UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias de la Salud

Zona Ambiental

A través de esta página la Facultad de Ciencias de la Salud tiene el propósito de promover la conciencia ambiental entre los miembros de la comunidad universitaria. Se pretende difundir prácticas sostenibles, informar sobre eventos ambientales y fomentar la participación en iniciativas verdes. Su creación responde a la acción de mejora enmarcada en los objetivos estratégicos aprobados en el Plan Director 2025-26 por la Facultad de Ciencias de la Salud, en su reunión de Junta de Centro del 12 de julio de 2024.



Evaluación del Impacto Ambiental de la Universidad de Granada 2025

El ranking GreenMetric evalúa desde el año 2010 los aspectos ambientales y de sostenibilidad de las principales universidades de todo el mundo. En el año 2021, la Wageningen University & Research de los Países Bajos encabezó la lista, seguida de la University of Nottingham. La UGR recibió durante 2022 el galardón a la universidad más sostenible del centenar de universidades que se han incorporado al ranking internacional GREENMETRIC de este año. Además, la Universidad de Granada figura entre las 100 mejores universidades en el ranking. Concretamente, ocupa el puesto 76 del mundo, siendo la cuarta universidad española y la primera andaluza En el año 2023, la UGR escaló 15 posiciones respecto al 2022, posicionándose como la número 61 a nivel mundial y mejorando su puntuación en todos los ámbitos (Infraestructura, Energía y Cambio Climático, Residuos, Agua, Transporte y Educación e Investigación). Se destaca el esfuerzo realizado en actuaciones para mejorar la eficiencia energética y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, lo que la ha situado como la 36ª universidad con mayor puntuación en el ámbito de energía y cambio climático respecto del total de las participantes. La UGR está también posicionada dentro de las 100 mejores universidades en los ámbitos de desarrollo de políticas que fomenten la movilidad sostenible y en el de gestión integral del agua, ocupando los puestos nº 64 y 95, respectivamente. Si estos resultados se extrapolan al ámbito nacional, la UGR se sitúa en la segunda posición en el ranking global, siendo la primera en el ámbito del transporte sostenible y la segunda en gestión integral del agua.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Para impulsar la sostenibilidad, la lucha contra dicho cambio y los valores que se desprenden de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los presupuestos de la Universidad de Granada incluyen un informe ambiental, donde se identifican los impactos derivados de los procesos y actividades planificadas por la Universidad y las acciones programadas para garantizar la sostenibilidad medioambiental. Animamos a consultarlo en el siguiente enlace (pdf)

Estrategias de Desarrollo Humano Sostenible - UGR 2030



La Universidad de Granada se encuentra firmemente comprometida con la generación de un modelo de desarrollo que ponga en el centro el cuidado de las personas y del planeta y que sea capaz de responder a los desafíos globales presentes y futuros. En base a nuestro modelo de universidad pública, crítica y transformadora al servicio de la sociedad, asumimos nuestra responsabilidad y capacidad de ser parte activa y comprometida en este proceso de transformación hacia una vida mejor.

Más información

Unidad de Calidad Ambiental de la UGR

La **Unidad de Calidad Ambiental** de la Universidad de Granada se crea en el año 2000 con la misión de ser el servicio de protección y gestión ambiental de la Universidad.

Entre nuestras líneas de trabajo destacan:

- Identificación y gestión del riesgo ambiental en todas las actividades universitarias.
- Ejecución de las directrices estratégicas adoptadas por el equipo Rectoral en materia ambiental, desarrollando programas de sostenibilidad.
- Dar un servicio técnico ambiental a todos los centros de la UGR.
- Mantenimiento del sistema de gestión ambiental ISO 14001.
- Educación Ambiental a la comunidad universitaria.
- Cooperación y colaboración con otras instituciones en materia medioambiental.

El objetivo de la Unidad de Calidad Ambiental es lograr una Universidad más sostenible y respetuosa con el medio ambiente, potenciando nuestro impacto positivo en la sociedad.

Más información

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Plan Director de la Facultad de Ciencias de la Salud 2025-2026.

El Plan Director de la Facultad de Ciencias de la Salud 2025-26 ha diseñado, en su Objetivo Estratégico 4, su compromiso con la sostenibilidad ambiental. Sus acciones están alineadas con el eje 5 del Plan Estratégico de la UGR 2023 : Universidad socialmente responsable comprometida con el desarrollo sostenible, implicada con su entorno y referente en la generación de cultura

Las acciones programadas se pueden consultar en el Objetivo Estratégico 4. Infraestructuras y Sostenibilidad Ambiental

La Facultad de Ciencias de la Salud aprobó su Plan de Gestión Ambiental en sesión de la Junta de Facultad del 23 de marzo de 2023 incluyendo las líneas generales de las responsabilidades que puede asumir. Junto a estas líneas, se ponen de manifiesto las acciones que ya han sido acometidas en años precedentes en este sentido y que avalan el compromiso que ya viene manteniendo este centro en materia medioambiental. Plan de Gestión Ambiental de la Facultad

Estadística sobre la evolución del consumo de agua y energía eléctrica en la Facultad.



Análisis descriptivo de las tendencias observadas en el periodo 2020-2025:

1. Análisis del Consumo Eléctrico (kWh)

- **Impacto de la pandemia (2020):** Se observa una caída drástica y anómala en el consumo durante el primer y segundo trimestre de 2020, coincidiendo con el confinamiento por COVID-19 y el cierre de las instalaciones.
- **Patrones de estacionalidad:** Tras la vuelta a la presencialidad, el consumo eléctrico muestra picos cíclicos muy marcados. Los valores máximos (cercanos a los 100.000 - 120.000 kWh) suelen coincidir con los meses de invierno y verano, lo que indica un uso intensivo de los sistemas de climatización (HVAC).
- **Recuperación y estabilización:** Entre 2021 y 2024, el consumo se ha estabilizado en un patrón recurrente que refleja la plena actividad docente e investigadora de la facultad.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

2. Análisis del Consumo de Agua (m³)

- **Variabilidad mensual:** El consumo de agua es más volátil que el eléctrico, con oscilaciones que suelen situarse entre los 200 y 400 m³ mensuales.
- **Correlación con el calendario académico:** Los valles de consumo coinciden con los periodos no lectivos (agosto y Navidad), mientras que los picos se asocian a los meses de mayor actividad en laboratorios y servicios generales.

Desde el punto de vista de la sostenibilidad, los datos indican que cualquier estrategia de ahorro debe centrarse en la **eficiencia climática**, ya que es el principal motor del gasto eléctrico. La estabilización de los consumos post-pandemia sugiere que ya se han recuperado las dinámicas habituales, por lo que el siguiente paso sería implementar medidas de control inteligente para mitigar los picos estacionales.

Promoción de la Cultura Ambiental en la Comunidad Universitaria.

1.- El Impacto ambiental de las nuevas tecnologías y el almacenamiento en la nube.

En un mundo cada vez más digital, las nuevas tecnologías y el almacenamiento en la nube han transformado la forma en que vivimos, trabajamos y nos conectamos. Sin embargo, esta revolución tecnológica tiene un impacto significativo en el medio ambiente. Aunque la nube parece intangible, detrás de ella se encuentran enormes centros de datos que procesan y almacenan información. Estos centros funcionan las 24 horas, consumiendo grandes cantidades de electricidad para operar y mantenerse refrigerados. Según estudios recientes, los centros de datos representan cerca del 2% de las emisiones globales de carbono, un porcentaje comparable al de la industria de la aviación. Te proponemos una serie de medidas fundamentales para entre todos intentar paliar este efecto. Recuerda:

- Limpia tu correo electrónico y elimina mensajes o archivos innecesarios. Los correos almacenados en la nube contribuyen al uso de energía en centros de datos.
- Organiza y elimina documentos digitales duplicados o sin uso en servicios de Google Drive, OneDrive o Dropbox.
- Evita descargar archivos de gran tamaño cuando puedas visualizarlos en línea
- Desinstala aplicaciones que no usas para reducir el consumo innecesario de recursos digitales.
- Limita el tiempo de uso de streaming de video en alta definición, usando calidad estándar cuando sea posible.
- Prioriza herramientas digitales que usan energías renovables o son neutrales

Copyright© 2026 Universidad de Granada

en carbono.

- En WhatsApp limpia periódicamente chats y elimina archivos multimedia (fotos, vídeos y audios) que ya no necesitas. Desactiva la descarga automática de fotos, vídeos y documentos en grupo y chats. Evita reenviar archivos pesados en grupos si no son necesarios para todos. Ajusta la frecuencia de los respaldos en la nube para evitar consumos innecesarios de energía. si no es esencial, desactiva las copias diarias y cámbialas a semanales o mensuales. Reduce las notificaciones de grupos o chats que no requieran atención inmediata para evitar el uso constante de tu dispositivo.

La huella oculta en tu vida digital
Artículos de interés:

1. ¿Cuánto contamina internet?
2. El impacto ambiental de la nube
3. La sostenibilidad digital

Vídeos explicativos

1. Contaminación y basura digital
2. Bienestar digital

2. Economía Circular e iniciativas pendientes de implantación

Videos de explicativos

1. Reciclado de envases monodosis
2. Reciclado textil
3. Más allá del contenedor



Copyright© 2026 Universidad de Granada

Noticias sobre información ambiental

A continuación hemos incluido algunas fuentes confiables y útiles de información ambiental que publican las novedades sobre la situación actual en esta materia y sobre cambio climático:

- Organizaciones internacionales
  - Naciones Unidas. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). UNEP
  - Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC): IPCC
  - Organización Mundial de la Salud (OMS). Sección de Salud Ambiental (OMS Salud Ambiental)
  - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Sección de ;Medio Ambiente (FAO Medio Ambiente)
  - Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA)
  - Evaluación ambiental europea SOER 2020
  - Unión Europea. Marco sobre clima y energía para la agenda 2030
  - Haz que sea verde. NextGenerationEU
  - Cambio Climático. Naciones Unidas
- Organismos oficiales nacionales
  - Sistema Andaluz de Compensación de Emisiones (SACE)
  - Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica
- Consorcios y Centros de Investigación
  - LifeWatch ERIC
- Publicaciones Científicas y Revistas
  - Nature Climate Change
- Plataformas y Portales Educativos
  - National Geographic. Sección Medio Ambiente.
- Redes sobre sostenibilidad
  - Red de Redes de Economía Alternativa y Solidaria (REAS)
  - Contratación Pública Sostenible

Copyright© 2026 Universidad de Granada