



**Plan de Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias de la Salud**  
**(Aprobado en sesión ordinaria de la Junta de Facultad de Ciencias de la Salud el 30 de marzo de 2023)**

En junio de 2022, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada aprueba el [Plan de Gestión Ambiental](#) de esta Universidad. En él se recoge un conjunto de principios tendentes a impulsar cambios sociales para el desarrollo de modelos de producción sostenibles, poniendo así de manifiesto el compromiso de nuestra Universidad en materia medioambiental. La [Unidad de Calidad Ambiental](#), creada ya en el año 2000, se presenta como el servicio de protección y gestión ambiental cuyo objetivo final es lograr una Universidad más sostenible y respetuosa con el medio ambiente. El sistema de gestión ambiental requiere la implicación activa de toda la comunidad universitaria, por lo tanto, es difícilmente viable sin la participación de los centros. Acorde a ello, la Facultad de Ciencias de la Salud de Granada considera oportuno y necesario integrarse en el Plan de Gestión Ambiental de la Universidad aportando sus propios compromisos. A continuación se presentan las líneas generales de las responsabilidades que puede asumir nuestra Facultad. 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.

**Líneas de actuación en materia medioambiental de la FCCS de Granada**

**1. Reducción de emisiones**

Se trata de reducir en la medida de lo posible las necesidades energéticas del centro. Se considera una línea fundamental y la Facultad dará prioridad a la ejecución de aquellas iniciativas que se enmarquen en ella.

**2. Promoción del consumo racional del agua**

Como en el caso anterior, esta línea se considera prioritaria. El centro atenderá todas aquellas iniciativas orientadas a la reducción del consumo de agua.

**3. Gestión de residuos**

En los espacios comunes de la FCCS ya existen contenedores de basura, a modo de papeleras, que permiten la separación de contenidos (papel, plástico y orgánico). Así mismo, existe un punto de reciclaje de pilas.



#### **4. Promoción y mantenimiento de zonas ajardinadas**

La FCCS de Granada cuenta con una terraza ajardinada en la tercera planta. Así mismo, el perímetro del edificio del centro es mayoritariamente zona ajardinada. Se considera que estos espacios tienen un gran valor como zonas de encuentro con el entorno natural que se deben mantener y preservar. Además, su mantenimiento debe de ser eficiente, minimizando el consumo de recursos, como el agua, y maximizando la densidad de vegetación en un estado saludable.

#### **5. Promoción de hábitos saludables y respetuosos con el medio**

La FCCS promueve la práctica de la actividad física, tanto la que se practica de forma rutinaria como la de carácter deportivo. Así mismo, este centro se presenta como un espacio libre de humo que apoya todas las iniciativas orientadas a la erradicación del consumo de tabaco en espacios públicos. También se apoyan iniciativas de sensibilización, como la visibilización del problema de las colillas de tabaco como elementos contaminantes altamente perdurables en el medio ambiente.

#### **6. Promoción de actividades de concienciación en materia de medioambiente, sostenibilidad y salud**

La FCCS apoya a todas las iniciativas de divulgación y de concienciación en materia de medioambiente, sostenibilidad y salud. La Facultad se presenta así como un espacio que acoge conferencias y exposiciones realizadas con esta temática.



## ANEXO

### Acciones ya realizadas, en realización y previstas en el contexto de las líneas indicadas

#### 1. Reducción de emisiones

Ya se han realizado las siguientes acciones:

- Sustitución de los sistemas convencionales de alumbrado por lámparas LED en los espacios comunes de la FCCS. En 2019 esta acción supuso una inversión de 7.000€ que fue completada con otros 3000 € en 2020.
- Cambio de la cristalería del ventanal del Salón de Grados. Se ha sustituido el cristal original, ineficiente desde el punto de vista térmico, por un doble cristal con mayor rendimiento como aislante térmico (realizado en diciembre de 2022)
- Supresión del agua caliente de los baños del edificio. Solo se suministra agua caliente a las duchas de la planta baja y esto se hace mediante un termo eléctrico, lo que evita la intervención del sistema general de climatización del PTS que supone un coste mayor. Esta iniciativa se puso en marcha en 2021.
- La temperatura de la piscina se adapta bajo demanda, de manera que cuando esta instalación no está en uso, no se mantiene la climatización. Esta iniciativa se puso en marcha en 2021.
- Las puertas de acceso al edificio por su entrada principal obligan a realizar un circuito que está orientado a optimizar el mantenimiento de la climatización interior.

Actualmente, se encuentra en proyecto la sustitución de las placas solares ACS por placas solares que permitan tener una producción eléctrica en régimen de autoconsumo.

#### 2. Promoción del consumo racional del agua

En este contexto, ya se han realizado las siguientes acciones:

- Tras las precipitaciones cargadas de polvo sahariano del año 2022, la FCCS no ha llevado a cabo la limpieza de la fachada debido a que esta debe realizarse con agua a presión. Se ha considerado que la enorme superficie de fachada del edificio supone un consumo de agua desproporcionado. Por otra parte, este tipo de fenómeno atmosférico está resultando cada vez más frecuente en nuestra provincia y, en caso de repetirse, el gasto de agua habría resultado infructuoso.
- Acondicionamiento de los espacios ajardinados para optimizar el aprovechamiento del agua. En 2021 se hicieron mejoras en los sistemas de riego de la terraza de la tercera planta. También se ha dotado a esta zona de cobertura con malla y corteza de pino para evitar la pérdida de humedad por evaporación, optimizando así el aprovechamiento del agua empleada para el riego.



Como iniciativa adicional, se propone la realización de una campaña de concienciación del uso responsable del agua mediante cartelería en espacios comunes, en los servicios de la Facultad y a través de redes sociales.

### 3. Gestión de residuos

Como iniciativa adicional a la existencia de contenedores separadores de residuos, se va a solicitar a la UCA de la UGR la instalación de un punto limpio en la planta -1 del edificio.

### 4. Promoción y mantenimiento de zonas ajardinadas

La Facultad viene destinando anualmente una partida económica a la adecuación y manteniendo de esta zona ajardinada que se desea mantener. Se invierte en especies propias de nuestra latitud, que toleren bien las variaciones de temperatura estacional, la insolación estival y que no demanden un excesivo aporte de agua. Como ya se indicó en el punto 2 de este documento, también se ponen los medios para optimizar el aprovechamiento del agua de riego, reduciendo así su consumo.

Por otra parte, la Facultad instaló en 2022 una serie de platos de cerámica que se llenan con el agua de riego en la zona de entrada al aparcamiento. El propósito de estos platos es permitir que las aves de la zona beban y se bañen, algo vital para ellas especialmente en los meses de verano. Para las aves de las ciudades, el acceso al agua es algo que resulta cada vez más difícil. Desde su instalación, el personal de jardinería revisa el mantenimiento de estos platos que han resultado ser un éxito.

### 5. Promoción de hábitos saludables y respetuosos con el medio

Este centro también fomenta la práctica de la actividad física de forma rutinaria, siendo exponente de ello la actividad *Un millón de pasos/Healthy Holi Walk* que se integra en los actos de conmemoración de la festividad del Patrón de la Facultad. En 2023 se ha celebrado su Vª edición (las tres primeras con la denominación *Un millón de pasos* y las dos últimas han recibido la denominación *Healthy Holi Walk*).

Una iniciativa por desarrollar es la participación de la Facultad en el *Programa de cesión temporal de bicicletas* del Centro de Actividades Deportivas. Se trata de un programa promovido por el Secretariado de Campus Saludable, dependiente del Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Sostenibilidad de la Universidad de Granada.

La FCCS también promociona el deporte. La Facultad cuenta con equipos femenino y masculino de fútbol, fútbol sala y baloncesto, también con un equipo de voleibol femenino.

Coincidiendo con los actos conmemorativos del Patrón de la Facultad, se celebran torneos de fútbol (en 2023 se ha realizado su IIIª edición), voleibol (en 2023 se ha celebrado su IIª edición) y de baloncesto (en 2023 se ha celebrado la VIIª edición del torneo homenaje a *Rafael García Liñán*).



**6. Promoción de actividades de concienciación en materia de medioambiente, sostenibilidad y salud**

Actividades recientes realizadas en este contexto. Durante el mes de marzo de 2023, este centro ha acogido la exposición fotográfica "[Almería: Huertedero de Europa](#)", de Manuel Mata y Gianella D'Alessandro, que documenta el elevadísimo volumen de residuos plásticos que se vierten al entorno en un espacio protegido (el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar) como consecuencia de la actividad agrícola bajo plástico. En estas fechas también se han impartido conferencias como *Hijas del petróleo*, presentada por el Dr. Nicolás Olea, o [El banco de alimentos](#) presentada por el Director del Banco de Alimentos de Granada, D. Manuel Marchal, y por el Coordinador de Formación del mismo, D. Bernabé Esteban. Es el propósito de este centro seguir dando acogida a este tipo de actividades.