



  @unicenconciencia



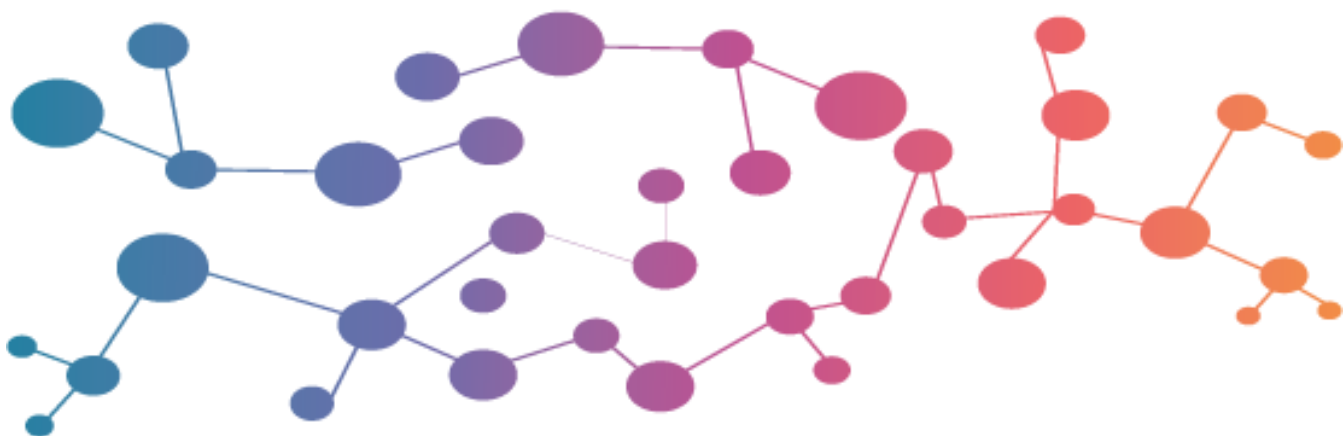
UNICEN
CONCIENCIA

MUESTRAS INTERACTIVAS - CHARLAS



25 de octubre
10 a 19 hs
Centro Cultural Universitario

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



SECAT
Secretaría de Ciencia,
Arte y Tecnología



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

MUESTRAS INTERACTIVAS (Acceso Libre)

Exposición de 10 hs a 16 hs.

GIMNASIO – Centro Cultural

Ferrógrafo: escáner de memoria en los fierros

Título

Resumen

Ferrógrafo es una instalación interactiva que escanea la memoria que existe en herramientas ferroviarias del siglo XX. Al insertar una herramienta en la máquina, está la escanea y produce imágenes y sonidos relacionados a las memorias del trabajo ferroviario del siglo XX.

Disertantes

Rdor. Fernando Funaro

Área

Ciencia y Arte, Informática

Título

Química divertida

Resumen

Muestra interactiva de experiencias químicas. Esta actividad pretende despertar la curiosidad por medio de ensayos sencillos, como estrategia de comunicación y divulgación de las ciencias. A través de actividades lúdicas el público en general puede acceder al conocimiento científico que nos rodea diariamente.

Disertantes

Dra. Cecilia García

Área

Química

¿Vemos en relieve?

Título

Resumen

Actividad que consiste en visualizar información topográfica a partir de diferentes herramientas como: estereoscopía de imágenes aéreas con lentes y con visores de realidad aumentada; modelado 3D y visualización en dispositivo móvil para facilitar la interpretación de curvas de nivel, entre otras actividades relacionadas a la Cartografía y la Teledetección.

Disertantes

Mag. Ana C. Ulberich – Dr. Nicolas E. Cisneros Basualdo – Lic. Florencia Galecio – Dra. Mariana Nuñez – Lic. Juan Rosero Rodríguez

Área

Ciencias de la Tierra, Ecología - Medio Ambiente, Tecnología, TIC

Indicadores de bienestar en vacas lecheras en el Tambo Educativo Sostenible Don Angel, TESDA

Título

Resumen

En el marco de las investigaciones realizadas en la unidad demostrativa TESDA-FCV sobre bienestar animal, se propone presentar videos que muestran algunos eventos que ocurren en la rutina de una vaca lechera:

arreo, ordeño y vuelta al sitio de pastoreo. Se realizará una actividad lúdica donde se abordará el concepto de bienestar animal.

Disertantes Vet. Sergio Ignacio Pared, Dra. Laura Nadin

Área Ciencias Biológicas

Título **Experiencias inmersivas: arte, tecnología y patrimonio.**

Resumen Con miras al bicentenario de la ciudad de Tandil, docentes, estudiantes y graduadxs investigadorxs de las Facultades de Arte, Ciencias Exactas y Ciencias Humanas de la UNICEN y en colaboración con la Diplomatura en Arte y Tecnología (DATE - FAUNICEN), presentan una serie de experiencias inmersivas e interactivas basadas en el universo patrimonial del Museo Histórico Fuerte Independencia de la ciudad de Tandil (MUHFIT).

Disertantes Dr. Miguel Angel Santagada, Dr. Cristian García Bauza, Rdor. Alexis Trigo, Dra. Mayra Garcimuño. Dra. Ana Cecilia Silva, Dra. Gabriela Piñero, Dr. Juan Manuel Padrón, Dra. Valeria Palavecino, Rdor. Fernando Funaro, Mag. Barbara Sosa, Debora Alfonsina Tolosa, Nicolas Ezequiel Jacob, Paula Noelia Schorb, María José Arena, Paz Mosca, Manuela Ceriani

Área Ciencia y Arte, Historia, Tecnología

Título **Nuestro entorno y sus habitantes**

Resumen Mediante juegos, imágenes y videos conoceremos nuestro entorno y los seres vivos con quienes convivimos.

Disertantes Dra. M. Verónica Simoy, Dra. Agustina Cortelezzi, Vet. Pablo Miguel Sanzano

Área Ciencias de la Tierra, Ecología - Medio Ambiente

Título **Atmósfera y suelo en escenarios futuros: qué nos depara el cambio climático?**

Resumen A través de experimentos sencillos, y el uso del Atlas interactivo del IPCC (Panel Intergubernamental para el cambio climático), e infografía, se busca concientizar sobre el posible impacto del cambio climático en la atmósfera y su relación con la disponibilidad de agua para los cultivos, que regados con agua de baja calidad, generarían deterioro ambiental.

Disertantes Mag. Gabriela Hernandez, Ing. Agr. Juan Laddaga, Mag. Laura Aguas, Dra. Silvia Mestelan, Mag. Noelia Ramos, Ing. Agr. Andrea Alonso, Ing. Agr. Alberto Lencina, Lic. Amalia Alonso

Área Ciencias de la Tierra, Ecología - Medio Ambiente

Título **Alerta, Parásitos!! Importancia del diagnóstico y la prevención de zoonosis parasitarias**

Resumen Se realizará una demostración de parásitos de animales transmisibles al ser humano (zoonosis). Mediante equipos de microscopía (microscopio, lupa binocular) los participantes podrán observar formas parasitarias con un acercamiento al diagnóstico. Junto a otros juegos didácticos se darán a conocer pautas para la prevención de zoonosis como triquinosis, hidatidosis y toxocariosis

Disertantes Dra. Eliana Riva, Dra. Federica Sagües, Vet. Sara Zegbi, Dr. Carlos Saumell, Dra. Silvana Fernandez, Vet. Mariana Fuentes, Tec. Gisele Bernat

Área Ciencias Biológicas, Ciencias Médicas, Salud y Deporte

Título **Instalación de proyectos 4.0**

Resumen Se realizará una exhibición de proyectos realizados con estudiantes beneficiarios de la Beca Estratégica Manuel Belgrano

Disertantes Dra. Mayra Garcimuño

Área Informática, Ingenierías, Tecnología, TIC

Título **Diez años de CIEP**

Resumen Nuestra propuesta de participación se centra en el décimo aniversario de nuestro centro. La misma consistirá en la muestra y proyección de diferentes materiales elaborados en estos años (posters, videos) y que resumen nuestros recorridos de investigación, docencia y extensión.

Disertantes Dra. Valeria D`Agostino, Dr. Luciano Barandiarán, Lic. Micaela Silvestro

Área Historia

Título **Combate de bacterias**

Resumen Juego de cartas
Objetivo del encuentro: conocer y comprender las características de las bacterias que impactan sobre la salud humana. El objetivo del juego es ganar todas las cartas. Pueden participar 2 o más jugadores. Cada carta representa una especie bacteriana con sus características relevantes que impactan sobre la salud.

Disertantes Bioq. Sabina Lissarrague, Dra. Monica Sparo

Área Ciencias Médicas, Salud y Deporte

Título

Dianas para visualizar y analizar las habilidades para el trabajo en equipo

Resumen Se trata de mostrar el funcionamiento de una herramienta digital simple que diseñamos, que permite visibilizar y analizar las habilidades relacionadas con el trabajo en equipo, en un formato gráfico de "dianas". Se presentará el funcionamiento de manera interactiva con los participantes que concurren con teléfonos celulares conectados a internet.

Disertantes Dra. Maria de los Angeles Fanaro, Lic. Juan Suasnabar

Área Ciencias Sociales

Título **Paso a paso, jugamos y programamos**

Resumen La actividad consiste en como podemos aprender, a partir de pensamiento computacional a programar un robot. Trabajamos con robot ratones (utilizando un secuencia de actividades concretas), y enseñamos a programar con el programa minibloq un Autobot

Disertantes Prof. Yesica Inorreta, Prof. Franco Jesus Solari, Prof. Mariana Robalo

Área Física, Ingenierías, Tecnología, TIC

Título **La aceleración de la gravedad**

Resumen En esta actividad es posible experimentar la aceleración de la gravedad a partir de diversos experimentos como caída libre y péndulo simple. Este tipo de experiencia se realiza mediante el uso de lentes de Realidad Virtual, dónde es posible vivenciar en primera persona escenarios inmersivos que simularan diferentes planetas.

Disertantes Prof. Yesica Inorreta, Prof. Franco Jesus Solari, Prof. Mariana Robalo

Área Física, TIC

¿Pato o gallareta? ¿Estás segur@?

Título

Resumen La actividad consiste en identificar aves nativas de nuestro entorno cercano a través de un juego virtual interactivo. El objetivo es promover el reconocimiento y valoración de la biodiversidad y los ambientes naturales para protegerlos y conservarlos, a través de un aprendizaje lúdico e interactivo utilizando guías, binoculares y TICs.

Disertantes Vet. Silvia Alzuagaray, Vet. Andrea Caselli, Vet. Ezequiel Condorí, Rdora. Melina Guerrero, Lic. Agostina Tammane

Área Ecología - Medio Ambiente, TIC

Título	La construcción colectiva de la sociedad. El protagonismo de las organizaciones sociales en el contexto actual
Resumen	La actividad consistirá en mostrar herramientas metodológicas y resultados del trabajo de investigación y extensión que lleva adelante el NACTs PROIEPS. Se compartirán videos, folletos, y el formulario digital de registro de organizaciones a escala local/regional, que muestran en ejemplos concretos las experiencias de construcción de lo común que llevan adelante las organizaciones en distintos barrios de la ciudad. Se propiciará un espacio dialógico entre los participantes del stand.
Disertantes	Dra. Silvia Fernández Soto, Mg. Jorge Triplana, Dra. Marcela Leivas, Mg. Marisa Tomellini, Lic. Paula Rodríguez Traiani, Lic. María Escurra, Lic. Cynthia Terenzio, Lic. Melina Fernández, Lic. Ángeles González, Lic. María Emilia Vales, Lic. Verónica de Avila, Lic. Leticia Martínez, Ing. Viviana Ferraggine
Área	Ciencias Sociales

	Metodologías y perspectiva de género y diversidad en la construcción de conocimiento
Título	
Resumen	La intención es proponer desde el Área de Políticas de Género de la UNICEN, la posibilidad de transversalizar perspectiva de género y diversidad, no sólo en los temas elegidos para investigar, sino también en las epistemologías que sustentan teoría y en las metodologías que se ponen en acción al desarrollar procesos de estudio e investigación. Para ello daremos cuenta de diversos proyectos, que sobre todo habilitan la divulgación a través de formatos no convencionales, como documentales, entrevistas de video, podcast y plataforma transmedial.
Disertantes	Dra. Gisela Giamberardino
Área	Ciencias Sociales, Derechos Humanos, Sociología

	¿Cuánto azúcar tiene?
Título	
Resumen	Se propone exponer los diferentes productos reducidos en azúcares que hemos desarrollado en el grupo de Investigación en el marco del programa acreditado "Diseño y Optimización de Procesos" en el proyecto: "Innovaciones en Procesamiento de Alimentos", Núcleo TECSE, para que el público pueda degustar y comparar con la versión tradicional
Disertantes	Lic. Mariana Belén Laborde, Camila Brienzo Goyenetché
Área	Tecnología

	Catálogo de Géneros
Título	
Resumen	"Catálogo de Géneros es una obra que se hizo con retazos reales de memorias e historias. Una invitación inmersiva a un ejercicio de memoria y

género, conceptos en permanente construcción (y deconstrucción). Un tejido de reflexiones que cruza arte y tecnología con oficio de encuadernación, reciclaje, ópticas científicas utilizadas para hacer arte, realidad virtual, música, narración oral, tareas domésticas como mediación entre artistas, docentes, artesanas, músicos, científicas, investigadores y realizadores audiovisuales.

Es un catálogo que se recorre con el tacto. En visores de realidad virtual se verán macros y detalles de las telas que vestimos y rozan la piel a lo largo de la vida.

Concluimos que los femicidios, travesticidios y desapariciones forzadas nos despojan de texturas afectivas. Se invita al público a reflexionar sobre algo tan frágil y valioso como la identidad, identidad tocada y transitada pero no del todo visualizada, no del todo vestida."

Disertantes

RIA Anabel Bonani, Dra. Mayra Garcimuño, DG. Flor Marino Pantusa, RIA Matías Petrini, Art. Clarisa Rodríguez, DI Mariano Schettino, RIA Claudia Speranza.

Área

Ciencia y Arte

Título	Tandil, un sendero sustentable por descubrir
Resumen	Se propone mostrar cómo Tandil avanza en el proceso de transición energética hacia un modelo más sostenible y distribuido a través de un recorrido por un Storymaps y un material audiovisual.
Disertantes	Dra. Luciana Clementi, Dra. Guillermina Jacinto, Lic. Karen Flensburg, Lic. Luciana Nogar, Lic. Ayelen, Prof. Graciela Caballero
Área	Energías
Horario	12:30 hs
Duración	20 min

Título	Dianas para visualizar y analizar las habilidades para el trabajo en equipo
Resumen	Se trata de mostrar el funcionamiento de una herramienta digital simple que diseñamos, que permite visibilizar y analizar las habilidades relacionadas con el trabajo en equipo, en un formato gráfico de "dianas". Se presentará el funcionamiento de manera interactiva con los participantes que concurran con teléfonos celulares conectados a internet.
Disertantes	Dra. María de los Ángeles Fanaro
Área	Ciencias Sociales
Horario	13:00 hs
Duración	20 min

Título	“Prendete” Concurso de Ideas Innovadoras de Negocio – 2023
Resumen	“Prendete” en su sexta y renovada edición, del concurso tiene como objetivo contribuir al desarrollo y fortalecimiento de las habilidades y capacidades de los emprendedores, además de facilitar el acceso a nuevas redes de contacto y a herramientas para aumentar su competitividad. Se contará con la presencia y experiencia de los emprendedores ganadores de ediciones anteriores.
Disertantes	Ing. Diego Dalponte, MBA Mercedes Montesinos
Área	Emprendedorismo
Horario	13:30 hs
Duración	20 min.

Título	TEATRO / HISTORIA. Conferencia performática.
---------------	---

Resumen La conferencia aborda la relación antigua y estrecha entre el Teatro y la Historia. A través de disertaciones, lectura de fragmentos dramáticos y proyecciones, se desarrolla esa relación en sus dimensiones socio-cultural y teórico-conceptual. La presentación permite reflexionar sobre la temática, partiendo de la primera de las tragedias griegas conocida (470 a.C), Los Persas hasta el rol que las nuevas formas del drama histórico tienen en una sociedad como la nuestra, atravesada por la búsqueda de la verdad, la memoria y la justicia.

Disertantes Dra. Julia Lavatelli; Lic. Daniela Ferrari, Mag. Agustina Gómez Hoffmann y la becaria Oriana Labourdette (con Pepo Sanzano y Lucas Máximo, actores colaboradores).

Área Ciencia y Arte.

Horario 14:00 hs

Duración 40 min.

Título **Los profesores y el uso de recursos en la Enseñanza on-line**

Resumen Nos proponemos conocer los recursos tecnológicos o de otro tipo, que los profesores utilizaron en la enseñanza on-line durante la pandemia. Para tal fin hemos desarrollado un instrumento tipo encuesta, que ha sido aplicado a más de 1000 profesores de todo el país, que permite conocer ¿qué recursos utilizaron? ¿cuáles son los principales problemas con los que se enfrentaron para enseñar en la modalidad on-line? ¿con qué tipo de asesoramiento contaron los profesores para llevar a cabo una enseñanza de este tipo en poco tiempo? Nos proponemos analizar los alcances y limitaciones de esta enseñanza vinculada al uso de los recursos educativos en la modalidad on-line y las consecuencias positivas en el futuro.

Disertantes Dra. Viviana Carolina Llanos

Área Ciencias Sociales

Horario 15:30

Duración 10 min

Título **La cocina de investigar en Ciencias Sociales a gran escala en el contexto de la pandemia"**

Resumen Se abrirá la cocina de la investigación de dos proyectos de investigación social PISAC COVID-19 sobre tareas de cuidados y educación en el marco de la pandemia, dirigido por investigadoras de la Facultad de Ciencias Humanas que nucleó a investigadore/as de todo el país.

Disertantes Dra. Liliana Belén Madrid, Dra. Renata Giovine

Área Ciencias Sociales

Horario 16:00 hs

Duración 30 min.

Título**Responsabilidad social****Resumen**

Se trata de un taller donde se formularán planteos simples de casos muy conocidos (locales, globales) para que los participantes puedan debatir, intentando concluir luego, sobre el concepto de responsabilidad social, por qué surge, y cómo se estudia.

Disertantes

Lic. Carlos David Simonetta

Área

Ciencias Económicas

Horario

17:00 hs

Duración

30 min.

Título**Presentación: Taller de Stand Up “Cómo contar la ciencia de manera divertida sin morir en el intento”****Resumen**

Se hará la presentación del taller destinado a investigadores de la UNICEN que organiza la SECAT y que se brindará en 2023. El objetivo del taller es que a través de las herramientas de construcción de monólogos de Stand up (monólogos de humor desde cada uno, como personaje de cada uno), todos los participantes puedan producir su propio material.

Disertantes

Prof. Pedro “Pepo” Sanzano

Área

Ciencia y Arte

Horario

17:30

Duración

20 min.

Título**SHOW STAND-UP CIENTIFICO****Resumen**

Presentación del Instituto Cultural de la provincia de Buenos Aires

Disertantes

-

Área

Ciencia y Arte

Horario

18:00

Duración

1:00 hs.

