

www.cam.es
902 100 112

CENTROS EDUCATIVOS DEL MEDIO AMBIENTE CAM
FONT ROJA Alcoi | LOS MOLINOS Crevillent | TORREGUIL Sangonera la Verde | VENTA MINA Buñol



CEMACAM Torre Guil - MURCIA
Urbanización Torre Guil • Avda. del Majal Blanco, 138
30833 Sangonera La Verde (Murcia)
Tel.: 968 869 950 / Fax: 968 869 951
e-mail: torreguil@cam.es / www.obrasocial.cam.es



NUESTRA PROGRAMACIÓN

El CEMACAM Torre Guil diseña y pone en marcha cursos, jornadas, congresos y talleres, entre otras actividades de educación y formación ambiental, dirigidos a instituciones, técnicos, desempleados, jóvenes, científicos, centros educativos y asociaciones ciudadanas, entre otros.

Para ello cuenta con un pabellón educativo con salón de actos, biblioteca y aulas de formación, un pabellón comedor y un pabellón dormitorio con 26 habitaciones dobles.

Impreso en papel reciclado.

 www.facebook.com/CajaMediterraneo

 www.twitter.com/CAM

 www.youtube.com/CajaMediterraneoTV

 www.flickr.com/photos/CajaMediterraneo



CEMACAM Torre Guil Murcia

Naturaleza para
el nuevo milenio

NUESTRO CENTRO: NATURALEZA Y ARQUITECTURA

El CEMACAM Torre Guil de Caja Mediterráneo, inaugurado en junio de 2001, es un centro educativo de medio ambiente integrado en el paisaje de la Sierra de Carrascoy, donde arquitectura y naturaleza se concilian a favor del desarrollo sostenible y el respeto por el medio ambiente.

La construcción del centro trata de respetar el valor paisajístico del Parque Municipal "Majal Blanco" al mismo tiempo que sus edificios aprovechan los recursos naturales, el ahorro energético, el desarrollo sostenible y el respeto ecológico.



ORIENTACIÓN, VIENTO E ILUMINACIÓN

La orientación del centro permite disfrutar de las vistas que ofrecen el valle y las sierras circundantes. Al mismo tiempo, también permite el correcto funcionamiento del sistema de recepción de vientos que se usa en climatización y un uso racional de la luz solar.



SISTEMAS ACTIVOS Y PASIVOS

El sistema pasivo principal es el enterramiento de los pabellones para aprovechar la inercia térmica de la tierra en las paredes, el techo y el suelo. Por otro lado, la captación del viento, el enfriamiento a través de pulverización de agua y la penetración del aire por las bóvedas, transmiten un efecto de temperatura constante que hace la estancia de los usuarios muy confortable.

Los sistemas activos complementarios de iluminación y climatización, actúan de forma inteligente dando paso prioritariamente a la iluminación natural, controlándose de forma automática el encendido electrónico progresivo de la iluminación artificial y regulando el sistema de climatización.



AHORRO ENERGÉTICO

El CEMACAM Torre-Guil es un centro energéticamente eficiente que optimiza el aprovechamiento de la energía, situándose en el 90 por ciento de ahorro energético, integrando sistemas pasivos (inercia térmica del suelo, los vientos, las energías renovables, etc.) y de los sistemas activos para el aprovechamiento de la energía solar y la climatización.

La central solar fotovoltaica instalada en el aparcamiento del CEMACAM Torre Guil, produce 100kw/h de electricidad utilizando paneles de células fotovoltaicas, sin necesidad de ningún tipo de combustión y evitando la emisión de gases tóxicos y contaminantes.

