

Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología UNICEN – QUEQUÉN

Cronograma de Actividades 3 de Octubre 2023

LINK DE INSCRIPCIÓN: [CLIC ACÁ](#)

Horario	Título	Responsable	Breve reseña	Publico	Cantidad de participantes	Aula
9 a 10	El mito de la objetividad	Guichón, Ricardo	A partir de una charla Ted de la Dra. Denise Najmanovich denominada "que vemos cuando vemos" la invitación es a pensar juntos sobre la objetividad, percepción y nuestros modos de pensar el conocimiento.	Público en general	25	
9 a 10	Mensajes Secretos	González, Claudia	Se explicarán algunas técnicas de cifrado. Luego, algunos alumnos (AGENTES) intercambiarán mensajes secretos y otros alumnos (ESPÍAS) intentarán conocer el contenido del mensaje intercambiado.	Secundario	30 Aprox.	
10 a 11	Repensando los orígenes de nuestros antepasados. Genética y memorias familiares en diálogo"	Motti, Josefina	Se hará una introducción acerca de qué es el CONICET. Luego, se presentará un ejemplo específico de investigación que se lleva a cabo desde la Unicen; vinculado al análisis de la ancestría genética en la población actual y las implicancias en torno a la construcción de las identidades.	Secundario	30	
10 a 10:30	¿De qué hablamos cuando hablamos de Inteligencia Artificial?	Tristán, Paula	En los últimos tiempos ChatGP generó una revolución en la humanidad, ya que acercó esta tecnología a todas las personas permitiéndoles usarla en tareas de su vida cotidiana. Pero, ¿De qué hablamos cuando hablamos de Inteligencia Artificial?	Secundario Terciario	Sin límite	

Horario	Título	Responsable	Breve reseña	Publico	Cantidad de participantes	Aula
10 a 11:30	Biogeoquímica aplicada a las ciencias forenses, salud y ambiente: ¿para qué sirven los isótopos?	Valenzuela Otero	Presentación de las investigaciones científicas del área de biogeoquímica aplicada del Laboratorio de Ecología Evolutiva Humana. Explicación del trabajo diario de los/las científicos/as en Quequén. Presentación del CONICET y sistema científico y tecnológico argentino. Dialogo sobre carreras universitarias y ciencia.	Secundario	35	
10:30 a 11:30	Exposición de trabajo ganador Concurso Ciencia en Acción		Concurso CIENCIA EN ACCIÓN . El grupo ganador del concurso 2023 expondrá su trabajo de investigación y se realizará la entrega de premios.	Publico general	----	
11 a 12	Conversamos lenguaje	Gabrielo, Valeria	Este conversatorio está diseñado para promover el ejercicio de pensar al lenguaje y conversar sobre él. Utilizando citas, fragmentos de texto e imágenes se formularán interrogantes para poder compartir experiencias, pensamientos, ideas y opiniones sobre que es el lenguaje, su rol en el mundo de la ciencia, cuáles son sus funciones y limitaciones, como lo construimos y como nos construye.	Secundario	30	
12	ALMUERZO					
13 a 14	La Logística como ventaja competitiva	Garijo, Gustavo	Los participantes se introducirán en la logística, comprendiendo sus conceptos básicos, participando activamente en una competencia en la cual deberán tomar decisiones sobre variables cuantitativas y cualitativas relevantes para el diseño de sistemas logísticos de los ámbitos empresarial y territorial.	Secundario Terciario	Mínimo 15	

Horario	Título	Responsable	Breve reseña	Publico	Cantidad de participantes	Aula
14 a 15	Logística Integral aplicada a operaciones en Puertos/Terminales/Rutas internacionales/Buques. Nuestros Puertos.	Del Rey, Gerardo	Recorrido virtual de una operación Portuaria Marítima, recorriendo Puertos, rutas internacionales, simulando una operación de Importación/Exportación por vías navegables a través de Buques de gran porte. Foco en Puertos y Vías nacionales.	Secundario /Terciario	Sin límite	Magna
14 a 15	Optimizar el uso de materiales para la fabricación de packaging con impacto económico y ambiental	Maidana, Juan Cruz Iriarte, Martín	Taller de logística y matemáticas, en el cual los asistentes tendrán que armar una caja o packaging sin tapa a partir de un cartón dado. La actividad es grupal y gana el grupo que obtenga la caja de mayor volumen cortando una medida x. Luego el profesor de matemáticas explicará como obtener la función matemática que describe el volumen de la caja y qué corte maximiza el volumen.	Secundario	20/30	
15 a 16	Conocimiento Abierto y Trabajo Colaborativo en Entornos Digitales"	Arena, María José	La charla se propone un acercamiento a las nociones que plantea el movimiento global de Conocimiento Abierto, e invita a reflexionar acerca del impacto del acceso libre y gratuito en la producción académica y cultural, y lo que esto represente para nuestras sociedades.	Público en general	Sin límite	
15 a 16	¿Tantas fórmulas? (Taller de áreas de cuadriláteros)	von Wuthenau, Candelaria Salaberry, María Emilia	Este taller está destinado a trabajar sobre las fórmulas de cálculo de áreas de cuadriláteros y triángulos. El contacto con material concreto y la asociación de conceptos serán el eje del taller y para participar del mismo deberán contar con una tijera y lápices de colores. Están convocados especialmente alumnos de Secundaria Básica	Secundaria básica	60	Magna
15 a 16	Logística en Sistemas de información: Salud y Ambiente	Laura Harlouchet, Lourdes Poujol	La charla pretende dar a conocer, mediante casos de estudio, la importancia de aplicar logística a sistemas de información. Durante la jornada se expondrán los mecanismo para	Secundario	Sin Limite	

Horario	Título	Responsable	Breve reseña	Publico	Cantidad de participantes	Aula
			reconocer procesos dentro de sistemas abiertos de información, los factores que inciden, los diferentes canales de distribución así como las herramientas más utilizadas.			

Durante toda la Jornada estarán habilitados en distintos sectores de la Sede juegos matemáticos y de ingenio para que se acerquen, se desafíen, disfruten de la ciencia y puedan curiosear

ACTIVIDAD QUE SE REALIZARÁ EN E. E. S. Nº 5

Horario	Título	Responsable	Breve reseña	Publico	Cantidad de participantes	Aula
9:50 a 12	Desarmar mitos para construir la Paz	Marcenac, Adrián Bouyssede, Mónica	El propósito de la actividad es promover el Desarme como política pública. A partir de datos producidos por estudios de Ciencias Sociales y de la Salud se discuten mitos asociados al uso de armas de fuego como estrategia para la seguridad ciudadana y la construcción de la Paz colectiva.	Secundario	35	