

¿Quieres contribuir
a la Misión Climática
Valencia 2030?

Una iniciativa por:

misión climática

València 2030



Ahora tienes la oportunidad a través del proyecto:

natural [ment]

Convertimos los patios escolares en refugios climáticos

PROYECTO SELECCIONADO POR EL AYUNTAMIENTO DE VALÈNCIA EN LA CONVOCATORIA DE
**INNOVACIÓN ORIENTADA A LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA
2030**

Proyecto piloto desarrollado

en: CEIP BALLESTER FANDOS
Av. Malva-rosa 57, Valencia

Contacto



Fent Estudi Coop. V.
info@fentestudi.com / T. 633 705 469



AYUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030

Actualmente contamos con la colaboración de Fent Estudi, que desarrollará un proyecto piloto de innovación social y urbana [Naturalment] con el objetivo de crear un refugio climático en el patio del CEIP Ballester Fandos, ubicado en el barrio de la Malva-rosa de València.

Una escuela con alumnado en situación de pobreza y riesgo de exclusión social. En un contexto de crisis climática y calentamiento global, es necesario adoptar medidas de adaptación y mitigación, especialmente para la población más vulnerable. Paralelamente con este proyecto también se está llevando a cabo una intervención en el patio escolar para hacer un cambio metodológico y crear un espacio más acogedor y con más alternativas pedagógicas de ocio y de juego.

Después de meses trabajando conjuntamente en el colegio, profesorado, el alumnado, familias, Fent Estudi, un equipo multidisciplinar de profesionales pertenecientes al ámbito de la arquitectura, el paisajismo y la pedagogía, hemos elaborado un proyecto integral de intervención para el patio de nuestro colegio CEIP Ballester Fandos, basado en criterios de coeducación, sostenibilidad y biodiversidad. Está demostrado que naturalizar los patios e introducir elementos de sombra y agua, pueden reducir entre 10-15°C la temperatura de los mismos.

Así mismo, el replanteamiento del patio escolar supone una oportunidad idónea para revisar dinámicas de desigualdad y distribuciones desequilibradas de juego generadoras de conflictos y mala convivencia. Con este proyecto produciremos:

- que contribuye a lograr la misión climática valencia 2030
- de bienestar ambiental y confort térmico
- promotor de salud - que garantiza el contacto con la naturaleza
- coeducativo y de buena convivencia
- de juego libre
- de aprendizaje al aire libre



Una iniciativa por:
misión climática
València 2030

Durante las horas de patio escolar, las niñas y niños soportan temperaturas extremas que pueden llegar a superar los 40°C

natural [ment]
propone

elDiario.es

Comunitat Valenciana

En valencià Provincias Comarcas Política Cultura Medio Ambiente Economía Opinión Blogs Contacto

Zonas verdes y huertos en colegios públicos de València contra las olas de calor: el ejemplo del colegio Ballester Fandos

Según los sensores para medir la temperatura y humedad de los patios escolares instalados en este centro, existe una diferencia de temperatura de unos 15 grados entre el huerto existente en la zona de Primaria y la fachada del patio

[Enlace a la noticia del proyecto](#)





Hasta 15 °C de diferencia entre un patio naturalizado y un patio de cemento



Patio escolar naturalizado

Patio escolar tradicional

**Termografía
infrarroja de un patio
escolar**

Fuente: ISGlobal

¿Nos ayudas a transformar los patios escolares en refugios climáticos?

Ciudades como París o Barcelona ya han implementado proyectos similares a través de programas públicos que promueven intervenciones en los colegios para adaptar los recreos al cambio climático.

El proyecto



Natural[ment] es un proyecto de innovación social y urbana que desarrolla un piloto de refugio climático en el patio del **CEIP Ballester Fandos**, ubicado en el barrio de la Malva-rosa de València. Una escuela con **alumnado en situación de pobreza y riesgo de exclusión social**. En un contexto de crisis climática y calentamiento global, es necesario adoptar medidas de adaptación y mitigación, especialmente para la población más vulnerable.

Después de meses trabajando en el colegio con el profesorado y el alumnado, un equipo multidisciplinar de profesionales pertenecientes al ámbito de la arquitectura, el paisajismo y la pedagogía, han elaborado un proyecto integral de intervención para el patio del CEIP Ballester Fandos basado en **criterios de coeducación, sostenibilidad y biodiversidad**. Está demostrado que:

naturalizar los patios e introducir elementos de sombra y agua, pueden reducir entre 10-15°C la temperatura de los mismos.

Así mismo, el replanteamiento del patio escolar supone una oportunidad idónea para revisar dinámicas de desigualdad y distribuciones desequilibradas de juego generadoras de conflictos y mala convivencia. Con este proyecto produciremos:

un espacio:

Pati escolar naturalitzat

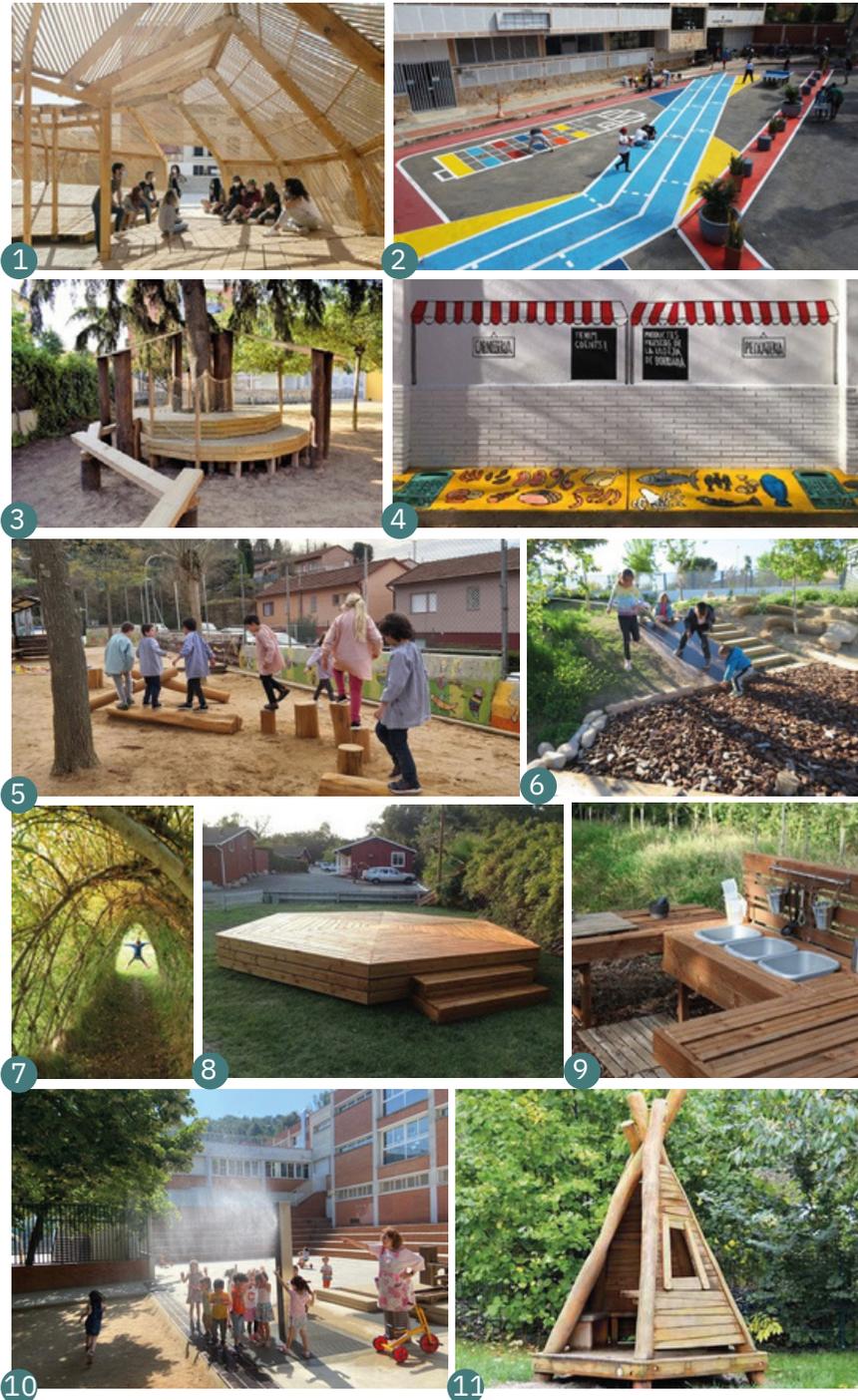
- que contribuye a lograr la misión climática valencia 2030
- de bienestar ambiental y confort térmico
- promotor de salud
- que garantiza el contacto con la naturaleza
- coeducativo y de buena convivencia
- de juego libre
- de aprendizaje al aire libre



Emplazamiento:
CEIP Ballester Fandos
Av. Malva-rosa 57, Valencia



Una iniciativa por:
misión climática
València 2030



CODI GRÀFIC:		LLEGGENDA VEGETACIÓ:	
—	NOVES INTERVENCIIONS	M	MORERA
—	NOVA VEGETACIÓ	MP	MORERA PÈNDULA
—	ELEMENTS EXISTENTS	P	PLATANER
—	CIRCUIT PATINS	PV	PARRA VERGE
—	CIRCUIT PEUBICIS	PR	FRONCS
		LL	LLODNER
		BO	BUCIENVA LIA
		LC	LANTANA CAMARA
		AR	AROMÀTIQUES
		DR	DIXONDRA
		HE	HEURA
		BC	SUCULENTES
		RP	RAM FRACTOR
		GM	GESMLER
		CC	CERCIS
		BA	BALADRE
		OL	OLIVERA
		CI	CINTA
		FI	FIGUS
		FB	FIGUS BENJAMÍN
		PH	PHOTINIES
		KT	KATALPA
		KT	KATALPA
		LJ	LIQUISTRUM JAPONICA
		CL	CALLISTEMON
		AR	ARÇE
		CA	CARRASCA
		DP	DON PEDRO
		CA	CERCIS AUSTRALS
		AM	AMELIA

natural [ment]
 PLÀNOL:
**PROPOSTA D'INTERVENCIÓ I
 RENATURALITZACIÓ DEL PATI**
 ESCALA: 1:500
 EMPLAÇAMENT:
 CEIP BALLESTER FANDOS
 AVDA. MALVARROJA S7, VALÈNCIA
 46100 BURJASSOT DE BURJASSOT
 14 DE MARÇ DE 2023



Una iniciativa por:
misión climática
València 2030

¿Quieres contribuir a generar refugios climáticos en la ciudad de Valencia?

Si quieres colaborar y ser parte de las entidades que hacen posible el proyecto de innovación **Natural[ment]** para combatir las altas temperaturas y contribuir a la **Misión Climática Valencia 2030** del Ayuntamiento de Valencia, puedes hacerlo de varias formas:

- A A través de la responsabilidad social de la empresa
- B Aportando mano de obra
- C Donando especies vegetales, tierra...
- D Financiando parte del proyecto
- E. Etc.

A cambio obtendrás...

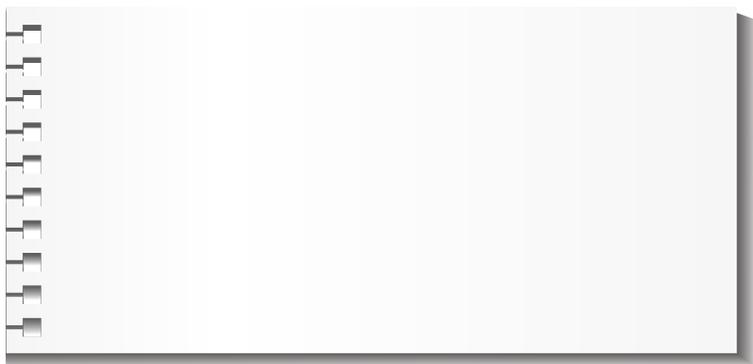
Pertenecer al ecosistema innovador de la ciudad de Valencia

Visibilidad de tu empresa o entidad

Impacto comunicativo a través de medios de comunicación

Contribuir a mejorar el entorno de los niños y las niñas en situación de pobreza y riesgo de exclusión social

Apoyar la construcción de un territorio más sostenible y socialmente más responsable



Ecosistema de agentes

IMPULSA Y COORDINA:

Fent Estudi Coop. V.



Una iniciativa por:
misión climática
València 2030

COLABORA:

El proyecto Natural[ment], seleccionado en la convocatoria de innovación del Ayuntamiento de Valencia orientada a la **Misión Climática Valencia 2030**, cuenta con el apoyo e implicación de profesionales y entidades con reconocida experiencia en diferentes ámbitos.



Sector público:

Las Naves - Centro de Innovación social y urbana Plan Director de Coeducación GVA

LAS NAVES



Sector privado:

K-Veloce

Kveloce



I+D+i Tres

Academia:

Patis



Florida Universitària

Universitat de València

UPV, ITEAM (Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia)

¿Quieres formar parte?

Sociedad civil:

Xarxa Mesura



Asociación para la Coeducación

Medios de comunicación:

Raquel Andrés Durà



#MISION_CLIMATICA

#COEDUCACIÓN

#RENATURALIZACIÓN

#SALUD

#IGUALDAD

#TRANSFORMACIÓN_ECOSOCIAL

#IMPACTO

#DATOS

#POLÍTICAS_PÚBLICAS

#CONCIENCIACIÓN

#CONVIVENCIA

Una iniciativa por:

misión climática

València 2030



natural [ment]

Convertimos los patios escolares en refugios climáticos



Fent Estudi Coop. V.
info@fentestudi.com
T. 633 705 469

 @fentestudicoopv  @fentestudi