

**“Desafíos didácticos para la construcción de nuevas ciudadanías”
III Jornada Interinstitucional de Ciencias, Tecnologías y EAI en las escuelas FHAYCS**

**Sede: Escuela Normal “José María Torres”
Urquiza y Corrientes. Paraná, Entre Ríos**

Jueves 31/08

**Talleres temáticos y experiencias educativas para estudiantes de las escuelas de la
FHAYCS**

Coordinan: Equipo de Conducción Escolar

“Desafíos didácticos para la construcción de nuevas ciudadanías” III Jornada Interinstitucional de Ciencias, Tecnologías y EAI en las escuelas FHAYCS			
7:00	Actividades habituales por nivel		
8:45	Recepción de delegaciones estudiantiles y docentes	Responsables Escuela Normal: Belén Monzón - Rodrigo Ferro Acompañan delegación de Alberdi: Patricia Valla - Verónica López Acompañan delegación de Almafuerde: Campins Claudia	15’
9:00	Bienvenida y palabras de apertura a cargo de autoridades Lugar: Salón de Actos Presenta y modera: Prof. Ana Gini	Equipo Directivo de la Escuela Mg. Ana Laura Schaab Prof. Alejandra Levrant Prof. Mariano Marin Secretaria de Escuelas , Lic. María Sol Barrera Vicedecano , Lic. Daniel Richar Decana , Mg. María Gracia Benedetti	20’
Participación y cobertura de Radio Educativa & TV “Almafuerde” Esteban Castaño, Fernando Rabellino y estudiantes de la Escuela Normal Rural “Almafuerde”			
Desarrollo de talleres en Nivel Inicial			



FHAYCS

Facultad de Humanidades,
Artes y Ciencias Sociales



09:00 hs a 09:40 hs	Aventuras Científicas II Sala Roja- Azul	Destinatarixs: Primer grado- Sala de 5 años (20 min) Se replica 20 estudiantes Lugar: Sala Azul	
09:00 hs a 09:40 hs	Expresión con la Luz Sala Anaranjada- Amarilla	Destinatarixs: Primer grado- Sala de 5 años (20 min) Se replica 20 estudiantes Lugar: Sala Amarilla	
09:00 hs a 09:40 hs	Jugamos con las Robotitas TIC- Inglés	Destinatarixs: Sala de 5 años- Primer grado (20 min.) Se replica 20 estudiantes Lugar. Biblioteca	
10 hs a 11 hs	Los Peces del Río Paraná Docente Auxiliar Turno tarde	Destinatarixs: Salas de 4 años (20 min.) Se replica Lugar: Sala Celeste	
10 hs a 11 hs	Constructores en Acción Sala Verde- Celeste	Destinatarixs: Sala de 4 años- Salas de 4 años. (20 min) Se replica 20 estudiantes Lugar: Sala Verde	
Desarrollo de talleres en Nivel Primario			
9.00 a 10.00 hs.	“Diversidad de plantas: Taller de estampación de hojas naturales” Prof. Agustina Deharbe Prof. Camila Segovia Prof. Eliana Rotela Prof. Sonia Giordano	Nivel Primario Aulas de 1° grado A, B, C y D 4 espacios de taller. Destinatarios: 2 salas de jardín de 5 años 2 grupos de 2do grado B y C	



9.00 a 10.00 hs.	"Niños y niñas guardianes del ambiente" Experiencia de Terrario Prof. Anahí Noir Prof. Lorena Bravo	Nivel Primario Aulas de 2° grado A y D 2 talleres en simultáneo. Destinatarios: 1 grupo (división) de jardín sala de 5. 1 grupo (división) de 1er año secundaria.	
9.30 a 10.30	Plenario "Influencer que cuidan el ambiente" Prof. Azucena Cardoso Prof. Daniela Martinez Prof. Samantha Hollman	Nivel Primario Aula de la Memoria. Lxs estudiantes de 5to A, B y C quienes debatirán y compartirán las producciones elaboradas.	
10 hs a 11 hs.	Stand investigación "Banderas de Entre Ríos" Prof. Gloria Betancourt Prof. Gisela Comolli Prof. Cecilia Ledesma Prof. Miriam Paniagua	Nivel Primario Patio chico y/o Galería de Urquiza. Destinatarios: Grupos de 3er grado.	
9 a 10.30	TALLER TIC "Simuladores de modelos con realidad aumentada" TALLER ROBÓTICA "Introducción a la Robótica y programación." TALLER ESTRUCTURAS "Juego de Rasti, circuito eléctrico y motor." Prof. Marcelina Benitez Prof. Mariela Padilla Prof. Analía Gonzalez Prof. Iván Camargo	Nivel Primario Laboratorio de Educ. Tecnológica y Pasillo de subsuelo. Destinatarios 5to y 6to grado Nivel Primario. 1er año Nivel Secundario. 30 minutos aprox. C/ grupo. STAND 3 CIRCUITOS	
9 a 9.30	Taller práctico: "Los drones como medio creativo para elaborar contenido audiovisual" Referente Tic Eric Müssig Prof. Paola Correa.	Nivel Primario Patio de las Banderas Destinatarios: 6° grado B	



10.30 a 11.30	Tangram. Prof. Adriana Livoni	Nivel Primario Aula 6to grado A Galería Andrés Pasos Destinatarios: 5to grado A, B y C	
10.30 a 11.30	¿La levadura es un ser vivo? Experiencia de laboratorio. Prof. Paola Correa	Nivel Primario Aula 6to grado B Galería Andrés Pasos Destinatarios: 5to grado A, B y C	
10.30 a 11.30	Energía Magnética y cinética. Juego con imanes. Prof. Sandra Barrios Ramos	Nivel Primario Aula 6to grado C Galería Andrés Pasos Destinatarios: 5to grado A, B y C	
Desarrollo de talleres en Nivel Secundario			
9:30 a 10:30 Talleres para estudiantes del nivel y delegaciones participantes			
9:30	“Escape Room” Se propone realizar un recorrido por los contenidos básicos, de las asignaturas correspondientes al área de ciencias naturales y exactas, por medio de un juego que activa procesos cognitivos relacionados con la memoria, las funciones ejecutivas, las habilidades sociales, la atención, entre otros.	Prof. Boxler Roxana, 5to. 5ta. Aula de 1ro. 2da. (Aula 29)	15´
9:30	“Juegos Didácticos” Para acompañar el Escape Room, se presentan juegos que establecen un orden para poder ingresar a la sala de Escape. La idea principal es elaborar un "preguntados" utilizando diferentes preguntas y niveles.	Prof. Emanuel Fischer y Lapalma Eliana - 5to 5ta Pasillos antes del aula 29	15



9:30	<p>"Problemas, juegos y acertijos relacionados a las Olimpiadas de Matemática "</p> <p>Siguiendo la misma idea de los "juegos didácticos", los estudiantes que participan y participaron de las distintas instancias de las Olimpiadas de Matemática estarán presentando diferentes situaciones problemáticas y juegos didácticos con el fin de invitar e incentivar a más estudiantes a participar de este espacio de preparación y acompañamiento en la resolución de problemas para competir en las Olimpiadas de Matemática del próximo año.</p>	Prof. Boxler Roxana, Hirschfeld Luján, Baztan Pablo - Estudiantes de OMA Pasillo continuado al aula 29	
	<p>"Maquetas del sistema Solar" -</p> <p>Estudiantes de primer año elaboran maquetas del sistema solar que permiten materializar lo estudiado en relación a las propiedades y características relacionadas al universo.</p>	Prof. Florencia Puig 1er año (4 estudiantes) Aula 28 Modalidad: Muestra	
	<p>"Folletos del cuidado del agua"</p> <p>En el marco de la semana por el medioambiente los estudiantes realizaron folletos de concientización y cuidado del agua.</p>	Prof. Puig Florencia 1er año (3 estudiantes) Pasillo Aula 28; con video de concientización.	
	<p>"Maquetas del perfil de suelo"</p>	Prof. Puig Florencia - 1er año Aula 26 Modalidad: Muestra	



	<p>"Maquetas funcionales: Sistema digestivo"</p> <p>Estudiantes de 2do año elaboraron maquetas funcionales del sistema digestivo en donde se puede apreciar el recorrido del alimento y las funciones de sus órganos y las glándulas anexas. Este trabajo les permitió afianzar contenidos y materializar lo estudiado.</p>	<p>Prof. Sollaro Antonella 2do año (2do 1era: Ramírez, Maldonado; 2do 2da: Hilaret, Smith; 2do 3era: Mendoza, Giusti; 2do 4ta: Pérez, Nihoul) Aula 26</p> <p>Modalidad: Muestra</p>	
	<p>"Maquetas funcionales: puentes y ascensores"</p> <p>Estudiantes de 2do año elaboraron puentes y ascensores con materiales reciclados y utilizando diferentes procedimientos. Algunos poseen un circuito eléctrico en donde se puede apreciar la manipulación de materiales y el conocimiento aplicado; otros tienen un sistema hidráulico de rampas con jeringas.</p>	<p>Prof. Perez Fernando - 2do 1era y 2do 3era Galería</p> <p>Modalidad: Muestra</p>	
	<p>"Productos artesanales"</p> <p>Estudiantes de segundo año elaboran productos artesanales con valor agregado. Para su desarrollo se formaron pequeños emprendimientos grupales en donde fueron trabajando con diferentes ideas y materiales. Hay Bijou, alimentos, macetas, plantas, entre otros productos que demuestran un proceso de elaboración artesanal.</p>	<p>Prof. Pérez Fernando - 2do 1era y 2do 3era Galería</p> <p>Modalidad: exposición y venta para recuperar costos de elaboración.</p>	



	<p>"Maquetas funcionales : energía" Se trabajó interdisciplinariamente con física y química y educación tecnológica para presentar maquetas funcionales de energía en dónde los estudiantes demuestran su aplicación de manera práctica.</p>	<p>Prof. Lanzi Luciano y Prof. Almada Maximiliano 3ero 3era (tres o cuatro estudiantes) Aula 2do 2da (Aula 26)</p>	
	<p>"Láminas y modelos a escala de puentes" Se trabajó sobre la historia y la cultura de algunos puentes seleccionados, para luego elaborar láminas con representación de los mismos, en dónde se estudió la aplicación de los principios de la física en su construcción para luego elaborar maquetas a escala de los mismos.</p>	<p>Prof. Soirifman Andrés 5to 2da (todos) Aula 2do 2da (Aula 26)</p>	
	<p>"Las ciencias Sociales y su avance a través de la tecnología"</p>	<p>Juegos: Crucigramas, Sopa de letras y unir imágenes. Prof: Beatriz Vecchio; Viviana Sosa, Julieta Stábile</p> <p>Destinatarios: Estudiantes del CO</p> <p>Aula 27</p>	
	<p>"Observaciones de microorganismos con láser"</p>	<p>Prof. Tuma Iliana y Prof. Schab María José 5to 1era (todos)</p> <p>Laboratorio</p>	20'



	"Hologramas" Se trabajará proyectando un holograma en el laboratorio donde los estudiantes podrán acceder al mismo	Prof. Tuma Iliana - 6to 1era (todos) Laboratorio (rotativo)	15'
	Indicadores de acidez Se realizará extracción de pigmentos vegetales y los estudiantes invitados podrán observar cambios de coloración a partir de sustancias ácidas y básicas presentes en productos de uso cotidiano.	Prof. Emanuel Fischer 5to 3ra (6 estudiantes) Laboratorio (rotativo)	
9:30 a 10:30 hs 10:30 a 11:30 hs	Taller: Los drones como medio creativo para elaborar contenido Audio-Visual La propuesta de este taller busca acercar a los estudiantes herramientas relacionadas con las tecnologías digitales. En este caso será con el uso de drones para crear contenido audiovisual y la edición del material obtenido en el vuelo	Referente Tic: Eric Müssig Profesora: Lorena Luna Profesora: Carolina Zapata Profesora: Paola Correa Patio de la escuela para alumnos de 6to grado de nivel Primario y para 6to año de nivel secundario	40- 60 min
9:30	Taller "Poemas enredados" . Poemas que toman como disparador distintas temáticas de nuestra realidad social.	Tallerista: Lorena Rivero Escuela Normal Rural "Almafuerde" Destinatarios: CO Aula 25	60'



	<p>Taller de fracciones musicales y Álgebra manipulativa</p> <p>La música se la puede pensar como el arte de combinar de forma armónica diferentes sonidos y ritmos, siendo para la Matemática una forma de expresar a través de los sentidos diferentes conceptos que pueden resultar, algunas veces, muy abstractos.</p>	<p>Escuela Normal Rural Alberdi</p> <p>Jonathan Angeloni, María Victoria Boyneburk Ratz y María Verónica López</p> <p>Escuela Normal Rural “Juan Bautista Alberdi”.</p> <p>Destinatarios: 10 estudiantes de 2do o 3er año CB y 10 estudiantes C Orientado</p> <p>Patio Techado</p>	
	<p>“Descubriendo los tintes naturales de plantas Nativas”</p> <p>Se trabajará en un taller donde se irán descubriendo y realizando pinturas con diferentes colores que se pueden originar a través de diferentes plantas nativas.</p>	<p>Daniel David Ariel Saluzzo</p> <p>Escuela Normal Rural “Almafuerde”</p> <p>Destinatarios: 2° y 3° año</p> <p>Aula 30</p>	60’ ..
	<p>“Construcción de Sensores”</p> <p>Se realizará una actividad práctica con los/as estudiantes trabajando cómo intervenir sobre los sistemas de control, realizando mantenimientos y/o instalaciones.</p>	<p>Santiago Haller Cristian Zabala</p> <p>Destinatarios: 5° y 6° año</p> <p>Aula 31</p>	60

	<p>Experiencia en la elaboración de macetas biodegradables y extracción de pigmentos vegetales (cromatografía)</p> <p>Docentes y estudiantes mostrarán las prácticas desarrolladas en el espacio de Biología, se llevarán materiales elaborados, y registros.</p>	<p>Escuela Normal Rural J. B. Alberdi</p> <p>Prof. Patricia Valla- Prof Diego Laroca y estudiantes de 3er año (Ivo Marron, Delfina y Guillermin Marheim)</p> <p>Destinatarios Estudiantes de ciclo Básico</p> <p>Patio techado</p>	
	<p>Operación de entrecruzado en la elaboración de un producto a partir de la técnica macramé.</p> <p>Desde el área de educación tecnológica se expondrá la experiencia desarrollada en 1er año junto a estudiantes.</p>	<p>Escuela Normal Rural J B Alberdi</p> <p>Profesora Dalinger Carolina y 4 estudiantes de 1er año</p> <p>Destinatarios: estudiantes de 1er año</p> <p>Patio techado</p>	
<p>12:30 Finalización de la jornada</p>			

Jueves 31/08

Conversatorios de socialización de experiencias docentes

Nivel Inicial - Tercer Piso

Coordinan: Equipo de Conducción Escolar y Equipo Técnico Pedagógico de la Secretaría de Escuelas

<p>“Desafíos didácticos para la construcción de nuevas ciudadanía” III Jornada Interinstitucional de Ciencias, Tecnologías y EAI en las escuelas FHAYCS</p>			
13:15	<p>Apertura</p> <p>Lugar: Patio de Nivel Inicial - Tercer Piso</p>	<p>Secretaria de Escuelas, Lic. María Sol Barrera</p>	15´

Distribución de grupos expositores según los espacios asignados por ejes temáticos con coordinadoras/es de los conversatorios

Conversatorio N° 1
Coordinan: Ana María Ramírez y Valeria Tiropolis
Lugar: Sala Azul- Nivel Inicial - Segundo Piso

13:30	Hacia un mayor compromiso ambiental. Eje: Ambiente y Sustentabilidad	Silvia Zigarán Escuela Normal Rural "Almafuerde" FHAYCS - UADER	15'
13:45	Álgebra manipulativa para el aprendizaje de los polinomios. Eje: Pensamiento científico, tecnológico y matemático.	Jonathan Angeloni Escuela Normal Rural "Juan Bautista Alberdi" FHAYCS - UADER	15'
14:00	Fracciones musicales. Eje: Pensamiento científico, tecnológico y matemático.	Jonathan Angeloni, María Victoria Boyneburk Ratz y María Verónica López Escuela Normal Rural "Juan Bautista Alberdi" FHAYCS - UADER	15'
14.15	Taller de matemática Eje: Pensamiento científico, tecnológico y matemático.	Lidya Caffaro Escuela Normal "José María Torres"(Nivel Secundario) FHAYCS - UADER	15'
14:30	La aventura de habitar el laboratorio. Eje: Pensamiento científico, tecnológico y matemático.	Paola Correa Escuela Normal "José María Torres"(Nivel Primario) FHAYCS - UADER	15'



14:45	El laboratorio, un puente entre el ciclo básico y el orientado. Experimentos que nos ayudan a reconocer los fenómenos predominantemente físicos y químicos. Eje: Realidad social, cambios y continuidades.	Adriana Romero Escuela Normal Rural "Almafuerde" FHAyCS - UADER	15''
15:00	Resignificar el laboratorio escolar. Eje: Pensamiento científico, tecnológico y matemático.	Luquez María Luz Escuela Normal "José María Torres" (Nivel Secundario) FHAyCS - UADER	15'
15:15	La Educación Ambiental como Práctica de Cuidado en el Jardín de Infantes de la Escuela Normal "José María Torres". Eje: Ambiente y sustentabilidad.	Ana Laura Schaab y Florencia Rothar Escuela Normal "José María Torres"(Nivel Inicial) FHAyCS - UADER	15'
15:30	Proyecto: aromas que perfuman mi sala. Eje: Ambiente y sustentabilidad.	Paola Marcoantonio Escuela N° 190 Obispo Gelabert y Crespo.	
15:45 Cierre del conversatorio			
Conversatorio N° 2 Coordinan: Norma Dal Molín y Nicolás Olea Lugar: Sala Amarilla - Nivel Inicial - Segundo Piso			
13:30	Cuando la ficción nos interpela en realidad. Eje: Realidad social, cambios y continuidades.	Lorena María de las Nieves Rivero Escuela Normal Rural "Almafuerde" FHAyCS - UADER	15'



FHAYCS

Facultad de Humanidades,
Artes y Ciencias Sociales



13:45	La economía y la ética en el desarrollo de la tecnología. Eje: Realidad social, cambios y continuidades.	Vecchio Beatriz Escuela Normal "José María Torres" (Nivel Secundario) FHAYCS - UADER	15'
14:00	Niños y niñas guardianes del ambiente. Eje: Ambiente y sustentabilidad	Anahi Noir, Alicia Caviglia, Yamina Albornoz y Lorena Bravo. Escuela Normal "José María Torres"(Nivel Primario) FHAYCS - UADER	15'
14:15	La Educación Tecnológica desde la perspectiva ambiental Eje: Ambiente y sustentabilidad	Carolina Dalinger, Mariana Rodríguez Escuela Normal Rural "Juan Bautista Alberdi" FHAYCS - UADER	15'
14:30	Los peces del río Paraná. Eje: Ambiente y sustentabilidad.	Brenda Rios y Juliana Zatti. Escuela Normal "José María Torres"(Nivel Inicial) FHAYCS - UADER	15'
14:45	Construyendo conciencia ambiental. Experiencias en torno al reconocimiento del área natural protegida "Islote Curupí". Eje: Ambiente y sustentabilidad.	Haller Florencia Escuela Normal Rural "Almafuerte" FHAYCS - UADER	15'
15:00	Concejo Deliberante estudiantil de Oro Verde Eje: Ambiente y sustentabilidad.	Tiago Strack, Maribel Kler, Juan Bell, Valentina Maffini y Sonia Unrein. Escuela Normal Rural "Juan Bautista Alberdi" FHAYCS - UADER	15'

15:15	<p>Una experiencia de vinculación y problematización entre el uso de la tecnología aplicada a la producción agro, desde una mirada ética. Realizada por estudiantes de nivel secundario.</p> <p>Eje: Pensamiento científico, tecnológico y matemático.</p>	<p>Thiago Segovia, Emiliano Schonfel y Maira Müller.</p> <p>Escuela Normal Rural “Juan Bautista Alberdi” FHAYCS- UADER</p>	
<p>15:30 Cierre del conversatorio</p>			

Jueves 31

16:00 a 17:00

Educación Ambiental. Una invitación a pensar prácticas y desafíos desde la formación docente.

Lugar: Aula 35 (planta baja) - Esc. Normal “J. M. Torres”

Coordinan: Equipo Técnico Pedagógico de la Secretaría de Escuelas

<p>“Desafíos didácticos para la construcción de nuevas ciudadanías” III Jornada Interinstitucional de Ciencias, Tecnologías y EAI en las escuelas FHAYCS</p>			
<p>15:30 Acreditaciones Lugar: Aula 35(planta baja) Esc. Normal “J. M. Torres”</p>			
16:00	<p>Bienvenida y palabras de apertura</p> <p>Coordina y modera</p>	<p>Prof. Carmen Alday</p>	10´
16:10	<p><i>Educación Ambiental. Una invitación a pensar prácticas y desafíos desde la formación</i></p>	<p>Dra. María Fernanda Zabalegui Esp. Fabricio Díaz Prof. Graciela Marquez</p>	50´



FHAYCS
Facultad de Humanidades,
Artes y Ciencias Sociales



	<i>docente.</i>		
16:50- Espacio de intercambio			
17:00- Cierre de la jornada			