



# Proyecto de Modernización CEIP REYES CATÓLICOS

# Carta del Director

Estimada Sra. Concejala

Me dirijo a usted en mi calidad de director/a del CEIP Reyes Católicos de la ciudad de Elche, con el fin de solicitar su apoyo para la adecuación de nuestras instalaciones.

Nuestro colegio, fundado hace más de 50 años, ha sido un pilar fundamental en la educación de las niñas y niños de esta ciudad. A lo largo de estas décadas, hemos formado a generaciones de ciudadanos y ciudadanas responsables y comprometidos con el desarrollo de nuestra comunidad.

Sin embargo, el paso del tiempo y las nuevas necesidades educativas exigen una actualización de nuestras instalaciones. Nos encontramos con un edificio que presenta deficiencias estructurales, carencias en materia de accesibilidad y eficiencia energética, y espacios que no se adaptan a las metodologías pedagógicas innovadoras que queremos implementar.

En este contexto, hemos elaborado un proyecto de futuro que tiene como objetivo principal modernizar las instalaciones del colegio, haciéndolas más funcionales, sostenibles y accesibles. Este proyecto se enmarca en los siguientes ejes:

1. *Adecuación de espacios educativos*: Creación de aulas más diáfnas y flexibles, que faciliten el trabajo en equipo y el aprendizaje colaborativo. Acondicionamiento de espacios exteriores para su uso pedagógico.
2. *Mejora de la eficiencia energética*: Implementación de medidas para reducir el consumo de energía, como la instalación de sombraje y sistemas de aire acondicionado, así como otras medidas relacionadas con este aspecto que se detallan más adelante.
3. *Accesibilidad universal*: Eliminación de barreras arquitectónicas y adaptación de los espacios para garantizar el acceso y disfrute de las instalaciones por parte de todas las personas, independientemente de su condición física.
4. *Sostenibilidad medioambiental*: Fomento de hábitos de consumo responsable y respeto al medio ambiente a través de la instalación/creación de espacios de juego simbólico, césped artificial, suelo de caucho, etc.

Estamos convencidos de que este proyecto no solo beneficiará a la comunidad educativa del CEIP Reyes Católicos, sino que también contribuirá a la mejora de la calidad educativa de toda la ciudad.

Por ello, solicitamos su apoyo económico para poder llevar a cabo este proyecto. Su colaboración será fundamental para hacer del Reyes un centro

educativo moderno, sostenible e inclusivo, donde nuestros alumnos y alumnas puedan desarrollar todo su potencial.

Somos conscientes que nuestra ciudad cuenta con numerosos centros educativos y cada uno de ellos tiene sus necesidades. Sin embargo, como alcalde ha repetido en numerosas ocasiones su compromiso con los centros educativos de la ciudad.

Agradecemos de antemano su atención a esta solicitud y esperamos poder contar con su colaboración en este importante proyecto.

Atentamente,

Alberto

## Objetivo del Proyecto

El CEIP Reyes Católicos, es uno de los más antiguos de la ciudad de Elche, ya que se inauguró en el año 1971.

Aunque durante estos años de vida, se ha ido actualizando a las nuevas realidades de las necesidades educativas, sigue disponiendo de una serie de infraestructuras que no son totalmente adecuadas para las nuevas dinámicas educativas.

Por otro lado, el colegio está inmerso en la implantación de un nuevo proyecto educativo, liderado por el equipo directivo, con el fin de implantar las nuevas metodologías de aprendizaje. Estas a su vez, requieren de infraestructuras diferentes a las existentes, para poder aplicar estas metodologías de manera adecuada.

En este documento, se trasladan las reflexiones llevadas a cabo por toda la comunidad educativa, padres, madres y educadores, plasmadas en un listado de necesidades detectadas en infraestructuras.

A continuación se desarrollan cada una de esas necesidades, articuladas en Actuaciones que se quieren llevar a cabo. No se ha establecido una prioridad en su ejecución entre ellas, y la capacidad de obtener financiación irá determinando el momento y orden de ejecución.

En primer lugar se indican las Actuaciones a llevar a cabo en la zona exterior del colegio, y posteriormente las que afectan al interior. Las que corresponden al exterior, se han mostrado en un plano real para que se puedan ver con mayor claridad



## Plano Actuaciones exteriores



1. Techados zona exterior (azul).
2. Cambio de pavimento (rojo).
3. Aumento zona arbolado (verde).
4. Mobiliario exterior para juego (amarillo).
5. Valla de seguridad (naranja).
6. Protección solar en gimnasio (negro).

# 1. Techado de zonas exteriores

Con el fin de evitar los efectos que el cambio climático esta provocando, se buscará mitigar la radiación solar y las zonas de elevadas temperaturas donde los niños y niñas juegan en el patio.

Para ello, se propone la instalación de tres zonas adicionales de techados, complementarias a las ya existentes.

El material a utilizar sería indiferente, siempre y que tenga una vida útil elevada, por lo tanto se puede buscar una opción económica que cumpla con estos condicionantes.

Las dos zonas de techado irán en las siguientes ubicaciones:

- a) La más grande en una zona despejada entre las dos puertas de entrada al colegio. Esta zona que se quedará techada, se acondicionará el suelo con césped artificial para que los niños y niñas puedan jugar.
- b) Ampliación del techado de la zona de arena para juegos, con el fin de que toda esta cubierta por sombra.
- c) Ampliación a ambos lados del techado que existe en la actualidad en el centro del patio. Esta ampliación vendrá complementada con la instalación de suelo de césped artificial en toda esta zona que se quedará en sombra.





## 2. Cambio de pavimentos

Modificación en algunos pavimentos existentes, para facilitar a los niños y niñas la dinámica de juego, reduciendo además los posibles accidentes.

Dentro de esta Actuación, se incluiría también los cambios indicados en el punto anterior referente a los pavimentos, y además los siguientes:

- a) Incorporación de césped artificial en la zona de juegos exteriores del área de infantil, junto a la estructura de juegos y tobogán.
- b) También se propone la instalación de suelo de caucho, justo donde se sitúa los columpios de los niños y niñas, ya que en la actualidad está sobre suelo rígido.



## 3. Aumento zona de arbolado

Continuando con las Actuaciones vinculadas a mitigar los efectos del cambio climático, ya indicadas en el punto 1, se plantea aumentar el arbolado en las zonas ya existentes donde se ubica la vegetación, ya que hay huecos que permiten ampliar esta vegetación.

El objetivo es aumentar las zonas de sombra gracias a este arbolado, así como reducir la temperatura en las zonas del patio limítrofes a la vegetación. Para ello, se propone la plantación de arbolado de elevado porte y crecimiento rápido.

Estos arboles se ubicarán en aquellos lugares de la zona donde ya existe vegetación, que permitan su crecimiento y su complementariedad con la vegetación ya existente.



#### 4. Mobiliario exterior para juego

Instalación de mobiliario exterior en la zona de juegos de infantil, para que puedan complementar el juego con los elementos ya existentes (columpios y toboganes).

Se trata de mobiliario que replican mesas, cocinas, cabañas,... y que permiten a los niños ampliar las dinámicas de juego.







## 5. Valla de seguridad

Ampliación de las zona de vallado contigua al huerto del Palmeral con el fin de evitar que elementos de juego como pelotas,... vayan a dicha zona protegida.

La Actuación no consistiría únicamente en una opción de vallado metálico, ya que este puede implicar un coste elevado, se pueden analizar otras alternativas como una red,...



## **6. Protección solar en gimnasio y preinfantil**

El pequeño gimnasio que dispone la escuela, se habilitó en una de las aulas existentes en la planta baja.

Por otro lado, tenemos las aulas dedicadas a preinfantil, que están ubicadas en la planta baja del edificio.

Esta propuesta va enfocada a disminuir la temperatura en estas aulas, a través de la implantación de toldos en el exterior, o unos estores interiores, que se utilizarán cuando la radiación solar entre en la sala y provoque una subida de temperaturas excesiva.

## **7. Climatización en aulas**

Continuando con las medidas a aplicar para la lucha contra los efectos del cambio climático, la más importantes de las Actuaciones que se plantean en este proyecto, es la finalización del proceso de instalación de equipos de aire acondicionado en las aulas de la escuela.

En la actualidad, ya hay instalados varios equipos en aulas, dando prioridad a aquellas salas que se veían más afectadas por la subida de las temperaturas.

Por tanto, restan unas 16 aulas para incluirlas dentro de esta Actuación. En cada una de ellas, habría que instalar un equipo de aire acondicionado similar a los ya instalados anteriormente en alguna de las aulas,

## **8. Pintura**

Varias zonas tanto interiores como exteriores del edificio del colegio, se ven afectadas por defectos en la pintura muy visibles.

Esta Actuación va encaminada a realizar trabajos de pintura en estas zonas, con el fin de eliminar dichos defectos y de que exista una homogeneidad en todo el edificio.

## **9. Sistema de sonido**

Instalación de un sistema de sonido exterior, que permita a la escuela poner música para los momentos de entrada y salida del alumnado, o para momentos festivos y de celebración,...

## **10. Comunicación aulas**

Determinadas dinámicas educativas se verían favorecidas si varias aulas estuviesen comunicadas por puertas, así como la comunicación.

Para ello, se propone en esta Actuación, la construcción de puertas en las paredes que separan las aulas.

Estas puertas solo irían en determinadas aulas concretas, no en la totalidad.



## **11. Sistema de comunicación conserjería**

Se observa un problema de comunicación entre la zona de conserjería y las aulas.

Para solucionar este problema, se propone instalar un sistema de comunicación directa entre la garita del conserje y todas las aulas de la escuela.