

Avenida Ocho de Marzo, 1. 28523 Rivas Vaciamadrid.

TL 917 139 700

secretaria@colegiohipatia.fuhem.es

colegiohipatia.fuhem.es

Colegio Concertado

Ciudad
Educativa
Municipal

FUHEM
Hipatia



COMISIÓN MIXTA PATIOS

Objetivos Generales

1. **Renaturalizar los patios escolares**, transformándolos en espacios verdes, sostenibles y educativos que favorezcan el bienestar físico, emocional y social de los estudiantes.
2. **Fomentar la participación activa de la comunidad educativa** (familias, alumnado y profesorado) en el diseño, implementación y mantenimiento de los patios renaturalizados.

Objetivos Específicos

1. Rediseñar y transformar los patios en espacios más verdes

- **Incorporar vegetación diversa:** Plantar árboles, arbustos, plantas autóctonas, flores y hierbas aromáticas que fomenten la biodiversidad, proporcionen sombra, mejoren la calidad del aire y creen un ambiente agradable.
- **Maximizar la utilización del Aula Viva:** Revisar programación del Aula Viva y su adaptación a la LOMLOE
- **Instalar zonas de sombra natural:** Plantar árboles o instalar estructuras que proporcionen sombra en áreas de descanso y juego, favoreciendo la comodidad y la protección frente a la exposición solar.
- **Desarrollar jardines verticales o ecológicos:** Aprovechar espacios como las paredes o cercas para instalar jardines verticales, promoviendo la creatividad y la enseñanza de la jardinería.

2. Fomentar la biodiversidad y la sostenibilidad

- **Crear espacios que favorezcan la fauna local:** Diseñar áreas que atraigan y resguarden fauna beneficiosa como insectos polinizadores (abejas, mariposas), aves o pequeños mamíferos, como por ejemplo, mediante la instalación de casitas para aves, abejas solitarias o la creación de charcas o estanques para animales acuáticos.
- **Promover la sostenibilidad ambiental:** Implementar prácticas ecológicas como el reciclaje de residuos orgánicos para compost, el uso de materiales reciclados para mobiliario, y la instalación de sistemas de recogida de agua de lluvia para el riego de plantas.
- **Educar sobre el cambio climático:** Crear espacios de reflexión y aprendizaje sobre sostenibilidad y cambio climático, como murales informativos, talleres o actividades para sensibilizar a la comunidad educativa sobre la importancia de cuidar el medio ambiente.



3. Promover la actividad física y el aprendizaje al aire libre

- **Diseñar espacios multifuncionales:** Crear áreas en los patios que sirvan tanto para actividades físicas como para el aprendizaje al aire libre, como zonas de juegos con elementos de construcción natural (piedras, troncos, bancos de madera) o espacios para clases de arte, ciencias o lectura en contacto con la naturaleza.
- **Incluir zonas de juego activo:** Instalar juegos y estructuras que fomenten el ejercicio físico y la creatividad, como columpios, trepa-muros, juegos de agua o circuitos de habilidades motoras.
- **Fomentar la educación al aire libre:** Establecer áreas donde los docentes puedan realizar actividades educativas fuera del aula, como clases de ciencias naturales, matemáticas, arte o incluso educación emocional, aprovechando el entorno natural para enriquecer el aprendizaje.

4. Involucrar a las familias en el proceso de renaturalización

- **Organizar talleres y actividades participativas:** Involucrar a las familias en el diseño, plantación y cuidado del patio a través de talleres prácticos sobre jardinería, compostaje, huertos escolares y sostenibilidad.
- **Establecer una red de apoyo entre familias y escuela:** Crear grupos de trabajo para el mantenimiento del espacio, como jornadas de limpieza o actividades de reforestación, y fomentar la colaboración entre las familias para cuidar las zonas verdes.
- **Promover el compromiso familiar con el medio ambiente:** Fomentar que las familias implementen prácticas sostenibles también en sus hogares, como el reciclaje, el ahorro de agua y energía, y la creación de espacios verdes en sus propios hogares.

5. Crear un entorno emocionalmente saludable y estimulante

- **Establecer espacios de relajación y bienestar:** Crear zonas tranquilas y naturales, como bancos rodeados de plantas o pequeños rincones de lectura, donde los estudiantes puedan relajarse, meditar o disfrutar de la naturaleza.
- **Fomentar la creatividad y la conexión con la naturaleza:** Incluir espacios dedicados al arte o la expresión creativa al aire libre, como murales, esculturas o actividades de dibujo y pintura que utilicen la naturaleza como fuente de inspiración.
- **Promover la educación emocional:** Utilizar el entorno natural para implementar actividades que favorezcan el bienestar emocional, como talleres de mindfulness, yoga o actividades grupales que fomenten la cooperación y el respeto.

6. Garantizar la accesibilidad y seguridad en los patios renaturalizados

- **Asegurar la accesibilidad para todos los estudiantes:** Diseñar los espacios de manera que sean accesibles para estudiantes con diversidad funcional,

Avenida Ocho de Marzo, 1. 28523 Rivas Vaciamadrid.

TL 917 139 700

secretaria@colegiohipatia.fuhem.es

colegiohipatia.fuhem.es

Colegio Concertado

incluyendo caminos pavimentados para sillas de ruedas, rampas, y zonas adaptadas para actividades inclusivas.

- **Garantizar la seguridad en el espacio natural:** Asegurar que todos los elementos del patio (juegos, caminos, jardinería) sean seguros y no presenten riesgos, utilizando materiales no tóxicos y respetando los estándares de seguridad en todas las áreas de juego.
- **Instalar elementos de protección:** Colocar vallas o cercas protectoras alrededor de las zonas verdes y de jardinería para evitar el daño o la alteración de las plantas y asegurar el buen mantenimiento del espacio.

Metodología para Alcanzar los Objetivos

- **Diagnóstico participativo:** Realizar una evaluación inicial del patio escolar mediante encuestas o reuniones con los estudiantes, profesorado y familias para conocer las necesidades y deseos en cuanto al diseño y uso del espacio.
- **Comisión mixta:** Formar una comisión mixta compuesta por representantes del profesorado, alumnado y familias que se encargue de coordinar las actividades de renaturalización y gestionar el proyecto.
- **Talleres y actividades comunitarias:** Organizar eventos participativos como jornadas de plantación, talleres de jardinería, actividades de reciclaje y otras iniciativas para involucrar activamente a toda la comunidad educativa.
- **Formación y sensibilización:** Proporcionar formación sobre prácticas sostenibles, jardinería y cuidado del medio ambiente tanto para el profesorado como para las familias, para que puedan involucrarse y acompañar a los estudiantes en este proceso.
- **Monitoreo y evaluación:** Realizar un seguimiento constante del proyecto, evaluando la efectividad de las mejoras, el uso del espacio y el impacto en el bienestar de los estudiantes. Ajustar las iniciativas según los resultados obtenidos.

Indicadores de Éxito

- **Aumento en la biodiversidad:** Evaluar el número de especies vegetales y animales presentes en los patios, así como el interés y la participación de los estudiantes en el cuidado y observación de la naturaleza.
- **Mejora en el bienestar emocional:** Medir el impacto de los patios renaturalizados en el bienestar emocional de los estudiantes mediante encuestas de satisfacción o entrevistas.
- **Mayor uso de los patios para el aprendizaje:** Observar el aumento de actividades educativas al aire libre y el uso de los patios como espacios para clases de diferentes materias.

Avenida Ocho de Marzo, 1. 28523 Rivas Vaciamadrid.

TL 917 139 700

secretaria@colegiohipatia.fuhem.es

colegiohipatia.fuhem.es

Colegio Concertado



- **Satisfacción de la comunidad educativa:** Encuestas de satisfacción a estudiantes, profesorado y familias para evaluar la efectividad de las mejoras y el grado de implicación en el proyecto.

Con estos objetivos y estrategias, la comisión mixta podrá transformar los patios escolares en espacios naturales, inclusivos y educativos, fomentando tanto el desarrollo personal de los estudiantes como el compromiso de toda la comunidad educativa con el cuidado del medio ambiente.