



AULA DE SOSTENIBILIDAD PARQUE EÓLICO OAXACAS Y EURUS, MÉXICO

Campañas educativas

El Aula de Sostenibilidad es un programa educativo que viene desarrollando ACCIONA desde 1994, con el que se quiere contribuir a la Educación para el Desarrollo Sostenible. Este proyecto se comenzó a implementar en México en el año 2011 y durante los años 2015 y 2016 se tomó la iniciativa de llevar a cabo la edición mexicana del Aula de Sostenibilidad, “tropicalizado” al lenguaje y ejemplos del país. Esto se hizo tanto desde el punto de vista cultural y de léxico, como desde la revisión y adecuación pedagógica, adaptando los materiales a los contenidos de los libros de la Secretaría de Educación Pública de México.

El Aula de Sostenibilidad se implementa en las escuelas de primaria y secundaria del entorno de los proyectos en el que se abordan temas sobre Energías Renovables, Cuidado y Conservación del Agua, Ciudades Sostenibles, Gestión de Residuos y Sostenibilidad. El Aula consta de cuadernos de trabajo para cada alumno y el acompañamiento a los docentes a lo largo del ciclo escolar, a través de asesorías sobre cómo utilizar estos cuadernos, con el apoyo de estudiantes de prácticas profesionales de universidades locales.

Como parte complementaria, se ofrecen actividades que explican a los alumnos qué es el desarrollo sostenible, el valor comunitario y el cuidado del medio ambiente, a través de visitas guiadas a los parques eólicos o solares de ACCIONA, la impartición de charlas en las escuelas, proyectos de reforestación y programas para la separación de residuos y disposición final, entre otros.

El objetivo de este programa es reforzar los conocimientos ambientales y promover un cambio de actitudes y conductas entre los estudiantes de primaria y secundaria a fin de propiciar una cultura basada en valores sostenibles, que contribuyan a mitigar los riesgos ambientales a los que se enfrenta el planeta.

Además, esta iniciativa es una contribución de ACCIONA a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para promover una educación en la que los niños y jóvenes comprendan mejor los problemas del futuro.

Los Estados donde se implementa el Aula de Sostenibilidad son: Oaxaca (parques eólicos de Oaxacas y Eurus), Sonora (PV Puerto Libertad) y Tamaulipas (PE El Cortijo). Han participado 6.521 alumnos y maestros durante el año escolar 2017-2018, 488 alumnos en las visitas guiadas y se han desarrollado 22 charlas en escuelas durante el 2018.

El programa Aula de Sostenibilidad cuenta con cinco fases:

- Fase 1. Evaluación diagnóstica
- Fase 2. Preparación de los profesores
- Fase 3. Implementación del programa y actividades complementarias
- Fase 4. Evaluación final (contemplando grupos de control y experimental)
- Fase 5. Informe de resultados

Resultados

- Experiencia sostenible: los profesores enseñan a los niños conocimientos sobre el Desarrollo Sostenible.
- Experiencia incluyente: con el uso de herramientas tecnológicas se implementará una plataforma digital que permitirá escalar el programa a más comunidades y centros educativos.
- Experiencia ambientalmente responsable e innovadora: logra la implementación de centros de recogida de PET (proyecto de reciclaje del material de los botes de plástico) y docentes interesados en desarrollar soluciones a problemas medio ambientales.
- Experiencia transformadora: desde 2011 más de 10.000 alumnos que han adquirido conocimientos en la materia

Los principales colaboradores del proyecto son las escuelas a través de sus docentes quienes imparten las clases basándose en el libro del Aula de Sostenibilidad, los directivos con quienes tenemos el primer contacto en la escuela, la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) y la Universidad Interamericana para el desarrollo (UNID).