

## IGUALDAD, INCLUSIÓN Y SOSTENIBILIDAD

### ANEXO 7.4. UNIDAD DE CALIDAD AMBIENTAL

#### ▪ Sistema de gestión Ambiental

- Adaptación del sistema de gestión ambiental de la Universidad de Granada a la norma ISO 14001:2015.
- Mantenimiento del Certificado ISO 14001 de la Universidad de Granada.
- Realización de auditorías internas en todos los edificios dentro del alcance del SGA.
- MANTENIMIENTO de La plataforma web 2.0 para la gestión documental del sistema de gestión ambiental ISO 14001. Puesta en marcha de la versión 2.0.
- Gestión de la documentación del sistema de gestión ambiental a través de la plataforma Documenta.

#### ▪ Gestión de aspectos ambientales directos e indirectos

##### Residuos:

- Mejora del control de las retiradas de residuos urbanos, registrando tiempos de recogida por empresa gestora y tipo de residuo.
- Acuerdo con el Ayuntamiento para gestionar los envases ligeros a través de la empresa concesionaria del Ayuntamiento de Granada. Recogida de necesidades de contenedores y ubicación por centro.
- Redacción del acuerdo marco para la gestión de residuos peligrosos incluyendo Ceuta y Melilla.
- En colaboración con el Centro de Actividades Deportivas de la Universidad de Granada: Recuperación de residuos generados en la 5ª Carrera Universidad- Ciudad de Granada y realización de los trofeos del trofeo rectora con material reciclado, con la colaboración del Ayuntamiento de Granada y la empresa concesionaria de gestión de residuos municipales INAGRA.
- Asesoramiento para la realización de un nuevo almacén de residuos peligrosos en la Facultad de Ciencias.
- Puesta en marcha de un sistema de recogida de residuos de material de escritura de la Universidad de Granada con la ONG MADRE CORAJE.
- Campaña de recogida de Residuos Eléctricos y Electrónicos en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales dentro del programa "DIGITALIZACIÓN SOSTENIBLE" organizado por ECOTIC e IMAGIN BANK. Siendo la primera Universidad Andaluza por kilos recogidos.
- Campaña de recogida de Residuos Eléctricos y Electrónicos "DONA VIDA AL PLANETA" en los Campus de Fuentenueva y Cartuja. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía y la Federación Andaluza de Municipios y Provincias.
- Financiación de campañas de recogida y donación de equipos informáticos organizados por la Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada.

##### Agua residual:

- Mejora de la distribución de competencias para el control de vertidos de agua residual en la Universidad de Granada.
- Propuesta de medidas correctivas y asesoramiento para el cumplimiento de la Ordenanza Municipal de Vertidos del Ayto de Granada.

##### Movilidad Sostenible

- Participación en el grupo de movilidad sostenible de la Ugr.
- Puesta a disposición de la comunidad universitaria la aplicación CICLOGREEN para smartphones, a través de la cuál se fomenta la movilidad activa y sostenible mediante la participación en retos y la obtención de recompensas en función de los kilómetros registrados por persona y tipo de movilidad.
- Realización del informe CicloGreen 2018.
- Jornadas de SEGURIDAD VIAL para estudiantes universitarios en colaboración con el Área de Movilidad del Ayuntamiento de Granada.

##### Contaminación Atmosférica y compensación de emisiones de CO2

- Ambientalización de eventos deportivos en la Universidad de Granada, compensación de emisiones en colaboración con la secretaría técnica del programa ECOCAMPUS de Educación Ambiental. Programa realizado a propuesta del Centro de Actividades Deportivas de la Universidad de Granada.

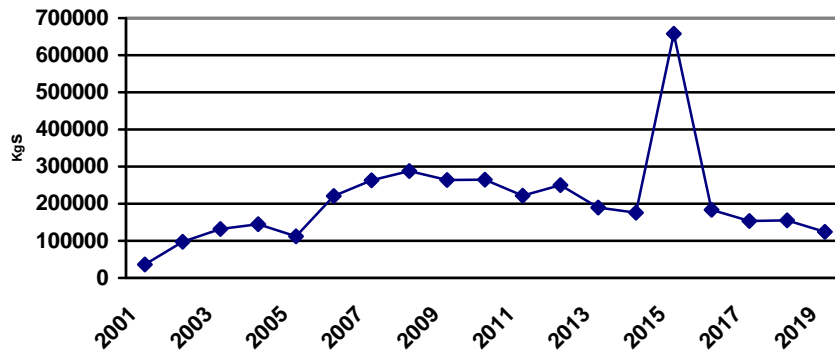
##### Capacidad de influencia de la Universidad para favorecer la adopción de hábitos sostenibles por parte de la comunidad universitaria y la ciudadanía en general:

- Oferta de actividades de educación y sensibilización ambiental (*ver apartado formación y sensibilización ambiental*).

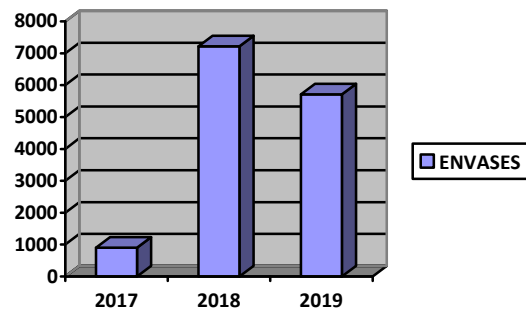
- participación en la Comisión Sectorial de Calidad Ambiental, Desarrollo Sostenible y Prevención de Riesgos de la CRUE. Grupo de Sostenibilización Ambiental, GESU (Indicadores Ambientales en Universidades) y Mejoras Ambientales en Edificios.
- Participación en X foro de Economía del Agua. 26 de Marzo. Centro Federico García Lorca.
- Participación en las Jornadas "El Coste del Ciclo de Vida: una oportunidad de la Ley de Contratos del Sector Publico". Diputación de Granada.
- Participación en el encuentro Universidades Andaluzas. Universidad Pablo Olavide Sevilla. 25 de abril de 2019
- Participación en la Jornada Diálogo 2030: transformaciones para lograr los ODS en España.
- Participación en el ranking GreenMetric de Universidades.
- Lectura del manifiesto de EMERGENCIA CLIMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA y concentración en la puerta del Hospital Real. 30 de septiembre.
- Participación en la lectura de manifiesto y plantación de la HUELLA VERDE de la Federación Provincial de Empresas de Hostelería y Turismo de Granada. Mayo de 2019.
- Participación en la HORA DEL PLANETA con el apagado del Hospital Real de la Universidad de Granada.
- Participación en la organización y planificación estratégica para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de la Universidad de Granada.

Residuos (cantidades en Kgs):

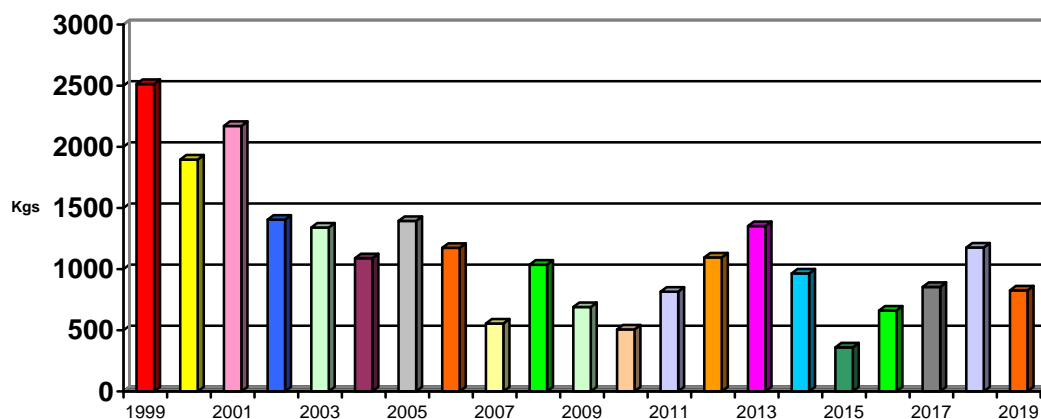
Papel y cartón (hasta octubre de 2019)



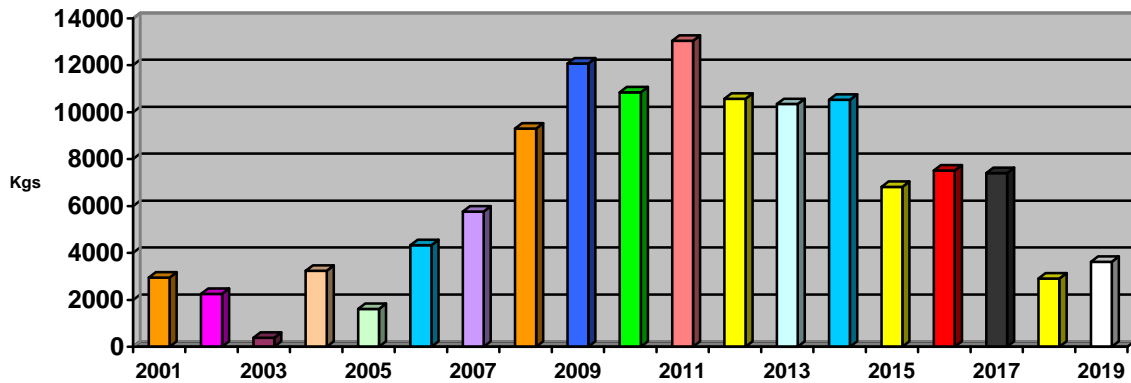
Envases ligeros (hasta julio de 2019)



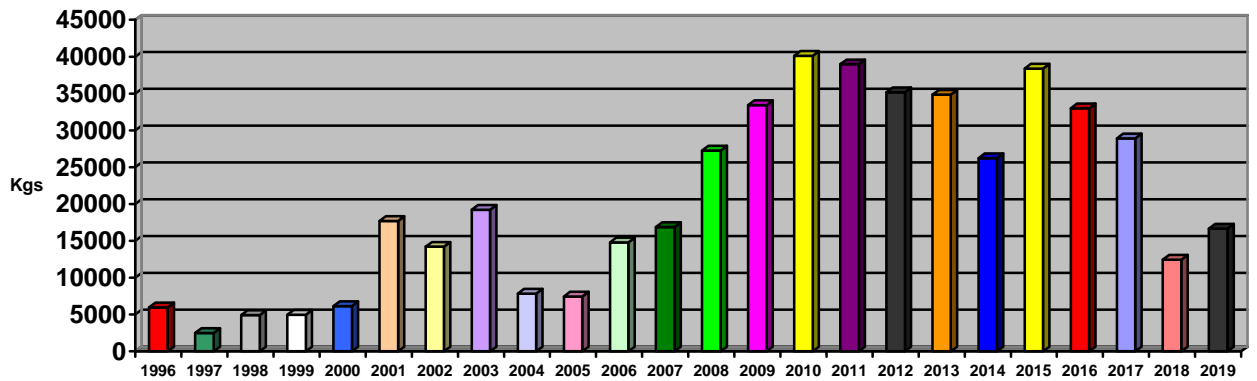
Pilas prismáticas (hasta julio de 2019)



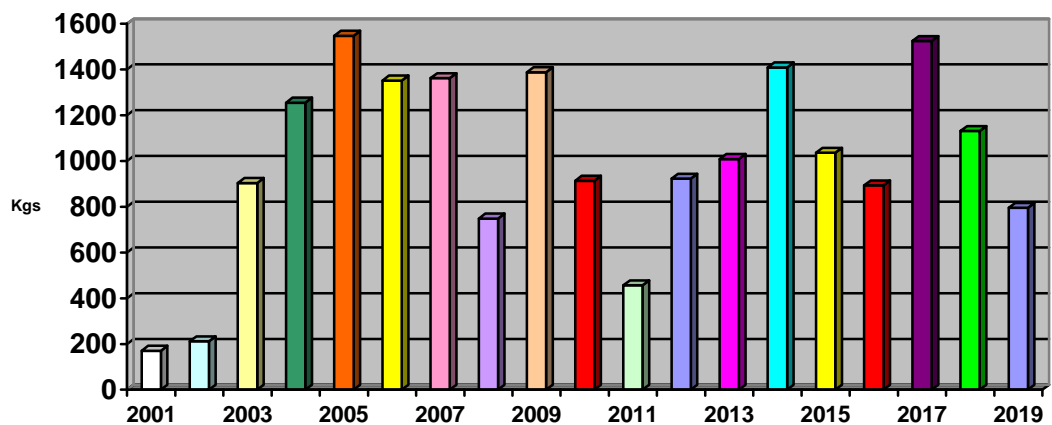
Aceites vegetales (hasta julio de 2019)



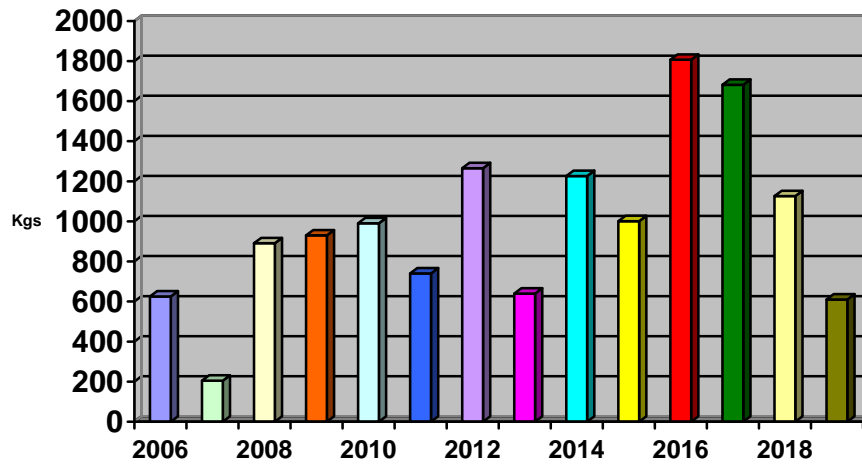
Peligrosos: Químicos y Biosanitarios (hasta julio de 2019)



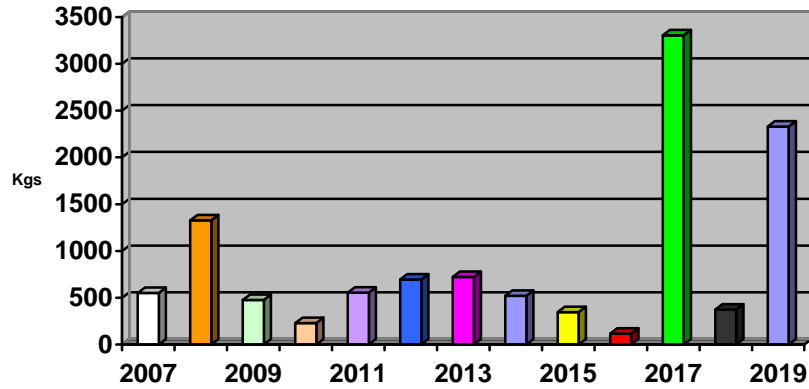
Consumibles informáticos (hasta julio de 2019)



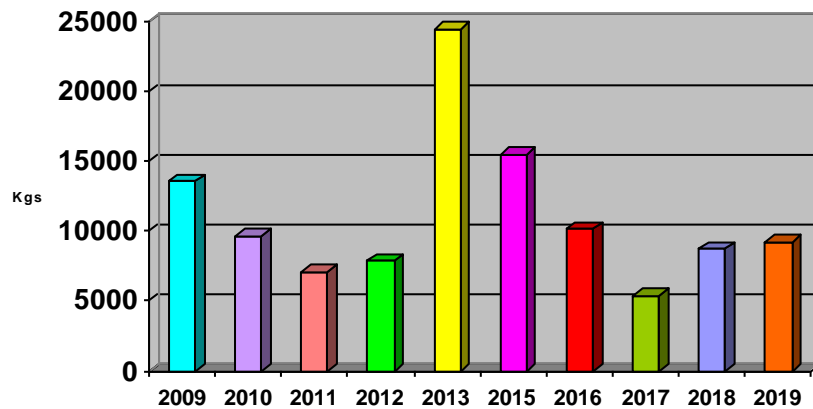
Tubos fluorescentes (hasta septiembre de 2019)



Ropa usada (hasta julio de 2019)



Aparatos Eléctricos y Electrónicos (hasta septiembre de 2019)



▪ **Formación y Sensibilización Ambiental:**

**Actividades de sensibilización ambiental dirigidas a toda la comunidad universitaria**

**Programa ECOCAMPUS**

- Talleres “arte y reciclado”. Facultad de Bellas Artes. Abril de 2019
- Jornada de sensibilización “Día del Reciclaje” Marzo de 2019
- Actividades de voluntariado y sensibilización ambiental gratuitas para la comunidad universitaria:

**Actividades de Voluntariado Ambiental**

- Rescate de sapo corredor
- Voluntariado Mejoras Ambientales en el Territorio Alhambra: 17 de febrero de 2019

**Actividades de sensibilización ambiental en el Campus**

Jornadas Ecocampus:

- Visita “Visita al Parque de las Ciencias Bio-domo, la diversidad”: 26 de febrero de 2019
- Visita “ CREA El Blanqueo”: 3 de abril de 2019
- Taller “Programa Andarrios en el río Darro”: 6 de abril de 2019
- Visita “Reconocimiento de anfibios y medidas de conservación”: 10 de abril de 2019
- Visita “Terrestre y acuática al Paraje Natural Maro-Cerro Gordo”: 27 de abril de 2019
- Taller “Anillamiento científico de aves”: 5 de mayo de 2019

**Visitas a espacios naturales protegidos**

- Visita Nocturna Parque Periurbano Dehesas del Generalife: 9 de marzo de 2019
- Visita al parque natural de la Sierra de Huetor: 17 de marzo de 2019
- Visita Parque Natural Sierra de Baza: 31 de marzo de 2019
- Visita Espacio Natural Sierra Nevada: 28 de abril de 2019

**Proyectos Participativos de Conservación de la Biodiversidad en el Campus**

- Proyecto reforestación Campus de Cartuja: 1 de diciembre de 2019
- Taller sobre macrófitas acuáticas: 13 de marzo
- Voluntariado en el Embalse del Cubillas: 11 y 12 de mayo de 2019
- Seguimiento de cajas nido para identificación de especies y posible anillamiento: 14 y 15 de mayo de 2019

**Otras iniciativas Ecocampus Granada**

- Jornadas de Recepción al Estudiante
- Certamen Fotográfico Ecocampus Granada
- Certamen “Censo fauna urbana”
- Jornada de Clausura del Programa

**Difusión de actividades y sensibilización ambiental a través de redes sociales y página web**

- Actividades propias de la Unidad de Calidad Ambiental: página web.
- Actividades propias y difusión de actividades con contenido ambiental organizadas por otros servicios o instituciones: Facebook.

**Formación dirigida al personal de la Universidad de Granada.**

- Actuación en caso de emergencia/incidencia ambiental o Planes de Autoprotección en los siguientes centros:
  - Facultad de Psicología: 23 y 24 de enero de 2019
  - Facultad de Filosofía y Letras: 12 y 14 de febrero de 2019
  - Facultad de Ciencias del Deporte: 6 y 7 de marzo de 2019
  - Facultad de Ciencias de la Educación: 8 y 9 de abril de 2019
  - Facultad de Ciencias Políticas: 6 y 7 de mayo de 2019
- Gestión de Residuos. Centro de Instrumentación Científica. 12 de febrero de 2019
- Gestión de Residuos Peligrosos. Estudiantes en periodo de realización del TFG o TGM de químicas y biología. Facultad de Ciencias.
- Reuniones informativas gestión de residuos. Facultad de Ciencias.
- Distribución de competencias y organización del Sistema de Gestión Ambiental en la Facultad de Medicina.
- Plataforma de Gestión de Documental UCA.STEI.ES. Julio de 2019
- Plan FIDO 3: Curso de sostenibilización curricular PDI. Octubre-Diciembre de 2019

**I Concurso de Iniciativas Ambientales** sobre actuaciones realizadas en 2018. Fallo del jurado: Noviembre de 2019.

Coordinación del **Video de sensibilización economía circular UGR “Esfuézate, recicla”**: en torno al reciclaje de residuos y recogida de envases de la 5ª Carrera Universidad – Ciudad y elaboración de trofeos con materiales reciclados para el trofeo rectora de la Universidad de Granada, siguiendo los principios de Economía Circular, en colaboración con el Centro de Actividades Deportivas, INAGRA, el Ayuntamiento y el Servicio Provincial de Gestión de Residuos de Diputación de Granada .

**Impulso y facilitación de actividades de educación ambiental realizadas por profesorado/estudiantes de la UGR:**

- Jornada de limpieza del entorno natural de las instalaciones de la Universidad en el Pantano de Cubillas. Cátedra Hidralia.
- Colaboración en la I JORNADA MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD. Asociación AMBIENTAE.

**Mesa Redonda Salud y Medio Ambiente. Información para la Acción Responsable:** Aula Magna de la Facultad de Ciencias. 10 de mayo de 2019