



Colombia Coalition for Green Schools

AULAS VERDES

Alianza por la Sostenibilidad en la Educación

Edición No. 1, 2016

PRESENTACIÓN

El Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS) es una asociación sin ánimo de lucro que tiene por objeto promover y estimular la construcción sostenible. Para el logro de este fin el CCCS, entre otras iniciativas, concreta alianzas, realiza estudios e investigaciones para generar conocimiento y aprendizaje en el desarrollo de proyectos y en el uso de técnicas y tecnologías que reduzcan los impactos ambientales de las construcciones y mejoren la calidad de vida y salud de los usuarios.

El CCCS, con apoyo de sus miembros, colegios públicos y privados, autoridades públicas, fundaciones, entre otros que se quieran vincular, promueve la iniciativa denominada **Aulas Verdes, Alianza por la Sostenibilidad en la Educación** (“Alianza”), para que sumando esfuerzos y con actores relevantes se logren transformaciones en las instituciones educativas.

Este cambio se verá reflejado en la reducción del impacto de las construcciones educativas sobre el medio ambiente, los efectos positivos sobre los usuarios de este tipo de edificaciones y el mayor conocimiento y conciencia sobre el tema ambiental.

¿QUÉ ES AULAS VERDES ALIANZA POR LA SOSTENIBILIDAD EN LA EDUCACIÓN?

Aulas Verdes, Alianza por la Sostenibilidad en la Educación está asociada con la iniciativa denominada **Global Coalition for Green Schools**, la cual es liderada por el *World Green Building Council* y el *Center for Green Schools* del *U.S. Green Building Council (USGBC)*. Estas dos instituciones son aliadas estratégicas del Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS) .

El CCCS se adhirió al **Global Coalition for Green Schools** en 2013 y recibió el apoyo del *Center for Green Schools* para promover un pacto de índole nacional y alineado con los todos los anteriores compromisos.

De acuerdo con el *Center for Green Schools*, una “**Aula Verde**” es un entorno saludable que facilita al aprendizaje y también fomenta el ahorro de energía, recursos y dinero para los centros educativos.

Las “Aulas Verdes” tienen varios impactos positivos, los cuales pueden alcanzarse mediante la promoción de mejores prácticas en su diseño y construcción, la incorporación de criterios de sostenibilidad en la operación y mantenimiento de las edificaciones educativas existentes, y en la inclusión de la sostenibilidad en los planes de estudio y currículums.

Entre las temáticas que se relacionan con los impactos positivos de las “Aulas Verdes” se han documentado las siguientes:

- ✓ La salud de los estudiantes y su aprendizaje.
- ✓ Los costos de operación de las escuelas.
- ✓ El entorno natural.

OBJETIVOS DE LA INICIATIVA “AULAS VERDES, ALIANZA POR LA SOSTENIBILIDAD EN LA EDUCACIÓN”

Los objetivos de esta Alianza son los siguientes:

- Reducir el impacto ambiental de las construcciones destinadas a la educación.
- Obtener beneficios sobre la salud de profesores, estudiantes y, en general, usuarios de este tipo de edificaciones.
- Incrementar el conocimiento y conciencia sobre el tema ambiental.

LOS 3 PILARES ESENCIALES

Aulas Verdes, Alianza por la Sostenibilidad en la Educación se soporta en tres pilares, los cuales se describen a continuación. Cada pilar tendrá un **líder** encargado de dar continuidad y desarrollo a los proyectos potenciales. Este líder brindará direccionamiento y apoyo al desarrollo de los proyectos identificados bajo cada área, y será el responsable de aportar a las comunicaciones en cuanto a logros de la Alianza.

- IMPACTO AMBIENTAL

Edificaciones educativas con cero impacto ambiental en cuanto a energía, agua, residuos y emisiones de gases de efecto invernadero.

PROGRAMAS	PROYECTOS POTENCIALES
Construcción sostenible	<ul style="list-style-type: none"> * Guía práctica de construcción sostenible para entornos de aprendizaje (nuevos) - incluir temas urbanos y vínculos culturales. * Proyectos piloto de construcción de entornos de aprendizaje sostenibles. * Matriz de autoevaluación con criterios de sostenibilidad para construcciones que buscan la sostenibilidad.
Formación técnica avanzada	<ul style="list-style-type: none"> * Cátedra técnica CCCS. * Grupos estudiantiles. * Proyectos de grado. * Educación de posgrado y continuada.
Operación sostenible	<ul style="list-style-type: none"> * Guía práctica de compras verdes para mantenimiento de colegios. * Guía práctica de políticas de operación sostenible para colegios. * Guía practica para la eficiencia en la operación de entornos de aprendizaje (existentes).

- SALUD Y BIENESTAR

Generar un impacto positivo en la salud integral y el desempeño de los ocupantes de las edificaciones educativas.

PROGRAMAS	PROYECTOS POTENCIALES
Monitoreo y verificación	<ul style="list-style-type: none"> * Generación de indicadores de mejora y bienestar a ocupantes de edificaciones sostenibles (salud física, emocional, HSEQ, seguridad).
Manejo del riesgo	<ul style="list-style-type: none"> * Guía práctica de asesoría del riesgo. * Manuales de Emergencia en Instituciones Educativas.

- CULTURA SOSTENIBLE

Lograr que 100% de los graduados demuestren conocimientos en sostenibilidad.

PROGRAMAS	PROYECTOS POTENCIALES
Contenidos educativos	<ul style="list-style-type: none"> * Programa Educativo Institucional con educación en sostenibilidad. * Currículo transversal en sostenibilidad. * Infraestructura sostenible como herramienta pedagógica.
Formación técnica básica	<ul style="list-style-type: none"> * Cátedra escolar sostenible. * Grupos estudiantiles y proyectos de investigación.

PROGRAMAS	PROYECTOS POTENCIALES
	* Ferias de ciencias sostenibles aplicadas. * Capacitación básica en sostenibilidad a docentes y empleados.
Campañas y eventos	* EcoChallenge. * Ecosummit Rochester * CONSTRUVERDE del CCCS. * Green Apple Day of Service. * Entorno Educativo más sostenible de Colombia. * Global Coalition Green Schools Annual Summit. * Exhibiciones educativas y proyectos de conservación y eficiencia energética. * Entre otras.

GRUPOS DE TRABAJO

Los firmantes de la presente Alianza se organizarán en grupos de trabajo para elegir los proyectos potenciales y sus roles en materia de aportes y administración.

Al cumplirse los primeros dos años de existencia de esta alianza los miembros de cada pilar podrán como grupo designar nuevos líderes, los cuales donarán sus conocimientos y capacidades en este rol por un período de dos años. También se podrá colectivamente designar nuevos líderes y grupos de trabajo según lo estimen los miembros de las áreas de la iniciativa.

Para el primer año los voluntarios a liderar cada pilar son:

- Pilar 1: Impacto ambiental. Consejo Colombiano de Construcción Sostenible (CCCS).
- Pilar 2: Salud y bienestar. **VACANTE A SEPTIEMBRE DE 2016.**
- Pilar 3: Cultura sostenible. Colegio Rochester.

COMPROMISOS GENERALES DE LAS PARTES

- Conformar e integrar **Aulas Verdes, Alianza por la Sostenibilidad en la Educación.**
- Participar en la planificación y desarrollo de todas las actividades que hagan que la Alianza crezca y cumpla sus objetivos.
- Coordinar, participar y/o aportar con expertos para conformar los equipos técnicos y suministrar información para el desarrollo de la Alianza.
- Participar en la formulación de políticas educativas y de evaluación de la Alianza.

- Participar en la elaboración de planes de acción para el desarrollo de la Alianza.
- Promover la participación de nuevos actores en la Alianza.
- Divulgar los productos y avances obtenidos en la Alianza.
- Participar en encuentros, eventos de socialización y compartir con los demás firmantes nuevos estudios que aporten al cumplimiento de los objetivos.
- Apoyar la creación de herramientas funcionales que permita centralizar la información y estudios relevantes. Esta plataforma estará disponible para todos los firmantes.
- Desarrollar los proyectos identificados y hacer propuestas de mejora de los mismos para alinearlos y complementarlos entre los pilares.

COMPROMISOS ESPECIFICOS DE LAS PARTES

PENDIENTE POR INCLUIR SEGÚN APORTES DE CADA FIRMANTE

PERFECCIONAMIENTO

La presente Alianza se perfecciona con la firma de las partes.

VIGENCIA

La presente Alianza rige a partir de octubre de 2016.

PARTICIPACIÓN

La presente Alianza podrá ser adherida por la suscripción de la carta de compromiso.