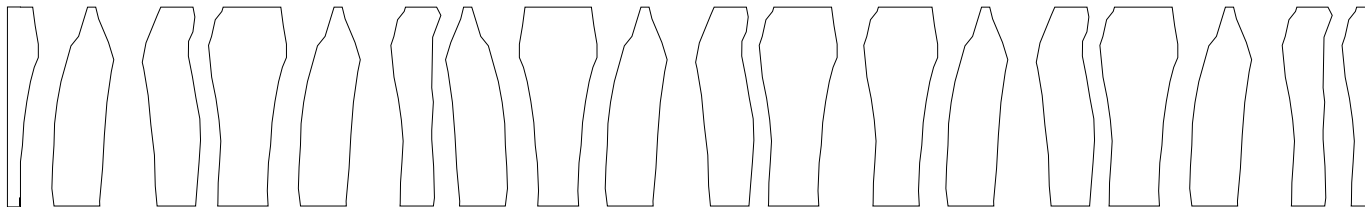


prae | Complejo PRAE



Centro de Recursos Ambientales





A photograph of a modern, glass-walled interior space, possibly a greenhouse or a high-tech office. The walls are made of large glass panels held together by black frames. The entire scene is bathed in a strong green light, giving it a futuristic or natural feel. In the foreground, a white banner with a pointed right edge contains the text '¿Qué es el prae?' in a bold, black, sans-serif font. The background shows a blurred view of an outdoor area with trees and a building under a bright sky. There are some technical-looking elements like a circular light fixture on the ceiling and a small square panel with four lights on the wall.

¿Qué es el prae?

¿Qué es el prae?

El **Complejo PRAE** da continuidad a la apuesta decidida de la Junta de Castilla y León por alcanzar un Desarrollo Sostenible en la Comunidad, y desde la perspectiva de su utilización como un conjunto de uso social, técnico y educativo, de disfrute, experimentación y sensibilización ambiental que pretende transmitir a toda la sociedad los conocimientos y valores necesarios para alcanzar un futuro de sostenibilidad.

PRAE, que en su acepción latina significa “adelante”, pone el acento en lo vanguardista, en lo emergente, tanto por el objeto de su divulgación -la sostenibilidad- como por la elección de los vehículos de comunicación. Un edificio para Centro de Recursos Ambientales y un Jardín Ambiental son los dos elementos que conforman el **Complejo PRAE** sirviendo de enlace privilegiado entre la ciudad y la Zona Natural de Esparcimiento de El Pinar de Antequera.

El **Complejo PRAE** incorpora las últimas tecnologías para aprovechar los recursos naturales de manera eficiente:

- **ENERGÍAS RENOVABLES:** Solar fotovoltaica, solar térmica, eólica, biomasa, bomba de calor y máquina de absorción.
- **CICLO DEL AGUA:** Aprovechamiento del agua de lluvia, pavimentos drenantes y freático artificial, acequias de fitodepuración, ecosistema vertical, técnicas de xerojardinería.
- **MATERIALES:** Aprovechamiento integral de los residuos de construcción y demolición de las edificaciones que se sustituyen, madera certificada, materiales biodegradables y no peligrosos.



Un instrumento para avanzar hacia la sostenibilidad

Un instrumento para avanzar hacia la sostenibilidad

El **Complejo PRAE** impulsa la cultura del desarrollo sostenible, en sus tres vertientes social, económica y ambiental, buscando la participación de las administraciones, las empresas, y las organizaciones ciudadanas en el proceso.

- Se instalarán y producirán exposiciones temporales.
- Se programarán talleres prácticos para aplicar la sostenibilidad en la vida cotidiana y en los ámbitos laboral y profesional.
- El jardín ambiental dispondrá de huertos para el ocio, un insectario y auditorio para la programación de actuaciones musicales y culturales.

- Seminarios, jornadas y conferencias serán los formatos para abrir espacios a la transmisión e intercambio de conocimientos sobre sostenibilidad en sus distintas facetas.

El **Complejo PRAE** es una oportunidad para la colaboración con entidades públicas y privadas para la extensión de la sostenibilidad a través de proyectos conjuntos.

Nuestra Comunidad dispone ya de un instrumento y una oportunidad para que todos los ciudadanos, desde la creatividad, la innovación, la responsabilidad y la puesta en valor de los recursos naturales avancemos hacia un desarrollo humano sostenible.



The background is a red-tinted architectural rendering of a building facade. It features a series of vertical lines, possibly representing columns or a curtain wall. There are various technical drawing elements overlaid, including a vertical scale bar with the number '12' and a horizontal scale bar with the number '12'. There are also dashed lines, solid lines, and a series of small arrows pointing to the right at the bottom. The overall style is technical and architectural.

El edificio

El edificio

Para alojar el **Centro de Recursos Ambientales**, los arquitectos Alberto y Julio Grijalba han proyectado un edificio ecoeficiente y bioclimático, cuyo diseño y construcción busca la sostenibilidad ambiental. Este principio se ha aplicado a todas las fases del proyecto, desde su concepción hasta su edificación y puesta en funcionamiento.

Reducir el consumo de agua y energía ha sido uno de los retos a los que ha hecho frente el proyecto. Una planta baja semienterrada sirve para disminuir el impacto de la edificación en el entorno natural, mientras que el sistema de climatización, con una máquina de absorción y suelo radiante-refrescante, aprovecha la energía solar permitiendo un importante ahorro en calefacción y refrigeración.

La primera fase de la obra consistió en la de-construcción selectiva

del antiguo Centro de Interpretación de la Naturaleza. Se sustituyó el derribo por un desmontaje del edificio anterior, separando y clasificando los materiales para buscarles el destino más idóneo. Este proceso respeta y aplica el principio de las tres erres: Reducción, Reutilización y Reciclaje.

El **Centro de Recursos Ambientales** que tiene una superficie total de 3.541m², ha sido galardonado con el Primer Premio de Construcción Sostenible de Castilla y León y fue seleccionado para representar a España en la Conferencia Mundial “Sustainable Building Challenge 08” que se celebró en Melbourne como ejemplo de construcción sostenible de un edificio no residencial. El edificio ha sido certificado con el SELLO VERDE que otorga el Green Building Challenge (GBC).



Como llegar

Cómo llegar

El **Complejo PRAE** se encuentra ubicado en la Cañada Real, al sur de Valladolid, entre la ciudad y el Pinar de Antequera.

Dirección

Cañada Real nº 306

47008 Valladolid.

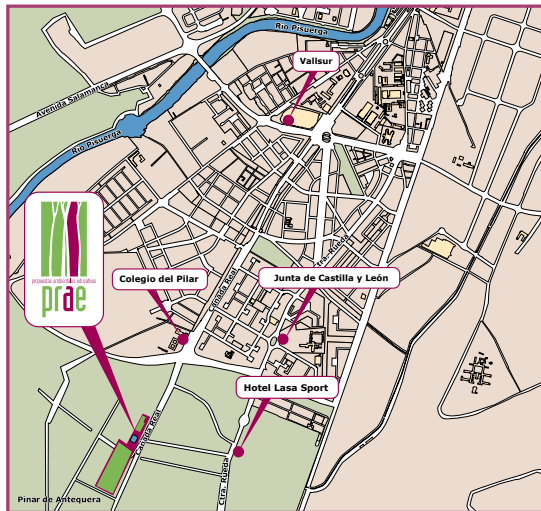
Tel.: 902 350 010

www.praecyl.es

Las coordenadas GPS son:

41° 36'15.08" N

4° 45' 44.92" O





propuestas ambientales educativas

www.praecyl.es