

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
(DACEFYN) UNLAR PARA LA SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**

Título Actividad	Descripción	Destinatarios	Lugar	Fecha y Hora
PHERA	Muestra Interactiva: Aplicación de la Realidad Aumentada. Licenciatura en Diseño y Producción Multimedial	Público en general	Museo de Antropología y Ciencias Naturales	6 de setiembre a las 9 hs
BRAZO ROBÓTICO	Muestra: Dispositivo que simula los movimientos de la extremidad superior. Ingeniería Mecatrónica	Público en general	Hall del 5to módulo	6 de setiembre a las 9:30 hs
IMPRESORA 3D	Muestra: Dispositivo que realiza piezas 3D. Interactiva. Ingeniería Mecatrónica	Público en general		
¿CÓMO COMEMOS LOS ANIMALES?	Muestra Interactiva: utilización de cráneos, piezas dentarias y herramientas para comprender la alimentación de animales. Licenciatura Ciencias Biológicas/ IRNRZA	Público en general		
TOPOLINE TECNOLOGÍA PARA CONducIR CON SEGURIDAD	Muestra interactiva: Dispositivo de comunicación para conductores. Ingeniería en Sistemas de Información	Público en general		
EXPERIMENTOS DE ÓPTICA GEOMÉTRICA Y EL MICROSCOPIO	Muestra interactiva: Experiencias de óptica geométrica utilizando lentes y laser. Laboratorio de Física	Estudiantes de nivel medio		

ESTRATEGIAS PARA TRANSFORMAR ESTUDIANTES EN VIGILANTES AMBIENTALES PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS	Taller: Identificación de larvas de mosquitos y acciones de prevención. Licenciatura Ciencias Biológicas	Estudiantes de nivel primario	Laboratorio de Biodiversidad/ DACEFyN	6 de setiembre a las 10 hs
APLICACIONES DEL MACHINE LEARNING MEDIANTE TECNOLOGÍAS MÓVILES Y SU APROVECHAMIENTO TIFLOTECNOLÓGICO EN UN CONTEXTO NACIONAL	Muestra: demostración y utilización de una herramienta de inteligencia artificial destinada a personas ciegas. Ingeniería en Sistemas de Información	Público en general	Aula 303 5to módulo	6 de setiembre a las 10 hs
APLICACIONES DE MACHINE LEARNING COMO SOPORTE PARA LA MEDICINA Y LA GENÉTICA	Muestra: introducción del aprendizaje automático aplicado a la predicción y prevención de patologías. Ingeniería en Sistemas	Público en general		6 de setiembre a las 11 hs
MICROSCOPIA VIRTUAL	Muestra: procesamiento de imágenes y de la interface de aplicación. Licenciatura en Sistema de Información	Público en general/ encargados de laboratorios		6 de setiembre a las 12 hs
¿AGUA SEGURA? PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	Taller: conocimiento sobre alteraciones intestinales. Bioquímica	Público en general/ Docentes de nivel	Aula 303 5to módulo	6 de setiembre 17 hs

TRANSMITIDAS POR EL AGUA		primario y secundario		
APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTO	Taller: sobre metodologías de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas utilizando material concreto. Licenciatura en Ciencias Biológicas/ Ingeniería y Licenciatura en Sistemas/ Arquitectura	Estudiantes de nivel superior universitario y no universitario		6 de setiembre a las 18:30 hs
COMO RECONOCER LOS ALGARROBOS RIOJANOS	Taller: identificación de especies autóctonas e introducidas. Licenciatura Ciencias Biológicas	Público en general	Laboratorio de Biodiversidad/ DACEFyN	7 de setiembre a las 9 hs
CONOCIENDO LOS ESCORPIONES	Taller: identificación de especies presentes en la provincia. Licenciatura Ciencias Biológicas	Estudiantes de primaria		7 de setiembre a las 10 hs
LA BOTICA DE LA ABUELA: ¿QUÉ TIENEN LAS PLANTAS QUE NOS CURAN?	Actividades lúdicas y experiencias sencillas de laboratorio para la detección de componentes. Farmacia		Laboratorio de Química Orgánica y Farmacognosia	7 de setiembre a las 9:30 hs
¿CÓMO PODEMOS VER NUESTROS HUESOS? LOS RX AL RESCATE	Visita guiada a la sala de radiología, para conocer la aparatología y las características que permiten visualizar la estructura de los huesos.	Estudiantes de primaria	SALA DE RADIOLOGIA DEL HOSPITAL ESCUELA Y DE CLINICAS "VIRGEN MARIA DE FATIMA"	7 de setiembre a las 9.00 hs

LA NEUROCIENCIA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE	Taller: Vínculo existente entre neurociencia y los procesos de aprendizaje. Gabinete de Actividades Pedagógicas	Docentes y estudiantes	Aula 303 5to módulo	7 de setiembre 9 hs
REVISIÓN DE LA ESTABILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS FOTOSENSIBLES	Taller: identificación, almacenamiento, reconstitución y dilución de medicamentos fotosensibles. Farmacia	Estudiantes de farmacia y encargados de laboratorios		7 de setiembre 10 hs
ASPECTOS BOTÁNICOS TAXONÓMICOS ENTRE <i>Aloe Vera</i> (L.) Burm. F., <i>Aloe Arborescens</i> Mill., <i>Aloe Saponaria</i> Haw. Y <i>Aloe Ciliaris</i> Haw. (ALOEACEAE) EN ARGENTINA	Conferencia: utilización de plantas con características terapéuticas y su identificación. Farmacia	Profesionales de la salud y ciencias biológicas		7 de setiembre 12 hs
MUNDO ROJO, EXPLORANDO SUS CANALES	Taller donde se expondrán características del tejido sanguíneo. Realización de frotis, aplicación de técnicas habituales histológicas y su posterior identificación en microscopios	Nivel secundario y docentes	HOSPITAL ESCUELA Y DE CLINICAS "VIRGEN MARIA DE FATIMA"	7 de setiembre 16 hs
¿QUÉ COMEMOS HOY? UN MÉTODO CIENTÍFICO	Taller: aplicación del método científico mediante el uso de ejemplos cotidianos. Bioquímica	Docentes de nivel primario y secundario	Aula 303 5to módulo	7 de setiembre 16:30 hs

ACTIVIDADES EN LAS SEDES REGIONALES DEL INTERIOR				
ADOLESCENCIA Y PROYECTO DE VIDA	Charla debates acerca del proyecto de vida	Secundario, Nivel superior, público en general	Auditorio sede regional Aimogasta	4 de setiembre 16:00 hs
UN ACERCAMIENTO A LA CIENCIA	Actividad destinada a poner en conocimiento las actividades científicas realizadas en la sede, trabajar sobre conceptos como el método científico, ciencia entre otros relacionados, de modo que los asistentes puedan vivenciar diferentes experiencias científicas	Secundario, Nivel superior, público en general	Auditorio sede regional Aimogasta	5 de setiembre 16:00 hs
EL CAMPO DE LA CIENCIAS ECONOMICAS. LUGAR QUE OCUPA EL PSICOLOGO ORGANIZACIONAL	En esta charla - debate se discutirán los temas que tengan relación la Psicología Organizacional con las carreras correspondientes a las Ciencias Económicas y se trataran aspectos a tener en cuenta con relación a los Psicólogos Organizacionales y cuáles son las funciones que realizan en el campo de la Administración, la Contabilidad y la Economía de una organización.	Público en general	Auditorio sede regional Aimogasta	8 de setiembre 9:00 hs
PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y SINDROMES, CÓMO ES SU INSERCIÓN SOCIAL Y EDUCATIVA	La conferencia tendrá como actividad la comprensión de las personas con capacidades diferentes con su intercambio con la sociedad y como es la educación que reciben para dicho intercambio.	Público en general	Auditorio sede regional Aimogasta	8 de setiembre 11:00 hs

ACTIVIDADES EN LAS COLEGIOS DE LA PROVINCIA

DERRIBANDO MITOS Y CONSTRUYENDO VERDADES SOBRE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	Charla en la que se abordaran las principales enfermedades de transmisión sexual y VIH-SIDA con el objetivo de promoción y prevención de las mismas, mediante uso de material audiovisual, folletos entre otros.	Secundario, Nivel superior, público en general	SALON DE ACTOS DEL COLEGIO COMERCIO N°1 "PROF. ENRIQUE F. CLARA" CIUDAD CAPITAL	4 de setiembre 11:00 hs
---	---	---	--	--