

PROGRAMA VII edición



Fecha: 10 de diciembre 2023

Hora: 8:00-5:00 PM.

Lugar: Campus UCEM

Acto inaugural y premiación: Auditorio 2



"Transformando el Futuro: De la Teoría a la Innovación"





¡El éxito está en vos!



Dirección: Km. 4.5 carretera Panamericana Sur, 29 Avenida Suroeste. De los semáforos del Guanacaste 2c.al Oeste, 1c. al Norte.

Teléfono: 2268-0000

Programa General

Hora	Actividad
8:30 - 8:35 AM.	Bienvenida - Maestro de ceremonia
8:35 - 8:40 AM.	Himno Nacional
8:40 - 8:50 AM.	Palabras de apertura MPA. Salvador Leopoldo López Gómez - Rector Magnífico
8:50 – 9:00 AM.	Orientación Generales ejecución y base de premiación M.Sc. Salvadora Castrillo Lumbí - Vicerrectora Académica

Conferencias Magistrales

Sala: Auditorio 2

Coordinador de sala: M.Sc. Yalkira Sandoval Lazo

Hora	Temas - Expertos
9:00 - 10:00 AM.	"Innovación e Inteligencia Artificial" MPA. M.Sc. Silvio Joaquín Alemán Gutiérrez
10:10 -11:10 AM.	"Inteligencia Artificial en Medicina" Sub especialista/ Especialista / M.Sc. /Dr. Mario Enmanuel López Marenco
11:20 -12:20 PM.	"Salud Mental y Tecnología: Retos éticos y científicos". Especialista/Dr. Franklin Alberto Cordero Jarquín
4:00 -5:00 PM	"Deficiencia energética relativa en deporte RED- S (Relative Energy Deficiency in Sport)- M.Sc. Verónica Silva

Programa por Facultades

Designación de proyectos por jurado Facultad de CC. de Educ. Comercial Industria y Construcción

Jurado único

Hora	Cantidad de proyectos
10:00 - 11:30 AM.	Categoría Presentación (6 proyectos)
11:30 - 12:30 PM.	Categoría Poster (4 proyectos)
12:30 - 1:30 PM. Receso	
1:30 – 2:00 PM.	Cont. Categoría Poster (2 proyectos)
2:00 – 3:00 PM.	Categoría Stand (4 proyectos)

Facultad de CC. de la Salud y CC. Sociales Jurado 1

Hora	Cantidad de proyectos		
9:00 – 3:00 PM.	Categoría Presentación (18 proyectos)		
3:00 – 4:00 PM.	Categoría Poster (4 proyectos)		
Jurado 2			
9:00 – 3:00 PM. Categoría Stand (18 proyectos)			
	Jurado 3		
1:00 – 4:00 PM.	Categoría Artículo Científico (5 proyectos)		
De	Deliberación de los jurados		
3:00 – 4:00PM.	Facultad de CC. de Educación Comercial Industria y Construcción		
4:00 – 4:30PM.	Facultad de CC. de la Salud y CC. Sociales		
4:30-5:00PM.	Premiación por categoría y clausura		



Programa Específico

Facultad de CC. de la Salud y CC. Sociales Categoría Presentación - Sala: 6

Coordinadores: Dr. Kevin Renato Arana Cruz

Dr. Erick Castellón Hernández

Hora	Proyectos
9:00-9:15 AM.	 "Perfil diabético en personas de la tercera edad atendidos en el hospital Cruz Azul en el servicio de medicina interna en el mes de octubre 2023"
9:15-9:30 AM.	 "Conocimientos, actitudes y prácticas acerca de las pruebas rápidas de la detección de VIH, en estudiantes de UCEM durante el período octubre 2023"
9:30-9:45 AM.	 "Valores de perfil lipídico de pacientes adultos mayores atendidos en el Centro de Salud Monimbo, ciudad de Masaya durante el período de octubre 2023"
9:45-10:00 AM.	 "Evaluación del consumo de azúcar y niveles de glicemia en ayunas en grupo de estudiantes de 18 a 25 años de UCEM, durante el período de octubre - noviembre 2023"
10:00-10:15 AM.	 "Valoración de perfil hepático en enfermedades hepáticas comunes, en pacientes masculinos entre 45 y 60 años del Hospital Militar Escuela Dr. Alejandro Dávila Bolaños, durante el período de octubre 2023"
10:15-10:30 AM.	 "Sabor y estrés: un estudio de los hábitos alimenticios en estudiantes de Medicina y Enfermería durante después de los períodos de exámenes "
10:30-10:45 AM.	 "Tras las aulas: Desentrañando los episodios de ansiedad en los estudiantes de Medicina de 4to y 5to años de la Universidad Centroamericana de Ciencias Empresariales, debido a la demanda académicas"
10:45-11:00 AM.	 "Explorando el conocimiento de estudiantes de Medicina en la UCEM sobre pruebas genéticas antes de la procreación: un análisis integral de las percepciones y necesidades educativa"
11-00-11:15 AM.	 "Mente en equilibrio: promoviendo el bienestar mental a través del programa "Muro de la felicidad" ¡Nuestra pasión tu bienestar!
11:15-11:30 AM.	 "Sistematización de la metodología aplicada en el desarrollo de la asignatura Micología Clínica durante el III cuatrimestre 2023"
11:30-11:45 АМ.	 "Caracterización de pacientes con cáncer de mama, atendidos en el Hospital Bertha Calderón, durante el período de marzo a abril de 2023"

Continuación Categoría Presentación - Sala: 6

Coordinadores: Dr. Kevin Renato Arana Cruz Dr. Erick Castellón Hernández

Hora	Proyectos
11:45-12:00 M	 "Exploración del Uso de Anticonceptivos Inyectables entre Estudiantes de la UCEM: Un Estudio durante el período de octubre a noviembre de 2023"
12:00-12:15 PM	 "Terapia Hormonal en Mujeres Menopáusicas de 40 a 50 Años en la Residencial Valencia: Un estudio durante el Período de Octubre a noviembre de 2023"
12:15-12:30 PM	14. "Producción de proteínas recombinantes en Escherichia coli"
12:30-1:30 PM.	Receso
1:30-1:45 PM	 "Piel y ambiente: Una perspectiva de autocuidado en jóvenes universitarios y adultos en Managua"
1:45-2:00 PM	16. "Efectos del consumo excesivo de bebidas azucaradas en estudiantes de Medicina de primero a cuarto año: Una evaluación de posibles indicios de afectaciones en el sistema renal"
2:00-2:15 PM	17. "Nutriendo mentes: Retos educativos sobre alimentación entre estudiantes de Psicología y Nutrición de la UCEM"
2:15-2:30 PM	18. "Cerebro, cuerpo y cuchara: cómo la alimentación afecta a futuros médicos"

Categoría Poster Sala: Auditorio 3

Coordinadoras: Lic. Skarin Gómez Mercado Lic. Irayda Yarelly Vargas Chang

Hora	Proyectos
2:45-3:00 PM	"Crezcamos juntos: Kit de cuidado de la primera infancia"
3:00-3:15 PM	2. "Espacio virtual de bienestar psico emocional"
3:15-3:30 PM	3. "Centro de atención psicológica integral: Psico espacio"
3:30-3:45 PM	"Campaña de concientización fomentando la crianza respetuosa: Construyendo vínculos fuertes desde la primera infancia"

Categoría Stand Sala: Auditorio 3

Coordinadoras: Lic. Skarin Gómez Mercado Lic. Fátima Indiana Reyes Baltodano

Hora	Proyectos
9:00-9:15 AM.	1. "Creación de jabón a base de residuo de café y cacao CELHD- CARE"
9:15-9:30 AM.	2. "Protector solar a base de óxido de zinc y aceites esenciales"
9:30-9:45 AM.	 "Diagnóstico del estado nutricional y educación alimentaria de los niños y niñas del primer grado del Colegio Roberto Clemente, en el período octubre a noviembre 2023"
9:45-10:00 AM.	4. "Diagnóstico del estado nutricional y educación alimentaria de los niños y niñas del 1er, 2do y 3er nivel de Preescolar, en la Escuela Virgen de Guadalupe del municipio de Managua, durante el período octubre-noviembre 2023"
10:00-10:15 AM.	5. "Utilización de sensores de riego automatizado para plantas de jardín"
10:15-10:30 AM.	6. "Pajillas biodegradables a base de cáscara de mandarina"
10:30-10:45 AM.	7. "Macetas biodegradables a base de calcio y potasio"
10:45-11:00 AM.	8. "Elaboración de vino artesanal de Jamaica y Coyolito"
11-00-11:15 AM.	9. "Prevalencia de infecciones renales en jóvenes de 18 – 25 años de la comunidad Pochocuape, durante el mes de noviembre de 2023"
11:15-11:30 AM.	10. "Elaboración de cocteles frutales"
11:30-11:45 AM.	11. "Evaluar la relación entre el estado nutricional y la presencia de dislipidemia en personas mayores de 40 años, del Cristo del Rosario en Managua de octubre a noviembre"
11:45-12:00 M	12. "Creación de crema repelente a base de Aloe Vera"
12:00-12:15 PM	 "Importancia del consumo de ácido fólico en el primer trimestre del embarazo"
12:15-12:30 PM	14. "Formulación de gel antirreumática descontracturante de cannabis Forte +3"
12:30-1:30 PM.	Receso
1:30-1:45 PM	15. "Elaboración de alimentos funcionales a base de soya como alternativa para una alimentación saludable"
1:45-2:00 PM.	16. "Elaboración de Jabón Antibacterial a base de Sábila y Manzanilla"

Continuación Categoría Stand

Hora	Proyectos
2:00-2:15 PM.	17. "Estudio químico del agua potable en el municipio de Nagarote, Dpto. León, en el período de octubre a noviembre 2023
2:15-2:30 PM.	19. "Diagnóstico Nutricional de los niños y niñas que asisten al Comedor infantil "Casa de mi Papito", en la comunidad de San Carlos, municipio de Diriamba, en el período tercer cuatrimestre 2023

Categoría Artículo Científico Sala: Auditorio 2

Coordinadora: M.Sc. Judith Marcela Cuadra Quezada

Hora	Proyectos
1:00 1:30	 "Plan estratégico para reducir las enfermedades crónicas no
PM.	transmisibles provocadas por trastornos alimenticios"
1:30 2:00 PM.	2. "Anticoncepción en la adolescencia: Panorama rural"
2:00 2:30	 "Diabetes: Factores que ponen en riesgo la vida de los
PM.	nicaragüenses"
2:30 3:00	 "Prevalencia del síndrome de burnout en pre internos de IV y
PM.	V año de la UCEM"
3:00 3:30	 "Falta de agua potable, una problemática de salud pública en
PM.	Buenos Aires en San Rafael del Sur"



Facultad de CC. de la Educación Comercial, Industria y Construcción Categoría Presentación

Sala: Laboratorio de Informática 1

Coordinadores: M.Sc. Sorayda Vargas Martínez M.Sc. Ivonne Solórzano Cerda

Hora	Proyectos
10:00-10:15 AM.	 "Desarrollo de una aplicación móvil para el sector turístico, construida con c# y unity"
10:15-10:30 AM.	2. Sistema de Gestión de Recursos Humanos (SGRH)
10:30-10:45 AM.	 "Creación de estrategias de marketing digital para la Constructora Fúnez, de octubre a noviembre de 2023.
10:45-11:00 AM.	 "Diseño de una aplicación móvil que genere los datos específicos de los cambios climáticos, del tiempo y estados del ambiente"
11:00-11:15 AM.	5. "Food Court Online"
11:15-11:30 AM.	 "Más allá de la pantalla: Un estudio revelador sobre los efectos adversos de la adicción a Internet en la vida diaria y relaciones sociales"

Categoría Poster Sala: Área de Lobby

Coordinadores: M.Sc. Luis Carlos Flores Carcache M.Sc. Rosa Haydee Jiménez Rodríguez

Hora	Proyectos
11:30-11:45 AM.	1. "Creación de una empresa de diseño de muro de contención"
11:45-12:00 M.	"Creación de una empresa de estructura metálica enfocada en vigas y columnas"
12:00-12:15 PM.	"Construcción de casas de interés social con sistema constructivo de mampostería de polímetro reciclado"
12:15-12:30 PM.	 "Buena evaluación, mejor educación: Reto para la construcción de una escuela de calidad"
12:30-1:30 PM.	Receso
1:30-1:45 PM.	5. "Principales barreras para el aprendizaje y la participación"
1:45-2:00 PM.	6. "Educa – Acción: La educación de la creatividad en la infancia"

Categoría Stand Sala: Área recreativa "El Ranchón"

Coordinadores: M.Sc. José Ignacio Díaz López M.Sc. Ramiro José Díaz Romero

Hora	Proyectos
2:00-2:15	 "Representación de un muro de contención empleando máquina
PM.	de línea amarilla a través de un modelo a escala"
2:15-2:30 PM.	"Diseño de un prototipo de robot a control remoto con materiales reciclados"
2:30-2:45	 "Uso y aplicación de sistema hidroneumático en áreas
PM.	residenciales"
2:45-3:00	 "Aplicación de técnicas de optimización de tiempo y rendimiento
PM.	de equipos amarillos en la etapa de movimiento de tierra"



Miembros de Jurados

Facultad de CC. de la Sud y Ciencias Sociales

Jurado 1 "Categoría Presentación y Poster"

Proyectos

Dr. Alberto Antonio López Bárcenas, Especialista en Medicina Interna, Doctor en Medicina y Cirugía

PhD. María del Carmen Fonseca Jarquín, Doctorado en Gestión de la Calidad, Maestría en Pedagogía, Licenciada en Ciencias de la Educación con mención en Pedagogía

Dra. Ivette Alejandra Urcuyo Duarte, Especialista en Medicina de Emergencias, Doctor en Medicina y Cirugía, Especialista en manejo inicial de trauma

Jurado 2 "Categoría Stand"

Proyectos

M.Sc./Dr. José Enrique Rodríguez Barrios, Maestría en Salud Ocupacional, Doctor en Medicina y Cirugía

M.Sc. Luis Adolfo González Roque, Máster en Procesamiento de Alimentos, Ingeniero de Alimentos

Dra. Mariana Raquel Navas Acevedo, Especialista de Medicina Integral, Doctorando en Medicina Clínica, Doctor en Medicina y Cirugía, Licenciada en Farmacia

Jurado 3 "Categoría Artículo Científico"

Proyectos

Dr. Wilbert Daniel Lopez Toruño, Doctorado en Ciencias de la Salud, Máster en Ciencias de la Salud, Doctor en Medicina y Cirugía

Dr. Sady Rafael Méndez Gaitán, Especialista en Medicina Familiar y Salud Sexual y Reproductiva, Graduado de ELam Cuba

Dr. Edmundo Rafael Robleto Martínez, Especialista en Diabetología, Doctor en Medicina y Cirugía



Facultad de CC. de la Educación Comercial, Industria y Construcción Jurado único

Proyectos

PhD. Freddy Danilo Fitoria Reyes, Doctorado en Educación con Énfasis en Investigación Educativa, Máster en Alta Gerencia en la Administración Pública, Licenciado en Administración de Empresas

PhD. Juan Bosco Munguía Carvajal, Doctorado en Educación con énfasis en Investigación, Máster en Gestión Ambiental, Ingeniero Industrial

MBA. Orlando Antonio Méndez, Maestría en Administración de Empresas, Licenciatura en Marketing

