



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

La Fundación Evolución - FE, organización no gubernamental, desde 1989, lidera y promueve proyectos educativos, junto con acciones de capacitación e investigación en Educación y Nuevas Tecnologías, facilitando el contacto entre alumnos y docentes en comunidades locales y globales. La participación en los proyectos es gratuita tanto para las escuelas como para los docentes y sus alumnos. A través de sus acciones, la Fundación Evolución propicia la igualdad de oportunidades en el acceso a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y la introducción de metodologías de enseñanza que promueven experiencias de aprendizaje significativo, a partir de la participación en proyectos educativos y colaborativos.

Durante el año en curso están participando de estos programas y proyectos 4000 docentes y 25000 alumnos de más de 1000 escuelas, a los que se suman más de 43000 docentes capacitados en el área de nuevas tecnologías en educación, en el país.

Entre sus programas, proyectos y cursos de capacitación, en los que participa Río Negro, se pueden mencionar:

* Atlas de la diversidad Cultural, es un proyecto colaborativo, interescolar por internet, co - financiado por la Unión Europea en el marco del Programa @LIS (Alianza para la Sociedad de la Información) para América Latina y Europa. Se propone fomentar el uso de las tecnologías de la información y la comunicación para promover el conocimiento de la diversidad cultural y una mejor convivencia entre docentes y alumnos de nuestro país y diferentes países latinos.

* EDUCATEC - Encuentro de Educación y Tecnologías de la Información y la Comunicación - es un encuentro que se ha constituido en una plataforma para el análisis y el fomento de las posibilidades que plantean las Tecnologías de la Información y la Comunicación a la educación. La participación de docentes y alumnos en las instancias previstas, que este año se desarrollará, en el mes de noviembre en la provincia de San Luis, promoverá y enriquecerá la integración de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en las prácticas escolares.

- Olimpiada Geográfica Argentina - OGA: es la IX OGA en la que participa la Provincia, destinada a alumnos del último ciclo de la escuela primaria y todo el nivel medio. Esta competencia tiene entre sus objetivos: Estimular a los



Legislatura de la Provincia de Río Negro

jóvenes al conocimiento y la comprensión de la Geografía, promoviendo el intercambio de experiencias. Proponer un trabajo de integración social abarcativo en todos sus recursos: físicos, humanos y económicos; valorando las posibilidades de desarrollo de toda persona, independientemente de su condición social y lugar de residencia. Potenciar en los profesores la necesidad de apertura y cambio. Este año participan: CEM n° 9 - Gral. Roca, CEM n° 43 - Gral. Roca, CEM n° 31 - Gral. Roca, Instituto Emilio Frey - Bariloche, Esc. Privada Umbrales - Cipolletti, Sunrise School - Cipolletti, Cem n° 8 - Viedma. Declarada de interés educativo por Resolución n° 1089/06 - CPE.

* Desafío Problemático Argentino - DPA: es el IV DPA, está destinado al 3° ciclo de nivel primario y todo el nivel medio, pretende resaltar los lenguajes necesarios para codificar, traducir y comunicar distintas situaciones problemáticas de la vida diaria. Utilizar sus conocimientos matemáticos previos para resolver situaciones de la vida diaria. Utilizar correctamente distintos instrumentos de cálculos, medición y / o tecnológicos para resolver, generar, transformar, visualizar e investigar situaciones problemáticas. Disponer de procedimientos operatorios básicos (aritméticos y geométricos) y de habilidades cognitivas para comprender la realidad, acceder al conocimiento científico propiamente dicho y a los bienes culturales y artísticos. Utilizar el vocabulario y la notación simbólico-científica, entre otros aspectos. Participan este año, 7 equipos de 5 establecimientos CEM n° 39 - Sierra Grande, CEM n° 67 - Sierra Grande, Escuela Cooperativa Los Andes - Bariloche, Instituto Emilio Frey - Bariloche, Escuela primaria 303 - Cipolletti. Declarado de interés educativo por Resolución n° 1090/06 - CPE.

* Think Quest-TQ: El Desafío ThinkQuest Argentina es un certamen de aprendizaje y creación de sitios web educativos, donde participan equipos de alumnos de entre 13 y 18 años de todo el país. Declarado de interés educativo por Resolución n° 1092/06 - CPE.

* Olimpiada Nacional de Inventiva, Ciencia y Tecnología - ONICyT: Esta Olimpiada se propone contribuir al desarrollo y aplicación de las habilidades del Tercer ciclo de la Educación General Básica. Los problemas propuestos tienen una directa relación con productos tecnológicos inventados por el hombre y a los cuales deberán mejorar u optimizar. Estos tienden a la aplicación de conocimientos previos y de conocimientos del área de las Ciencias Naturales, Matemática, Educación Artística, y Ciencias Sociales, en concordancia con el nivel educativo; permitiendo crear un espacio de búsqueda, reflexión, análisis y acción creativa.



Legislatura de la Provincia de Río Negro

Esta IV Olimpiada esta declarada de interés educativo por Resolución n° 1091/06 - CPE.

* Telar va a la Escuela: Este es un proyecto colaborativo interdisciplinario, de intercambio cultural entre escuelas de la República Argentina. Ha sido pensado para alumnos de 9 a 12 años y diseñado teniendo en cuenta los siguientes propósitos educacionales: Unir a través de un recorrido físico y virtual a escuelas de las distintas provincias argentinas. Favorecer el conocimiento e intercambio de información entre los docentes y alumnos participantes. Valorar los sistemas informáticos, la navegación en Internet y la ampliación de la comunicación con personas e instituciones geográficamente distantes. El eje central de este proyecto es el recorrido físico y virtual que realizará una caja muy "especial" - la Caja "TELAR, uniendo escuelas" -, durante el año escolar. En el transcurso de este año está participando la Escuela Primaria n° 204 - Catriel.

* El curso online "Curso Programa Telar - Todos en la Red. Declarado de interés educativo por el Consejo Provincial de Educación bajo la Resolución n° 821/06. es una capacitación destinada a docentes de todos los niveles, en el uso de las TICs a través de Proyectos Colaborativos en el marco de los propios Diseños Curriculares.

* El Curso Programa "Entre Pares" - semipresencial, destinado a docentes, para preparar Asesores Escolares en el uso de las TICs, en los CEMs n° s 8, 84 y 91 de Viedma. Tomada en la Provincia como experiencia piloto. Declarado de interés educativo por Resolución n° 822/06 - C.P.E

Hoy es evidente que el concepto de desarrollo no puede referirse solamente a buenos indicadores económicos. También debe incluir el mejoramiento de la calidad de vida de las personas en una nación. La educación pública es parte crucial en el proceso de desarrollo de los pueblos, pues un ciudadano (in)formado será capaz de tomar decisiones que promuevan tal desarrollo; así como también tendrá mayor potencial para la crítica y la transformación de su ambiente.

Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) están cambiando la forma en que interactuamos. Sin embargo, existe mucha desigualdad con respecto al acceso a la Tecnología y a la conectividad en nuestras escuelas. Las escuelas son agentes de cambio social y la tecnología es una herramienta poderosa para mejorar la calidad de la educación y operar como un medio para potenciar la integración de saberes, en función de aprendizajes interactivos y significativos.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Hoy el país, las autoridades educativas nacionales están analizando fuertemente la incorporación de las Nuevas Tecnologías en el Sistema Educativo; la Fundación Evolución está comprometida en este desafío desde hace más de 15 años.

Por ello:

Autor: María Inés García



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
D E C L A R A**

Artículo 1°.- Declara de interés educativo, social y cultural las actividades: cursos de capacitación, olimpiadas, desafíos y toda actividad que desarrolla la Fundación Evolución en Tecnologías de la Información y la Comunicación - TICs, destinadas a docentes y alumnos, para una enseñanza - aprendizaje interactivo, significativo y actualizado.

Artículo 2°.- De forma.