

PLAN PROVINCIAL LA CIENCIA EN LA ESCUELA

PROGRAMA	PROPOSITO	PROYECTOS/ACTIVIDADES	POBLACION DESTINATARIA
ROBOTICA PARA EDUC@R	Planificación y desarrollo de nuevas propuestas y experiencias pedagógicas vinculadas a la robótica educativa para docentes y estudiantes, abordando la lógica de programación, el trabajo en equipo, y la elaboración de proyectos aplicando el método científico, buscando despertar mayor motivación e involucramiento de los estudiantes en su proceso de aprendizaje. Actividades articuladas con la ETP, en los espacios de prácticas profesionalizantes.	ROBOTICA EN EL AULA – LEGO	Escuelas Rurales
		PROGRAMA DE ROBOTICA Y TECNOLOGIA PARA EDUCAR	18 Escuelas Primarias. 2 IES
		ROBOTICA EN EL AULA	20 Escuelas de Nivel Medio
QUE LA MATEMATICA NO TE ROMPA EL MATE	Planificación y desarrollo de Talleres, conferencias, jornadas y muestras de recreación del saber matemático, cursos de adaptaciones curriculares de la matemática para la educación especial, con el propósito de ofrecer instancias y escenarios de aprendizaje matemático, despertar vocaciones científicas, favorecer la construcción de saberes y apropiarse de herramientas concretas para la enseñanza de la matemática.	MUESTRA DE JUEGOS MATEMATICOS	Estudiantes de nivel primario y Nivel Medio
		CICLO DE CONFERENCIAS. MATEMÁTICOS JUJEÑOS	Estudiantes de los IES y Docentes de todos los niveles educativos
		FORMACION DOCENTE: RECREACION DEL SABER MATEMATICO	Docentes de todos los niveles educativos.
		FORMACIÓN DOCENTE: LA MATEMATICA ADAPTADA	Docentes de Educación Especial

RUTAS EXPEDICIONARIAS DOCENTES	Planificación y organización de Foros/ Talleres de asistencia para la presentación y publicación de experiencias en el campo científicos relacionadas con prácticas de enseñanza innovadoras y colaborativas que generen mejoras en los aprendizajes y desarrollo de capacidades científicas.	FORMACIÓN: TALLER DE ESCRITURA	Docentes de todos los niveles educativos.
		JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA	Docentes de todos los niveles educativos.
EMPRENDEDOR TECNOLÓGICO	Planificación y desarrollo de talleres y ateneos para la promoción de actividades que despierten y desplieguen el potencial emprendedor de los estudiantes, favoreciendo la implementación de proyectos innovadores de base tecnológica. Además brindar herramientas que favorezcan la detección de oportunidades para gestionar y colaborar en la resolución de nuevas demandas tecnológicas.	HERRAMIENTAS PARA EL EMPRENDEDOR TECNOLÓGICO	Estudiantes de Nivel Medio
		SEMANA DEL EMPRENDEDOR TECNOLÓGICO Articulación con Municipios	Estudiantes de Nivel Medio
CULTURA Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	Desarrollar estrategias orientadas a promover la interacción entre las familias, la escuela y la comunidad, desde la perspectiva que la innovación, antes que tecnológica, es social y por lo tanto cultural. De allí que se considera las innovaciones tecnológicas como productos sociales que vuelven a la comunidad después de todo el ciclo tecnológico, transformadas	CAFÉ CIENTIFICO. REVISTAS BOLETINES CIENTIFICOS. PROGRAMAS DE RADIO. CANAL YOUTUBE LA CIENCIA EN LA PLAZA. SEMANA DE LA CIENCIA.	Comunidad en general
		CAMPAMENTO CIENTIFICO	Estudiantes de nivel Primario y Medio
MUESTRAS DE PROYECTOS CIENTIFICOS TECNOLÓGICOS	Organizar y desarrollar ferias y muestras de Proyectos científicos tecnológicos escolares de manera de fomentar la cultura científica y estimular la participación activa de la comunidad. Se propicia un espacio para compartir experiencias obtenidas en el desarrollo de proyectos científicos tecnológicos áulicos o institucionales.	FERIA DE CIENCIAS - Instancias Escolar, Regional y Provincial	Docentes y Estudiantes de todos los niveles educativos
		FERIA DE ROBOTICA EN LA ESCUELA	Docentes y Estudiantes de todos los niveles educativos

OLIMPIADAS ESCOLARES	Generar espacios para que los estudiantes reconozcan sus capacidades y desarrollen vocaciones científicas	OLIMPIADAS ESCOLARES: MATEMATICAS - FISICA - QUIMICA Instancia Provincial	Estudiantes del Nivel Medio
CLUBES DE CIENCIA	Promover, acompañar y fortalecer espacios que favorezcan el desarrollo de la cultura científica y tecnológica	RED DE CLUBES DE CIENCIA	Docentes y Estudiantes de todos los niveles educativos
LOS CIENTIFICOS DEL MAÑANA	Promover espacios institucionales que favorezcan la interacción científicos y docentes para el enriquecimiento de las clases de ciencia en el aula	TALLERES PARA LA POSTULACIÓN DE LA ESCUELA Articulación con CONICET - UNJu	Directivos y docentes de todos los niveles educativos
		LABORATORIO MOVILES	Directivos y docentes de Nivel Primario
		TALLERES DEL PROGRAMA "LOS CIENTIFICOS VAN A LA ESCUELA" Articulado con Mincyt y UNJu	Directivos y docentes de las instituciones seleccionadas.
CAPACITAR- TEC	Diseño y desarrollo de talleres, seminarios, foros y capacitaciones docentes orientados al fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas, de manera de promover la participación activa de docentes y estudiantes de diferentes niveles y modalidades en muestras de proyectos escolares que den cuenta del desarrollo de habilidades de exploración e investigación, de diseño y construcción y de divulgación, necesarias para fomentar la curiosidad, la imaginación y el intercambio de experiencias.	FORMACIÓN DOCENTE: CONSTRUYENDO SABERES	Docentes asesores de proyectos científicos tecnológicos de todos los niveles educativos.
		DIDACTICA DE LA ASTRONOMÍA Articulación con CONICET - NASE	Docentes de todos los niveles educativos.
		NANO POR UN DIA Articulación con CONICET -Fundación Argentina de Nanotecnología	Estudiantes de Nivel Medio
		CRISTALOGRAFÍA Articulación con CONICET	Docentes del área Ciencias Naturales

		EDUCANDO AL CEREBRO Articulación con VocAr - CONICET	Docentes de todos los niveles educativos.
		LOS LENGUAJES DE LA CIENCIA: INGLES Y PORTUGUES	Docentes de nivel primario