

## **Resumen sobre los resultados sobre el taller de co-creación realizado sobre el edificio principal del CEIP Nueva Escuela**

### **Sobre el contexto del entorno en el que se encuentra el edificio:**

#### **Aspectos positivos:**

- Cercanía al pabellón, pista de atletismo y piscina municipal.
- Acceso a la autovía, para eventos deportivos.
- Buena comunicación tanto en bici como andando.
- Situación estratégica en el municipio.
- Parcela exterior amplia y multifuncional.

#### **Aspectos negativos:**

- Congestión de tráfico en las horas punta de entrada y salida.
- Inundaciones en el acceso al edificio.
- Malos olores de los criaderos cercanos.

### **Propuestas de integración a nivel urbano y paisajístico.**

Se propone una renaturalización del entorno mediante creación de jardines verticales y otras zonas de refugio climático. En general, implantar zonas verdes con plantas autóctonas aromáticas en el patio. Se propone utilizar una gama cromática para integrar el edificio en el medio urbano.

### **Propuestas para acercar positivamente el edificio al ciudadano.**

A través del uso de vegetación con lo que se reduce el fenómeno de la isla de calor y disminuye la cantidad de CO<sub>2</sub> y otros gases contaminantes presentes. Se propone mejorar el impacto visual mediante el ajardinamiento y gama cromática del edificio. También se apuesta por mejorar las instalaciones y crear zonas sombreadas y agradables para la espera de los acompañantes de los usuarios del centro. El objetivo es que el edificio y su confort ayude a motivar al profesorado y alumnado.

### **Propuestas para aportar valor estético, habitabilidad, accesibilidad y digitalización al edificio.**

Se propone ejecutar una cubierta vegetal, digitalizar integralmente el edificio con sensores de movimiento (climatización e iluminación) y de acceso. También se insta a incorporar energías renovables como la solar fotovoltaica y térmica. También una renovación integral de las instalaciones y ocultamiento del cableado y otras instalaciones. La fachada debe ser mejorada estéticamente y térmicamente (aislamiento). El edificio debe permitir una accesibilidad completa para todo tipo de personas e incorporar pictogramas y elementos gráficos para niños con TEA.

### **Propuestas de innovación.**

#### **Tipológicamente:**

- Ampliar sus usos para que acoja más actividades deportivas y culturales.
- Uso para grupos de scouts locales

### **Constructivamente:**

- Materiales reciclados km 0.
- Depósito de aguas, reutilización de pluviales.
- Filtrado de agua mediante pavimento cerámico.
- SATE (Sistema de Aislamiento Térmico Exterior).
- Opción deportiva de rocódromo con línea de vida.
- Control de ventilación por concentración de CO<sub>2</sub>.

### **Eficiencia energética:**

- Conseguir que sea una isla energética.
- Conseguir la autosuficiencia del edificio (autonomía energética).
- Otras energías renovables (eólica a pequeña escala).
- Paneles y cristales fotovoltaicos.
- Control de iluminación y temperatura.
- Aerotermia.