



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Cartilla

V Festival Nacional de Publicaciones Educativas,
Índice Nicaragua, Pág. 2024

Noviembre, 2024



Contenido

Introducción	5
Objetivos	7
Tipos de escritos	8
Ejes de publicación	9
Participantes	10
Estrategias metodológicas por desarrollar en el evento educativo	10
Enlaces de conexión	11
Jueves 21 de noviembre	
Programa en Sala central	13
Programa en Salas interactivas	17
Programa en Ambientes didácticos.....	45
Viernes 22 de noviembre	
Programa en Sala central	51
Programa en Salas interactivas	55
Programa en Ambientes didácticos	89



TRANSFORMANDO
LA EDUCACIÓN
DESDE LA
CONSTRUCCIÓN
DE SABERES



1. Introducción

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional (GRUN), a través de la Comisión Nacional de Educación de la República de Nicaragua desarrolla el V Festival Nacional de Publicaciones Educativas, Índice Nicaragua, pág. 2024 bajo el lema “Transformando la educación desde la construcción de saberes”. El evento educativo se realiza en el marco del trabajo conjunto entre las instituciones que conforman el Sistema Educativo Nacional: Ministerio de Educación (MINED); Instituto Nacional Técnico y Tecnológico (INATEC); Consejo Nacional de Universidades (CNU) y el Subsistema Educativo Autónomo Regional (SEAR).

Índice Nicaragua es una plataforma que proyecta el protagonismo de la comunidad educativa en todos sus niveles. En 2024 reúne aportes de académicos nacionales e internacionales, investigadores, historiadores, poetas, personal técnico y administrativo, docentes, estudiantes, escritores y otros actores claves interesados en las ciencias de la educación. El evento resalta avances y perspectivas en el ámbito educativo a través de diversas contribuciones.

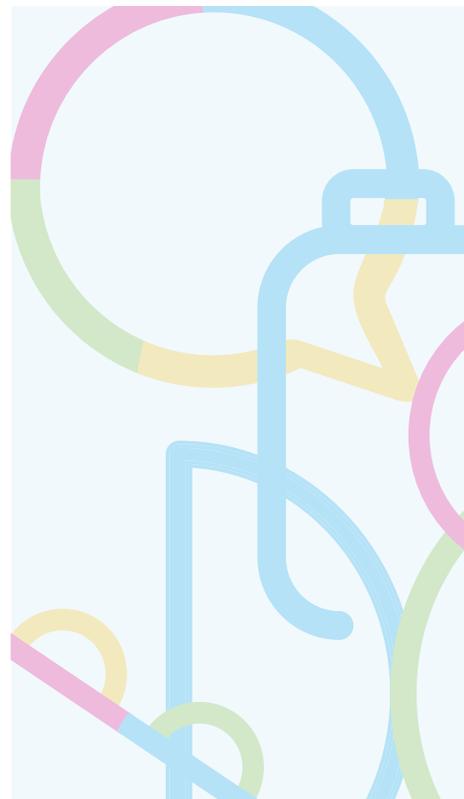
El Festival Nacional se desarrolla como parte de la Ruta del V Festival Nacional de Publicaciones Educativas, Índice Nicaragua, pág. 2024, que incluyó tres Festivales Regionales: Primer Festival Regional, realizado en Rivas el 10 de mayo de 2024; Segundo Festival Regional, llevado a cabo en Somoto el 14 de junio de 2024; y Tercer Festival Regional, efectuado en Chinandega el 16 de agosto de 2024.

El evento educativo, de alcance nacional e internacional, se celebra del 18 al 22 de noviembre de 2024. Durante esta semana, la comunidad educativa comparte experiencias y conocimientos a través de diversas actividades académicas, que incluyen 23 programas en los territorios, estrategias metodológicas, ponencias y otras actividades en sala central, ambientes didácticos, salas interactivas y salas réplicas instaladas en todo el territorio nacional.

Las publicaciones que se presentan en Índice Nicaragua se corresponden con las líneas de publicaciones: Gestión educativa, Innovación pedagógica, Continuidad educativa, Formación integral, Tecnología educativa, Formación y actualización docente, Interculturalidad, multiculturalidad y equidad de género en los procesos educativos y Visión educativa del futuro.

Estas producciones, que se generan a través de ocho tipos de escritos: ensayos, artículos, sistematización de experiencias, buenas prácticas, textos educativos, recursos audiovisuales, historias de vida y textos literarios, reflejan los avances y proyecciones de la educación en todas sus modalidades. Mediante enfoques transversales las publicaciones abarcan aspectos económicos, sociales y culturales y contribuyen al desarrollo humano pleno.

Índice Nicaragua cuenta con el repositorio de acceso abierto, disponible en www.indicenicaragua.edu.ni. Este espacio, propuesto para la utilidad didáctica y práctica de la comunidad educativa, facilita la preservación, organización y difusión de los escritos presentados y seleccionados en los eventos, a fin de seguir desarrollando los procesos de sistematización e investigación en el ámbito de la educación.





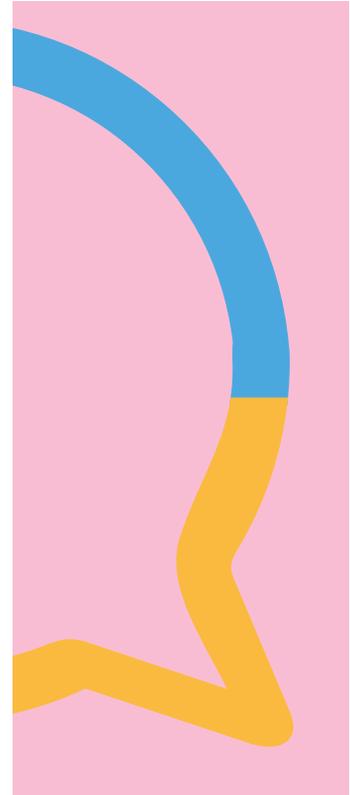
2. Objetivos

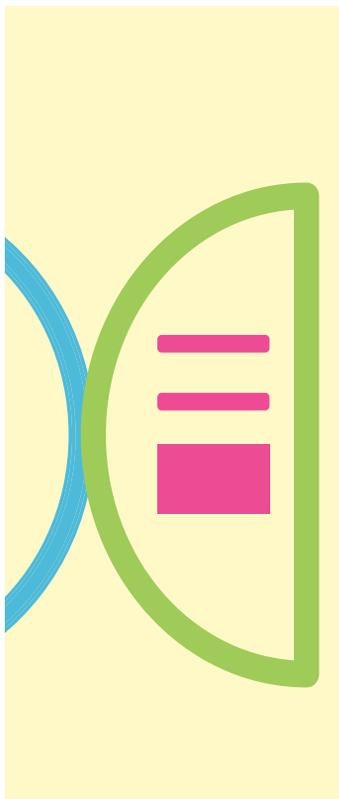
- Proyectar el protagonismo de la comunidad educativa, a través de la producción científica, literaria, artística y cultural, en el contexto de la transformación evolutiva de la educación y de la construcción de saberes.
- Contribuir en la gestión y difusión del conocimiento a través del análisis, reflexión, intercambio de experiencias y saberes, estrategias y herramientas, que promueven el aseguramiento de la calidad educativa y mejora continua en la práctica pedagógica.
- Incentivar el talento y desarrollo de capacidades en la comunidad educativa para la promoción de una cultura investigativa y de producción del conocimiento mediante escritos científicos, literarios, artísticos y culturales con un enfoque educativo.
- Promover la construcción de saberes y la formación integral con calidad, inclusión, equidad, enfoque de género e interculturalidad, a través del protagonismo de la comunidad educativa.

3. Tipos de escritos

Los escritos en el V Festival Nacional de Publicaciones Educativas, para compartir experiencias y saberes en el ámbito educativo, se presentarán a través de ocho tipos de textos. Estos se presentarán durante el evento educativo y en la plataforma Índice Nicaragua. Estos son:

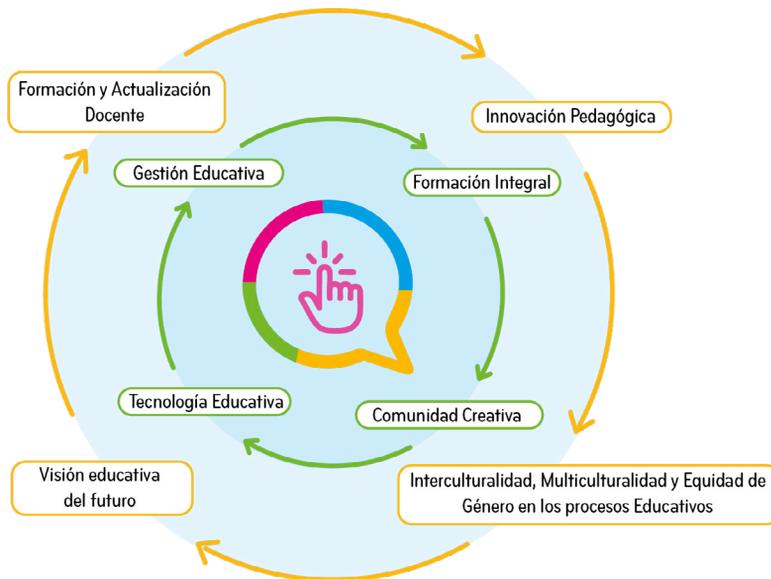
- Ensayos científicos
- Artículos científicos
- Sistematización de experiencias
- Textos educativos
- Recursos audiovisuales
- Historias de vida
- Textos literarios
- Sinopsis de revistas y libros





4. Ejes de publicación

Los escritos del V Festival Nacional de Publicaciones Educativas se compartirán mediante las siguientes líneas de publicación:



5. Participantes

- Autoridades nacionales
- Estudiantes
- Docentes
- Investigadores
- Personal académico
- Personal técnico y administrativo
- Directores y representantes de instituciones educativas
- Académicos y especialistas en educación nacionales e internacionales

6. Estrategias metodológicas por desarrollar en el evento educativo

- Conferencias
- Seminarios
- Charlas
- Mesa redonda
- Conversatorios
- Talleres
- Panel
- Minga de saberes
- Encuentros
- Ponencias
- Presentación de libro
- Declamaciones
- Audiovisuales
- Representaciones culturales
- Salas réplicas
- Ponencias en salas
- Ambientes didácticos
- Stand de publicaciones



7. Enlaces de conexión

Horario

8:00-4:00 p.m.

Sesión virtual

Sala Central

Gestión Educativa

Innovación Pedagógica

Continuidad Educativa

Formación Integral

Tecnología Educativa

Formación y actualización docente

Interculturalidad, multiculturalidad y equidad de género en los procesos educativos

Visión educativa del futuro

Ambiente didáctico: Educación Inicial

Ambiente didáctico: Educación Especial

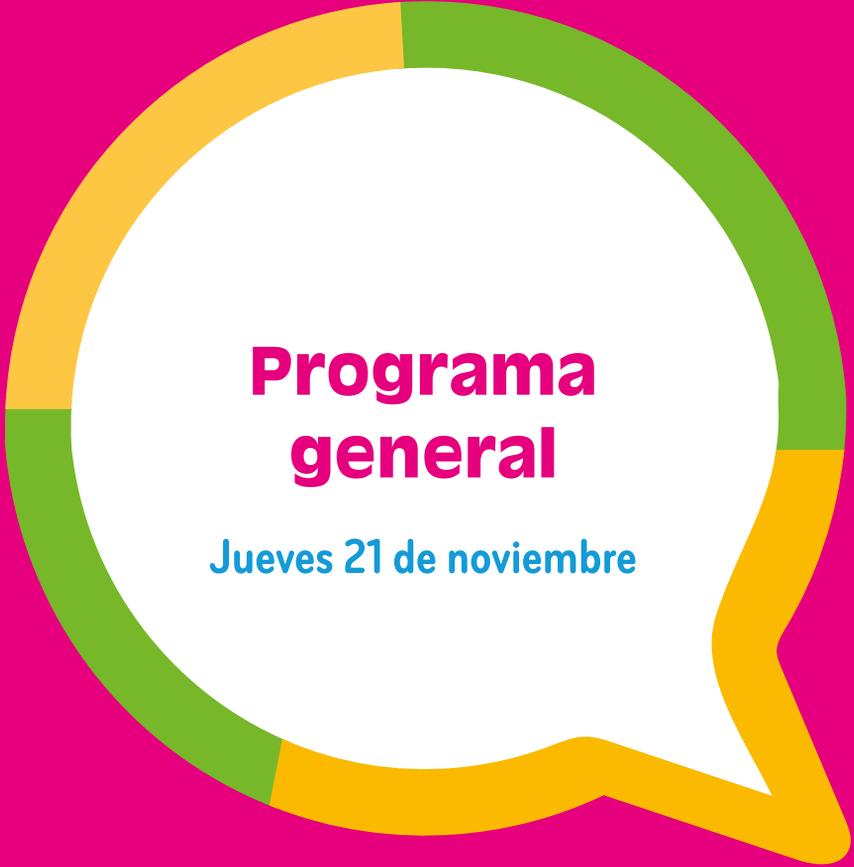
Ambiente didáctico: Educación Artística y Cultural

Ambiente didáctico: Bendiciones y Victorias

Ir a sala

[Ir a sala](#)

TRANSFORMANDO
LA EDUCACIÓN
DESDE LA
CONSTRUCCIÓN
DE SABERES



Programa general

Jueves 21 de noviembre

8. Programa de sala central

Fecha: 21 de noviembre de 2024

Lugar: Auditorio Fernando Gordillo Cervantes, UNAN-Managua

Modalidad: Presencial y virtual

Horario	Actividad
8:00-8:30 a.m.	Inscripción de participantes
8:30-9:00 a.m.	Ambientación musical-Instrumentista MINED
9:00-9:05 a.m.	Himno Nacional-Coro Rubén Darío
9:05-9:15 a.m.	Bienvenida al V Festival Nacional de Publicaciones Educativas-Cra. Ramona Rodríguez Pérez
9:15-9:30 a.m.	Contextualización del Evento Educativo-Cro. Salvador Vanegas Guido
9:30-9:50 a.m.	Presentación de la Metodología -Representante SEAR
9:50-10:00 a.m.	Representación cultural-Educación Especial
Segundo Momento	
10:00-10:40 a.m.	Conferencia inaugural "Estrategia Nacional de Educación Bendiciones y Victorias: avances en su implementación"-Cro. Arturo Collado Maldonado
10:40-10:45 a.m.	Cápsula audiovisual "Calidad de vida y protagonismo local"



Horario

10:45-11:00 a.m.

11:00-12:00 p.m.

1:00-1:10 p.m.

1:10-2:00 p.m.

2:00-3:00 p.m.

3:00-4:00 p.m.

4:00 p.m.

Actividad

Recorrido por el Stand de publicaciones del Sistema Educativo Nacional

Conversatorio "Resacralizar la infancia: complejidad y propensión del aprendizaje"

Moderadora: MSc. Yara Araúz (MINED) Dra. Silvia López de Maturana (Chile), MSc. Rosario Celis Ocaranza (Chile)

Representación cultural

Conferencia "La educación como elemento estratégico y político para el desarrollo soberano de los pueblos"-Dr. Carlos Eduardo Maldonado (Colombia)

Conversatorio "La producción científica: Retos en la ciencia abierta" Moderadora: Dra. Yamileth Sandoval (CNU)-MSc. Dailén Noa Guerra, Dra. Nora Cuadra (MINED) MSc. Karla Espinoza (INATEC)

Presentación de Publicaciones (docentes)-MINED, INATEC, CNU, SEAR

Cierre del primer día

TRANSFORMANDO
LA EDUCACIÓN
DESDE LA
CONSTRUCCIÓN
DE SABERES



**Salas
Interactivas**
DÍA 1

Gestión educativa

Ubicación de la sala: Sala de idiomas (pabellón 28)

Enlace de conexión: Gestión Educativa

Coordinador: Nixar Manuel Ruíz Cisneros (CNU)

Moderadora: Verónica del Carmen Hernández Brenes (MINED)

Soporte TIC: Maycol Germán Hernández Rodríguez (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 10:15 a.m.	La relevancia del programa histórico del FSLN en la transformación educativa de Nicaragua	Benito Jesús Armas Flores	CNU	Artículo científico
10:15 a.m. 10:30 a.m.	La educación nicaragüense	Ronaldo Antonio Acuña Vásquez	MINED	Texto educativo
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Los prolegómenos de Jean Jacques Rousseau para una filosofía de la educación en Nicaragua	Eduardo Rodríguez Pacheco	CNU	Ensayo
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Importancia de la investigación y el acompañamiento pedagógico para la educación media	Mario José Murillo Flores	MINED	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
11:15 a.m. 11:30 a.m.	El aprendizaje basado en el juego como metodología activa para fomentar la participación y el aprendizaje en carreras técnicas	Esmir Castellón Valdez	INATEC	Ensayo
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Evaluación de los aprendizajes	Harnoldo Morales Hernández	MINED	Ensayo
11:45 a.m. 12:00 m.d.	El rol de la investigación en la transformación social y el desarrollo humano sostenible: Experiencia académica de la UNI	Christopher Joan López Vado Johana Lisseth O'Connor Mendoza	CNU	Ensayo
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Estrategia de investigación documental	Reynaldo Maradiaga Osorio	MINED	Artículo científico

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:15 p.m. 1:30 p.m.	La articulación interinstitucional y mentoría como estrategia de promoción de la investigación, un análisis desde RIENIC	Mauro Alexander Giusto Largaespada Juan de Dios Bonilla Anduray	CNU	Ensayo
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Tutorías a la investigación documental asistidas con las aulas móviles en el Instituto Nacional Juan José Rodríguez de Jinotepe durante el 2022 al 2024	Perla Yesica Aburto Traña María Gabriela Malespín González	MINED	Sistematización de experiencias
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Indicadores de calidad: Evaluación de la Formación Investigativa en la Educación Superior	Jossarys Gazo Robles	CNU	Artículo científico
2:00 p.m. 2:15 p.m.	Modelos pedagógicos y tendencias didácticas en la educación superior	Walter Jerónimo Calderón Ramírez	CNU	Ensayo
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:30 p.m. 2:45 p.m.	Factores socioemocionales para la integración afectiva en estudiantes del Instituto Nacional Cristóbal Colón	Antonia Chéves Aura Villegas Diana Ojeda José Plazaola	MINED	Artículo científico



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:45 p.m. 3:00 p.m.	Factores que inciden en la asistencia escolar de niños y niñas de I Nivel de Educación inicial en Chontales	Daniel Gómez Yeimi Alvarado Jainethe Pérez Yelba López	MINED	Ensayo
3:00 p.m. 3:15 p.m.	Factores que inciden en el aprendizaje de la comprensión lectora en aprendientes de 7mo grado del Colegio Susana López, Rivas	Geovanny Alexander Solís Siezar Cinthya Raquel Rodríguez Ortiz	CNU	Artículo científico
3:15 p.m. 3:30 p.m.	Estrategias motivacionales basadas en la neurociencia en la educación técnica en Nicaragua	Eyling del Carmen Torrentes García	INATEC	Ensayo
3:30 p.m. 3:45 p.m.	La educación inclusiva	Rosibel Arauz Valle	CNU	Ensayo
3:45 p.m. 4:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
4:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Innovación pedagógica

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: 3004

Enlace de conexión: Innovación pedagógica

Coordinadora: Daniela Izayana Acosta Reyes (MINED)

Moderadora: Yamileth Sandoval Ramos (CNU)

Soporte TIC: Gerson Tercero Rivera (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 11:00 a.m.	La educación y la escuela ante las demandas formativas en el escenario del siglo XXI	Elmys Escribano Hervis	Académico internacional (Cuba)	Ensayo
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Prototipo experimental para el aprendizaje de fenómenos ondulatorio	Wilfredo Vázquez Vidal Cárdenas Santos García	CNU	Artículo científico
11:15 a.m. 11:30 a.m.	Maratón de las dimensiones en educación inicial	Ivania del Carmen Enríquez Jarquín	MINED	Texto educativo
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Retos y desafíos en el aprendizaje del álgebra polinomial y lineal en la carrera de Matemáticas	Cliffor Jerry Herrera Castrillo Oliver Santiago López	CNU	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
11:45 a.m. 12:00 m.d.	Elaboración de la rúbrica como instrumento de evaluación en la asignatura de Lengua y Literatura	Rufina Parrales Leandra Jirón Milton Escoto	MINED	Ensayo
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Diagnóstico de modelos físicos matemáticos en el aula de secundaria con elementos de innovación en el centro escolar Andrés Castro	Nohelia Mora Brenyis Pérez Madely Rivera	CNU	Artículo científico
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Cajas de ficheros físicos y digitales en el área de matemática	Wilder José Sevilla	MINED	Texto educativo
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Comprensión lectora en 3D	Eusebia del Socorro Urbina Masis	MINED	Texto educativo
1:45 p.m. 2:00 p.m.	La investigación científica como tendencia en la juventud universitaria	Sandra del Carmen Dávila Flores	CNU	Artículo científico
2:00 p.m. 2:15 p.m.	Evaluación del rol y participación de los estudiantes en la implementación del Sistema Nacional de Evaluación para los Aprendizajes (SNEPA)	Sergio Álvarez García	CNU	Artículo científico
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:30 p.m.	El dado lector como estrategia activa y participativa	Amaría María	MINED	Texto educativo
2:45 p.m.		Arosteguí Meneces		
2:45 p.m.	Ruleta de actividades	Roberto José Mendoza	MINED	Texto educativo
3:00 p.m.		Cajina		
3:00 p.m.	Análisis de la experiencia de articulación entre UNP- CUR Estelí y el Poder Judicial (2022-2024) y su importancia en la formación integral de estudiantes y el fortalecimiento institucional	Brenda Lucila Martínez	CNU	Ensayo
3:15 p.m.		Acuña		
		Reynamaria Burgalin		
		Rodríguez		
3:15 p.m.	El aprendizaje colaborativo para el fomento del hábito lector en los estudiantes de educación media	Ángel Rodríguez	CNU	Ensayo
3:30 p.m.		Angélica Díaz		
		Yudith Leiva		
3:30 p.m.	Aprendizaje significativo en la variabilidad citomorfológica del reporte de leucocitos en maestrandos de Hematología, UNAN Managua	Ligia Lorena Ortega	CNU	Artículo científico
3:45 p.m.		Valdés		
3:45 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
4:00 p.m.				
4:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			



Ir a sala ●●●

Continuidad Educativa

Ubicación de la sala: 3403
Enlace de conexión: Continuidad Educativa
Coordinadora: Xenia García González (MINED)
Moderador: Moisés Medina López (CNU)
Soporte TIC: Esmar Salgado (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 10:15 a.m.	Importancia del programa de vocación productiva para el trabajo y la vida en el municipio de Wiwili	Glendis Edith Quezada Ruiz	MINED	Texto educativo
10:15 a.m. 10:30 a.m.	La Escuela Rural y su importancia catalizadora en el amor y respeto a la naturaleza	Yara Yaoka Flores Téllez	MINED	Ensayo
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Implementación del Programa Vocación Productiva Para el Trabajo y la Vida en Secundaria a Distancia en el Campo	José Ramírez Franlin Alvarado María Castillo	MINED	Artículo científico
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Aportes andragógicos de Malcolm Knowles que se aplican en los ambientes de aprendizaje en el municipio de Catarina/ Masaya	Josseling Guissell López Martínez	MINED	Ensayo

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
11:15 a.m. 11:30 a.m.	La apicultura como elemento de resiliencia cultural en el Geoparque Mundial UNESCO Río Coco	Bislan García Joaquín Larios	CNU	Ensayo
11:30 a.m. 11:45 a.m.	El rol del maestro como facilitador en el siglo XXI	Eligio Sandy Chow Flores	INATEC	Ensayo
11:45 a.m. 12:00 m.d.	Alfabetización luz de libertad ante la esclavitud	Marlene De Yanira Gallegos López	MINED	Ensayo
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Factores que inciden en el rendimiento académico en la transición de primaria a secundaria con estudiantes de séptimo grado	Ilma Rosa Galeano Aragón Gloribel Taisigüe García	MINED	Artículo científico
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Trayectorias y Reflexiones: Sistematización del II Concurso “Memoria Histórica y Vida Social de mi Municipio” en el Proyecto Final de Asignatura de Historia y Sociología-UNI	Christopher Joan López Vado	CNU	Sistematización de experiencias



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Vamos contentos a mi escuela	Ruth Larios Ligia Castrillo Arling Salazar	MINED	Texto literario
1:45 p.m. 2:00 p.m.	El pecado de Omisión en Educación	Rossmán Iván Fuentes Lanzas	CNU	Ensayo
2:00 p.m. 2:15 p.m.	El rompecabezas como estrategia didáctica lúdica para el proceso enseñanza aprendizaje en el área de Estudios Sociales	Yaritza del Socorro Gutiérrez	MINED	Texto educativo
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:30 p.m. 2:45 p.m.	Análisis de las métricas del paisaje del Distrito I y III del municipio de Managua, Nicaragua	María Alvarado Celeste Reyes	CNU	Ensayo
2:45 p.m. 3:00 p.m.	La responsabilidad del ser humano por el planeta tierra	Reyna Chavarría Humberto Quezada	CNU	Ensayo
3:00 p.m. 3:15 p.m.	Extensión y capacitación. La experiencia de las prácticas profesionales de la carrera de Historia	Ruth González García	CNU	Artículo científico

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
3:15 p.m.	Formación basada en competencias para el emprendimiento, experiencias exitosas	Everth Joel Ocampos	INATEC	Ensayo
3:30 p.m.		González		
3:30 p.m.	Actitudes de los estudiantes influyen en su disposición para desarrollar la comprensión lectora en educación media	Josué Aburto	CNU	Ensayo
3:45 p.m.		Benjamín Fajardo Fátima Luquez		
3:45 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
4:00 p.m.				



[Ir a sala](#)

Formación integral

Ubicación de la sala: 3405
Enlace de conexión: Formación Integral
Coordinador: José Antonio Zúñiga (CNU)
Moderador: Álvaro José García Guevara (MINED)
Soporte TIC: Walter Rodríguez (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 10:15 a.m.	La extensión universitaria en la Universidad Nacional Politécnica de Nicaragua: Un análisis de su trayectoria y contribución al desarrollo local	Ivania Mercedes Videa Allan José Castillo Moncada	CNU	Ensayo
10:15 a.m. 10:30 a.m.	Cuentos con pictogramas como estrategia de aprendizaje para fortalecer la literatura infantil en niños y niñas de educación inicial	Glenda Mercedes Hernández Espinoza	MINED	Texto educativo
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Historias de vida, técnica del método cualitativo para el rescate de la historia local y nacional desde la asignatura de redacción técnica	Roxana Elizabeth Medrano Dávila	CNU	Ensayo

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Buenas Prácticas de Estrategias de Intervención en Educación Integral de la Sexualidad en Estudiantes de Educación Secundaria en Tres Comunidades Rurales del Municipio de León, Nicaragua	Lourdes Arcelia Pérez Jackson Melvin José Lezama Benavides	CNU	Ensayo
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
11:15 a.m. 11:30 a.m.	El cultivo de café y su vinculación con el origen de Monte Tabor durante el siglo XIX	Gabriel Alfonso Picón Martínez	CNU	Artículo científico
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Historia Chica en Vida Larga	Néstor Sandoval Manzanares	CNU	Texto literario
11:45 a.m. 12:00 m.d.	Publicaciones periódicas y exposiciones documentales: La divulgación del patrimonio archivístico nicaragüense (1967 - 2007)	Fabián Alexander Martínez	CNU	Artículo científico
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Método múltiple pedagógico	Judyth Auxiliadora Nicaragua Arias	MINED	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Calidad educativa: perspectivas multidimensionales y epistemológicas para una educación tecnológica	Máximo Pérez Andrés Ochoa Samuel Áreas	CNU	Ensayo
1:30 a.m. 1:45 p.m.	BioAventura: Explorando el mundo de la Biología a través de la experimentación	Kennett Antonio Reyes Mejía	MINED	Ensayo
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Ferias académicas: Estrategia didáctica para la inserción del emprendimiento en la formación integral	Dilma Gerania López Pérez María Teresa Dávila Vásquez	CNU	Ensayo
2:00 p.m. 3:00 p.m.	La educación del futuro: Integración de la persona, familia y comunidad	Carlos Alvarado Cerezo	Académico internacional (Guatemala)	Ensayo
3:00 p.m. 3:15 p.m.	Propuesta de implementación del manual de educación para la paz en la comunidad universitaria de UNIJJAR	Exnis Ismael Eugarios Pichardo	CNU	Artículo científico
3:15 p.m. 3:30 p.m.	Leyendas culturales	Mariling Massiel Gutiérrez	MINED	Ensayo
3:30 p.m. 3:45 p.m.	De manos laboriosas a la mente y corazón creativo	Judith Antonia Espinoza Orozco	MINED	Texto literario
3:45 p.m. 4:00 p.m.	Poema Gaspar García Laviana	María Teresa Pérez Rivera	MINED	Texto literario
4:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Tecnología educativa

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: 3801

Enlace de conexión: Tecnología Educativa

Coordinador: Albert Lester Balmaceda Santamaría (CNU)

Moderador: Luis Gaitán (CNU)

Soporte TIC: Betsy Aniel Escobar Moreno (MINED)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 11:00 a.m.	Metodologías activas mediadas por el uso de tecnologías digitales en la educación	José Frank Vázquez	Académico internacional (Bolivia)	Ensayo
11:00 a.m. 11:15 a.m.	La integración de la inteligencia artificial en el proceso enseñanza-aprendizaje para el desarrollo de la comprensión lectora en educación media	Carolina del Socorro García Pilarte Jeymmi Isabel Tapia Parrales	CNU	Ensayo
11:15 a.m. 11:30 a.m.	Análisis del uso de TIC por docentes de Universidad Tecnológica La Salle, Nicaragua, 2023	Benito Martín Núñez Claudia Elizabeth Martínez Darce	CNU	Artículo científico
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Importancia de las tecnologías aplicando las tic-tac, con metodologías y estrategias activas en la práctica docente	Damaris del Carmen López Álvarez Sujey Auxiliadora Tejada Torres	CNU	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
11:45 a.m. 12:00 m.d.	Competencias digitales docentes y la integración de la inteligencia artificial en el proceso de enseñanza y aprendizaje	Pastora Mondragón Dexon Sambola Juan Asdrúbal Flores Pacheco	SEAR	Texto educativo
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			
1:00 p.m. 1:15 p.m.	La tecnología educativa: potenciando el aprendizaje del siglo XXI	Geysse Pavón Douglas Blass Jeferson Calero	MINED	Ensayo
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Portales Web Educativos en la Educación Superior de Nicaragua	Bayron Alexander Arias Hernández	CNU	Ensayo
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Biolyedu Plataforma facilitadora para comprensión de la asignatura de Biología, estudiantes de undécimo grado	Carmen García Siles Lizmary Marcela Hernández García	CNU	Ensayo
1:45 p.m. 2:00 p.m.	"Historias a tu Medida" cuentos musicalizados y personalizados con inteligencia artificial	Nelson López Laguna	MINED	Ensayo
2:00 p.m. 2:15 p.m.	Repercusiones del uso de versiones antiguas de AutoCAD en el aprendizaje	Octavio José Munguía Umaña	INATEC	Ensayo
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:30 p.m. 2:45 p.m.	Minecraft (Una herramienta de aprendizaje)	Joshua Alexander Obando Mairena	MINED	Texto educativo
2:45 p.m. 3:00 p.m.	Implicaciones del uso de la IA para el desarrollo de la competencia comunicativa en estudiantes universitarios	Víctor Alfonso Loásiga Manzanares	CNU	Artículo científico
3:00 p.m. 3:15 p.m.	Diagnóstico de competencias digitales en estudiantes de una Universidad Pública de Nicaragua	Melvin Lezama Jacob Narváez Néstor Sandoval	CNU	Ensayo
3:15 p.m. 3:30 p.m.	Educación con la tecnología de la información, un enfoque desde la pedagogía crítica	Carlos Rosales Alan Castillo	CNU	Ensayo
3:30 p.m. 3:45 p.m.	Desarrollo y uso de Tutor virtual en enseñanza de investigación comercial	Roberto Berríos Lorgia Márquez	CNU	Ensayo
3:45 p.m. 4:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
4:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			



Ir a sala ●●●

Formación y Actualización Docente

Ubicación de la sala: 3802
Enlace de conexión: Formación y actualización docente
Coordinadora: Sandra del Carmen Reyes (CNU)
Moderador: Byron Flores Somarriba (CNU)
Soporte TIC: Carlos Javier Corrales Elvir (MINED)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 11:00 a.m.	Innovación educativa: El error como parte del proceso de aprendizaje	José Antonio Blanco Villalobos	Académico internacional (Costa Rica)	Ensayo
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Efectos de la retroalimentación del docente a las respuestas incorrectas de los estudiantes	Emma Lucía Fernández Alvarado	CNU	Artículo científico
11:15 a.m. 11:30 a.m.	Rendimiento académico y análisis de los factores que influyen en los estudiantes de educación secundaria	Noa Lisseth Aburto Pérez	MINED	Ensayo
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Desafíos y perspectivas en la formación y actualización docente en Nicaragua	Wendy Westfalia López Aburto Félix Pedro Arias Fuentes	MINED	Ensayo

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
11:45 a.m. 12:00 p.m.	Cómo se está enseñando la comprensión y disfrute de los textos líricos en Educación Media: estado del arte	Evelyn López María Espinoza Norma Hernández	CNU	Artículo científico
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Diagnóstico de la implementación de estrategias didácticas para la enseñanza de la comprensión lectora con estudiantes de decimo grado del colegio Liceo María Auxiliadora, Nindirí en el segundo trimestre 2024	Cristóbal Francisco García Picado	CNU	Artículo científico
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Cuentos infantiles	Lizeth del Socorro Dávila Diaz	MINED	Texto literario
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Estrategia pedagógica para la enseñanza de los ángulos formados por dos paralelas y una transversal con estudiantes de octavo grado del colegio España	Daniel Antonio Morales Molina	MINED	Ensayo
1:45 p.m. 2:00 p.m.	La integración de la inteligencia para el proceso enseñanza y aprendizaje en la educación media	Bella Sánchez Silvia Cordero Katherine Torrez	CNU	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:00 p.m. 2:15 p.m.	La cultura de la evaluación para el aprendizaje: Caso de los docentes del primer año de la carrera de derecho en el Centro Universitario Regional de Esteli (UNP/CUR-Esteli)	Brenda Lucila Martínez Acuña Marco Antonio Gutiérrez Urbina	CNU	Ensayo
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:30 p.m. 2:45 p.m.	Enseñanza aprendizaje de la comprensión lectora en Educación Media: un análisis de las investigaciones de la última década	Carolina Galdámez Angie Umaña Keyner Rodríguez	CNU	Artículo científico
2:45 p.m. 3:00 p.m.	La casa mágica de la enseñanza en educación primaria	Kester Ulises Gudiel Ríos	MINED	Texto educativo
3:00 p.m. 3:15 p.m.	Diagnóstico socioeducativo en el Instituto Benjamín Zeledón en la comunidad de Potosí, en el I trimestre del 2024	Darling Mercado Alexis Pérez Omar Vado	CNU	Artículo científico
3:15 p.m. 3:30 p.m.	¿Cómo crear un instrumento de evaluación en Excel?	Jaime Jonathan Tórrez López	MINED	Recurso audiovisual
3:30 p.m. 3:45 p.m.	Ruleta aleatoria utilizada en el proceso de aprendizaje de la multiplicación en tercer grado de primaria	Ana Elieth Pérez Vargas	MINED	Texto educativo

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
3:45 p.m.	Identificación de necesidades en Formación Docente del regular en el Centro Universitario CUR-UNI-Estelí y Centro Tecnológico Olof Palme-Estelí 2024	Roxana Elizabeth Medrano Dávila Yeneri Lisseth Calderón Cruz	CNU	Artículo científico
4:00 p.m.				
4:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Interculturalidad, multiculturalidad y equidad de género en los procesos educativos

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: Sala de Ciencias de la Información y Comunicación (pabellón 44)
Enlace de conexión: Interculturalidad, multiculturalidad y equidad de género
Coordinador: José Saúl Cabrera Narváez (MINED)
Moderador: Juan Asdrúbal Flores Pacheco (CNU)
Soporte TIC: Induara Kellineth Aburto Sánchez (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m.	El Papel de la Educación Multicultural en el Contexto de Globalización	Luciana Verónica Rodríguez Martínez	INATEC	Ensayo
10:15 a.m.				
10:15 a.m.	Tejiendo identidades: Apropiación cultural en la Universidad Nacional Politécnica UNP-Estelí, 2022-2024	Alan Castillo	CNU	Ensayo
10:30 a.m.		Ana Benavidez Luisa Mairena		



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Diagnóstico social realizado en la comunidad rural de Pacayita, Masaya (Primer Semestre Académico, año 2024)	Michelle González Lenin González Luis Pavón	CNU	Sistematización de experiencias
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Fábula del pastor valiente y el león malo	Miriam Esteysi de Trinidad Gutiérrez	MINED	Texto literario
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
11:15 a.m. 11:30 a.m.	Relación del proceso de aprendizaje y la promoción de nivel de estudiantes del Semestre Común de BICU	Joseleen Shaquira Vargas Downs Juan Asdrúbal Flores Pacheco	SEAR	Texto educativo
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Caracterización de las ciencias de la complejidad y su relación con la vida de los estudiantes del Caribe de la UNAN-Managua	Blanca Rosa Martínez Zúniga	CNU	Ensayo
11:45 a.m. 12:00 m.d.	The talking dog	Allison Vanesa Chávez	INATEC	Texto literario
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Promoción de la asignatura taller de arte y cultura para potenciar diferentes talentos	Abraham Salgado Britney Caballero Wendy Tatiana Cisneros Jiménez	MINED	Ensayo
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Aprendizaje de la danza en la formación docente: experiencias, Arte y Cultura reflejadas en las escuelas primarias	Brenda Lucia Salgado	MINED	Ensayo
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Sensibilidad interculturalidad en estudiantes de Agronegocios	Karely Dayana González Sequeira	CNU	Artículo científico
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Importancia del rescate y apropiación de la identidad cultural de Nicaragua	Neftaly Carrero Katherine Valdivia	MINED	Ensayo
2:00 p.m. 2:15 p.m.	Situación actual de emprendimientos liderados por mujeres rurales atendidas por el Programa de Educación Alternativa en Somoto	Brenda Soza Zoila Peralta Noemí Obregón	CNU	Artículo científico
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:30 p.m. 2:45 p.m.	El parque Megafauna Leoncio Rodríguez, su importancia histórica y sociocultural. Pueblo Nuevo, Estelí, Nicaragua	Arelys Acuña Yomar Ramírez	CNU	Artículo científico



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:45 p.m. 3:00 p.m.	Corn Island	Jenn Harlett Hawkings Jackson	MINED	Texto literario
3:00 p.m. 3:15 p.m.	Patria Soberana	Melvin Daniel Mejía Rocha	MINED	Texto literario
3:15 p.m. 3:30 p.m.	La Transcripción Musical como Herramienta Educativa en la Informática Musical	Juan Rafael Guido Gómez	CNU	Sistematización de experiencias
3:30 p.m. 3:45 p.m.	Fortalecimiento de la organización comunitaria para mejorar las condiciones de accesibilidad del agua y las condiciones socioeconómicas de los habitantes de la zona 4.1 de la comarca Pochocuaque	Juaneysis Aguilar María Poveda Vargas Zaioa Duarte Acevedo	CNU	Sistematización de experiencias
3:45 p.m. 4:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
4:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Visión Educativa del Futuro

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: Salas de medios de Educación (pabellón 44)
Enlace de conexión: Visión educativa del futuro
Coordinador: Donald Juárez Gámez (CNU)
Moderadora: Ruth de los Ángeles Meneses Velásquez (MINED)
Soporte TIC: Jimmy Alberto Ruiz López (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 11:00 a.m.	Una mirada desde experiencias de pedagogías decoloniales	Carlos Maldonado	Académico internacional (Chile)	Ensayo
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Pensamiento sistémico en la socialización de saberes	José Esteban Espinoza Rivera	CNU	Ensayo
11:15 a.m. 11:30 a.m.	Educación Inicial, la magia del Futuro	Reyna Mercedes Díaz Estrada	MINED	Texto literario
11:30 a.m. 11:45 a.m.	La neuroeducación en el proceso de enseñanza aprendizaje	Arlen Fabiola Sandoval Juárez	MINED	Artículo científico
11:45 a.m. 12:00 m.d.	La Inclusión Educativa y el respeto a la diversidad en el aula	Johdy Wendy Omelly Brooks	INATEC	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
12:00 m.d.		Almuerzo		
1:00 p.m.				
1:00 p.m.	Aplicaciones del cálculo integral en la comprensibilidad de fluidos en un campo vectorial	Luz Juliana López Rosa Emilia Rivera Sarahí Carrasco	CNU	Artículo científico
1:15 p.m.				
1:15 p.m.	El reto es el cambio hacia un nuevo paradigma en educación	Brenda Velásquez Salinas	MINED	Ensayo
1:30 p.m.				
1:30 a.m.	Innovación educativa para la energía del futuro: Estimación del potencial energético (calor y electricidad) del estiércol bovino en Nicaragua	Marlon José Díaz Robleto	CNU	Artículo científico
1:45 p.m.				
1:45 p.m.	Aplicaciones de las derivadas parciales en las Ciencias Económicas: costo marginal	Norman Rafael López Sánchez	CNU	Artículo científico
2:00 p.m.				
2:00 p.m.	The Talented Lyrebird	Hubense Danilo Puerto Mora	INATEC	Texto literario
2:15 p.m.				
2:15 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:30 p.m.				
2:30 p.m.	El algoritmo Merge Sort en Matemática e Ingeniería de Sistemas	Luisa Mercado María Elena Huete	CNU	Ensayo
2:45 p.m.				

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:45 p.m. 3:00 p.m.	Cultura de paz en el proceso de formación social ciudadana	Julio Alfredo Reyes Jirón	MINED	Artículo científico
3:00 p.m. 3:15 p.m.	No solo las palabras cuentan	Milagro Berríos Quintilo Meza Karla Alvarado	CNU	Recurso audiovisual
3:15 p.m. 3:30 p.m.	Prácticas pedagógicas innovadoras para favorecer la escritura académica en aprendientes de primer año de Ciencias de la Educación de la UNIAV	Elena Sánchez Espinoza Jessica Mora Alcocer	CNU	Artículo científico
3:30 p.m. 3:45 p.m.	La función política de la universidad pública	Guillermo Gómez Santibáñez	CNU	Ensayo
3:45 p.m. 4:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
4:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			



Ambientes Didácticos

DÍA 1



TRANSFORMANDO
LA EDUCACIÓN
DESDE LA
CONSTRUCCIÓN
DE SABERES



[Ir a sala](#)

Ambiente didáctico: Educación Artística y cultural en Revolución

Fecha: Jueves 21 de noviembre

Responsables: Cra. Tamara Martínez (MINED) Cro. José Luis Salgado (MINED)
Cro. Jadhier Espinoza (MINED) Cro. Nabucodonosor Morales (CNU)
Cro. Víctor Montenegro (MINED) Cra. María Rosa Alizaga Bonilla (CNU)

Espacio: Anfiteatro UNAN-Managua

Hora	Temática
8:30 a.m. -9:00 a.m.	Inscripción de los participantes
9:00 a.m. -10:00 a.m.	Conexión a sala común
10:00 a.m. -10:30 a.m.	Presentación de teatro de títeres (MINED)
10:30 a.m. -11:20 a.m.	Visita guiada exposición plástica
11:20 a.m. -12:00 m.d.	Presentaciones de teatro
12:00 m.d. -1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. -2:30 p.m.	Talleres de narración oral
2:30 p.m. -3:00 p.m.	Visita guiada exposición plástica
3:00 p.m. -4:00 p.m.	Taller de expresión corporal con el uso de la máscara teatral
4:00 p.m.	Cierre del ambiente

Ambiente didáctico: Educación especial

Fecha: Jueves 21 de noviembre

Responsables: Cra. Susana Rugama (MINED)
Cra. Karen Loáisiga (MINED)
Cra. Carol Mayela Montenegro (UNAN-Managua)

Espacio: Auditorio Sergio Herradora y Aulas pabellón 26, UNAN-Managua

Hora	Temática
9:00 a.m. - 10:30 a.m.	<p>Clase modelo para la atención integral e inclusiva de estudiantes con discapacidad auditiva.</p> <p>Activación de las Aulas Taller con el mercadito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belleza – Escuela de Educación Especial “Divino Niño” – Diriamba. • Artesanía – Escuela de Educación Especial “Lidia Valdivia” – Boaco. • Carpintería – Escuela de Educación Especial Ángela Morales Avilés. • Costura – Escuela de Educación Especial Teodora As. Kint. – Costura.
9:00 a.m. - 2:00 m.d.	<p>Actividad: Bienvenido a Mi Mundo</p> <p>Taller de sensibilización sobre discapacidad e inclusión</p> <p>Presentación cultural artística de estudiantes con discapacidad auditiva de la UNAN-Managua</p>
12:00 m.d. - 1:00 p.m.	Almuerzo
1:30 p.m. - 3:00 p.m.	Taller básico de Lengua de Señas Nicaragüenses.



Ir a sala ●●●

Ambiente didáctico: Educación inicial

Fecha: Jueves 21 de noviembre

Responsables: Cro. Edwin Alfonso Vega López (MINED)
Cra. María Eugenia Mojica Torrez (MINED)
Cra. Silvia García Pérez (UNAN- Managua)

Cra. Fabiola Genet Narváez (UNAN- Managua)
Cra. Sonia Berrios Guerrero (MINED)
MSc. Claire Louise Culliford (Reino Unido)

Espacio: Auditorio Héroes de la Paz, UNAN-Managua

Hora	Temática
09:00 a.m.- 9:10 a.m.	Bienvenida y orientaciones generales./ Oración al Altísimo e Himno nacional
9:10 a.m.- 9:20 a.m.	Presentación artística cultural
9:20 a.m. - 9:40 a.m.	Presentación de experiencias de aprendizaje a cargo de la mejor docente de Educación inicial, a nivel nacional-Cra. María José Montalván Granados
9:40 a.m.- 10:45 a.m.	Interacción entre niñas, niños, docentes MINED, estudiantes y docentes de la UNAN-Managua
10:45 a.m. - 11:00 a.m.	Refrigerio para las niñas y niños
11:00 a.m.-12:00 m.d.	Rondas de juegos tradicionales infantiles, acompañados de música
12:00 m.d.- 1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. - 2:30 p.m.	Charla "Escritura creativa como estrategia para el desarrollo en Educación inicial"
2:30 p.m. - 4:00 p.m.	Taller práctico e interactivo sobre Teatro Infantil

Ambiente didáctico: **Bendiciones y Victorias**

Fecha: Jueves 21 de noviembre
Responsables: Cro. Ana Cristina Solís Medrano
Cro. Oscar Enrique Bustamante Morales
Espacio: Auditorio IGG-CIGEO

[Ir a sala](#)

Hora	Temática
8:30 a.m. - 9:00 a.m.	Inscripción de los participantes
9:00 a.m. - 10:00 a.m.	Conexión a sala común/ Inauguración
10:00 a.m. -1:00a.m.	Conversatorio "Ejes y perspectivas de la Estrategia Nacional de Educación"
11:00 a.m. -12:00 p.m.	Diálogo en encuentro "Educación Alternativa y Popular en el Contexto nacional" Dr. Herman Van de Velde - MSc. Ana Cristina Solís
12:00 m.d. – 1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. - 2:00 p.m.	Panel "Evaluando los contextos de aprendizaje y generando ambientes acogedores, seguros e inclusivos" Modera: MSc. Yaritza Espinoza (CNU) Dr. Carlo Calvo Muñoz, Dra. Gloria Clemencia Valencia, Dr. Alfonso Ríos Sánchez
2:00 p.m. - 4:00 p.m.	Encuentro con escritores nacionales
4:00 p.m.	Cierre del ambiente



Programa General

Viernes 22 de noviembre

TRANSFORMANDO
LA EDUCACIÓN
DESDE LA
CONSTRUCCIÓN
DE SABERES



Fecha: 22 de noviembre de 2024

Lugar: Auditorio Fernando Gordillo Cervantes, UNAN-Managua

Modalidad: Presencial y virtual

Horario

Actividad

8:00-8:30 a.m.

Inscripción de participantes

8:30-9:00 a.m.

Ambientación musical

9:00-10:00 a.m.

Presentación del libro "Investigación y educación en complejidad: de la educación al aprendizaje y más allá"-Dr. Carlos Eduardo Maldonado

10:00-10:55 a.m.

Presentación de Publicaciones (estudiantes)
MINED, INATEC, CNU, SEAR

10:55-11:00 a.m.

Cápsula audiovisual "Ruta de los festivales regionales: hacia el V Festival Nacional"

11:00:12:00 m.d.

Presentación de libro: "La perfecta imperfección de la educación. El incomprendido oxímoron educativo" - Dr. Carlos Calvo Muñoz

1:00-1:15 p.m.

Recorrido por ambientes didácticos

1:15-2:00 p.m.

Mesa redonda "Desafíos y oportunidades para la promoción de la cultura de la investigación y publicación científica"- Moderadora: MSc. Ana Cristina Solís (CNU)
Participantes: MSc. Rossny Peña (MINED), MSc. Ramiro García (INATEC), Dr. Sandra Reyes (CNU)

Horario

2:00-2:05 p.m.

2:05-2:30 p.m.

2:30-2:40 p.m.

2:40-2:45 p.m.

2:45-3:00 p.m.

3:00-3:05 p.m.

3:05-3:25 p.m.

3:25-3:35 p.m.

3:35-3:50 p.m.

3:50-3:55 p.m.

3:55-4:00 p.m.

Actividad

Representación cultural

Ponencia "El arte popular en la construcción de valores" - Mtro. Wilmor López Martínez

Ceremonia de Premiación de Publicaciones Educativas

Entrega de Premios - Comisión Nacional de Educación

Presentación de escritos - Premio Nacional de Publicaciones

Activación enlace sala común

Resultados del V Festival y Metodología del VI Festival Nacional de Publicaciones Educativas
Mtra. Mendy Aráuz

Entrega de reconocimientos escritores nacionales
Comisión Nacional de Educación

Entrega de certificados a equipos operativos de la Ruta del V Festival Nacional de
Publicaciones Educativas

Palabras de cierre
Ing. Arturo Collado Maldonado

Himno de la Educación



Salas Interactivas

DÍA 2

Gestión educativa

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: Sala de idiomas (pabellón 28)
Enlace de conexión: Gestión Educativa
Coordinador: Nixar Manuel Ruíz Cisneros (CNU)
Moderador: Verónica del Carmen Hernández Brenes (MINED)
Soporte TIC: Maycol Germán Hernández Rodríguez (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m. 8:15 a.m.	Relación de los estilos de aprendizaje con el rendimiento académico en estudiantes de medicina	José Ángel Plazaola Morice	CNU	Artículo científico
8:15 a.m. 8:30 a.m.	Horizonte de la Educación Superior y la Planificación estratégica para la gestión eficiente en la UNCSM	Brenda Concepción Guadamuz López Favio Incer Campos	CNU	Sistematización de experiencias
8:30 a.m. 8:45 a.m.	Factores que inciden en los resultados de la aplicación de la prueba diagnóstica de matemática en noveno grado del Instituto Padre José Bartocci, Municipio Muy Muy, Matagalpa, 2024	Dicson Méndez López Eder Velásquez Díaz Ottoniel González Muñoz	MINED	Artículo científico



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:45 a.m. 9:00 a.m.	Sistema de evaluación para el aprendizaje en educación media nicaragüense desde un modelo por competencia	Rigoberto Francisco Jarquín Matamoros Cliffor Jerry Herrera Castrillo	CNU	Ensayo
9:00 a.m. 9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
9:15 a.m. 9:30 a.m.	El aprendizaje significativo se cultiva con amor	Gladys del Carmen Peña Guadamuz	MINED	Artículo científico
9:30 a.m. 9:45 a.m.	La Lectoescritura como un método confiable para desarrollar la Comprensión Lectora y la Escritura de Textos Dramáticos	Teresa Julieta Potoy Reyes	MINED	Artículo científico
9:45 a.m. 10:00 a.m.	Conocimientos, actitudes y prácticas de la asignatura de anatomía de los estudiantes de segundo año de la carrera de medicina en la UNCPGGL	Carla Orlandesa Mora Sánchez Vanessa Carolina Hernández León García	CNU	Artículo científico
10:00 a.m. 10:15 a.m.	Evaluación de los aprendizajes en estudiantes de educación primaria mediante el uso de lista de cotejo	Leonardo López Martha Dávila Juan Hernández	CNU	Ensayo
10:15 a.m. 10:30 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Gestión Educativa como Pilar para la Transformación Científica de la sociedad nicaragüense	Manuel Ángel Rojas Arauz	CNU	Ensayo
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Hacia una educación Superior de Calidad en Boaco: Estrategias y Diagnóstico 2025	Julia Yamileth Peña Soza	CNU	Ensayo
11:00 a.m. 12:00 m.d.	Evaluación dinámica de los procesos de aprendizaje	Silvia López de Maturana	Académica internacional (Chile)	Ensayo
12:00 m.d. 1:00 p.m.		Almuerzo		
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Metodología desarrollada para la enseñanza de módulos prácticos en la modalidad semipresencial del Centro Universitario, UNA Juigalpa	Eddy Ramón Martínez Bejarano	CNU	Ensayo
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Descripción de la efectividad del sistema de evaluación para el aprendizaje en educación primaria en tres centros públicos del municipio de León	Perla de los Ángeles Delgado Guido Jorge Luís Castro Montoya Ilce Lisbeth Moran Ruiz	MINED	Artículo científico



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Importancia de la práctica agropecuaria y forestal en la formación técnica de estudiantes: desafíos y oportunidades en el municipio	Mozart Amiel Mena Vicente	INATEC	Ensayo
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:00 p.m. 2:15 p.m.	Factores que inciden en el nivel de logro de las competencias educativas establecidas en el programa de estudio de Lengua y Literatura en quinto grado de Educación Primaria	Ángela María Olivas Centeno Nelson Omar Rivera Sevilla Martha Azucena Arauz Zamora	MINED	Artículo científico
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Educación en el campo: Contextualización de permanencia estudiantil en la modalidad de educación primaria y secundaria	Jefry Joel López Acevedo Elvin Alonzo Torres Cabrera	CNU	Artículo científico
2:30 p.m. 2:45 p.m.	Articulación interinstitucional a través del apoyo al "Programa de Fortalecimiento a Emprendedores de las Escuelas Municipales de Oficio	Javier Antonio Flores Rugama	CNU	Sistematización de experiencias

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:45 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
3:00 p.m.				
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Innovación pedagógica

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: 3004
Enlace de conexión: Innovación Pedagógica
Coordinadora: Daniela Izayana Acosta Reyes (MINED)
Moderadora: Yamileth Sandoval Ramos (CNU)
Soporte TIC: Gerson Tercero Rivera (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m.	La gamificación en la enseñanza de las matemáticas: Un enfoque innovador para el modelo educativo en Nicaragua	Sergio Alberto Mejía Rivera	CNU	Ensayo
8:15 a.m.				
8:15 a.m.	El Cofre Mágico	Marlene Del Socorro López Ochoa	MINED	Texto educativo
8:30 a.m.				



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:30 a.m. 8:45 a.m.	El acompañamiento docente en la formación profesional de los estudiantes universitarios	Urania Álvarez José Carlos Vásquez Andrea Vado	CNU	Ensayo
8:45 a.m. 9:00 a.m.	Incidencia del acompañamiento técnico pedagógico en el desempeño de los docentes de secundaria del Instituto Público Enrique Flores Guevara, municipio de Managua, departamento de Managua, 2023	Xilonem Cuarezma	CNU	Ensayo
9:00 a.m. 9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
9:15 a.m. 9:30 a.m.	El dado musical	Gloria Margot Castro Espinoza	MINED	Texto educativo
9:30 a.m. 9:45 a.m.	Mi globo explosivo	María Elizabeth Mercado Rugama	MINED	Texto educativo
9:45 a.m. 10:00 a.m.	Proyecto educativo "Sinfonía de belleza y sostenibilidad en el jardín de las flores" en el Centro Escolar Núcleo de Educación Pública Rural San José del Sur, Isla de Ometepe	Nereyda Barahona Karen Mairena Gladys Centeno	CNU	Artículo científico

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:00 a.m. 11:00 a.m.	Formación investigativa y estilos de aprendizaje	Gloria Clemencia Valencia	Académica internacional (Colombia)	Ensayo
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Emprendimiento Paradise Jelly: Soñar y arriesgarse, un caso exitoso de negocio	Lia Kamila Martínez Miranda	CNU	Artículo científico
11:15 a.m. - 11:30 a.m.	Efectividad del plan pizarra para el proceso de aprendizaje de las matemáticas amigables en educación secundaria	Luis Manuel Benavides Anner Gúzman José Montenegro	MINED	Artículo científico
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Importancia de la formación continua de los docentes	Silvia Mejía Alvarado	INATEC	Ensayo
11:45 a.m. 12:00 m.d.	Transformando la lluvia en recurso: Captación sostenible de agua para Piedra Menuda	Génesis Polanco Uriel Chávez Yasser Cerda	CNU	Artículo científico
12:00 m.d. 1:00 p.m.		Almuerzo		
1:00 p.m. 1:15 p.m.	¡Es la hora de comer! Niños y niñas aprendiendo con soberanía alimentaria	Engell José Chávez Rodríguez	CNU	Ensayo
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Siguiendo el patrón de colores	Stefany Mercado Aguirre	MINED	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:30 a.m. 1:45 p.m.	Proceso de enseñanza y aprendizaje de la expresión y comprensión oral: una vista a los referentes investigativos	María Eliza Pastrán Baltodano Estephany Patricia Leon Mercado	CNU	Artículo científico
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:00 p.m. - 2:15 p.m.	Atención a las necesidades educativas de estudiantes con discapacidad auditiva en la Educación Superior	Daniel Ernesto Palacios Gutiérrez	CNU	Artículo científico
2:15 p.m. - 2:30 p.m.	Una nueva estrategia de evaluación: Experiencia de estudiantes de Traducción e Interpretación de Lenguas Extranjeras	Amanda Aburto María González Abigail Carrillo Emma Ortíz	CNU	Sistematización de experiencias
2:30 p.m. - 2:45 p.m.	Propuesta didáctica en la asignatura de filosofía ciencias sociales de educación secundaria en undécimo grado en el instituto Benjamín Zeledón	Jennifer Toval Irenia Arias Cristhel Solórzano	CNU	Ensayo
2:45 p.m. 3:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Continuidad Educativa

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: 3403
Enlace de conexión: Continuidad Educativa
Coordinadora: Xenia García González (MINED)
Moderador: Moisés Medina López (CNU)
Soporte TIC: Esmar Salgado (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m.	La Educación Técnica y su vinculación con la sociedad y el estado	Jayro Rene Isaguirre	INATEC	Ensayo
8:15 a.m.		Olivas		
8:15 a.m.	El fomento al arte y la cultura desde la Educación Técnica y Tecnológica en Nicaragua	Roger Alberto Avilés	INATEC	Ensayo
8:30 a.m.		Corea		
8:30 a.m.	La coevaluación en el aprendizaje significativo de la lectura en educación media	Andrea Ubilla	CNU	Ensayo
8:45 a.m.		Daniel Sánchez Enoc López		
8:45 a.m.	Fortalecimiento de la participación en los encuentros bimestrales con madres y padres de familias en los niveles de educación inicial, primaria y secundaria	Fredy Moisés Aragón	MINED	Ensayo
9:00 a.m.		García		



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
9:00 a.m. 9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
9:15 a.m. 9:30 a.m.	El perro dormilón	Johana Carolina Vallejo Salmeron	MINED	Texto literario
9:30 a.m. 9:45 a.m.	La enseñanza de las matemáticas en educación secundaria	Karla Patricia Obregón Torres	MINED	Ensayo
9:45 a.m. 10:00 a.m.	El modelo educativo nicaragüense: un acercamiento desde la antropología filosófica	Herbet Alberto Bonilla López	CNU	Ensayo
10:00 a.m. 10:15 a.m.	Bird Of Hope	Tyna Fabiana Betanco Cárdenas	INATEC	Texto literario
10:15 a.m. 10:30 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Lectura Colaborativa Multimodal (LCM) como estrategia para mejorar la comprensión lectora	Yanelkys Castillo Johan Peña Ismael Morales	CNU	Ensayo
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Factores que influyen en el rendimiento académico en estudiantes de Medicina y Cirugía	Arcelia María Reyes Rodríguez	CNU	Ensayo

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado																															
11:00 a.m.	Analizar la importancia de la educación secundaria de jóvenes y adultos en el municipio de Catarina y su impacto en el desarrollo individual y comunitario	Marling Potosme García	MINED	Ensayo																															
11:15 a.m.					11:15 a.m.	La agenda medioambiental: el rol de los medios de comunicación en Nicaragua	Rosa María Maliaños	CNU	Ensayo	11:30 a.m.	11:30 a.m.	Diagnóstico referido a las vulnerabilidades medioambientales de un centro educativo, correspondiente a la conservación, protección y prevención del medio ambiente	Jordana Avellan Wendy Caballero Izayana Pasos Melissa Reyes	CNU	Ensayo	11:45 a.m.	11:45 a.m.	Protección de la biodiversidad	María Alejandra Chamorro	CNU	Ensayo	12:00 m.d.	12:00 m.d.	Almuerzo				1:00 p.m.	La transdisciplinariedad en la producción científica	Dailén Noa Guerra	Académico internacional (Cuba)	Ensayo	2:00 p.m.	2:00 p.m.	La Familia y comunidad versus procesos de aprendizaje
11:15 a.m.	La agenda medioambiental: el rol de los medios de comunicación en Nicaragua	Rosa María Maliaños	CNU	Ensayo																															
11:30 a.m.					11:30 a.m.	Diagnóstico referido a las vulnerabilidades medioambientales de un centro educativo, correspondiente a la conservación, protección y prevención del medio ambiente	Jordana Avellan Wendy Caballero Izayana Pasos Melissa Reyes	CNU	Ensayo	11:45 a.m.	11:45 a.m.	Protección de la biodiversidad	María Alejandra Chamorro	CNU	Ensayo	12:00 m.d.	12:00 m.d.	Almuerzo				1:00 p.m.	La transdisciplinariedad en la producción científica	Dailén Noa Guerra	Académico internacional (Cuba)	Ensayo	2:00 p.m.	2:00 p.m.	La Familia y comunidad versus procesos de aprendizaje	Zeneyda Sánchez	CNU	Ensayo	2:15 p.m.		
11:30 a.m.	Diagnóstico referido a las vulnerabilidades medioambientales de un centro educativo, correspondiente a la conservación, protección y prevención del medio ambiente	Jordana Avellan Wendy Caballero Izayana Pasos Melissa Reyes	CNU	Ensayo																															
11:45 a.m.					11:45 a.m.	Protección de la biodiversidad	María Alejandra Chamorro	CNU	Ensayo	12:00 m.d.	12:00 m.d.	Almuerzo				1:00 p.m.	La transdisciplinariedad en la producción científica	Dailén Noa Guerra	Académico internacional (Cuba)	Ensayo	2:00 p.m.	2:00 p.m.	La Familia y comunidad versus procesos de aprendizaje	Zeneyda Sánchez	CNU	Ensayo	2:15 p.m.								
11:45 a.m.	Protección de la biodiversidad	María Alejandra Chamorro	CNU	Ensayo																															
12:00 m.d.					12:00 m.d.	Almuerzo				1:00 p.m.	La transdisciplinariedad en la producción científica	Dailén Noa Guerra	Académico internacional (Cuba)	Ensayo	2:00 p.m.	2:00 p.m.	La Familia y comunidad versus procesos de aprendizaje	Zeneyda Sánchez	CNU	Ensayo	2:15 p.m.														
12:00 m.d.	Almuerzo																																		
1:00 p.m.	La transdisciplinariedad en la producción científica	Dailén Noa Guerra	Académico internacional (Cuba)	Ensayo																															
2:00 p.m.					2:00 p.m.	La Familia y comunidad versus procesos de aprendizaje	Zeneyda Sánchez	CNU	Ensayo	2:15 p.m.																									
2:00 p.m.	La Familia y comunidad versus procesos de aprendizaje	Zeneyda Sánchez	CNU	Ensayo																															
2:15 p.m.																																			



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
2:15 p.m.	La enseñanza de la física desde el punto de vista innovador	Yomara Lisbeth Gómez López	MINED	Ensayo
2:30 p.m.				
2:30 p.m.	Solitude Kingdom	Jorge Gabriel González Rojas	INATEC	Texto literario
2:45 p.m.				
2:45 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Formación integral

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: 3405
Enlace de conexión: Formación Integral
Coordinador: José Antonio Zúniga (CNU)
Moderador: Álvaro José García Guevara (MINED)
Soporte TIC: Walter Rodríguez (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m. 8:15 a.m.	Ingeniería sostenible: alternativa de formación educativa en beneficio del desarrollo en Nicaragua	Milton Javier Briceño Martínez	CNU	Ensayo
8:15 a.m. 8:30 a.m.	El reciclaje como una estrategia fundamental para el cuidado del medio ambiente y el estímulo del pensamiento lógico-matemático en la educación inicial	Ceneyda del Carmen Díaz Gutiérrez	MINED	Ensayo
8:30 a.m. 8:45 a.m.	A mi San Juan de Nicaragua	Adrián Romero	MINED	Texto literario
8:45 a.m. 9:00 a.m.	Desarrollo Urbano de Managua y su incidencia en la religiosidad popular de la Vieja Managua (1931-1990)	Julio Armando Aburto Mayorga	CNU	Artículo científico



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
9:00 a.m. 9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
9:15 a.m. 9:30 a.m.	Oye, Expresa y Respeta: Aprendizaje y fortalecimiento sobre el consentimiento sexual en estudiantes de secundaria	Alison Calero Milagro Cruz Carlos Arce	CNU	Artículo científico
9:30 a.m. 9:45 a.m.	Turismo Rural Comunitario (Dossier para el aprendizaje)	Yener José Cruz Córdoba	CNU	Texto educativo
9:45 a.m. 10:00 a.m.	Destino	Keytleen Alexandra Romero Pineda	MINED	Texto literario
10:00 a.m. 10:15 a.m.	Mártir José Manzanarez Villarreal	José Lenín Manzanarez	MINED	Historia de vida
10:15 a.m. 10:30 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Desempeños Ciudadanos y Profesionales: Formación en Valores para la Calidad Educativa en la UNCSM	Bosco José Díaz Téllez Pablo José Díaz Téllez	CNU	Ensayo
10:45 a.m. 11:00 a.m.	El portal de los sueños	Fernando José Martínez Rojas	MINED	Texto literario

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
11:00 a.m.	Conservación de tortugas marinas en San	Zabeth Martínez	CNU	Texto educativo
11:15 a.m.	Juan del Sur	Carla Solís		
11:15 a.m.	A mi patria	Darling Janeth Hoyos	MINED	Texto literario
11:30 a.m.		Sevilla		
11:30 a.m.	Conservación del Agua en Corn Island:	Elvin Medina	CNU	Texto educativo
11:45 a.m.	Iniciativas para un Futuro Sostenible	Charly Lacayo		
		María Alvarado		
11:45 a.m.	Organización en la comunidad:	Ramón Ignacio López	CNU	Artículo científico
12:00 m.d.	experiencias de salud desde La Paz	García		
12:00 m.d.		Almuerzo		
1:00 p.m.		María José Rivera	MINED	Texto literario
1:15 p.m.	El poder del saber	Gazo		
1:15 p.m.	Factores que inciden en la permanencia	María Carolina Narváez	INATEC	Ensayo
1:30 p.m.	escolar de los estudiantes de Educación	Martínez		
	Técnica Profesional			
1:30 a.m.	La fisiología de las plantas y el cambio	Eda María Blanco	CNU	Ensayo
1:45 p.m.	climático	Guerrero		



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:00 p.m. 2:15 p.m.	Uso de plantas Medicinales y Preparaciones Herbarias nativas de Nicaragua	Gemary Paola López Pérez	CNU	Texto educativo
2:15 p.m. 2:30 p.m.	Nicaragua Patria que adoro	Ronald Alberto Sandoval Polanco	MINED	Texto literario
2:30 p.m. 2:45 p.m.	Compilación de poemas	Esther López Lezama	MINED	Texto literario
2:45 p.m. 3:00 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Tecnología Educativa

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: 3801
Enlace de conexión: Tecnología Educativa
Coordinador: Albert Lester Balmaceda Santamaría (CNU)
Moderador: Luis Gaitán (CNU)
Soporte TIC: Betsy Aniel Escobar Moreno (MINED)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m. 8:15 a.m.	El dispositivo "maletín óptico" como estrategia de aprendizaje en la asignatura de física-matemática en los aprendientes de undécimo grado	Adrián Gutiérrez Ana López Yelenia Montano	CNU	Ensayo
8:15 a.m. 8:30 a.m.	Aplicación de inteligencia artificial para mejorar las habilidades de lectoescritura de estudiantes de noveno grado "B" Instituto Berardo de Cirauqui, El Rama 2024	Pastora Mondragon Zenyda Barrezeta Miguel Vanegas	MINED	Artículo científico
8:30 a.m. 8:45 a.m.	Comparación del conocimiento del uso de la IA en estudiantes de Agronegocio entre primero y cuarto año, UNA-2024	Javier Mendoza Manuel Díaz	CNU	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:45 a.m. 9:00 a.m.	El Smart Notebook como herramienta educativa, en el Centro educativo Madre Teresa de Calcuta, municipio de El Rosario, departamento de Carazo	Ana Bustos Freddy Sevilla Yessenia Nicaragua	MINED	Artículo científico
9:00 a.m. 9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
9:15 a.m. 9:30 a.m.	Aplicación móvil para realizar reporte de incidencias sobre el manejo de aguas y saneamiento	Débora Acevedo Domingo Medina Miguel Ruiz	CNU	Ensayo
9:30 a.m. 9:45 a.m.	Sinergia entre el Álgebra Polinomial y el Taller Didáctico: Un Enfoque Interdisciplinario Transformador	Cliffor Jerry Herrera-Castillo	CNU	Ensayo
9:45 a.m. 10:00 a.m.	Inteligencia Artificial y Ética Académica: El caso de plagio	Justo Germán Arteaga Ríos	CNU	Artículo científico
10:00 a.m. 10:15 a.m.	Integración de Herramientas de Inteligencia Artificial, Subsistemas Educativos Universitario y Técnico, Estelí Nicaragua	Alba Diaz Sergio Navarro Keydi Gonzales	CNU	Ensayo
10:15 a.m. 10:30 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:30 a.m.	Uso de TIC en la mejora del proceso de aprendizaje de la asignatura de Estadística en la carrera de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional de Ingeniería UNI	Manuel Antonio Morales Martínez	CNU	Ensayo
10:45 a.m.				
10:45 a.m.	Aplicación móvil "Tamímetro" para el aprendizaje de la energía en estudiantes de educación secundaria	Marcos Vilchez Exequiel López Paola Hernández	CNU	Ensayo
11:00 a.m.				
11:00 a.m.	El ejercicio no autorizado del derecho de autor y derechos conexos en la era de la inteligencia artificial: un análisis ético-jurídico	Alejandra Elena Moreno Altamirano	CNU	Ensayo
11:15 a.m.				
11:15 a.m.	Mnemotecnia y Análisis de Contenido Mediante Dinámicas Estratégicas Interactivas para la Recepción de Información y Conocimiento Más Precisos	Walter José Lazo Castillo	INATEC	Ensayo
11:30 a.m.				
11:30 a.m.	El Uso Integrado de las TIC en la Educación: Hacia un Aprendizaje Transformador	Jauel Antonio Ovando Chavarría	INATEC	Ensayo
11:45 a.m.				
11:45 a.m.	Robotheory, aplicación para estudiantes de undécimo grado de secundaria en la asignatura de undécimo grado	Carmen Daniela García Siles, Lizmary Marcela Hernández García	CNU	Ensayo
12:00 m.d.				

12:00 m.d.

1:00 p.m.

Almuerzo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:00 p.m.	Propuesta de estrategias innovadoras utilizando la tecnología educativa para la mejora de la expresión oral en los estudiantes del noveno grado	Rosa Reyes	MINED	Ensayo
1:15 p.m.		Rosa Molina Yader Campos		
1:15 p.m.	Aprendizaje matemáticos basado en proyectos y juegos de investigación tecnológica	Elisabeth Jisel	MINED	Ensayo
1:30 p.m.		González		
1:30 a.m.	Materiales educativos digitales	Grissell Medina	MINED	Ensayo
1:45 p.m.		Elvis Navarrete		
1:45 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
2:00 p.m.				
2:00 p.m.	Brecha Digital y Aprendizaje del Idioma Inglés en la Modalidad Virtual.	Karina Massiel	INATEC	Ensayo
2:15 p.m.		Bermúdez		
2:15 p.m.	El uso de TikTok para el aprendizaje de Matemática en Educación Secundaria	David Gabriel Suárez	MINED	Texto educativo
2:30 p.m.		Rivas		
2:30 p.m.	Prácticas educativas motivacionales con el uso de la tecnología en Lengua y Literatura	Esther López Lezama	MINED	Texto educativo
2:45 p.m.				
2:45 p.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
3:00 p.m.				
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Formación y Actualización Docente

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: 3802
Enlace de conexión: Formación y actualización docente
Coordinadora: Sandra del Carmen Reyes (CNU)
Moderador: Byron Flores Somarriba (CNU)
Soporte TIC: Carlos Javier Corrales Elvir (MINED)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m. 8:15 a.m.	Mediación tecnológica en la asignatura de Lengua y Literatura en 7mo grado en el Colegio Madre del Divino Pastor 2024	Michael Fajardo Alba Vasquez Irania Briceño Jenn Hawkins	MINED	Artículo científico
8:15 a.m. 8:30 a.m.	El metaverso literario como estrategia didáctica en la enseñanza de la poesía en la asignatura de lengua y literatura	Nohemi Raquel Zuniga Delgado	MINED	Ensayo
8:30 a.m. 8:45 a.m.	Estrategia didáctica para promover el desarrollo del pensamiento crítico en los estudiantes de undécimo grado	Emir Antonio Moran Quijano	MINED	Texto educativo
8:45 a.m. 9:00 a.m.	Incidencias de la salud física en el desempeño, dirigido a los Docentes del Centro Tecnológico Manuel Olivares Rodríguez	Pulido Ruth Elena Gonzales Jesica Carolina	INATEC	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
9:00 a.m. 9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
9:15 a.m. 9:30 a.m.	Propuesta didáctica en la asignatura de Economía Décimo grado para aplicarse en el colegio Parroquial Niño Jesús, Rivas	Sara Peña Romero María Sirias Garay Ana Enrique	CNU	Artículo científico
9:30 a.m. 9:45 a.m.	Rompecabezas geográfico	Kathy Paola Flores	MINED	Texto educativo
9:45 a.m. 10:00 a.m.	Estrategia lectura gráfica	Teresa De Jesús Baca Ríos	MINED	Ensayo
10:00 a.m. 10:15 a.m.	Estudio del referente textual desde la teoría de la accesibilidad	Iván Enrique Sandino Gutiérrez	CNU	Artículo científico
10:15 a.m. 10:30 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
10:30 a.m. 10:45 a.m.	El síndrome de Burnout y su incidencia en el desarrollo de la inteligencia emocional en los docentes del Colegio Santa Gema del distrito VI, municipio de Managua	Gema del Carmen Pérez Campuzano	CNU	Artículo científico

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Educación de amor infinito	Víctor Manuel Salgado Pereira	MINED	Texto literario
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Formación basada en competencias para el emprendimiento. Experiencias exitosas	Everth Joel Ocampos González	INATEC	Ensayo
11:15 a.m. 11:30 a.m.	Evaluación de las estrategias planteadas para promover la lectura consciente en estudiantes de 8vo grado del Colegio Divino Niño, Sapoá - Cárdenas en II semestre	Gelen Rayo Sáenz Marcos Solís Fajardo Ana Espinoza Roca	CNU	Ensayo
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Necesidades de la expresión oral de las niñas y niños de I y II Nivel	Carina Vanesa Valerio	MINED	Sistematización de experiencias
11:45 a.m. 12:00 m.d.	Instrumento de Autoaprendizaje: un análisis de Validez de Contenido a través de expertos	Juan Williamson Davis	INATEC	Ensayo
12:00 m.d. 1:00 p.m.		Almuerzo		
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Estrategia de Aprendizaje "El Desfile de las Letras"	Adriana del Rosario Joaquín Ortiz	MINED	Ensayo



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:15 p.m. 1:30 p.m.	Importancia de la evaluación de los aprendizajes en la práctica pedagógica de docentes de cuarto grado en primaria regular, Jinotega	Harnoldo Morales Hernández	MINED	Artículo científico
1:30 p.m. 1:45 p.m.	Diagnóstico de modelos fisicomatemáticos con elementos de innovación pedagógica en el contexto del aula de secundaria	Danna Lineth Ballesteros Sevilla Eva Rosas Solís	CNU	Artículo científico
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Dominio del sistema de evaluación para los aprendizajes por los docentes de Lengua y literatura en 7mo grado de secundaria regular	Cristino Mejía Juan Pichardo María Martínez	MINED	Artículo científico
2:00 p.m. 3:00 p.m.	La educación alternativa	Rosario Celis	Académica internacional (Chile)	Ensayo
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Interculturalidad, multiculturalidad y equidad de género en los procesos educativos

Ubicación de la sala: Sala de Ciencias de la Información y Comunicación (pabellón 44)
Enlace de conexión: Interculturalidad, multiculturalidad y equidad de género
Coordinador: José Saúl Cabrera Narváez (MINED)
Moderador: Juan Asdrúbal Flores Pacheco (CNU)
Soporte TIC: Induara Kellineth Aburto Suárez (CNU)

[Ir a sala](#)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m.	Diversidad Lingüística En El Colegio Place Del Municipio De Laguna De Perlas	Darling Eatefania López López	MINED	Ensayo
8:15 a.m.	Interculturalidad, multiculturalidad y equidad de género en los procesos educativos	Oscar Domingo Araica Alfaro	CNU	Ensayo
8:30 a.m.	A Tomás Borge	Kelvin Alexander Alvarado León	CNU	Texto literario
8:30 a.m. 8:45 a.m.	Clase espejo: una experiencia educativa entre dos naciones centroamericanas para la promoción de la lectoescritura para alumnos de primaria	Estrella Luz Peña Ruiz Krissia Esther Bustillo	CNU	Artículo científico
9:00 a.m. 9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
9:15 a.m. 9:30 a.m.	Construcción del conocimiento de los aprendizajes académico y socioemocional a través de un currículo por competencias	Luis Enrique Zeledón Almendarez	CNU	Texto literario
9:30 a.m. 9:45 a.m.	Eco detrás de las rejas	Ericka Úbeda Gilbert Castellón	CNU	Texto literario
9:45 a.m. 10:00 a.m.	Manual para musas Rubén Darío	José Espinoza Mariluz Jiménez Jhonny Carmona Yamileh Sandoval	CNU	Texto literario
10:00 a.m. 10:15 a.m.	La Cruzada Nacional de Alfabetización, el logro de un pueblo	Eduardo José Mayorga García	CNU	Artículo científico
10:15 a.m. 10:30 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
10:30 a.m. 10:45 a.m.	Independencia	Stephanie Gutiérrez	MINED	Texto literario
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Evaluación de las estrategias activas en el aprendizaje de inglés en Bluefields Indian & Caribbean University	Ervin David Jarquín Palacios Juan Asdrúbal Flores Pacheco	SEAR	Ensayo

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
11:00 a.m. 11:15 a.m.	Geoesuelas un pilar fundamental en la sostenibilidad del Geoparque Mundial de la UNESCO Río Coco Madriz Nicaragua	Héctor Manuel Soto Vanegas	MINED	Ensayo
11:15 a.m. 11:30 a.m.	Desafíos de la Modalidad Educativa Secundaria a Distancia en el Campo en los Centros escolares Bilingüe del Municipio de Rosita, 2023	Jacinta Samanta Rodríguez Vargas	MINED	Artículo científico
11:30 a.m. 11:45 a.m.	Beneficios de actividad física en el estado Físico-emocional y social de estudiantes de primaria y secundaria entre 5 a 17 años	Chester Antonio Pilarte Cano	MINED	Ensayo
11:45 a.m. 12:00 m.d.	Estragos y Brumas	Jarixa Lisbeth González Mairena	CNU	Texto literario
12:00 m.d. 1:00 p.m.	Almuerzo			
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Retos y desafíos de las Ciencias Sociales en un mundo multipolar ¿es posible otra investigación social?	Xavier Rodríguez Corea Norling Sabel Solís Narváez	CNU	Ensayo
1:15 p.m. 1:30 p.m.	The Time Traveling Watch	Itza Xiatlali Castro Velásquez	INATEC	Texto literario



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:30 p.m.	Ensayo sobre la novela "Crónicas de una muerte anunciada"	María Eduarda	CNU	Ensayo
1:45 p.m.		Jiménez Larios		
1:45 p.m.	Transformación de los aprendizajes a través de las herramientas digitales y medios visuales	Judith Esther Acevedo	CNU	Recurso audiovisual
2:00 p.m.		Marín		
2:00 p.m.	Metodologías para la interculturalidad: consideraciones conceptuales para el desarrollo de un estudio sobre autonomía y ciudadanía digital	Alfonso Ríos Sánchez	Académico internacional (Colombia)	Ensayo
3:00 p.m.				
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

Visión educativa del futuro

[Ir a sala](#)

Ubicación de la sala: Salas de medios de Educación (pabellón 44)

Enlace de conexión: Visión educativa del futuro

Coordinador: Donald Juárez Gámez (CNU)

Moderadora: Ruth de los Ángeles Meneses Velásquez (MINED)

Soporte TIC: Jimmy Alberto Ruiz López (CNU)

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
8:00 a.m.	La transformación de la educación nicaragüense	Karla Massiel López Úbeda	CNU	Ensayo
8:15 a.m.				
8:15 a.m.	El cerebro emocional y el cerebro social piezas claves en el rompecabezas del aprendizaje	Ana Valeria Zamora Ortiz	MINED	Artículo científico
8:30 a.m.				
8:30 a.m.	Estrategia de Aprendizaje Experimental en la comunicación para el desarrollo comunitario	Angélica María Báez Gómez	CNU	Ensayo
8:45 a.m.				
8:45 a.m.	Diálogos entre paradigmas	Franklin Ampié Briceño	CNU	Texto educativo
9:00 a.m.				
9:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
9:15 a.m.	Generador de energía casera por movimiento de rotación	Erick Espinoza	MINED	Texto educativo
9:30 a.m.		Fernando Saldaña		
9:30 a.m.	El conocimiento, la cultura y la educación nos hace libres	Karla Alvarado	CNU	Ensayo
9:45 a.m.		Quintilo Meza Milagro Berríos		
9:45 a.m.	Aplicación móvil para fortalecer el aprendizaje del inglés en centros educativos de primaria regular	Mondragón Marín	CNU	Artículo científico
10:00 a.m.		Pastora Sambola Dexon-Mckensy Morales		
10:00 a.m.	Economía creativa y gestión del conocimiento desde las universidades: desarrollo social, económico y cultural en Nicaragua 2019-2024	Teresa Alemán	CNU	Ensayo
10:15 a.m.		Belinda Lacayo		
10:15 a.m.		Evert Téllez Humberto Gonzáles		
10:15 a.m.	Periodo de interacción: preguntas y respuestas, comentarios entorno a las presentaciones anteriores.			
10:30 a.m.				
10:30 a.m.	Mediación pedagógica. Reflexión desde la enseñanza de la química	Fabiola del Carmen	CNU	Artículo científico
10:45 a.m.		Urtecho Arancibia		

Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
10:45 a.m. 11:00 a.m.	Diagnóstico de modelos fisicomatemáticos en el aula de secundaria con elementos de innovación en el Instituto Público Benjamín Zeledón	Maryiri Zúñiga Katherine Ruiz José Pomares	CNU	Artículo científico
11:00 a.m. 11:30 a.m.	Cooperación Genuina: Un sueño a concretar que implica Educación Alternativa Popular	Herman Van de Velde	CNU	Ensayo
11:30 a.m. 12:00 m.d.	Construcción de aulas incluyentes: Retos en la escuela multigrado	Fernando Arturo Romero Ospina	Académico internacional (Colombia)	Ensayo
12:00 m.d. 1:00 p.m.		Almuerzo		
1:00 p.m. 1:15 p.m.	Estilos de vida saludable a través del consumo de productos agroecológicos, 2024	Juan Meneses Roberto Rodríguez Fabio Ramos	CNU	Artículo científico
1:15 p.m. 1:30 p.m.	El uso de las herramientas digitales que contribuyen al aprendizaje de los estudiantes en la asignatura de Estudios Sociales	Lester Cano Francis Rostran Ramón Centeno	MINED	Artículo científico



Hora	Temática	Autores	Subsistema educativo	Formato presentado
1:30 p.m. 1:45 p.m.	Exploración teórica y reflexiones sobre la práctica docente en las Instituciones de Educación Superior (IES)	Milán Prado Cuarezma	CNU	Artículo científico
1:45 p.m. 2:00 p.m.	Propuesta modelo educativo para transformación curricular por competencia en UCN	Danilo Avendaño Norma Urbina Marvin Fonseca	CNU	Ensayo
2:00 p.m. 3:00 p.m.	Serendipia educativa: ¡No sabía que sabía tanto!	Carlos Calvo Muñoz	Académico internacional (Guatemala)	Ensayo
3:00 p.m.	Cierre de sala interactiva			

TRANSFORMANDO
LA EDUCACIÓN
DESDE LA
CONSTRUCCIÓN
DE SABERES



Ambientes Didácticos

DÍA 2

TRANSFORMANDO
LA EDUCACIÓN
DESDE LA
CONSTRUCCIÓN
DE SABERES



[Ir a sala](#)

Ambiente didáctico: **Educación Artística y cultural en Revolución**

Fecha: Viernes 22 de noviembre

Responsables: Cra. Tamara Martínez (MINED) Cro. Nabucodonosor Morales (CNU)
Cro. Jadher Espinoza (MINED) Cro. José Luis Salgado (MINED)
Cro. Víctor Montenegro (MINED) Cra. María Rosa Alizaga Bonilla (CNU)

Espacio: Anfiteatro, UNAN-Managua

Hora	Temática
9:00 a.m. - 9:05 a.m.	Bienvenida del ambiente didáctico
9:05 a.m. - 10:30 a.m.	Taller de danza Garífuna
10:30 a.m. - 12:00 m.d.	Taller de danza Mayangna
11:00 a.m. - 12:00 m.d.	Presentaciones de teatro
12:00 m.d. - 1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. - 2:00 p.m.	Taller de caracterización de personajes
2:00 p.m. - 3:00 p.m.	Concierto cantata universitaria
3:00 p.m.	Cierre del ambiente

Ambiente didáctico: Educación especial

Ir a sala

Fecha:	Viernes 22 de noviembre
Responsables:	Cra. Susana Rugama (MINED) Cra. Karen Loaisiga (MINED) Cra. Carol Mayela Montenegro (UNAN-Managua)
Espacio:	Auditorio Sergio Herradora y Aulas pabellón 26

Hora	Temática
9:00 a.m. - 10:30 a.m.	Clase modelo para la atención integral e inclusiva de estudiantes con discapacidad visual. Activación de las Aulas Taller con el mercadito: <ul style="list-style-type: none"> • Belleza – Escuela de Educación Especial “Divino Niño” – Diriamba. • Artesanía – Escuela de Educación Especial “Lidia Valdivia” – Boaco. • Carpintería – Escuela de Educación Especial Ángela Morales Avilés. • Costura – Escuela de Educación Especial Teodora As. Kint. – Costura.
9:00 a.m. - 12:00 m.d.	Actividad: Bienvenido a Mi Mundo Taller de sensibilización sobre discapacidad e inclusión Presentación cultural artística de estudiantes con discapacidad visual de la UNAN-Managua
12:00 m.d.- 1:00 p.m.	Almuerzo
1:30 p.m. - 3:00 p.m.	Taller básico de Lectoescritura Braille



Ir a sala ●●●

Ambiente didáctico: **Educación inicial**

Fecha: Viernes 22 de noviembre

Responsables: Cro.Edwin Alfonso Vega López (MINED) Cra. Fabiola Genet Narváez (CNU)
Cra. María Eugenia Mojica Torrez (MINED) Cra. Silvia García Pérez (CNU)
Cra. Sonia Berrios Guerrero (MINED)

Espacio: Auditorio Héroes de la Paz, UNAN-Managua

Hora	Temática
10:00 a.m. -10:20 a.m.	Presentación cultural artística
10:20 a.m. -10:30 a.m.	Bienvenida y presentación de la metodología del ambiente didáctico.
10:30 a.m. -12:00 m.d.	Interacción entre niñas, niños, docentes y estudiantes de la UNAN-Managua, en los cuatro ambientes de manera alterna.
12:00 m.d. - 1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. -2:30p.m.	Conferencia Escritura creativa MSc. Claire Culliford Reino Unido)
2:30 p.m.-4:00 p.m.	Taller práctico e interactivo sobre Teatro Infantil

Ambiente didáctico: **Bendiciones y Victorias**

Fecha: Viernes 22 de noviembre
Responsables: Cro. Ana Cristina Solís Medrano
Cro. Oscar Enrique Bustamante Morales
Espacio: Auditorio IGG-CIGEO, UNAN-Managua

[Ir a sala](#)

Hora	Temática
8:30 a.m. -9:00 a.m.	Inscripción de los participantes
9:00 a.m.-10:00 a.m.	Taller "La gestión del conocimiento en la formación de los estudiantes" Dr. Elmys Escribano, Dr. José Frank Vázquez
10:00 a.m. -12:00m.d.	Taller "Mediación pedagógica en la escritura de textos académicos" Dra. Cruz Prado
12:00 m.d. -1:00 p.m.	Almuerzo
1:00 p.m. -2:00 p.m.	Conferencia "Bioeconomía y Complejidad", Dr. Carlos Eduardo Maldonado
2:00 p.m. -3:00 p.m.	Charla "Autonomía y aprendizaje: el papel del docente como mediador" Dr. José Antonio Villalobos
3:00 p.m. -4:00 p.m.	Activación a sala común



Miembros del Comité Organizador del V Festival Comisión Nacional de Educación

1. **Compañero Salvador Vanegas** / Ministro Asesor de Presidencia para temas de Educación
2. **Compañera Ramona Rodríguez Pérez** / Presidenta del CNU y Rectora de la UNAN-Managua
3. **Compañera Mendy Aráuz Silva** / Ministra de Educación
4. **Compañero Jaime López Lowery** / Director Ejecutivo CNU
5. **Compañera Haydeé Francys Díaz Madriz** / Viceministra de Educación
6. **Compañera Loyda Barreda Rodríguez** / Directora General de INATEC
7. **Compañero Edgar Francis Salazar** / Director General de articulación y enlace MINED SEAR
8. **Compañero Arturo Collado Maldonado** / Secretario Permanente de la Comisión Nicaragüense de Cooperación con la UNESCO
9. **Compañero Aarón Peralta Obregón** / Director de Canal 6

Miembros de la Comisión Nacional de Trabajo Conjunto para las Publicaciones Educativas

1. **Dra. Nora Cuadra Baquedano** / MINED
2. **MSc. Nohemí Rojas Icabalzeta** / CNU
3. **MSc. Arsenio Medina** / INATEC
4. **Dr. Juan Williamson Davis** / INATEC
5. **Lic. Yuricko Cristal Ruiz Ríos** / MINED



Comité Técnico Operativo

1. **Cro. Edgar Larios Alemán** / INATEC
2. **Cro. Marvin Gutiérrez Rodríguez** / CNU
3. **Cro. Benito Morales Salmerón** / CNU
4. **Cra. Laleska Gutiérrez Orozco** / CNU
5. **Cro. Carlos Herrera Oporta** / CNU
6. **Cra. Helen Vargas López** / CNU
7. **Cra. Judith Acevedo Marín** / CNU
8. **Cra. Eduarda Jiménez Larios** / CNU
9. **Cro. Jostin Delgado Sandino** / CNU
10. **Cro. Martín Cajina Santos** / MINED
11. **Cro. Danilo Zavala Moreira** / MINED
12. **Cro. José Ariel Blass Velázquez** / MINED
13. **Cro. Alfredo Martín Cajina Santos** / MINED
14. **Cra. Marlen Argentina Solórzano Morales** / MINED
15. **Cro. Osman José Reyes Membreño** / MINED

MINED
un Ministerio en la Comunidad

SEAR SUBSISTEMA EDUCATIVO
AUTÓNOMICO REGIONAL

INATEC
Tecnológico Nacional


**CNU**
Consejo Nacional de Universidades