

La educación ambiental y el cambio climático. El poder transformador de la Escuela en las pequeñas acciones

Taller Encuentro Nacional de Docentes Ambientalistas (4^{to} Nacional y 8^{vo} Provincial)

**Aula Magna de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba.
Caseros 51, Córdoba, Argentina
2 y 3 de octubre de 2015**

Introducción:

En este Taller Encuentro Nacional de Docentes Ambientalistas abordaremos nuevamente el cambio climático, ya que la situación no mejora y requiere de insistir en el tema. Problemas ambientales como la deforestación, los incendios, la contaminación a partir de la quema de combustibles fósiles, la generación de basura en forma incontrolada, la falta de reciclado y reutilización de ella, el consumo irreflexivo, el derroche de energía, la escasa o nula plantación de árboles, generan hoy problemas mundiales como el cambio climático. La idea es reflexionar en los pequeños actos que realizamos a diario en la Escuela, sobre su impacto en el ambiente y el rol del docente como un factor clave para colaborar en modificar conductas y revertir esta problemática. Sabiendo que lo que el niño observa y aprende en la Escuela, luego lo replicará en su hogar.

La idea del Encuentro es generar un espacio de capacitación, intercambio, reflexión, motivación y producción. Se elaborarán guías de procedimiento que sean una herramienta de planificación que ayude a los docentes a implementar acciones simples y factibles, tanto en la el aula como en la escuela. Estarán principalmente relacionados con los temas ambientales presentes en el ámbito escolar, como el de la basura en sus diferentes formas: papel, plástico, residuos peligrosos, orgánico, vidrio, el uso de la energía, el uso del agua y el arbolado. Reflexionaremos sobre el consumo. Contaremos con disertantes tanto nacionales como de Paraguay. Habrá ejemplos de personas, docentes y no docentes, que han llevado a cabo transformaciones importantes en sus comunidades. Se brindarán estrategias para usar las nuevas tecnologías como Internet y las redes sociales para incidir en políticas públicas y colaborar en mejorar el ambiente.

Objetivos del Encuentro:

- Generar un espacio de capacitación, intercambio y reflexión que motive a los docentes a sumarse activamente a la causa ambiental.
- Concretar guías de procedimiento, dirigidas a docentes y que sean una herramienta que los ayude a concretar acciones simples, factibles y planificadas, tanto en la el aula como en la escuela, relacionadas con los temas ambientales presentes en el ámbito escolar.
- Informar sobre la problemática del cambio climático.
- Promover la generación de acciones simples y factibles dentro de las escuelas que ayuden a mitigar la problemática del cambio climático, como también a generar acciones de compensación de CO2.
- Entender el poder transformador de la Escuela en las pequeñas acciones.
- Revalorizar el rol docente como promotores de cambio de la realidad ambiental.
- Resaltar el rol protagónico de la mujer en esta crisis global que requiere de generar conciencia de cuidado.
- Aprender a utilizar Internet y las redes sociales para generar acciones que incidan en las políticas públicas y defiendan al ambiente.

Antecedentes: Desde ACUDE hemos organizado siete Encuentros de Docentes Ambientalistas desde 1995. El último fue en 2011. Es un espacio de capacitación y en especial, de **encuentro** de personas que desde hace tiempo estamos luchando por un mundo mejor como también de docentes que sienten la necesidad de sumarse a esta causa y que pueden ser muy útiles desde el rol transformador que cumplen a diario con sus alumnos.

Además, desde ACUDE llevamos adelante el **Programa Educar Forestando. Desde 1990 (ya hace 25 años), es el programa de educación ambiental y forestal más grande de la Argentina** por el número de niños, docentes, familiares, vecinos, escuelas y comunidades y provincias involucradas. A su vez, desde 2004 comenzamos a construir la Red Educar Forestando.

Horario del Encuentro: viernes 2 de octubre de 9 a 19 horas. Sábado 3 de octubre de 9 a 14 horas.

Programa

Viernes 2 de octubre de 2015

7:50-9:00: Acreditación

9:00-9:20: Palabras de bienvenida. Visión global del Encuentro. El Encuentro como un espacio de capacitación, participación, motivación, intercambio y producción.

- Himno Nacional
- Dr. Lorenzo D. Barone, Vice Decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Sr. Daniel Krull, Ministro Consejero y Jefe del Departamento Económico de la Embajada de la República Federal de Alemania en Argentina.
- Biól. Rafael Kopta, Presidente de la Fundación ACUDE. Director y Capacitador del Programa Educar Forestando desde 1990. Coordinador de la Red Educar Forestando.

9:20-10:10: Contexto geológico e histórico de la vida. Evolución del planeta. El cambio climático. Actualidad y perspectivas. Cambios en el uso de la tierra. Ley de Bosques y su relación con los cambios en el uso de la tierra. Los desafíos crecientes ante esta realidad. El rol de la ciudadanía. Dr. Marcelo Cabido. Premio Nobel de la Paz 2007 como miembro del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático - Profesor de la Universidad Nacional de Córdoba.

10:10-10:50: Monitoreo Satelital Mensual del Cambio de Uso y Cobertura de la Tierra (principalmente deforestación), Incendios y Variación de la Cubierta de Aguas en el Gran Chaco Americano, en especial en las provincias argentinas que lo integran. Información útil a trabajar en las escuelas. Ingeniera ambiental Fabiana Arévalos de la organización Guyra de Paraguay.

10:50 -11:00: Preguntas

11:00 a 11:20: La necesidad de desarrollar una cultura austera en el uso de los recursos naturales. El problema del consumo irreflexivo.

11:20 a 11:40: Café

11:40 a 13:30: Temas ambientales presentes en el ámbito escolar, que se pueden abordar en forma teórica y práctica a los fines de disminuir el impacto ambiental.

Porqué ahorrar energía. Ejemplos de lo que los artículos domésticos consumen. Ing. Waldo Geremía, Subgerente de Mejora Continua de la Empresa Provincial de Energía, EPEC.

Porqué ahorrar agua. Los residuos que se generan en la Escuela: papel, vidrio, plástico, orgánico, peligrosos, otros. Porqué reutilizarlos o reciclarlos. Ing. Marcelo González, Gerente Medio Ambiente, Higiene y Protección Industrial Corporativo para la Región Argentina en la empresa ARCOR.

Porqué forestar y cuidar lo forestado. Docente Mabel Paira, Capacitadora del Programa Educar Forestando - Vicepresidente 2° de la Fundación ACUDE.

13:30 a 14:30: Almuerzo

14:30 a 19:00: Trabajo en talleres, en grupos por niveles respondiendo consignas, en función de los temas ambientales presentes en el ámbito escolar y que fueron desarrollados anteriormente. El objetivo es generar guías de procedimiento que ayuden a planificar, paso por paso, la implementación de actividades de concientización en el aula y la escuela en dichos temas ambientales.

- 14:30 a 14:50. Explicación de la dinámica. Coordinación Biól. Rafael Kopta, Docente Mabel Paira, Docente Reina Leguizamón, Docente Mabel Fortete, Prof. María Rosa Aguada Berteá, Biól. Lucas Gorné, Ingeniera ambiental Fabiana Arévalos, Biól. Ana Clara Venier, Sr. Carlos Scicolone y Srta. Ana María Alfonso.

- 14:50 a 15:00: Se arman los grupos y se trasladan a dónde trabajarán.
- 15:00 a 17:00 Trabajo en grupos
- 17:00-17:20: Descanso
- 17:20-18:00: Se fusionan los grupos pequeños en grupos mayores por nivel para agrupar las propuestas por tema ambiental. Elaboran un afiche para presentar a los demás.
- 18:00-19:00: Socialización de las acciones propuestas en un plenario. En esta instancia final se agrupan las acciones por temática.

19:00: Fin primer día.

Sábado 3 de octubre de 2015

9:00 a 9:30: Huella de Carbono. Biól. Lucas Gorné, Becario del CONICET en el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal.

9:30 a 11:20: Internet y las redes sociales. Estrategias para usar las nuevas tecnologías para incidir en políticas públicas y colaborar en mejorar el ambiente.

Importancia de las redes sociales (Facebook y Twitter) y programas aplicables en la escuela. Uso de Infografías, Glog, Movie Maker. Prof. María Rosa Aguada Berteau, miembro de la Fundación ACUDE y Docente Mabel Fortete, miembro del Consejo de Administración de la Fundación ACUDE.

Plataformas en Internet para realizar peticiones. Procedimiento, casos exitosos, el número de firmas requerido para las diferentes solicitudes. Lic. Gastón Wright, Director en Argentina de Change.org.

11:20 a 11:40: Café

11:40 a 13:40: Vidas que inspiran. La decisión de participar para cambiar.

Arboreto La Tormentosa. 40 años plantando árboles. Sra. María Isabel López y Sr. Luis Laurino.

Córdoba Bella. Censo de árboles de la ciudad de Córdoba. Forestación, basura y convivencia. Sr. José Mauro Giordano.

Exposición de docentes que han generado cambios significativos en sus comunidades luego de años de trabajo. Logros y obstáculos con que se encontraron y qué hicieron para superarlos.

Docente Lucía Fernández, Escuela N° 1-648 "Dr. Segundo Llaver", San Martín, Provincia de Mendoza, miembro de la Red Educar Forestando.

Docente Silvia Pelliza, Cruz del Eje, Provincia de Córdoba, miembro de la Red Educar Forestando.

Docente Luis Portioli, Escuela Especial "Carolina Tobar García", Arroyito, Provincia de Córdoba, miembro de la Red Educar Forestando.

13:40 a 14:00 Conclusiones hechas por los participantes. Intercambio de opiniones.

14:00 Fin del Encuentro.

Apoyan: Embajada de de la República Federal de Alemania, Coca Cola Andina, ARCOR, AVINA, Controlnet, Proto Fábrica de pastas, El Auditor, Secretaría de Ambiente de la Municipalidad de Córdoba, Establecimientos Metalúrgicos ONCATIVO, SCORZA, EPEC.

Adhieren: Foro Ambiental Córdoba, Fundación AVES, Ashoka emprendedores sociales.

Fundación ACUDE – Ambiente, Cultura y Desarrollo:

0351 4290035

acude@fundacionacude.org

WhatsApp: 3516116432 (disponible de lunes a viernes de 9 a 18 horas)

www.fundacionacude.org

www.facebook.com/fundacionacude.org

Sucre 565, planta alta - B° Centro - Córdoba