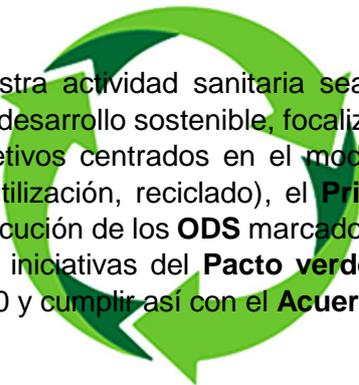


INICIATIVAS CIRCULARES EMPRENDIDAS POR EL SGA (2017-23)

Con el propósito de que nuestra actividad sanitaria sea lo más respetuosa con el medioambiente, y alcanzar un desarrollo sostenible, focalizamos nuestros esfuerzos en contribuir con acciones y objetivos centrados en el modelo de **Economía Circular**, aplicar las **3Rs**(reducción, reutilización, reciclado), el **Principio de Jerarquía** de los residuos y contribuir a la consecución de los **ODS** marcados por Naciones Unidas en su **Agenda 2030**, trabajar en las iniciativas del **Pacto verde Europeo** para alcanzar la neutralidad climática en el 2050 y cumplir así con el **Acuerdo de Paris** para frenar el Cambio Climático.



INICIATIVAS REDUCCIÓN/PREVENCIÓN

- **Reducción del impacto ambiental de Residuos Peligrosos**

Objetivo SGA 2017. **Reducir RBE clase III** consiguiendo reducirlos poco a poco alcanzando en el 2019 un 14,35% debido principalmente a la formación “in situ”(ver informe revisión 2019).Desafortunadamente la Pandemia dispara este residuo en el 2020-21(seguimiento actual para intentar recuperarnos a los datos del 2019)

Objetivo SGA 2017. **Reducir envases de plástico contaminados**. Se consigue reducir el 40,13%. (Ver informe revisión 2018).

Objetivo SGA 2018. **Reducir los residuos clase V** (medicamentos caducados o resto medicación en HMI).Se reduce el 2,63%(ver informe revisión 2018).

Objetivo SGA 2019. **Reducir los residuos clase VI**. Se reduce el 24,54%(ver informe revisión 2020)

Objetivo SGA 2020. **Reducir el vidrio contaminado**. Se consigue reducir en un 60,20% al ser asumidos como no peligrosos por el gestor municipal.

Objetivo SGA 2021. **Reducir los residuos clase V** (medicamentos caducados o resto medicación) en un 5%.Este objetivo no se alcanza, (durante el 2022 se continuará con su seguimiento).

Objetivo SGA 2022. **Reducir los residuos clase V en un 10%** (aguas de laboratorio).Reducción del 18,91% principalmente por el cambio de autoanalizadores.

- **Plan de Reducción de plástico**

2017-18 **Eliminación contenedores rígidos** para depositar envases de plástico vacíos contaminados, por bolsas de gran capacidad en soporte de metal. Reconocimiento con premio como práctica finalista por el SERMAS.

2019 **Eliminación contenedor negro clase III** desechable por contenedor reutilizable (excepto Quirófanos. Paritorio y Farmacia)

2019-2021 **Iniciativa Plan Gestión Sostenibles de plásticos de un solo uso**. Eliminación de productos desechables siempre y cuando sean posibles. Junto con Recursos Materiales y Compras se cambian bateas de plástico por celulosa, se eliminan pajitas y menaje desechable.

Objetivo SGA 2021. **Reducir el menaje de plástico de un solo uso** (platos, cubiertos, vasos) en un 2%. Se elimina de la compra el no imprescindible y el necesario se sustituye por material compostable.

2022-2023. **Dispensadores de ropa corporativa**. La gestión es más eficiente y eficaz ahorrando recursos y reduciendo residuos.

2023. **Cubiertos de cocina sin envoltura de plástico**. Los cubiertos para pacientes se estucharán en la máquina empaquetadora de cubiertos de papel (material con menor impacto ambiental).

2023. **Sustitución contenedores desechables de clase III por reutilizables en dos servicios (farmacia y quirófanos) de los tres que quedaron fuera de su implantación en 2019**. Se ha realizado una estimación de reducción de plástico de 5.981,8 Kg en nueve meses en los quirófanos.

- **Reducción de consumo de recursos naturales y emisiones CO²**

Objetivo SGA 2017. **Disminuir el consumo de papel** consiguiendo reducir un 2,37%. Principalmente por medidas como la incorporación de la fotocopiadora multifunción en lugar de la simple, historia clínica electrónica, fomento del correo electrónico.

Objetivo SGA 2022. **Disminuir el número de impresiones en la Subdirección de SSGG en un 15%**. Reducción conseguida del 30%.

2019. **Desayuno saludable** con motivo de la 1ª Jornada de RSC: agua en envases 100% reciclados, fruta envasada sin plásticos, vasos sin plásticos y papeleras de reciclado distribuidas en todo el evento.

2021. **Retirada de vasos, paletinas y botellas de agua con plástico virgen** en las máquinas de Vending. Se han sustituido por vasos y paletinas compostables, y las botellas de agua por envases 100% reciclados.

2021. **Nuevo Compactador de vidrio**. Reduce el número de contenedores y nos permite controlar con mayor exactitud la cantidad generada de este residuo.

2021. **Nuevo Pliego Bolsas de residuos y ropa 100% recicladas**: Colaboración con compras en la adquisición de productos preferentemente con etiqueta ecológica, ejemplo: Ecolabel para papel.

2021. **Nueva Auditoria plan del Agua**. Ingeniería junto con gestión ambiental presentamos los planes de gestión sostenible del agua para el IPMQ y HMI obligados por la ordenanza municipal para grandes consumidores. Este año se pasa la primera auditoria para poner en marcha de forma continua actuaciones de ahorro y uso eficiente del agua.

2022. **Adquisición impresoras multifunción con control individual e informe ambiental**. Información de impacto ambiental asociado al consumo.

2022. **Plan azul**. Engloba actuaciones de diversa tipología como la minimización de residuos, reutilización, reciclaje, valorización, compra sostenible, economía circular y energías renovables

2023. **Instalación fuentes de agua para trabajadores**. 30 primeras fuentes instaladas y distribuidas por los diferentes pabellones para disminuir el consumo de agua embotellada.

2023. **Máquinas de café con opción "SIN VASO"**. En los nuevos pabellones de Oncología y Quirúrgico se colocan máquinas vending que dan opción a no sacar vaso y utilizar tu propia taza.

2023. **Plan azul. Línea calidad del aire.** Actuaciones encaminadas a disminuir la contaminación del aire y la huella de CO2 por combustibles fósiles en vehículos en propiedad (alcance 1) y la mejora de la salud de nuestros pacientes con tratamientos más sostenibles: inhaladores (alcance 3) y gases anestésicos (alcance 1).



INICIATIVAS EN REUTILIZACIÓN

2019. **Contenedor reutilizable clase III.** Se sustituye el contenedor negro desechable por el contenedor reutilizable en todo el hospital. (Excepto Quirófanos, paritorio y farmacia)

2019. **Reutilización de textiles:** Las mantas viejas desechadas son reutilizadas para contención de aguas de lluvias, averías... Las sábanas de corral almacenadas sin uso se reutilizan para hacer sábanas nido, más pequeñas y las sábanas de quirófano en excedente, abiertas o de ángulo, son para confeccionar paños de 90x90 para ser reutilizados en quirófanos.

2019. **Reutilización de mobiliario:** Los “avisos de retirada” de mobiliario o enseres que llegan al servicio de Traslados son valorados en primer lugar para su aprovechamiento bien para ser reutilizados en otros servicios o para reparación o despiece por mantenimiento, antes de ser considerado como residuo.

2022. **Donación acumuladores de frío al Banco de Alimentos.** El objetivo es alargar su vida útil y un mayor aprovechamiento de estos materiales que llegan en las cajas para mantener el frío de los productos farmacéuticos, biológicos y/o muestras que llegan al hospital. 1688 unidades donadas.

2022. **Compra de fundas para colchones.** Objetivo alargar su vida útil.

2023. **Reparto envases reutilizables a trabajadores.** Colaboración en la campaña de la gripe para incentivar la vacunación con regalos sostenibles (tazas.).



INICIATIVAS RECICLADO

Objetivo SGA 2019. **Incrementar los residuos destinados a reciclado** en un 5% alcanzando un 15,24% (ver informe de revisión 2019).

Objetivo SGA 2020. **Incrementar las cantidades de recogidas selectivas de vidrio, envases ligeros y orgánica** un 2%. Objetivo alcanzado con el 18,57%.

Objetivo SGA 2021. **Incrementar la recogida selectiva** de vidrio, envases ligeros, papel-cartón y orgánica un 10% en el hospital

2019. **Aumentan las fracciones de recogida selectiva en el hospital:** Orgánica en cocina y colocación de papeleras ECOEMBES (envases ligeros y papel/cartón) para facilitar el depósito y reciclado a usuarios y profesionales, en zonas comunes y salas de espera. En 2020 y 2021 siguen aumentando estos puntos. Premio a la práctica ambiental SERMAS (nueva y voluntaria recogida de fracción orgánica en el hospital)

2019. **Aumentan los recursos materiales**, sostenibles y eficientes, para favorecer e impulsar el reciclado (contenedores para metales y luminarias, papeleras, compactadores en el HMI,...). Contemplados en el nuevo Pliego de licitación de recogida de residuos intrahospitalaria.

2021. **Nuevas papeleras reciclado en máquinas Vending** para envases de plástico (también se suministra de orgánica que de momento no están colocadas)

2021. **Ampliación recogida selectiva** en cafeterías. Las cafeterías del hospital de Docentes Y Maternidad comienzan con la separación selectiva de la fracción orgánica y envases en abril del 2021.

2021. **Prueba piloto Nueva recogida selectiva material de escritura** que da comienzo en noviembre.

2022. **Recogida de envases de bebidas, en colaboración con Ecoembes.** MÁQUINAS RECICLOS un Sistema de Devolución Retorno (SDR) que recompensa por reciclar latas y botellas de plástico

INICIATIVAS EN SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

2017. **Colaboración con el Ayuntamiento** en recogida de botellas de plástico. Celebración del día mundial del agua con la asociación NARCONI y la colaboración del cole (HMI), Unidad de adolescentes (Psiquiatría).

2018. **Formación en segregación de residuos** con 29 sesiones conjuntas y 532 asistentes. Se da comienzo con la presentación del nuevo contenedor reutilizable.

2018. **Buenas prácticas ambientales en el Manual de Acogida del profesional.** Se incluye consumo responsable de los recursos y política ambiental. En 2021 se incorpora el poster de segregación de residuos.

2019. **Información en la 1º Jornada de RSC** de la reducción de la huella de carbono como consecuencia de la recogida selectiva y de la sustitución de los contenedores reutilizables. Se ha evitado la emisión a la atmósfera de 19 toneladas de CO₂ y dejado de consumir 11 T de plástico al vertedero (ver informe revisión 2020).

2019. **Colaboración APQ.** Junto con Medicina Preventiva, Riesgos laborales y Calidad se comienza seguimiento para identificar, garantizar el correcto manejo y almacenamiento de productos Químicos (APQ).

2019. **Formación segregación de residuos y presentación nuevo contenedor reutilizable.** 35 sesiones con una asistencia de 665 personas.

2021. **Presentación Practica ambiental SERMAS.** "Las 3Rs contra el plástico"

2021. **Incorporación del hospital a "Sanidad por el Clima".**

2021. **Fomentar la prevención de residuos y cuidados del medioambiente.** Colaboración en campaña de Vacunación de la gripe a profesionales. Regalo sostenible (maceta biodegradable +semillas de petunia).

2021. **Compromiso Ambiental en los Pliegos de contratación.** A la firma del contrato el proveedor firma las buenas prácticas ambientales que tendrán que seguir mientras dure su contrato en el hospital.

2021. **1ª Edición Formación Online en residuos.** Curso que acerca a un mayor número de profesionales a conocer la gestión correcta, responsable y sostenible de los residuos.

2021. **Formación segregación de residuos "In situ".** 60 sesiones con una participación y asistencia de 481 profesionales.

2021. **Elaboración cartelería divulgativa e informativa.** Cartelería específica de segregación de residuos para los depósitos intermedios de residuos.

2021. **Elaboración cartelería divulgativa e informativa.** Fomentar el consumo responsable de envases de menaje de plástico de un solo uso.

Celebración del Día Mundial del Medioambiente.

2021. **Carpa** donde se informa del desempeño ambiental del 2020, objetivos 2021, segregación de residuos peligrosos y no peligrosos, reparto regalos sostenibles para fomentar el consumo responsable y actividad ambiental con niños del cole del HMI y adolescentes de Psiquiatría.

2023. **Carpas informativas de diferentes gestores de residuos** del hospital, situadas en el patio exterior, ponen a disposición del personal que se acerque información de la segregación correcta y gestión de los residuos. **Creación de un huerto urbano** en PRISMA y **reparto de regalo sostenible a pacientes.**

Celebración del Día Mundial del Agua.

2021. **Taller y Exposición** en el Hall del HMI de gotas de agua con mensaje y pintadas por los niños del cole y unidad de adolescentes de Psiquiatría.

2022. **Campaña intranet** consumo responsable del agua y taller y exposición gotas de agua.

2023. **Campaña intranet** consumo responsable del agua. "La importancia del Agua" buenas prácticas.

Celebración del Día Mundial del Reciclado.

2021. A través de la **Intranet** se da a conocer resultados del reciclado y como reciclar correctamente.

2022. Realización de la **I Jornada de Economía Circular** en el ámbito hospitalario. "*Caminar hacia un futuro y una sanidad sostenible*"

2023. **Campaña intranet** concienciación de llevar acciones de prevención y minimización de residuos de productos o materiales que lo permitan, en los servicios asistenciales.

Semana Europea de Prevención de Residuos (EWWR).

2022. Presentación de iniciativas llevadas en el hospital: “reducción de menaje de plástico” y “reciclado de escritura” en la web EWWR y optar a los premios europeos a las mejores prácticas.

2023. Campaña **“MÁS SANO SIN ENVASE”** con el objetivo de promover la reducción de envases, fomentar la reutilización y alimentación saludable. Stand informativo de “Gestión Ambiental” colocado en el hall de la Entrada Principal del hospital y HMI los días 21 y 23 de noviembre y reparto de fruta de temporada. Se hizo difusión de las acciones actuales que el hospital está llevando a cabo durante este año 2023 para reducir el impacto ambiental asociado al consumo de envases ligeros, en las bebidas caliente de las máquinas expendedoras y las botellas de agua.