

Acciones de transformación ecológica

El **compromiso de la Fundación Pablo VI con el cuidado de la Casa Común** no se traduce solo en acciones formativas, de estudio y sensibilización para el cambio de actitudes individuales, sino que se acompaña de toda una transformación real de infraestructuras y modelos de gestión.

Este curso se han impulsado una serie de **cambios en las infraestructuras para reducir el consumo de energía, la generación de residuos y hacer nuestros espacios más sostenibles.**




DOMOTIZACIÓN EFICIENTE DE LOS EDIFICIOS

Los sistemas de información para la gestión energética ayudan a identificar el desperdicio de energía utilizando los datos proporcionados por contadores y sensores inteligentes. Los equipos de gestión utilizan los análisis para hacer mejoras continuas. Disponemos en las instalaciones de electricidad de contadores y del sistema de refrigeración integrado con un sistema de control.



ENERGÍA SOLAR

Instalación de placas solares de autoconsumo en el edificio destinado al Espacio Pablo VI para la producción de energías limpias y eficientes en el conjunto de la Fundación Pablo VI.



SELLO DE REGISTRO HUELLA DE CARBONO

Inscripción en el Registro del proceso de reducción del impacto de la huella de carbono (certificación de la primera fase, "Cálculo"). El objetivo es lograr reducir nuestras emisiones y compensarlas con acciones de calidad medioambiental.



ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

Instalación de fuentes de agua filtrada y eliminación total del consumo de envases de un solo uso (hasta 75.000 botellas de plástico al año).



AIREADORES DE AGUA

Instalación de aireadores, pequeñas piezas que se colocan en el propio grifo y que, mezclando el agua con aire, consiguen reducir el caudal.



PÁRKING DE BICICLETAS

Localización e instalación de áreas para el aparcamiento de bicicletas con el objeto de fomentar su uso y reducir el impacto de la movilidad en nuestra comunidad universitaria y residencial.



HUERTO Y JARDÍN VERTICAL

Nuestro huerto ecológico se gestiona con un modelo de producción circular, mediante el uso de abonos orgánicos generados en el propio proceso. Se ha ampliado la plantación de árboles y especies locales para la purificación del aire.