



DECLARACIÓN AMBIENTAL 2019

UNIDAD DE CALIDAD AMBIENTAL. SECRETARIADO DE CAMPUS SALUDABLE



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

ÍNDICE

UNIVERSIDAD DE GRANADA · REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015

- Presentación de la organización
- Presentación del sistema de gestión ambiental
- Descripción de los aspectos ambientales significativos
- Programa de gestión ambiental
- Descripción del desempeño ambiental
- Compra pública sostenible y economía circular
- Movilidad sostenible
- Formación y sensibilización ambiental
- Grado de cumplimiento de la legislación
- Resultados de auditorias



PRESENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



AÑO DE CREACIÓN 1531

DATOS OFRECIDOS POR SECRETARÍA GENERAL

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Personal Docente e Investigador: 3.677

Personal de Administración y Servicios: 2.616

Estudiantes de Enseñanzas Oficiales: 56.547

Estudiantes de Grado: 47.101

Estudiantes de Posgrado: 9.446

De Másteres Oficiales: 6.089

De Doctorado: 3.357

Estudiantes títulos propios: 1.020

Estudiantes idiomas (Centro de Lenguas Modernas):

6.360

Estudiantes de Estudios Universitarios para Mayores:

1.055

Estudiantes del Centro Mediterráneo: 3.861

ESTRUCTURA ACADÉMICA Y DE

DOCENCIA:

Facultades: 22

Escuelas Técnicas Superiores: 4

Centros Adscritos: 1

Departamentos: 124

Institutos Universitarios de Investigación: 17

Centros de Investigación: 5

Titulaciones de Grado impartidas: 76+8 dobles

Nº Programas de másteres oficiales: 106

Nº Programas de doctorado: 28

Títulos propios ofertados: 110



2019

PRESENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL



CERTIFICADO ISO
14001:2015



La UGR ha conseguido la transición a la norma ISO 14001:2015 en enero de 2018

La Universidad consigue el certificado ISO 14001:2004 en el año 2007, siendo la primera Universidad Pública española en conseguirlo. Antes, la Facultad de Farmacia obtuvo la certificación en el año 2004



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Política Ambiental

Universidad de Granada Compromiso por una universidad sostenible

La Universidad de Granada, como Institución Pública de Educación Superior, es un foco generador de cultura y expansión del conocimiento, de innovación científico-tecnológica y referencia para la sociedad en cuanto a la incorporación de los acuerdos internacionales y políticas avanzadas suscritas por nuestro país (contenidas en la Agenda 21 de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, así como su adhesión al Pacto Mundial de Naciones Unidas). En consecuencia, debe jugar también un papel fundamental en el fomento de conductas que mejoren la relación del ser humano con su entorno, poniendo en marcha actuaciones ejemplares que permitan avanzar hacia la sostenibilidad en el uso de los recursos.

El compromiso de la Universidad de Granada para la protección del medio ambiente, incluida la prevención de la contaminación, el uso sostenible de recursos, la mitigación y adaptación al cambio climático y la protección de la biodiversidad y los ecosistemas, se detalla en los siguientes principios:

- Mantener nuestro sistema de gestión ambiental ISO 14001 en los centros y servicios e implantarlo en los nuevos edificios
- Prevenir, reducir y eliminar, cuando sea posible, la huella ambiental que pueda derivarse de la actividad Universitaria.
- Cumplir las disposiciones legales y otros requisitos con contenido ambiental que afecten a la actividad Universitaria y mantener una actuación de diálogo y colaboración con los organismos Ambientales competentes en nuestro entorno social.
- Informar, sensibilizar y formar al personal de la Universidad de Granada para que, en el desempeño de sus funciones, se cumplan las directrices marcadas en la Política Ambiental, así como la normativa ambiental vigente.
- Promover el crecimiento y el nivel de eficiencia en la utilización de recursos naturales y energéticos.
- Favorecer el reciclaje, la recuperación y la reutilización de materiales, así como la reducción de la generación de residuos.
- Desarrollar actuaciones que mejoren la información y comunicación ambiental, la educación ambiental y el voluntariado ambiental de la comunidad universitaria.
- Integrar en la actividad docente e investigadora la educación y la promoción de actitudes proactivas con el medio ambiente.
- Establecer anualmente objetivos y metas ambientales y evaluar el grado de avance conseguido respecto a años anteriores.
- Adecuar esta Política Ambiental a las nuevas exigencias del entorno y los avances logrados bajo el enfoque permanente del avance continuo de nuestro sistema de gestión ambiental para la mejora del desempeño ambiental de la universidad de Granada.



Universidad de Granada

Política Ambiental

Universidad de Granada
Compromiso por
una universidad sostenible

sl.ugr.es/ambiental



Rectora de la Universidad de Granada

Pilar Aranda Ramírez



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

ASPECTOS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Elementos de la actividad de la UGR que pueden provocar un impacto sobre el medio ambiente



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2019

DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES

ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS*

RIESGOS ASOCIADOS

CONSUMO DE AGUA

CONSUMO INAPROPIADO(MEDIO)

GENERACIÓN AGUA RESIDUAL

INCUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN (MEDIO)

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONSUMO INAPROPIADO (ALTO)

CONSUMIBLES INFORMÁTICOS

Deposición incontrolada causada por el valor económico del residuo (ALTO)

CONSUMO DE GAS NATURAL

CONSUMO INAPROPIADO (MEDIO)

GENERACIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

Accidentes laborales. Almacenamiento correcto (MEDIO)

GENERACIÓN RAEES

Deposición incontrolada causada por el valor económico del residuo (ALTO)

COMPRAS DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Inadecuado control de stock. Falta de medios humanos y falta de formación(MEDIO)

Oportunidades de Mejora

1. CAMPUS EXPERIMENTAL
1. INNOVACIÓN
2. EJEMPLARIDAD Y MOTOR DE DESARROLLO
3. EFICIENCIA EN LA GESTIÓN
4. DESARROLLO DE POLÍTICAS DE SOSTENIBILIDAD:
MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y LA POBLACIÓN



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

* Aquellos que son significativos en 5 o más emplazamientos

2019

DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES

Ha **disminuido** el porcentaje de aspectos ambientales significativos en un 31,2% con respecto a 2018

Aquellos Aspectos que más centros tienen como significativos son :

1. Generación de residuos de consumibles informáticos
2. Consumo de energía eléctrica
3. Generación de agua residual



2019

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS

PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA AÑO 2019

El 34% del total de emplazamientos certificados participan en el programa de gestión ambiental. Por áreas el porcentaje de contribución es:



Objetivo obligatorio en centros recogido en el CONTRATO PROGRAMA

Nombramiento de un responsable ambiental

Visibilidad contenedores recogida selectiva

Información y sensibilización ambiental.

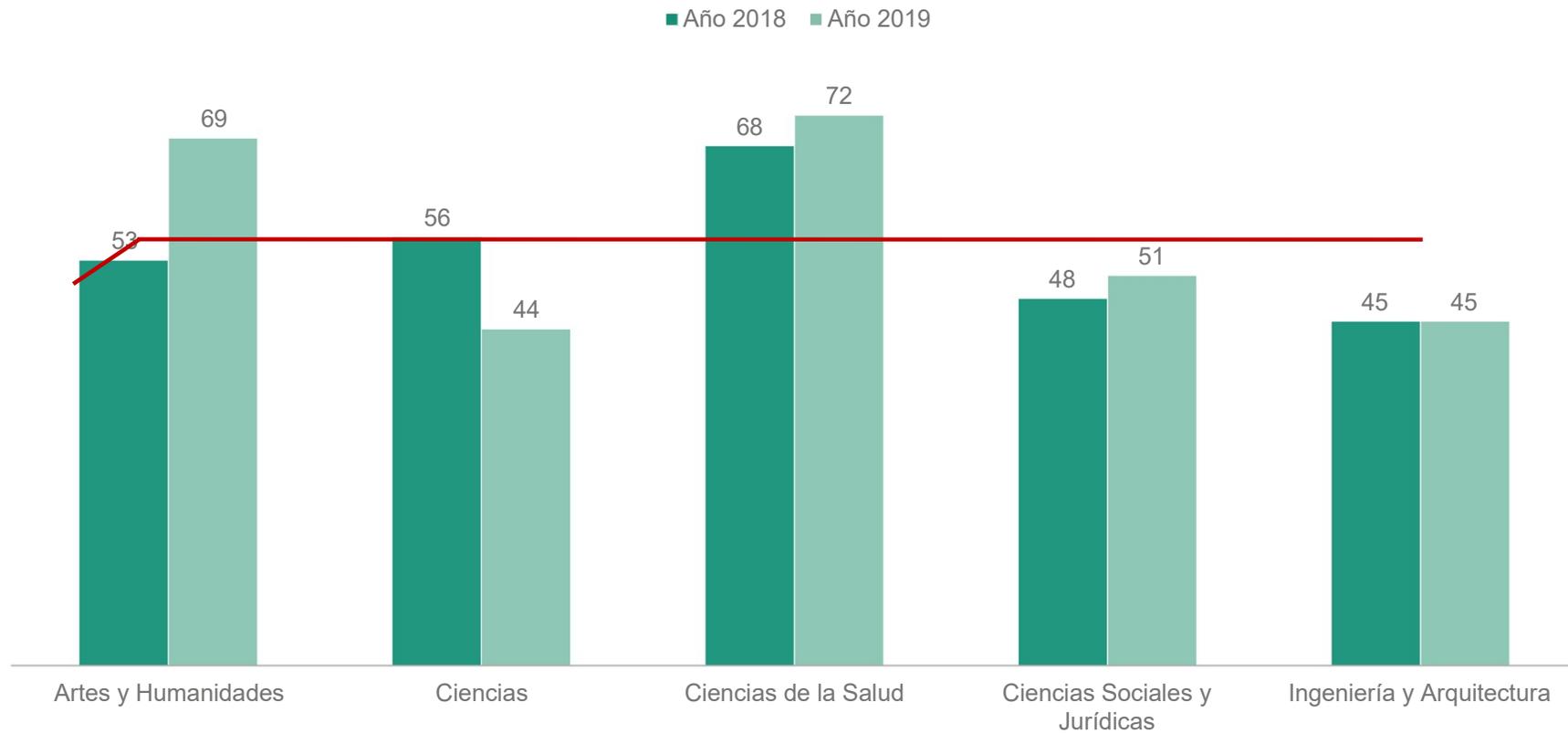


2019

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS

PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA AÑO 2019

Evolución del % de participación de departamentos por área de conocimiento



2020

OBJETIVOS

RELACIONADOS CON EL PROGRAMA RECTORA. PLAN DIRECTOR UGR . DATOS SEGUIMIENTO Y MEDICION SGA UGR

Los objetivos propuestos para este 2020 por parte de la UGR son:



PLAN ESTRATÉGICO

—
ASIGNACIÓN DE
FUNCIONES-
RESPONSABILIDADES Y
RECURSOS



MEJORA GESTIÓN RESIDUOS RP'S

—
MEJORA IMAGEN
ECONOMÍA CIRCULAR
REDUCCIÓN DE COSTES
25% sobre 90.000 €/año



HUELLA DE CARBONO

—
Conocimiento de las
emisiones y sumideros Ugr

compensación

Además de los que los distintos emplazamientos en su autonomía propongan y aquellos que se aprueben en el ámbito del contrato programa para el curso 2020-2021





DESEMPEÑO AMBIENTAL

UNIVERSIDAD DE GRANADA

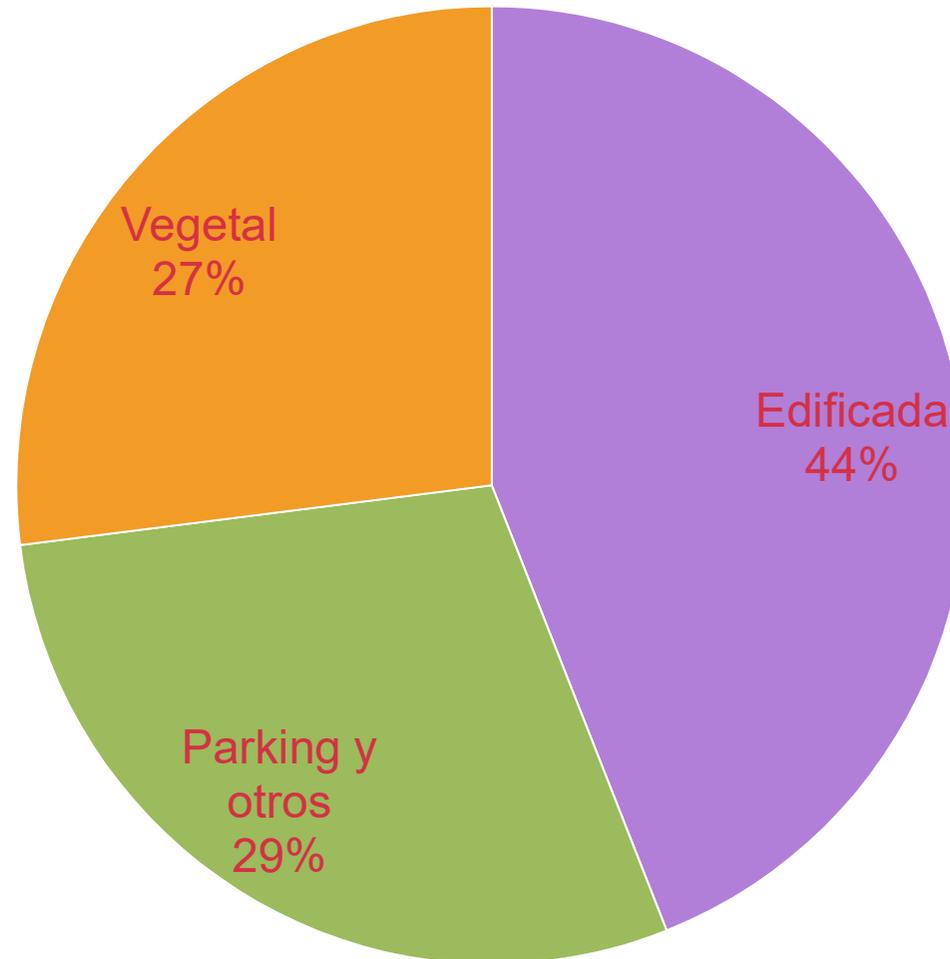
INDICADORES AMBIENTALES: Utilizados para medir el comportamiento ambiental de la UGR



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. SUPERFICIES

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019

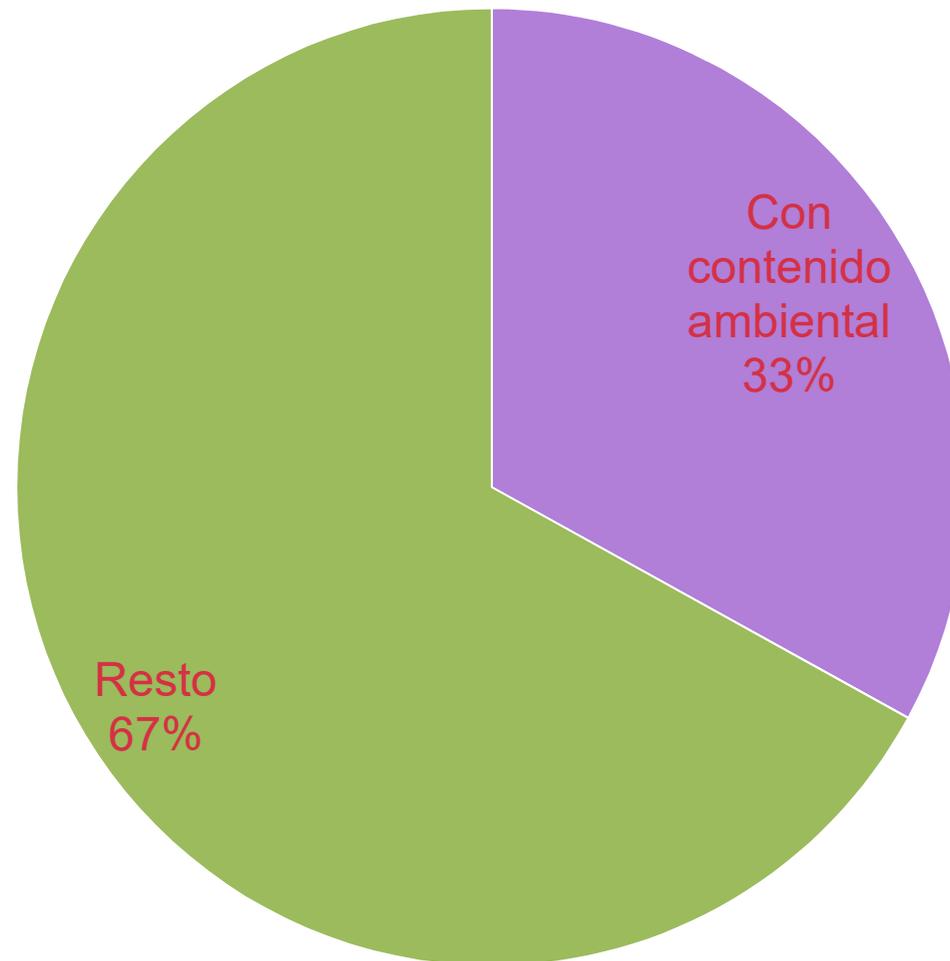


Total: 1,414,970 m²



SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. ASIGNATURAS CON CONTENIDO AMBIENTAL

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019

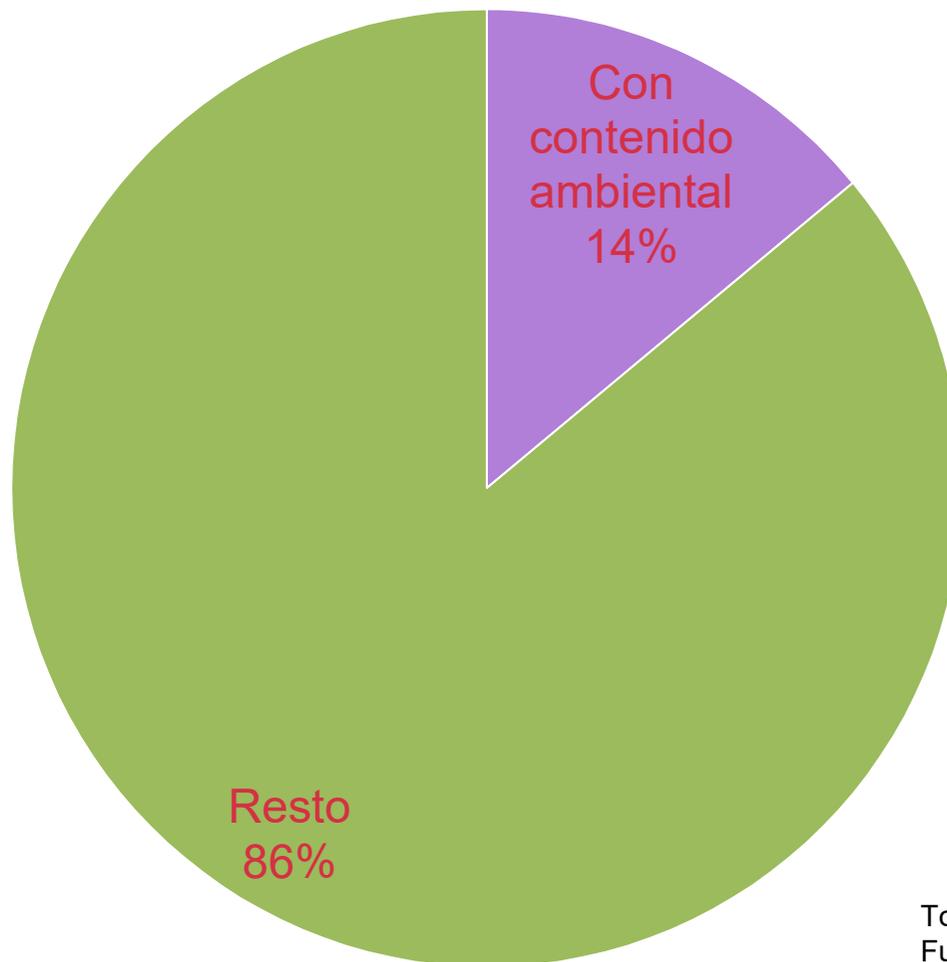


Curso 2017-2018



SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CON CONTENIDO AMBIENTAL

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019



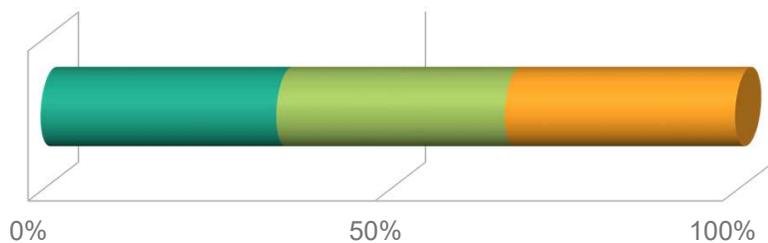
Total de grupos de investigación: 518
Fuente: ugrinvestiga



SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. CONSUMOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019

CONSUMOS ENERGÍA ELÉCTRICA



	kWh
■ 2017	29.119.807
■ 2018	28.210.617
■ 2019	28.389.501

EMISIONES INDIRECTAS POR FUENTES DE ENERGÍA (ALCANCE 2): Las emisiones GEI ocurren físicamente en la planta donde se genera el servicio.

Durante 2019 se ha producido un incremento de un **6,3%** en el consumo global de energía eléctrica lo que supone una emisión indirecta de 48298,7 KgCO₂

(FACTOR MIX de ENDESA en 2019: 0,27 kg CO₂/Kwh.
Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica)



SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. CONSUMOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019



Durante los tres años de estudio se ha producido una **disminución** constante del consumo siendo en 2019 del **27,5%**, como consecuencia de las medidas llevadas a cabo en los edificios



En el año 2018 se produjo una importante **disminución** del consumo de un **42,3%**. Durante 2018 y 2019 el consumo se mantiene prácticamente constante.

*Datos proporcionados por el Servicio de Jardines (Unidad Técnica)



SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. CONSUMOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019

EMISIONES DIRECTAS (ALCANCE 1): Incluye las emisiones que proceden de fuentes que posee o controla el sujeto que genera la actividad

CONSUMO DE GASÓLEO C CALEFACCIÓN



CONSUMO DE GASOLEO C: Durante el año 2019 se ha producido una **disminución de un 16%** por la sustitución progresiva de calderas a gas natural. Esto hace que se hayan dejado de emitir **3.467.845,07 Kg** de CO₂ eq durante el año.

CONSUMO DE GAS NATURAL CALEFACCIÓN



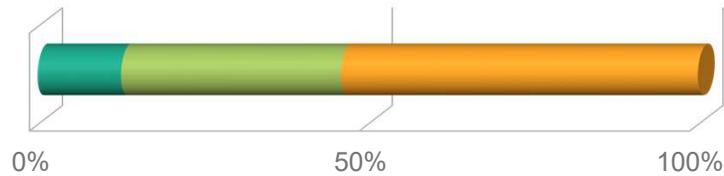
CONSUMO DE GAS NATURAL: Durante el año 2019 se ha producido un **incremento de un 13%** por la existencia cada vez mayor de este tipo de combustible. Esto hace que se hayan emitido **221.772,46 Kg** de CO₂ eq más durante el año.



SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. CONSUMOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019

CONSUMO DE BIOMASA CALEFACCIÓN



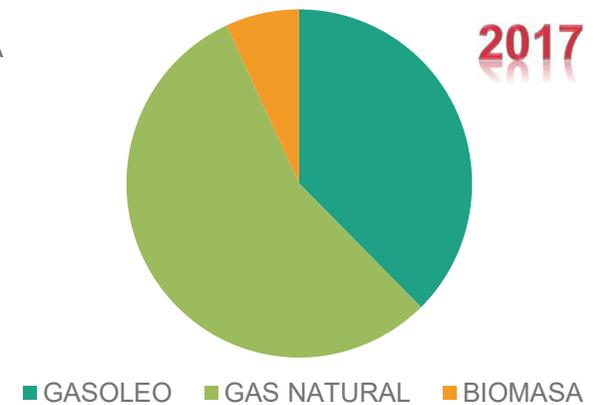
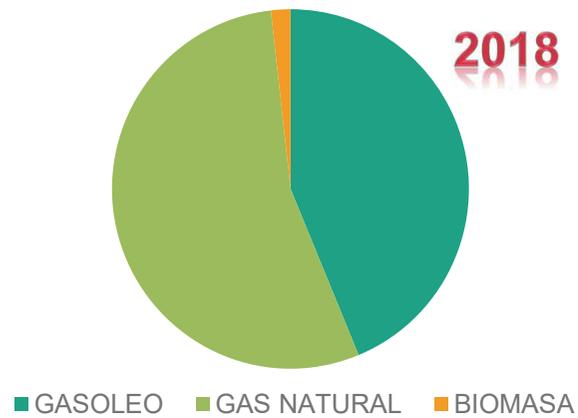
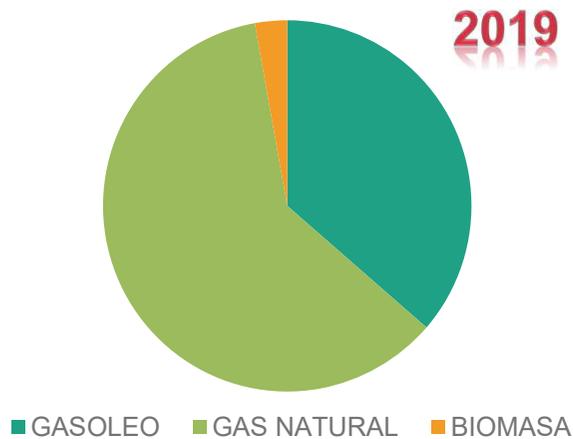
	kWh
■ 2017	116.356
■ 2018	306508
■ 2019	496.584

NEUTRA EN EMISIONES DE CO2



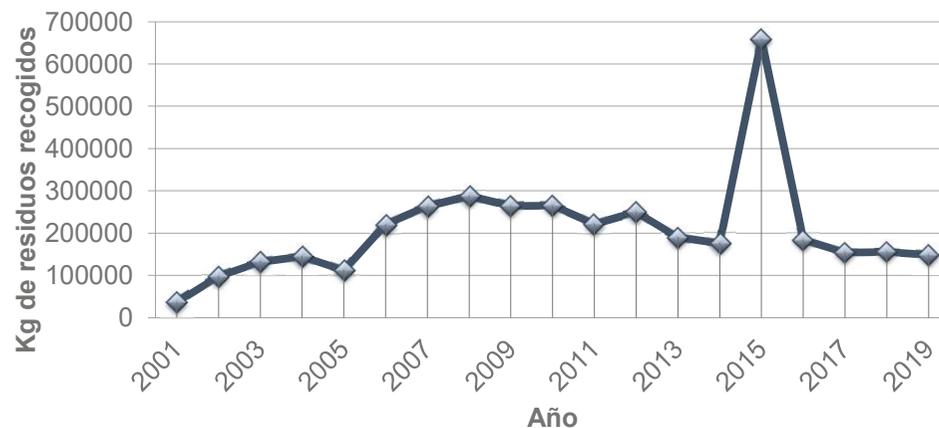
SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. CONSUMOS

FUENTES ENERGÍA UTILIZADAS PARA CALEFACCIÓN

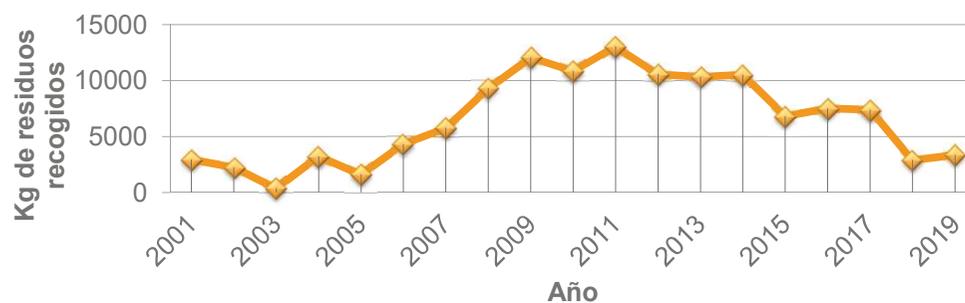


SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. RESIDUOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019



PAPEL Y CARTÓN				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	153.811	155.500	148.224
	(*año)			
Total	UGR	12817,5	12958,3	12352
	(*mes)			
		% variación		
		-4,7%		

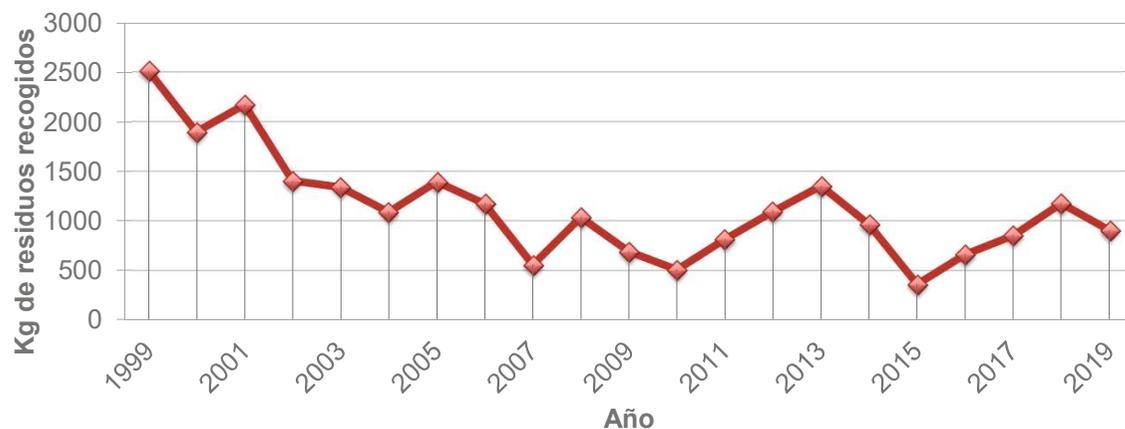


ACEITES VEGETALES (recogidos por MADRE CORAJE)				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	7405	2904	3370
	(*año)			
Total	UGR	617,1	242	280,83
	(*mes)			
		% variación		
		16%		

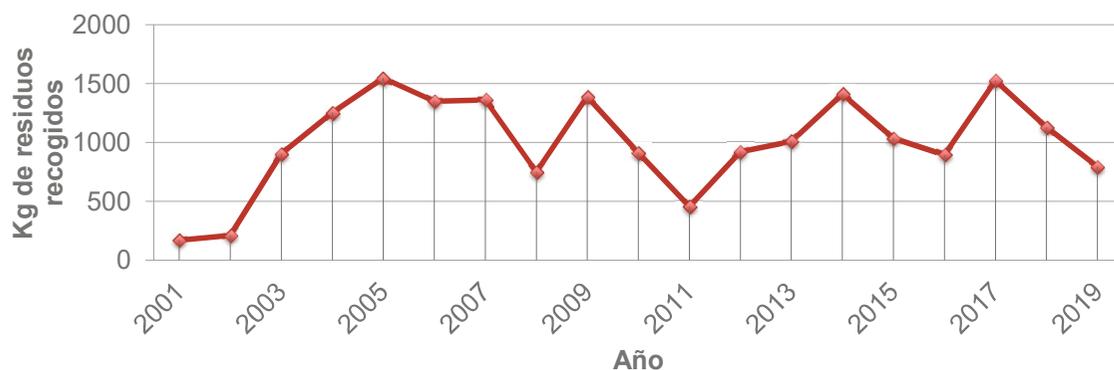


SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. RESIDUOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019



PILAS PRISMÁTICAS				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	854	1177	904
	(*año)			
Total	UGR	71,17	98,1	75,3
	(*mes)			
	% Variación			-23,2%

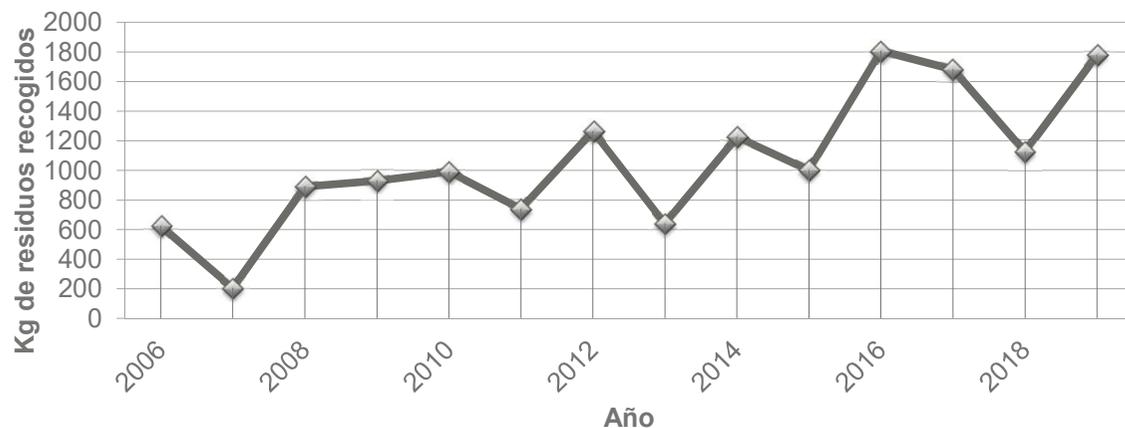


CONSUMIBLES INFORMÁTICOS				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	1524	1131	795
	(*año)			
Total	UGR	127	94,25	66,25
	(*mes)			
	% variación			-29,7%

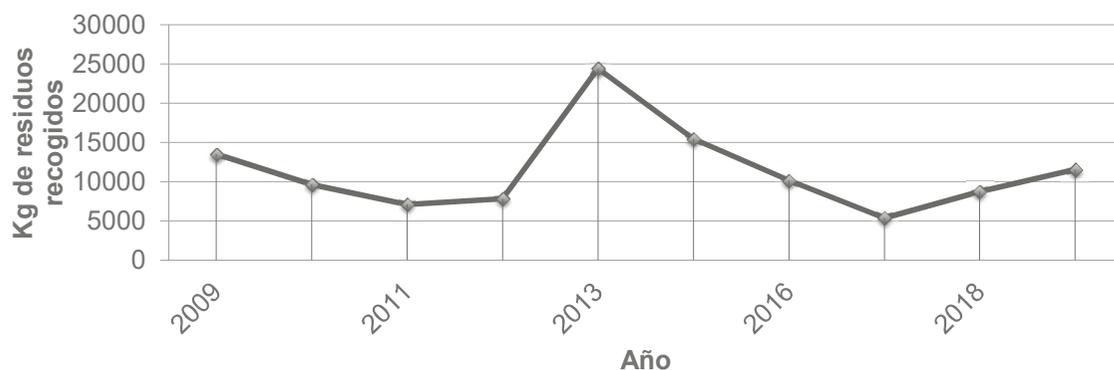


SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. RESIDUOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019



TUBOS FLUORESCENTES				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	1682	1126	1780,69
	(*año)			
Total	UGR	140,16	93,83	148,4
	(*mes)			
	% variación			58%



APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	5380	8743	11570
	(*año)			
Total	UGR	448,3	728,6	964,16
	(*mes)			
	% variación			32,33%

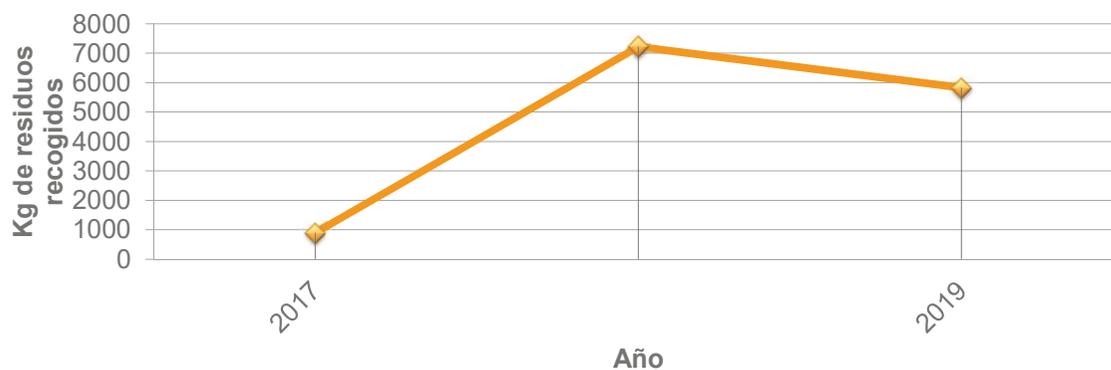


SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. RESIDUOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019



ROPA USADA				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	3304	373	2330
Total	UGR	275,3	31,1	194,16
	% variación			524%

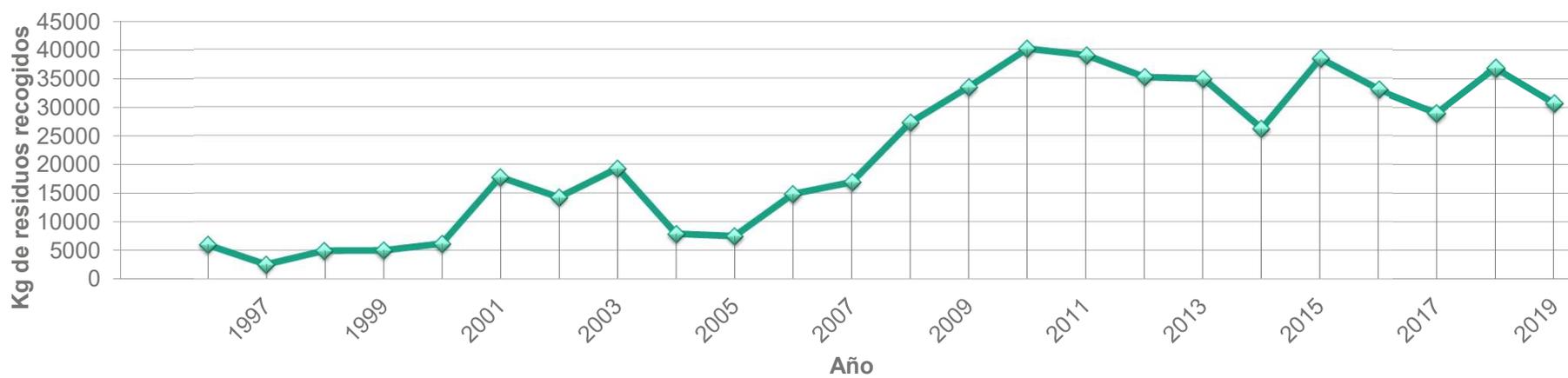


ENVASES LIGEROS				
		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	900	7.220	5.828
Total	UGR	75	601,7	485,7
	% variación			19,3%



SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN. RESIDUOS

INDICADORES AMBIENTALES ANUALES UGR 2019



RESIDUOS PELIGROSOS: QUÍMICOS Y BIOSANITARIOS

		2017	2018	2019
TOTAL	UGR	28917,5	36848,7	30728,5
	(* /año)			
Total	UGR	2409,8	3070,725	2560,7
	(* /mes)			
	% variación		-16,6%	



COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR



2019

COMPRA PÚBLICA SOSTENIBLE Y ECONOMÍA CIRCULAR

Pliegos contratación: la Unidad está en coordinación con el servicio de Contratación para la inclusión de criterios ambientales en diversas licitaciones de bienes y servicios directa o indirectamente relacionados con el medio ambiente como por ejemplo:

- Servicio de cafetería
- Papel y otros materiales de oficina
- Productos de limpieza
- Flota de vehículos
- Máquinas de vending

Economía circular: Diseño y fabricación de los trofeos Rectora a partir de residuos producidos en la UGR.

- [Video de trofeos reciclados](#)



A row of bicycles parked on a grassy field. In the background, there is a large building with a tower, possibly a university building. The image is dimmed and serves as a background for the title.

MOVILIDAD SOSTENIBLE

UNIVERSIDAD DE GRANADA



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2019

MOVILIDAD SOSTENIBLE

BICICONECTA: El Proyecto BiciConecta es una iniciativa surgida de la UGR para la divulgación social de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) impulsados por la ONU en la agenda2030. Durante octubre de 2019 se realizó la primera de las actividades de concienciación conectando en bicicleta las 3 ciudades con Campus UGR: Granada, Ceuta y Melilla gracias a un equipo de 16 estudiantes, PDI y PAS

RETO MUEVETE POR LA UGR: En febrero de 2019 finalizó el VII reto Muévete por la UGR en el que se premiaron los kms más sostenibles a través de la app CicloGreen. Desde el lanzamiento del programa se realizaron más de 56.000 km en bicicleta y a pie o lo que es lo mismo, dar una vuelta al mundo de forma sostenible, ahorrando más de 13 Toneladas en emisiones de CO2.

También se llevó a cabo el Reto 30 Días en Bici durante el mes de abril.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

UNIVERSIDAD DE GRANADA

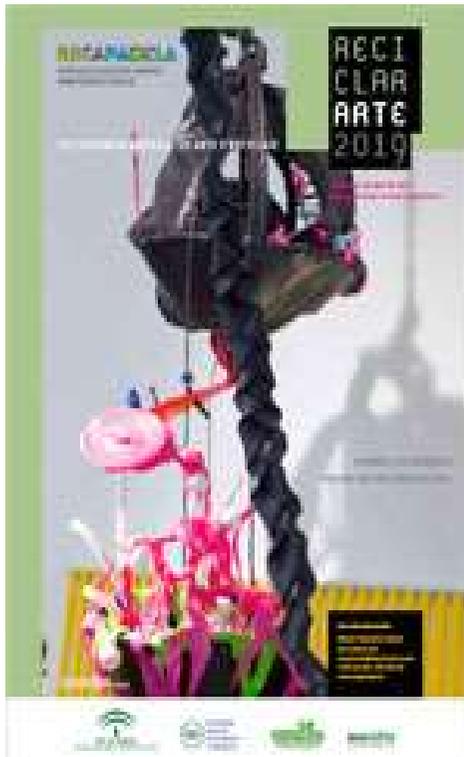


UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2019

FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

ÍNDICE



1. Actividades de sensibilización ambiental dirigidas a toda la comunidad universitaria
2. Formación dirigida al personal de la UGR
3. Acto de entrega de premios de la I edición del concurso de iniciativas ambientales
4. Impulso y facilitación de actividades de educación ambiental realizadas por profesorado/estudiantes
5. Facilitación de investigación y prácticas docentes con

RECAPACICLA

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
SOBRE RESIDUOS Y RECICLAJE



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2019

FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

ÍNDICE

- En septiembre de 2019 la UGR firmó el MANIFIESTO POR LA EMERGENCIA CLIMÁTICA



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2019

ACTIVIDADES DIRIGIDAS A TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. PROGRAMA ECO-CAMPUS



1. VOLUNTARIADO

- Voluntariado Mejoras Ambientales en el Territorio de la Alhambra. 17 de febrero de 2019
- Voluntariado: Actividad de sensibilización ambiental y talleres sobre concienciación para el reciclaje y recogida de residuos de envases ligeros en la 6ª Carrera Urbana Universidad-Ciudad de Granada: EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL: 12 de noviembre de 2019.
- Proyecto de reforestación del campus de Cartuja: reforestación participativa capaz de compensar las emisiones de CO2 producidos por la celebración de los Campeonatos Andaluces Universitarios. De diciembre de 2019 a septiembre de 2020.

2. ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN LA RED NATURA 2000

- ECO-CAMPUS: Visita Nocturna P.P. Dehesas del Generalife. 9 de marzo de 2019
- ECO-CAMPUS: Puerto Lobo-Alfaguara-Peñoncillos. P.N. Sierra de Huétor. 17 de marzo de 2019
- ECO-CAMPUS: Los Blanquiales de Gor. P.N. Sierra de Baza. 31 de marzo de 2019
- ECO-CAMPUS: Vereda de la Estrella. 27 de abril de 2019

3. JORNADAS ECO-CAMPUS

4. CONCURSO FOTOGRÁFICO CENSO DE FAUNA URBANA

5. Jornada de sensibilización “Día del Reciclaje” 20 marzo de 2019. Facultad de Ciencias.

6. Talleres “arte y reciclado”. Facultad de Bellas Artes. Abril de 2019.



2019

ACTIVIDADES DIRIGIDAS A TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA



7. I Concurso de Iniciativas Ambientales en el Campus Universitario. Entrega de premios 22 de enero de 2019
8. Convocatoria del II Concurso de Iniciativas Ambientales en el Campus Universitario
9. Grafiti ilustrativo sobre la reutilización de residuos. 20 marzo 2019. Facultad de Ciencias.
10. Hora del Planeta” 30 de marzo de 2019.
11. I Mesa redonda “Información para la Acción”. 10 de mayo de 2019. Facultad de Ciencias. Título: CONTAMINACIÓN Y SALUD
12. Collage ilustrativo sobre contaminación y salud. Facultad de Ciencias. 10 de mayo de 2019.
13. “Recogida de Residuos Campus Náutico del Cubillas” 19 mayo 2019.
14. “Digitalización Sostenible” Campaña de sensibilización y recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, 20 al 31 de mayo de 2019.
15. “Trofeos reciclados” 51 edición trofeo Rectora Universidad de Granada. Video divulgativo. Junio de 2019



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2019

FORMACIÓN DIRIGIDA AL PERSONAL DE LA UGR

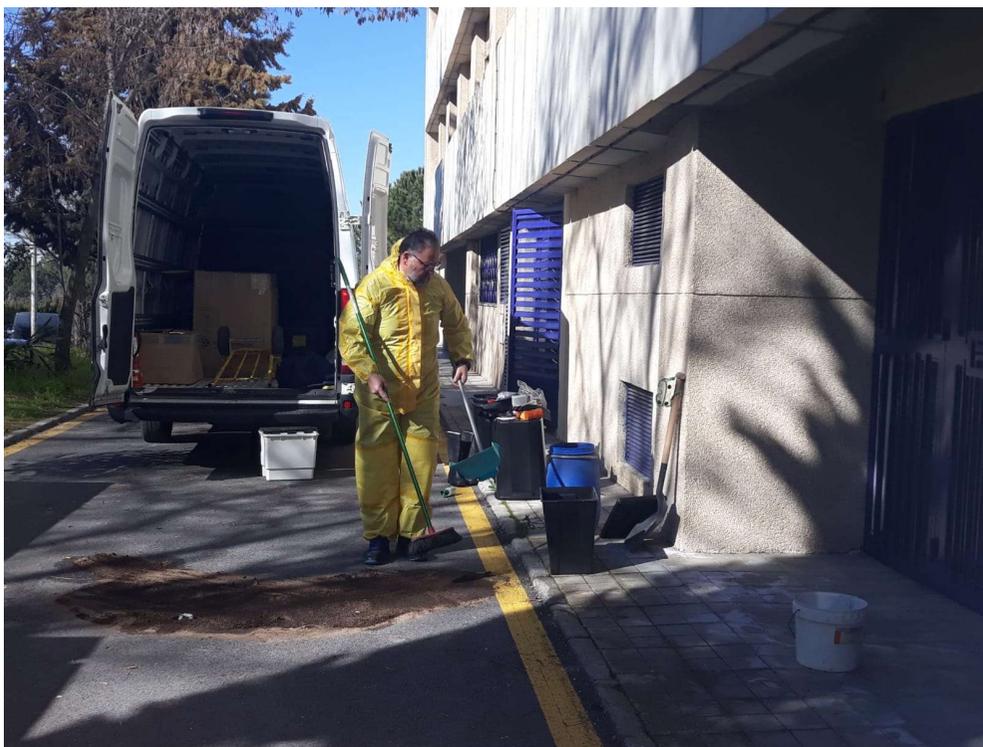


1. Curso FIDO: AVANCES CONTEMPORÁNEOS EN SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE EN EDUCACIÓN SUPERIOR: INDICADORES, REDES Y RETOS. DIMENSIÓN AMBIENTAL. Del 18 de octubre de 2019 al 13 de diciembre de 2019.
2. Colaboración en el MOOC “Introducción a la Sostenibilidad en la Docencia Universitaria” UNED a través de la participación en el Grupo de Trabajo Sostenibilización Curricular de CRUE SOSTENIBILIDAD.
3. Formación en Gestión de Residuos Peligrosos para alumnos de T.F.G. de Biológicas y Químicas que utilizan laboratorios. 1 nov 2019.



2019

FORMACIÓN DIRIGIDA AL PERSONAL DE LA UGR



1. Procedimientos de incidentes y respuesta frente a emergencias ambientales:

- Facultad de Psicología: 23 y 24 de enero de 2019.
- Facultad de Farmacia: 4 de febrero de 2019.
- Facultad de Filosofía y Letras: 13 y 14 de febrero de 2019.
- Facultad del Deporte: 6 y 7 de marzo de 2019.
- Facultad de Ciencias: 8, 9, 10 y 11 de abril de 2019.
- Edificio San Jerónimo: 22, 23 y 24 de abril de 2019.
- Facultad de Ciencias Políticas: 6 y 7 de mayo de 2019.

2. Gestión de residuos peligrosos químicos y biosanitarios en laboratorios universitarios:

- Centro de Instrumentación Científica: 12 de febrero de 2019.
- Facultad de Ciencias: 16 de febrero de 2019.



2019

ACTIVIDADES INTERUNIVERSITARIAS



1. Participación en el II Debate Ecocampus con temática medio ambiental. Universidad de Córdoba, 26 y 27 de abril de 2019.
2. Encuentro técnico ECOCAMPUS. Universidad Pablo Olavide, Sevilla. 25 de abril de 2019.
3. Certamen RECICLAR ARTE. Hasta el 15 de abril de 2019.



LEGISLACIÓN AMBIENTAL

UNIVERSIDAD DE GRANADA

GRADO DE CUMPLIMIENTO



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

2019

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES

RESIDUOS URBANOS, RESIDUOS PELIGROSOS, MANTENIMIENTOS E INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, VERTIDOS DE AGUA RESIDUAL, EMISIONES ATMOSFÉRICAS, RUIDO, OTROS REQUISITOS DE CARÁCTER VOLUNTARIO

GRUPO DE REQUISITOS A MEJORAR	LINEAS DESEABLES
VERTIDOS DE AGUA RESIDUAL	a. Independización y control de los puntos de vertido. b. Seguimiento y control de las actividades potencialmente generadoras de vertidos.
RESIDUOS URBANOS	a. Mejorar la recogida selectiva de residuos urbanos en centros. Puntos Limpios. b. Economía Circular.
RESIDUOS PELIGROSOS	a. Optimizar la gestión, reducir costes y realizar planes de minimización. b. Seguimiento y control de las instalaciones y procesos productores de residuos peligrosos.
CONTROL DE LEGIONELLA	a. Contrato centralizado y seguimiento. b. Determinación de necesidades de análisis por centro.
CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	a. Su obtención en todos los emplazamientos.



RESULTADOS DE AUDITORIAS

1. Se mantiene el certificado ISO 14001:2015 de la Universidad de Granada con el alcance: “INSTITUCIÓN PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS DE APOYO” hasta enero de 2023
2. En la actualidad hay 41 emplazamientos incluidos en el alcance del certificado, todos ubicados en la provincia de Granada.
3. Se ha realizado el diagnóstico ambiental inicial de las instalaciones de la Universidad en Ceuta y Melilla



Certificado ES08/5000

El sistema de gestión de

UNIVERSIDAD DE GRANADA

C/ Cuesta del Hospicio, s/n
18071 Granada

ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de

ISO 14001:2015

Para las siguientes actividades

Institución pública de educación superior e investigación y servicios de apoyo.

SGS



PARA CONTACTAR CON NOSOTROS, PUEDEN DIRIGIRSE A:



UNIDAD DE CALIDAD AMBIENTAL

Secretariado de Campus Saludable
Vicerrectorado de Igualdad , Inclusión y
Sostenibilidad

Hospital Real
C/Cuesta del Hospicio SN
CP 18071 Granada



Teléfonos

(+34) 690 027 831
(+34) 690 027 803



Correo / Web

uca@ugr.es

[https://csaludable.ugr.es/pages/unidad@calidad@ambiental](https://csaludable.ugr.es/pages/unidad%20calidad%20ambiental)



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**