakov
14:20 - 14:40	I	472	Los simuladores virtuales como recurso didáctico para la enseñanza de las matemáticas en estudiantes de secundaria.	Yeidy Andreina Mena Martínez
14:40 - 15:00	I	470	Aplicación de la metodología STEAM para potencializar el aprendizaje de las Matemáticas en el 4to grado ²³³ del nivel secundario	Julio Cesar Garcia Natera

ÁREA: CIENCIAS BÁSICAS, RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

Sala J • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	J	76	Identificación de hongos filamentosos y levaduras en áreas universitarias con implicaciones sanitarias	Laury Antonio García Poline
11:20 - 11:40	J	104	El agua y el pH idóneo para el consumo humano	Orelvis Montero Cipión
11:40 - 12:00	J	141	Evaluación de la capacidad de descomposición de cepas nativas del hongo <i>Pleurotus</i> en diferentes materiales orgánicos como sustituto del fuego utilizado en vertederos	Yaseny Montero Encarnación
12:00 - 12:20	J	143	Efecto de las técnicas de extracción (sólido-líquido y prensado en frío) en las propiedades fisicoquímicas, contenido de fenoles y flavonoides de los aceites de semilla de <i>Terminalia catappa</i> Linn	Enjira Flores Disla
12:20 - 12:40	J	144	Caracterización fisicoquímica del biodiesel sintetizado mediante la reacción de transesterificación de los ácidos grasos extraídos de semillas de mango mingolo (<i>Mangifera indica</i>) por prensado en frío	Christhofer Manuel Torres Fernández
12:40 - 13:00	J	145	Composición y estructura del ensamblaje de aves asociado a bosques ribereños del río Jacagua, Santiago de los Caballeros, República Dominicana	Darlin Paredes Duarte
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	J	146	Caracterización de los parámetros fisicoquímicos, contenido de fenoles totales, flavonoides totales y capacidad antioxidante en la especie <i>myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg (Guavaberry) en República Dominicana	Ediana Nailyn Zorrilla Polanco

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
14:20 - 14:40	J	153	Caracterización de los parámetros fisicoquímicos, contenido de flavonoides y capacidad antioxidantes de extractos hidroalcohólicos en la especie melocactus lemairei en República Dominicana	Madelin Maria Madera Campusano
14:40 - 15:00	J	154	Influencia de gradientes altitudinales en la riqueza y funcionalidad simbiótica de HMA en ecosistemas cafetaleros de la vertiente norte de la Cordillera Central	Fina Estefany Escalante Mariano
15:00 - 15:20	J	197	Caracterización de elementos secundarios activados que se originan a partir del empleo de un ciclotrón para la producción de radiofármacos	Estarlin Manuel Coronado Delgado
15:20 - 15:40	J	210	construcción filogenética de methanobrevibacter basado en el gen ARNr 16s	Diana Mercedes Calderón
15:40 - 16:00	J	211	Análisis filogenético de especies del género <i>rhizobium</i> mediante el gen ARNr 16s	Astrid Ortiz Leyba
16:00 - 16:20	J	213	Aplicación del análisis filogenético al género <i>Staphylococcus</i>	Elba Cabral
16:20 - 16:40	J	214	Análisis filogenética de diez géneros bacterianos del orden Psedomonales a partir de secuencias del gen Arnr 16s	Miselina Del Carmen Piña

ÁREA: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Sala K • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	K	109	Construcción de filtros de agua caseros como mecanismo para el tratamiento del agua en la comunidad de Jinova	Esqueila Milagros Ramírez
11:20 - 11:40	K	180	Logística para la recolección y almacenamiento de residuos orgánicos en negocios de la Zona Universitaria	Isaias Suriel Evangelista
11:40 - 12:00	K	198	Optimización de un proceso de simulación para la separación de una mezcla azeotrópica acetónitrilo-agua mediante destilación extractiva	Kevin Adonis Brea Sarante

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
12:00 - 12:20	K	200	Cuantificación de los compuestos lignocelulósicos presentes en los pseudotallos y raquis residuales del cultivo de musáceas en La Vega, República Dominicana	Hilary Gómez Rosa
12:20 - 12:40	K	203	Determinación De Escala De Magnitud Local Para La República Dominicana (2020-2022)	Jeremi Alexander Bautista Baez
12:40 - 13:00	K	206	Aplicación de inteligencia artificial para la predicción del comportamiento estructural de puentes	Ryan Manuel Lasose Perez
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	K	232	Evaluación del comportamiento térmico y consumo energético de modelos tipológicos de vivienda en Santo Domingo, República Dominicana	Gabriel Tejada
14:20 - 14:40	K	233	Identidad espacial a través de lo rural y lo urbano	Audri Sánchez Medina
14:40 - 15:00	K	237	Construcción y evaluación de un teclado ergonómico para prevenir lesiones asociadas a trastornos musculoesqueléticos	Manuel Gabriel Torres Malena
15:00 - 15:20	K	245	Comparativa de la capacitancia específica de capacitores hechos a base de carbones activados comerciales	Bryan Moisés Corona Bautista
15:20 - 15:40	K	250	Sistema de alerta e intervención temprana (SAIT)	Apolinar Antonio Rodríguez Salcedo
15:40 - 16:00	K	252	Sistema de gestión de la calidad (SIGESCAL)	Harys Vizcaino
16:00 - 16:20	K	258	Análisis y caracterización química de monedas del patrimonio cultural de la Ciudad Colonial por medio de fluorescencia de rayos X de energía dispersiva portátil	Marly Dayanara Casado Cabral
16:20 - 16:40	K	284	Evolución de los edificios en altura de Santiago de los Caballeros en las tres últimas décadas	Victor Arturo Bisonó Lima

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
16:40 - 17:00	K	208	Evaluación del impacto potencial de las actividades humanas en el agua subterránea en la cuenca del Yaque del Sur a través de sistemas de información geográfica (SIG)	Laura Lizbeth Doñé José

ÁREA: CIENCIAS AGROPECUARIAS

Sala L • JUEVES • 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	L	64	Producción de Bioles a partir de residuos domésticos como alternativa sostenible para abonos orgánicos	Miguel Quiñones
11:20 - 11:40	L	65	Cultivo de espirulina como recurso educativo interdisciplinario en microbiología, biotecnología, química y ecología	Rodrigo Camacho
11:40 - 12:00	L	75	Efecto de las auxinas extraídas de <i>Daucus carota</i> en el crecimiento temprano de semillas de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Arianna Elizabeth Martínez Liberato
12:00 - 12:20	L	140	Aprovechamiento integral de la diversidad genética del ajo a partir de su caracterización química y sensorial para la innovación de productos diferenciados	Nelson Alejandro Blanco Rodríguez
12:20 - 12:40	L	147	Efecto de tres temperaturas de secado sobre las propiedades fisicoquímicas, nutricionales y tecno-funcionales de harina de semilla de yaca (<i>Artocarpus heterophyllus Lam</i>)	Glennys Mari Espaillat Núñez
12:40 - 13:00	L	202	Caracterización del extracto de semilla de aguacate (<i>Persea Americana Mill</i>) de la variedad Semil-34 cultivado en la República Dominicana	Sebastián Vargas De Los Santos
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
14:00 - 14:20	L	221	Ácaros de la superfamilia <i>Eriophyiodea</i> registrados en República Dominicana	Karen Patricia Jiménez Mejía
14:20 - 14:40	L	236	Evaluación del comportamiento agronómico de líneas élites de arroz (<i>oryza sativa l.</i>) en Juma, Bonao	María del Carmen Candelario
14:40 - 15:00	L	391	Efecto de la aplicación de biofertilizantes en la producción de forraje verde hidropónico de sorgo (<i>Sorghum vulgare L. Monech</i>)	Ana Isabel Méndez Méndez
15:00 - 15:20	L	392	Clase textural y propiedades químicas de suelos dedicados a la producción de piña (<i>Ananas comusus L</i>) en Sánchez Ramírez, República Dominicana	Bordedson Etienne

VIERNES, 12 DE SEPTIEMBRE

EXPOSICIONES | EDIFICIO DE POSTGRADO

ÁREA: CIENCIAS DE LA SALUD

Sala A • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	A	262	Impacto del cuidado de personas con demencia en cuidadores informales	Leonela Sánchez Figuereo
09:20 - 09:40	A	263	Factores de riesgo y seguimiento en recién nacidos prematuros y/o de peso bajo que acuden a consulta del programa Mamá Canguro	Nayelis Milagro Jiménez Viloria
09:40 - 10:00	A	269	Intervenciones de enfermería en la aspiración de secreciones en pacientes en ventilación mecánica en la UCI del Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello (enero-abril 2025)	Nicauris Mendoza Mañón
10:00 - 10:20	A	270	Complicaciones de histerectomía abdominal post evento obstétrico, Hospital Docente Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Alta gracia enero-diciembre 2023	Eliaquina de la Guarda Natera
10:20 - 10:40	A	271	Aplicación del ácido hialurónico como coadyuvante en la terapia periodontal de pacientes en la clínica odontológica de la Universidad Eugenio María de Hostos	Raymer García
10:40 - 11:00	A	274	Fibrilación auricular como indicador preclínico de deterioro cognitivo: análisis retrospectivo	Alvaro Taveras Franco
11:00 - 11:20	A	277	Análisis del efecto de agentes desinfectantes por inmersión en la superficie del acrílico termocurable para dentaduras. Estudio in vitro	Scarlette Massiel Segura Sención
11:20 - 11:40	A	278	Nivel de actividad física con relación al riesgo de sarcopenia en la población residente de la comunidad La Otra Banda	Rossette Castillo Ortega

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:40 - 12:00	A	279	Relación entre la aptitud cardiorrespiratoria y la calidad de vida en la población residente de la comunidad La Otra Banda	Heidy Betances Rodríguez
12:00 - 12:20	A	282	Asociación entre la ingesta dietética de vitamina D, la exposición solar y las manifestaciones cardiovasculares en adultos de Santiago	Arianna Margarita Pérez Veras
12:20 - 12:40	A	417	Tendencias epidemiológicas de la malaria en la República Dominicana (2017-2024)	Diana Sarianis Concepción Frustuosa
12:40 - 13:00	A	419	Análisis de la relación entre condiciones alimentarias desiguales y el desarrollo cognitivo infantil en países del Caribe 2015-2024	Janogui Terrero Ne
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	A	422	Efecto de la urbanización en la prevalencia de obesidad y diabetes tipo 2 en América Latina (2005-2020)	Mari Nelis García Pérez
14:20 - 14:40	A	424	Análisis de la relación entre el embarazo adolescente y la mortalidad neonatal en la República Dominicana 2018 - 2023	Yaremi Franckesca Méndez Mateo
14:40 - 15:00	A	447	Cuidadores de pacientes ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Docente Universitario Dr. Darío Contreras	Cindy Miussette Rodríguez Puntiel
15:00 - 15:20	A	449	Identificación de inhibidores potenciales de EZH2-Y641N mediante modelado molecular para terapias oncológicas dirigidas	Humberlin Altagracia Fredy
15:20 - 15:40	A	488	Asociación entre el estado nutricional y el desarrollo cognitivo en función a la fuente primaria de alimentación en escolares de una comunidad	Genesis Isaura Vegazo Hernandez
15:40 - 16:00	A	491	Relación entre la exposición a contaminantes atmosféricos (CO ₂) y la incidencia de enfermedades neurodegenerativas (Alzheimer y Parkinson) en América Latina: un análisis de datos secundarios entre 2000 y 2020	Alanna Yasmin Segura Peña

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
16:00 - 16:20	A	500	Frecuencia de parasitosis intestinal y/o infección de vías urinarias en pacientes pediátricos de la Saona, Municipio Baní, Provincia Peravia, en el período febrero-abril 2025	Pamela Shakisha Sandoval Veras
16:20 - 16:40	A	514	Evaluación de factores determinantes en la discapacidad física y severidad de	Marcos Marlon Mota Fernández

ÁREA: CIENCIAS HUMANÍSTICAS

Sala C • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	C	316	Análisis comparativo y propuesta de mejora de calidad de los resúmenes de tesis en la base de datos de Educación, UASD, 2025-1	Abigail Zorrilla Cuevas
09:20 - 09:40	C	317	Evaluación de la coherencia y pertinencia de resúmenes de tesis de grado en Humanidades y Educación, UASD, durante el período 2025-1	Aidina Whigneuris Mendez González
09:40 - 10:00	C	318	Exploración de organización textual y calidad expresiva en resúmenes de tesis con IA, Facultad de Educación, UASD Sede Central, período 2025-10	Albilenys Otaño Encarnación
10:00 - 10:20	C	319	Evaluación de la calidad estructural y discursiva en resúmenes de tesis de grado y maestría, Facultad de Humanidades y Educación, UASD, 2025-1	Alexandra Rincón Castillo
10:20 - 10:40	C	320	Aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) como alternativa de mejora de los elementos metodológicos de las investigaciones científicas de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UASD, Semestre 2025-01	Alexandra Valenzuela Batista
10:40 - 11:00	C	321	Evaluación crítica de la estructura y claridad de los resúmenes de tesis en la Facultad de Ciencias de la Educación de la UASD, Sede Central, durante el Período 2025-10	Ana Leiry Antonieta

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	C	323	Robustecimiento de los resúmenes de proyectos de investigación como recurso clave en la base de datos de la facultad de ciencias de la educación, UASD Sede Central 2025	Anabel Frias
11:20 - 11:40	C	325	Revisión de la sintaxis en los resúmenes de tesis educativas registradas en la base de datos de la Facultad de Ciencias de la Educación, Sede, 2025-1	Berkis Mejía Peralta
11:40 - 12:00	C	322	Análisis de la claridad, coherencia y estructura de los resúmenes de tesis como reflejo de la calidad de la investigación en la Facultad de Ciencias de la Educación	Ana María Cabrera Antigua
12:00 - 12:20	C	327	Análisis de coherencia textual, concordancia gramatical y corrección ortográfica en resúmenes de tesis, Facultad de Educación, UASD Sede Central, período 2025-10	Betania Leocadio Santana
12:20 - 12:40	C	329	La coherencia y cohesión en los resúmenes de tesis: un estudio de la redacción académica en la Facultad de Ciencias de la Educación	David Francisco De Jesús
12:40-13:00	C	505	Propuesta psicoeducativa basada en reforzamiento positivo para las familias con jóvenes que consumen sustancias psicoactivas en el barrio lengua azul del municipio de los ríos, provincia Bahoruco, periodo mayo-agosto del 2024	Luis Alberto Medina Acosta
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	C	330	Evaluación de la efectividad de la IA en mejorar redacción metodológica de investigaciones en Educación, UASD, optimizando claridad, coherencia y rigor académico	Diana Alexandra Díaz Silvestre
14:20 - 14:40	C	332	Implementación de IA para revisar estructura y enfoque metodológico de investigaciones en la base de datos de Educación, UASD, garantizando calidad. 2025-01	Elianna Manuela Gutiérrez Encarnación

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
14:40 - 15:00	C	333	Análisis y actualización de la base de datos académica de la Facultad de Educación mediante la organización de los componentes metodológicos de las tesis realizadas en la UASD	Elianny Williams
15:00 - 15:20	C	533	Impacto de las estrategias metacognitivas en el nivel de inglés en estudiantes de segundo grado del Liceo Secundario Patria María Pereyra	Brenda Verenis Ysabel Guerrero
15:20 - 15:40	C	336	Evaluación de elementos estructurales y temáticos de tesis en Educación, UASD, como base para diseñar repositorio digital de investigaciones, período 2025	Erika Ramírez Guzmán
15:40 - 16:00	C	337	Evaluación de la coherencia y pertinencia en los resúmenes de tesis presentados en la Facultad de Ciencias de la Educación de la UASD, Sede Central, durante el Período 2025-10	Esther Vitalina Hernández Del Rosario
16:00 - 16:20	C	347	Optimización de estructura y claridad de los resúmenes de tesis en la base de datos de la Facultad de Ciencias de la Educación, UASD, 2025-1	Julissa Mena José
16:20 - 16:40	C	358	Perfeccionamiento de los componentes de tesis en las bases de datos de investigaciones educativas de la Facultad de Ciencias de la Educación	Mercy Jazmín Manzueta Candelario
16:40 - 17:00	C	359	Análisis crítico de la redacción académica en resúmenes de tesis de grado en Humanidades y Educación, UASD Sede Central, durante el período 2025	Miguel Ángel Sisti Gómez

Sala D • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	D	360	Análisis de la calidad de los elementos estructurales en los resúmenes de tesis de Educación de la UASD, 2025-10	Mirariz Arredondo Ferreras
09:20 - 09:40	D	361	Revisión de la calidad de resúmenes de tesis de licenciatura y maestría en investigaciones educativas de la Facultad de Educación, UASD 2025	Netania Aquino De La Rosa
09:40 - 10:00	D	362	Fortalecimiento de la calidad académica e informativa de resúmenes de tesis en la base de datos de Educación, UASD Sede Central, 2025-1	Nicol María de la Cruz Marte
10:00 - 10:20	D	363	Implementación de la Inteligencia Artificial en la evaluación y mejora de aspectos metodológicos en investigaciones científicas de la Facultad universitaria	Norvelis Nazareth Louis Montero
10:20 - 10:40	D	367	Revisión de arquitectura textual y efectividad comunicativa en resúmenes de tesis con IA, Facultad de Educación, UASD Sede Central, período 2025-10	Rosanna Martínez De La Rosa
10:40 - 11:00	D	368	Indicadores de Calidad en los Resúmenes de Tesis: Evaluación en la Facultad de Ciencias de la Educación de la (UASD), Sede Central, 2025-1	Rosina Berigüette Berigüette
11:00 - 11:20	D	375	Estudio de la adecuación de elementos en resúmenes de tesis, Facultad de Educación, UASD Sede Central, durante el período 2025-10	Wilyanny Yafreisi Franjul
11:20 - 11:40	D	376	Análisis de la pertinencia de elementos esenciales en resúmenes de tesis, Facultad de Educación, UASD Sede Central, período 2025-10	Yafreysi Encarnación Díaz
11:40 - 12:00	D	377	Implementación de inteligencia artificial para optimizar componentes metodológicos en investigaciones científicas de la base de datos de Educación, UASD, período 2025	Yahaira Henríquez Martinez

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
12:00 - 12:20	D	378	Análisis de coherencia y renovación de las tesis almacenadas en la base de datos de investigaciones de la Facultad de Ciencias de la Educación, UASD	Yeimy Lismairy Torres Acevedo
12:20 - 12:40	D	382	Fortalecimiento del repertorio digital de producción científica en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, periodo 2025	Yulaini Esther Rivera Uribe
12:40-13:00	D	383	El uso de las redes sociales y las percepciones depresivas, en los jóvenes de un barrio, de la provincia de Puerto Plata	Vicnia Alendy Contreras Méndez
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00-14:20	D	384	Bienestar psicológico subjetivo en pacientes con enfermedad renal crónica del Hospital Traumatológico Dr. Ney Arias Lora, Santo Domingo Norte, periodo marzo-junio 2024	Massiel Verónica Denis Ubiera
14:20 - 14:40	D	385	Ecología y espiritualidad en Leonardo Boff	John Marcos Montero Báez
14:40 - 15:00	D	386	Nivel de comprensión lectora asociada al pensamiento abstracto en estudiantes de 5to. A de primaria, Escuela Básica Pastora Margarita Mercedes, Distrito Municipal La Victoria, Santo Domingo, Norte, febrero-junio 2024	Rosslyn Sosa Rodríguez
15:00 - 15:20	D	426	Protocolo de afrontamiento del estrés y la ansiedad en estudiantes de Anatomía I de la Universidad Central del Este, San Pedro de Macorís	Maria Alejandra Brea Rijo
15:20 - 15:40	D	431	Protocolo para el afrontamiento del estrés y la ansiedad en estudiantes de Medicina de Anatomía II, UCE, Sede San Pedro de Macorís	Iranya Minerva Reyes Fontanillas
15:40 - 16:00	D	433	Propuesta de plan de acción para mejorar el aprendizaje en la resolución de ecuaciones lineales	Renny Santana

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
16:00 - 16:20	D	436	Análisis y diseño de una aplicación para fortalecer la comunicación escuela-familia en el proceso educativo Colegio Santa Rosa de Lima. Año escolar 2024-2025	Glenis Núñez Concepción
16:20 - 16:40	D	437	Propuesta de educación complementaria para el desarrollo integral, estudiantes de sexto grado de secundaria, Liceo José Joaquín Pérez San Pedro de Macorís, 2024-2025	Yazaira Andreina Rojas Sánchez
16:40-17:00	D	432	Plan de acción para la autogestión del uso de las redes sociales en estudiantes de secundaria	Mifreidy Fulgencio Lolinga

Sala E • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	E	440	Incidencia de las redes sociales en el déficit de atención en estudiantes de término de la carrera de psicología clínica de la Universidad Federico Henríquez y Carvajal, UFHEC, extensión Romana, periodo Enero - Abril del 2025	Rodolfo Alejandro Santana Ubiera
09:20 - 09:40	E	441	Consecuencias Psicológicas del Abuso Sexual Infantil en pacientes adultos de 20 a 35 años del Hospital Dr. Alejandro Cabral, San Juan De La Maguana	Maria Onidia Morillo Vicente
09:40 - 10:00	E	451	Plan de Intervención para mejorar la autoestima y potenciar el rendimiento académico en estudiantes de 5to grado de primaria	Milciadelis Ubiera Peña
10:00 - 10:20	E	452	Laboratorios de Química para Todos: Propuesta de Adaptación para Estudiantes con Discapacidad Motriz	Dilaini Heureaux De Paula
10:20 - 10:40	E	453	Aprendizaje creativo y concepción de la matemática una acción pedagógica en el segundo ciclo de secundaria	Yolanna Masiel Gálvez Ramírez
10:40 - 11:00	E	454	La motivación y el método de enseñanza-aprendizaje con estudiantes de matemática de secundaria: un estímulo del pensamiento crítico y lógico matemático	Grisely Angélica Monegro Polanco

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	E	458	Procesos metacognitivos en la comprensión de contenidos de ciencias de la naturaleza en estudiantes del segundo ciclo de secundaria	Franlleli Caraballo Fortunato
11:20 - 11:40	E	459	Uso de las inteligencias artificiales en las enseñanzas de las Ciencias Biológicas para mejorar el desarrollo académico de los estudiantes de 4to grado de secundaria	Keury Arturo Silvestre Portes
11:40 - 12:00	E	460	La enseñanza de la biología a través de los ecosistemas locales y su impacto en el aprendizaje	Noelia Nieves De Mota.
12:00 - 12:20	E	461	Los contenidos de ciencias naturales y su aprendizaje en estudiantes de secundaria	Carlos Osvaldo Montero Payano
12:20 - 12:40	E	462	La secuencia de contenidos de ciencias naturales y el impacto pedagógico de la implementación del aula invertida en estudiantes de secundaria	Breilin Leandro de La Cruz uente
12:40-13:00	E	463	Implementación de estrategias cognitivas para mejorar la aplicación práctica de los conceptos teóricos de biología en estudiantes de secundaria	Shalaball Umeil Rojas Alcala
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	E	464	El uso de recursos didácticos digitales y la motivación en la enseñanza de las ciencias naturales en secundaria	Inés Yonayris Ravelo Paulin
14:20 - 14:40	E	465	Videojuegos y motivación en estudiantes de Biología de secundaria	María Fernanda Encarnación
14:40 - 15:00	E	466	Uso de gamificaciones como estrategia de enseñanza y aprendizaje de las ciencias naturales en estudiantes de secundaria	Isabel López Castro
15:00 - 15:20	E	467	La Alfabetización científica con método de indagación en el proceso enseñanza-aprendizaje de Ciencias Naturales.	Yerika Naidarvic Cedeño Bautista
15:20 - 15:40	E	468	El uso de laboratorios virtuales y gamificaciones en la enseñanza de las ciencias biológicas	Adrian Manuel Sabino Zapata

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
15:40 - 16:00	E	469	La innovación y los recursos didácticos en la enseñanza de las matemáticas en el nivel secundario. desafíos y retos	Marcos Aurelio Luis Oficial
16:00 - 16:20	E	471	Los contenidos actitudinales, valores y ética en la enseñanza de las matemáticas una propuesta de transformación desde la praxis educativa	Elvin Junior Rodriguez
16:20 - 16:40	E	477	Plan de acción para disminuir los niveles de sobrecarga emocional de cuidadores de pacientes con esquizofrenia	Juan Narciso Martínez

Sala F • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	F	479	Estudio de la ortografía en estudiantes de segundo de secundaria. Propuesta de intervención didáctica	Julio Emmanuel Soriano Pérez
09:20 - 09:40	F	480	Los videos como recurso didáctico: análisis en el caso de la enseñanza de los principios de mendel	Keury Arturo Silvestre Portes
09:40 - 10:00	F	481	Aplicación pedagógica de la inteligencia artificial y la metacognición	Lauris Sabrina Charles Rincón
10:00 - 10:20	F	482	Plan de acción didáctico para fomentar habilidades investigativas en clases de Biología en estudiantes de 4to de secundaria	Susana Elizabeth Franquel Hernández
10:20 - 10:40	F	493	Diseño interactivo de elementos de la tabla periódica en Realidad Aumentada para el aprendizaje de Química	Haydee Marie Batista Fernández
10:40 - 11:00	F	505	Impacto psicosocial del embarazo en las adolescentes de Pedernales	Ana Ivelisse Díaz Santana
11:00 - 11:20	F	506	Incidencia de la procrastinación en el rendimiento académico de los estudiantes de la Universidad Católica Tecnológica De Barahona (UCATEBA), 2023	Floranny Medina Alcántara

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:20 - 11:40	F	509	Intervención orientada al cuidado de salud emocional en pacientes con insuficiencia renal Unidad de Hemodiálisis. Hospital Regional Universitario Jaime Mota, Barahona, 2023	Jenifer Sánchez Ramírez
11:40 - 12:00	F	518	Estrategias y recursos didácticos innovadores para lograr aprendizaje significativo y pensamiento crítico en geografía dominicana: una investigación-acción	Carlos Livan Peralta Javier
12:00 - 12:20	F	523	Impacto de estrategias metacognitivas y multimodales en el rendimiento académico en Geografía Física de América, Distrito 15-04 (2024-2025)	Larennny De los Santos Polanco
12:20 - 12:40	F	175	Personalidad y rendimiento académico en estudiantes dominicanos de licenciatura en educación en la postpandemia	Dianelly Altagracia Peña Rosario
12:40-13:00	F	510	Desarrollo de habilidades cognitivas a través de una propuesta psicoeducativa basada en neurociencia aplicada a estudiantes con sobriedad del primer ciclo del nivel primario	Melisa Lebrón Montero
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	F	176	intelectuales y rendimiento académico en estudiantes dominicanos de licenciatura en educación en la postpandemia	Perla Angélica Castillo Capellán
14:20 - 14:40	F	177	Preferencia vocacional y motivación en estudiantes dominicanos de licenciatura en educación	Yvette Milagro García Martínez
14:40 - 15:00	F	195	Relación entre la gestión emocional y el consumo de alcohol en embarazadas	Arianne Terrero
15:00 - 15:20	F	238	Espeleoturismo: Ecoturismo como herramienta para el desarrollo de arquitectura basada en antropología cultural	Leisly Manuela Abreu Guzmán

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
15:20 - 15:40	F	246	Gamificando las emociones: una propuesta lúdica para desarrollar la inteligencia emocional en niños	Ashley Nikole Gil Diaz
15:40 - 16:00	F	255	Transformaciones en la práctica docente: innovación, currículo y enseñanza del inglés en la educación secundaria dominicana	John Isaias Peña Zapata
16:00 - 16:20	F	260	Estrategias de gestión emocional en pacientes diabéticos	Glory Reyes González
16:20 - 16:40	F	291	Propuesta de plan estratégico de comunicación para la Asociación Dominicana de Rehabilitación, Distrito Nacional, año 2025	Ana Isabel de Jesús Taveras De Moya
16:40 - 17:00	F	294	Guía de comunicación digital para emprendedores turísticos de Cabarete, Puerto Plata	Miranda Michelle Sánchez Fondeur

ÁREA: EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA

Sala G • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	G	99	Scratch como herramienta de gamificación para geometría en educación secundaria	Yosttyn Miguel Valdez Veloz
09:20 - 09:40	G	100	Fortalecimiento de las habilidades matemáticas a través de un videojuego educativo	Saviel Medina Acosta
09:40 - 10:00	G	112	Implementando la estrategia pedagógica Aprendizaje Basado en Problemas para desarrollar el Pensamiento Lógico-Matemático en estudiantes de 4to Grado	Ronny Mateo Merán
10:00 - 10:20	G	115	Optimización del uso de los laboratorios de Ciencias Naturales como espacios para el aprendizaje significativo	Kevin José Rosado Tejeda

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
10:20 - 10:40	G	156	Aprendizaje basado en proyectos como estrategia para mejorar la motivación en matemáticas de 4to B, Politécnico Francisco Antonio Batista García 2023-2025	Dilenny Hierro Acosta
10:40 - 10:40	G	157	Aprendizaje cooperativo como estrategia para motivar el aprendizaje de las matemáticas en 4.ºA Enfermería del Politécnico Ruth Elvira Aybar (2023–2025)	Eduardo José Rodríguez Varela
10:40 - 11:00	G	162	Implementación de las TICs Como estrategia para mejorar el aprendizaje de matemática en los estudiantes de 3ro de secundaria del Colegio Adventista Dominicano 2024-2025	Rhadimel Calderón Del Rosario
11:00 - 11:20	G	163	Mentoría y aprendizaje colaborativo en el rendimiento de las matemáticas en estudiantes de 5to.A enfermería del politécnico Francisco Antonio Batista García 2022-2025	Steven García Jiménez
11:20 - 11:40	G	164	Refuerzo académico para mejorar el aprendizaje en estudiantes de 5to de Secundaria en Ciencias Naturales del Colegio Adventista Dominicano 2023-2025	Ruth Esther Ynoson Beliazard
11:40 - 12:00	G	165	Las tutorías y su influencia en el aprendizaje matemático en estudiantes de 5to de mecánica del Politécnico Pedro Francisco Bonó 2023-2025	Soribel Solano
12:00 - 12:20	G	241	La ecuación de Schrödinger-Carroll, dualidades y aplicaciones	José Miguel Rojas Guzmán
12:20 - 12:40	G	242	Simetrías como base diferencial de operadores compatibles de la ecuación de Klein-Gordon	Enrique Ernesto Casanova Benitez
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
14:00 - 14:20	G	328	Efectividad de la IA en la revisión y mejora metodológica de investigaciones científicas en la base de datos de Educación, UASD, semestre 2025-01	Crismeiri Crescencio Zabala
14:20 - 14:40	G	351	Impacto de herramientas digitales en la calidad de resúmenes de tesis, FCE-UASD 2025-1	Kelvin David Espinal Valdez
14:40 - 15:00	G	373	Uso de la inteligencia artificial en la revisión de investigaciones educativas en la base de datos de Educación, UASD Sede Central, 2025-01	Waskar Domingo Jiménez Contreras
15:00 - 15:20	G	374	Investigación de elementos metodológicos y constructivos para fortalecer la base de tesis de grado y maestría, Facultad de Educación, UASD Sede, 2025.	Welinton Esmerlinton Chalas Santos
15:20 - 15:40	G	456	Aplicación de la metodología STEAM para potencializar el aprendizaje de las Matemáticas en el 4to grado del nivel secundario	Julio César García Natera

ÁREA: CIENCIAS BÁSICAS, RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

Sala H • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	H	216	Relación filogenética de bacterias extremófilas (<i>Aquifex</i> , <i>Thermotoga</i> , <i>Thermus</i> y <i>Deinococcus</i>) con arqueas (<i>Thermococcus Gammatolerans</i> y <i>Methanopyrus Kandleri</i>)	Beatriz Reyes Ramírez
09:20 - 09:40	H	217	Análisis filogenético de la biosíntesis de saxitoxina (<i>Sxta</i>) en dinoflagelados y cianobacterias usando Mega	Biody Méndez Bautista
09:40 - 10:00	H	218	Conectando los puntos: relaciones filogenéticas entre diez especies de <i>Geobacter</i> reveladas por 16s RRNA usando el software Mega	Felicia Balbuena Tejeda

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
10:00 - 10:20	H	219	Relaciones filogenéticas dentro del género bacillus	Tahiana Loyola Rosario
10:20 - 10:40	H	229	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos líticos contra <i>klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883 en diferentes cuerpos de agua con alto impacto antropogénico en el Gran Santo Domingo y en San Cristóbal, República Dominicana	Cruz Esther Vasquez Ramirez
10:40 - 11:00	H	240	Análisis filogenético de <i>Streptomyces</i> aisladas de suelos tropicales y templados basado en la secuencia del gen ARNr 16S	Sara Merilian Vargas Santos
11:00 - 11:20	H	243	Registro taxonómico de diatomeas betónicas como herramienta de monitoreo ambiental en el sendero 4, manglares, Bani, Provincia Peravia (Junio 2025)	Laura Esther Peralta Guzmán
11:20 - 11:40	H	244	Identificación morfológica y ensayo de toxicidad de cianobacterias aisladas de lagos de Mirador Norte y Jardín Botánico en Santo Domingo, República Dominicana	Yendy Pamela Díaz Alcántara
11:40 - 12:00	H	310	Caracterización mejorada de nanopartículas de plata mediante el uso de puntas de nanocono de carbono (CnC) en microscopía de fuerza atómica (AFM)	Denys Merkushev Merkusheva
12:00 - 12:20	H	388	La entomofauna como evidencia en la escena del crimen: estudio de campo aplicado en República Dominicana	Laura Michelle Montero Pérez
12:20-12:40	H	389	Diversidad de Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) asociados a Pinus caribaea Morelet y su entomofauna relacionada en Loma Novillero, Villa Altagracia, República Dominicana	Merali Rosario Morillo
12:40-13:00	H	390	Metaanálisis de la relación simbiótica en coral-zooxantelas y su vulnerabilidad al cambio climático	Starling Villar Prensa

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	H	457	Impacto ambiental del turismo masivo en Bayahíbe: Un análisis para la gestión sostenible del destino.	Chrismely Perez de la Cruz
14:20 - 14:40	H	485	Evaluación del potencial antimicrobiano de nanopartículas de ZnO con recubrimiento de carbono	Kamil Diaz Alegria
14:40 - 15:00	H	516	Influencia del sodio en la síntesis de ferritas de zinc para la evaluación de la actividad antimicrobiana.	Priscila Blandino Mata
15:00 - 15:20	H	215	La Región Its Como Brújula Evolutiva En Diez Especies Del Género Trichoderma	Wisnelly Feliciano Fermín

ÁREA: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Sala I • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	I	303	Bot de asistencia interactivo en programas de algoritmos y diagramas de programación para la asignatura de "Introducción a la Algoritmia"	Vladimir Osvaldo Curiel Ovalles
09:20 - 09:40	I	304	Jammer SDR	Edison de Jesús Paulino Jiménez
09:40 - 10:00	I	305	VegiGuard (Plataforma inteligente de monitoreo de vegetación en líneas eléctricas)	Gabriel de Jesús Reinoso Javier
10:00 - 10:20	I	306	Sistema de monitoreo de trampas inteligentes para insectos utilizando Inteligencia Artificial	Jordy Johan Camacho Taveras
10:20 - 10:40	I	307	Sistema IoT para el monitoreo del estado operacional de redes hidráulicas urbanas	Wheliver Rafael Rivas Durán
10:40 - 11:00	I	308	Asistente Inteligente de Parqueo PUCMM	Ronald Williams Fernández Familia

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:00 - 11:20	I	312	Estudio experimental del impacto de gotas sobre superficies de hojas simuladas: influencia del ángulo, la posición y la respuesta dinámica del sustrato	Jorge Leonardo Fernández Xuárez
11:20 - 11:40	I	314	Análisis de la calidad mecánica de bloques de mampostería comercializados localmente bajo estándares nacionales	Adenic Maysbel Gil Nuñez
11:40 - 12:00	I	315	Evaluación de desempeño sísmico y propuesta de refuerzo para edificación Aulas dos (A2) de PUCMM	Robinson David Grullón
12:00 - 12:20	I	387	Análisis Geomorfométrico de la cuenca hidrográfica del río Brujuelas en el contexto de la reorganización fluvial	Cinthia Amalia Vandepool Candelario
12:20 - 12:40	I	410	Optimización de la recolección y análisis de datos para el transporte público en Santo Domingo mediante herramientas digitales y modelos predictivos	Manuel de Jesús Bernabel Vargas
12:40-13:00	I	413	Arquitectura emocional, generadora de bienestar a través de la naturaleza y los sentidos proyecto: Centro de Acogida para Infantes Víctimas de Violencia	Dahirandy Stephany Pérez Cena
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	I	434	Propuesta del uso de drones e Inteligencia Artificial para el mantenimiento preventivo y predictivo de las vías	Wilmer Mejía Castillo
14:20 - 14:40	I	442	MotoHub: Dispositivo inteligente para motoristas de plataformas digitales con GPS integrado y control por voz	Giancarlo Alvarez

Sala J • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	J	296	PM Qbit: Gestor de credenciales con generador de contraseñas cuántico	Armando José Reyes Camilo
09:20 - 09:40	J	298	Técnicas de machine learning para detección de anomalías en la lucha contra el lavado de activos en República Dominicana	Elvin Somón Sánchez
09:40 - 10:00	J	299	Autenticación y monitoreo mediante reconocimiento facial para exámenes en línea	Gabriel Alejandro Del Rio Moquete
10:00 - 10:20	J	300	Modelo predictivo para la identificación de <i>Fake News</i> en español sobre la enfermedad del cáncer utilizando machine learning	José Rafael Jaquez Torres
10:20 - 10:40	J	302	Detección de superficie de techo disponible para la instalación de paneles solares haciendo uso de imágenes satelitales	José Antonio Taveras Abréu
10:40 - 11:00	J	474	Análisis del impacto del tránsito y la movilidad terrestre en el turismo urbano de Santo Domingo, República Dominicana	Sarah Severino
11:00 - 11:20	J	495	Banco de pruebas automatizado para transformadores monofásicos de baja potencia (1kVA-2kVA)	Cristhian Alfredo Medina Peña
11:20 - 11:40	J	446	Impacto para la Fuerza Aérea de República Dominicana del ensamblaje en el taller del comando de mantenimiento aéreo de las aeronaves TP-75 Dulus, período 2025-2026 y el impacto de los servicios que ofrece el taller de mantenimiento aeronáutico de la Fuerza Aérea de República Dominicana, a la comunidad aeronáutica de República Dominicana 2024-2025	Eduardo Durán Vélez
11:40 - 12:00	J	473	Diagnóstico y propuesta de mejora para la señalización turística en el Salto de Socoa, Monte Plata, República Dominicana	Claudia Adrianis Jabalera Castro

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
12:00 - 12:20	J	444	Análisis del impacto de la inteligencia artificial en software de almacén en la Zona Industrial de Herrera, Santo Domingo (2024)	Wilfredo Jorge Jorge Aquino
12:20 - 12:40	J	443	Sistema inteligente de control de semáforos para optimización de rutas de ambulancias en emergencias médicas urbanas	Leydy Nairovi Cuevas Medina
12:40-13:00	J	208	Evaluación del impacto potencial de las actividades humanas en el agua subterránea en la cuenca del Yaque del Sur a través de sistemas de información geográfica (SIG)	Leydy Nairovi Cuevas Medina
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			
14:00 - 14:20	J	181	Arquitectura educacional como herramienta para el aprendizaje de los niños con trastorno del espectro autista	Dhariela Jhuneidy Quevedo Santana
14:20 - 14:40	J	405	Evaluación del comportamiento de los peatones en la intersección Av. Hermanas Mirabal con Av. Presidente Guzmán Fernández de Santiago de los Caballeros para ayudar a reducir la inseguridad vial	Edwisanny Lara Germán
14:40 - 15:00	J	251	STAR LIBRARY	Sherman Pérez Infante

ÁREA: CIENCIAS AGROPECUARIAS

Sala K • VIERNES • 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
09:00 - 09:20	K	393	Distribución in planta de dos especies de trips en pimiento morrón en San José de Ocoa y La Vega, República Dominicana	Elba M. Brito Taveras
09:20 - 09:40	K	394	Identificación de Ehrlichia spp. en caninos mediante técnicas moleculares en el Distrito Nacional y el Municipio Santo Domingo Oeste, República Dominicana	Emanuel Miranda
09:40 - 10:00	K	395	Caracterización hidro física de suelos del Asentamiento Campesino 585, Cooperativa de Jóvenes Emprendedores San Juan, República Dominicana	Jofreilyn Wilfredo Rodríguez Rodríguez
10:00 - 10:20	K	397	Manejo de suelos de los productores de frijol (Phaseolus vulgaris L.) en San Juan, República Dominicana	Leticia Reyes Florentino
10:20 - 10:40	K	398	Caracterización físico-química de los suelos de la finca experimental Virgilio Rodríguez Zabala, UASD, provincia San Juan, República Dominicana	Manuel Gabriel Cedeno Félix
10:40 - 11:00	K	399	Comparación de precipitaciones estimadas mediante imágenes satelitales y medidas en estaciones locales del INDOMET en la República Dominicana	Nathanael Filpo Méndez
11:00 - 11:20	K	400	Identificación de Borrelia burgdorferi mediante técnicas moleculares (PCR) en caninos de las provincias San Pedro Macorís, Hato Mayor, La Romana y La Altagracia.	Teresa Omega Aracena Diñe
11:20 - 11:40	K	401	Evaluación del efecto de potenciadores de suelo en el desarrollo y rendimiento del cultivar de arroz Gurí INTA (Oryza sativa L.) en Maizal, Valverde	Víctor José Acevedo Almonte

Hora	Sala	Código	Título	Presenta
11:40 - 12:00	K	402	Caracterización biológica de seis aislados de bacterias fitopatógenas en tomate de invernaderos en San Jose de Ocoa	Yerlin Beltre Quezada
12:00 - 12:20	K	445	Establecimiento de una granja piscícola para la crianza de tilapia roja y gris como fuente de proteína para la alimentación humana en El Aguacate, Moca (2025)	José Agustín Frías Flores
13:00 - 14:00	Receso Almuerzo Salón Multiusos PUCMM			

SESIÓN DE CARTELES / PÓSTERES

ÁREA: CIENCIAS AGROPECUARIAS

HORA DE EVALUACIÓN: Jueves | 11:00 – 13:00

Código	Título	Presenta
148	Efecto de tres temperaturas de secado en características fisicoquímicas, tecnofuncionales y nutricionales de la harina de bagazo de cerveza de cebada (<i>Hordeum vulgare</i>)	Hermily Matías Lora
149	Efecto de las enzimas Lipasa y Alfa-Amilasa sobre las características fisicoquímicas y aceptabilidad sensorial de un pan tipo sobado	Joseanny Reyes García
150	Evaluación de características fisicoquímicas, organolépticas y rendimiento de 5 clones universales y regionales de cacao trinitario (<i>Theobroma cacao L.</i>) en el Municipio Pimentel, Provincia Duarte	Juan Antonio González González
151	Efecto de tres concentraciones de esencia de canela sobre la estabilidad físico-química y morfológica del pimiento morrón (<i>Capsicum annum</i>)	Milenia Chentel Canela Mosquea
152	Efecto de la harina de grillos domésticos (<i>Acheta domesticus</i>) sobre características nutricionales, fisicoquímicas y aceptación sensorial de galletas con chispas de chocolate	Nayeli Rivera Santana
396	Propiedades físico-químicas de los suelos dedicados al cultivo de frijol (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) en San Juan, República Dominicana	Joselimayri Ramírez Rodríguez
502	Evaluación de microfibras de alginato de calcio y su potencial como sistema de entrega de hongos micorrízicos arbusculares en Zea Mays	Esmeralda Acosta Cuevas

ÁREA: CIENCIAS BÁSICAS, RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

HORA DE EVALUACIÓN: Jueves | 14:00 – 16:00

Código	Título	Presenta
72	Evaluación comparativa de la actividad antibacteriana de extractos vegetales de Bauhinia purpurea y Cuscuta spp. frente a Salmonella entérica y staphylococcus aureus	Angelica María Martínez Solano
311	Simulación numérica de la formación de nanoconos de carbono en un reactor CVD	Isaac Capelouto Marrero
496	Caracterización del perfil metabolómico de compuestos fenólicos en extractos de hojas de Magnolias endémicas de la Republica Dominicana	Miranda Mariñez Pereyra

ÁREA: CIENCIAS HUMANÍSTICAS

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 9:00 – 13:00

Código	Título	Presenta
16	Estrategias lúdicas para mejorar el uso y comprensión de fuentes cartográficas en estudiantes de 4to A de la Escuela Luciano Díaz, año escolar 2024-2025	Lidia Ulloa Hiraldo
42	Implementación de la tecnología como estrategia para la mejora de la comprensión lectora en estudiantes de secundaria	Arisbel Gil Jackson
60	Evaluación de la actividad antibacteriana de Scaevola sericea como estrategia didáctica para el estudio de la Microbiología.	Jenifer Guzmán
68	Actividades de motricidad fina para desarrollar habilidades de escritura en los niños de Preprimario A, período académico 2024-2025	Deilin Yismel Nolasco Vásquez
71	Del abandono a la educación: valorización del Museo de la Naturaleza de Sabana de la Mar como aula abierta para la enseñanza científica escolar	Alba Iris Liriano Kelly
85	Etnografía de aula en la Escuela Libre San Víctor: Estrategias de enseñanza en la educación musical	Diosamery Rosario Veras
113	Habilidades de producción escrita en niños de 5 años: análisis para una propuesta de intervención	Yafreisy Rosario Ramírez

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 14:00 – 17:00

Código	Título	Presenta
196	Crisis conductuales que presentan los adolescentes con autismo y las estrategias familiares para controlarlas.	Corazón Tejeda Rosario
324	Análisis de la calidad y elementos de los resúmenes de tesis en la Facultad de Ciencias de la Educación, UASD, Sede Central, 2025-10	Beatriz Mercedes Suárez
353	Revisión y fortalecimiento de resúmenes de tesis desde el análisis metodológico para su integración en la base de datos de Educación, UASD, 2025	Lendry Cáceres Rivera
357	Evaluación de indicadores de calidad en resúmenes académicos de la Facultad de Ciencias de la Educación, aplicando Inteligencia Artificial, UASD 2025-10	María Elena Abad de Jesús
526	Relación entre el rendimiento académico y la salud mental evaluada en un centro educativo de la comunidad de Baní, Peravia durante el mes de marzo 2025	John Mathieu Berry Castro

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES

HORA DE EVALUACIÓN: Jueves | 16:00 – 17:00

Código	Título	Presenta
288	Perfeccionismo y Sexo como Factores Predictores del Síndrome del Impostor en Estudiantes Universitarios Dominicanos	Paola Alejandra Mejía Batlle
290	Factores Predictivos De La Codependencia Según Las Estructuras Familiares En Adultos Emergentes Dominicanos En El Periodo Septiembre - Diciembre 2024	Adria Castellanos Pujols

ÁREA: CIENCIAS DE LA SALUD

HORA DE EVALUACIÓN: Jueves | 11:00 – 13:00

Código	Título	Presenta
1	Calidad del agua de las unidades dentales	Rohanny Massiel Batista Feliz
130	Evaluación postoperatoria de la sensibilidad y satisfacción en pacientes sometidos a blanqueamiento dental	Diego Concepción
132	Integración de la Tecnología CAD/CAM en la Práctica Odontológica Dominicana	Gabriela Velázquez
134	Optimización del conocimiento sobre fotocurado a través de conferencias en estudiantes de pregrado de odontología	Roxana Crespo
135	Impacto psicosocial de la estética dental en los estudiantes de grado de la Universidad Iberoamericana	Leyani Pérez González

HORA DE EVALUACIÓN: Jueves | 14:00 – 17:00

136	Análisis de las lámparas de fotoactivación utilizadas por estudiantes en clínicas odontológicas de UNIBE	Rosemary Crespo
137	Análisis comparativo de histerectomía vaginal vs abdominal en HUMNSA en el periodo 2023-2024	Alina Alexandra Martínez Lara
179	Análisis de equidad en la distribución de las unidades de atención primaria del Servicio Nacional de Salud	Yael Medina Díaz
185	Quiste nasopalatino: presentación de caso clínico y revisión de la literatura	Ambar Elena Gómez Camilo
187	Síndrome de Lauger-Hunziker. Presentación de caso y revisión de la literatura	Marjorie Abigail Capellán Geraldino

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 9:00 – 13:00

190	Granuloma piogénico. Presentación de caso clínico y revisión de literatura	Hildamaris Feliz Fulgencio
193	Tendencia de Lesiones Cervicovaginales en la Supervisión Santo Domingo Este, Durante El Periodo De 2022-2025	Noeli Scarly Gonzalez Montero
273	Apnea obstructiva del sueño y somnolencia excesiva diurna en pacientes con presencia y ausencia de comorbilidades crónicas en Boca Canasta, municipio Baní, provincia Peravia, República Dominicana, período agosto - octubre 2024	Samuel Rosario Encarnación
276	Análisis De Insuficiencias Dietarias, Salud Física Y Manifestaciones Clínicas En Una Población Adulta No Institucionalizada En Santiago 2024-2025	Elaine Batista
280	Relación entre infecciones parasitarias e hitos del desarrollo según la encuesta ASQ-3 en niños de 4 meses a 6 años en Batey Dos	Carla Gisselle Ventura Medina
281	Efectividad de la cirugía bariátrica en el control de la diabetes mellitus tipo 2 en pacientes con obesidad mórbida: cohorte retrospectiva	Oriana José Sanabria Lemus
131	Análisis preliminar de azúcares en alimentos para niños pequeños en la República Dominicana	Enara Villalon

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 14:00 – 17:00

414	Análisis Epidemiológico: Evolución del dengue en República Dominicana durante el período 2022-2024	Alexander Valera De León
418	Comportamiento Epidemiológico de la Leptospirosis en República Dominicana: Análisis Factorial 2019-2024	Gabriela De León Beltré
420	Acceso al tratamiento antirretroviral y su influencia sobre indicadores epidemiológicos	Jesús Abrahan Sánchez Lebrón
423	Factores sociales y ambientales asociados a malaria en República Dominicana (Enero 2022 – Diciembre 2024)	Normys Marielle Rodríguez Espinal
450	Evaluación clínica y funcional del uso del tendón peroneo largo como autoinjerto en la reconstrucción del ligamento cruzado anterior	Laurent Martínez Cortegaza
483	Incidencia y mortalidad de la leucemia infantil en América Latina y el Caribe: desafíos para la salud pública regional según datos del GLOBOCAN 2022	Angel E. Colón Rivera

484	Adherencia terapéutica en pacientes crónicos del barrio Escondido, Baní, República Dominicana, durante el periodo febrero-abril 2025	Nathalie Rodríguez Quiñones
486	Relación entre el Estado Nutricional y la presencia de Anemia en pacientes del programa Niños Primeros en Salud (NPS) en el Municipio de Consuelo, San Pedro de Macorís, República Dominicana, durante el período enero-diciembre 2024	Carolyn Marie Mir Espinosa

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 14:00 – 17:00

487	Factores de riesgo asociados al estado nutricional de niños y adolescentes de la comunidad de Doña Gina, Villa Sombrero, Peravia, República Dominicana, en el periodo agosto - octubre 2024	José Antonio Ortíz Rodríguez
492	Uso irracional de antibióticos de venta libre en adultos de la comunidad, La Saona, Baní, República Dominicana, durante el periodo de agosto – octubre 2024	Erainy Beatriz Alcántara González
494	Evaluación comparativa de respuesta ante un evento cerebrovascular mediante la escala STAT en pacientes con hipertensión, hiperlipidemia y diabetes versus pacientes sin esas condiciones, en la comunidad de Mata Gorda, provincia Peravia, durante el periodo mayo-julio 2025	Carla Ramírez Mateo
499	Cumplimiento de la meta 3.1 de mortalidad materna en República Dominicana: análisis observacional 2020-2023	Ruth Yisael De los Santos Ogando
501	Perfil clínico-epidemiológico y medicamentos asociados a pancreatitis aguda inducida por fármacos: una revisión sistemática	Argeisis Alejandra Suero Beltré
512	Barreras de la vacunación en adultos mayores en el sector Villa David, municipio Baní, provincia Peravia durante el período marzo-abril 2025.	Yessi Rosmeily Ruiz Duran
515	Exposición al plomo y desarrollo cognitivo infantil en América Latina: estudio transversal con énfasis en República Dominicana	Wendy Massih Montero
520	Agentes causales de meningitis con mayor mortalidad en niños por grupo etario en la República Dominicana 2020–2021	Elianny Elizabeth Abreu Bautista
524	Relación de la calidad de vida con la severidad del insomnio en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 e hipertensión arterial en un centro de primer nivel Wilson Bello y barrio de la comunidad de	Noemí Ferrera Mejía
183	Entre la glucosa y la urgencia: incidencia de cetoacidosis en niños con diabetes tipo 1 en Hospital Dr. Hugo Mendoza (2023–2024)	Melina Ureña Ferreira

ÁREA: EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y MATEMÁTICA

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 9:00 – 13:00

Código	Título	Presenta
89	Impacto del Método de Pólya y el Enfoque STEAM en el Aprendizaje del Álgebra en 3ro de Secundaria	Brayan Moises Rodríguez Pérez
97	Implementación de Metodología STEAM y Modelo de Van Hiele para Innovar la Enseñanza de Figuras Geométricas en Estudiantes de 4to (F&P).	Rafy Antonio Paulino Peña

ÁREA: INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 9:00 – 13:00

Código	Título	Presenta
182	El ente arquitectónico como factor determinante para la recreación, fomento a la educación interactiva y concientización sobre conservación biomarina	Lisanyi Michell Abreu Collado
201	Contaminación cruzada entre pozos tubulares de abastecimiento de agua y pozos filtrantes de agua residuales en la zona de Santo Domingo	Jordán Emil Rodríguez Cuevas
204	Análisis de la eficiencia del corredor de autobuses de la Charles de Gaulle: Estrategias para mejorar el congestionamiento vial	Leury Carrasco
205	Propuesta de solución sanitaria integral para el sector El Almirante, Santo Domingo Este, incluyendo tratamiento de aguas residuales mediante biodiscos y gestión de aguas pluviales	Albert Rafael Salcedo Jiménez
207	Estudio de la eficiencia de diferentes tipos de pavimentos (rígidos vs. flexibles) en condiciones de tráfico pesado en la circunvalación de Baní	Eduardo Xavier Rodríguez Frago
209	Propuesta de diseño hidráulico sostenible para el manejo y aprovechamiento de aguas pluviales en Jaquimeyes, Barahona.	Luis Daniel Mariñez Sajiun
309	Modelos en Tiempo Real de PEM, Electrolizador y Tanque de Hidrógeno en Simulink/OPAL-RT para Estudios HIL de Microredes	Denys Merkushev Merkusheva

HORA DE EVALUACIÓN: Viernes | 14:00 – 17:00

403	Evaluación de los factores humanos en el comportamiento de los peatones en las inmediaciones de la Av. Correa y Cidrón y Av. Alma Mater	Delia Patricia Medina Vega
406	Viabilidad de Bombeo Solar para Reutilización de Aguas Residuales en la UASD Santiago: Análisis Técnico y Económico Comparativo	Emmanuel Maldonado Montero
407	Desarrollo de un analizador industrial de uso continuo de CH ₄ y CO ₂ con sensores de bajo costo	Euri Ezequiel Mora Mora
408	Elaboración de un Modelo Escalado con Parámetros Geométricos e Hidráulicos Obtenidos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (UASD – Santiago)	Kelvin Ovalle Marizan
409	Huella de carbono en sistemas de tratamiento tradicionales anaeróbicos	Luis Manuel Peña Jáquez
411	Estimación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Baní	Noris Virginia Medrano Agramonte
412	Impacto ambiental de un sistema de bombeo fotovoltaico versus convencional en la planta de tratamiento de aguas residuales de la UASD Recinto Santiago	Samuel Alejandro Delgado Mejía



CONGRESO ESTUDIANTIL DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA

LA INVESTIGACIÓN: CATALIZADORA DEL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN

WWW.CEICYT.DO