



NOMBRE DEL PROYECTO: "Nuestro colegio refugio de biodiversidad"

Nº DE ALUMNOS PARTICIPANTES: 300 alumnos | NIVEL: 1º ESO y 1º Bachillerato

SINOPSIS DEL PROYECTO:

Aprovechar la zona verde pública próximas al centro educativo Colegio Base para llevar a cabo con los alumnos actuaciones de medio ambiente que fomenten la biodiversidad (construcción de charcas para anfibios, cajas nido, hoteles de insectos) con las que adquieran competencias curriculares y personales así como un servicio a la comunidad.

NECESIDAD DEL ENTORNO A LA QUE SE ATIENDE:

La continua urbanización y el incremento de la contaminación están reduciendo considerablemente algunas especies como por ejemplo anfibios en la zona. Con la construcción de la charca se atraería anfibios y con la construcción de otros hábitáculos para fauna se favorecería el aumento de otro tipo de especies en la zona.

NECESIDADES EDUCATIVAS DEL ALUMNADO A LAS QUE SE ATIENEDEN:

Biología: conocimiento de la fauna y la flora.

Matemáticas: geometría y proporciones en el crecimiento de las plantas

Historia: usos tradicionales de las plantas y simbología, desarrollo de la civilización en base a la agricultura...

Lengua: etimología, simbología de las plantas en la literatura...

Física: adaptaciones de las plantas a las leyes físicas (ascenso de la savia bruta)...

Química: producción de distintas moléculas como pigmentos, compuestos orgánicos...

Tecnología: construcción de hábitats para la fauna asociada como cajas-nido,