GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE

Gestión de residuos

"Reciclar no sirve para nada porque después lo mezclan todo en la planta de residuos"

Después de depositar cada residuo en su contenedor correspondiente, da comienzo el proceso en una planta de clasificación de residuos. En el siguiente link puedes ver cómo funcionan las plantas de envases ligeros: https://www.ecoembes.com/es/administraciones/plantas-de-seleccion

"Si no separas residuos para su reciclaje, estás ayudando a que disminuya el paro ya que contratan a más personas"

La gestión de residuos ha creado en España un total de 42.600 puestos de trabajo, de los cuales 9.400 son empleos directos.

"Todos los contenedores, al final, se vierten en el mismo camión"

Existen camiones que cuentan con un sistema bicompartimentado en su interior, lo que hace posible la recolección de diferentes residuos sin que se mezclen entre ellos.

¿Conoces la regla de las "5R"? ¿Podrías escribirlas? Ordénalas de mayor a menor en función del impacto ambiental positivo que genere esa acción.

Rechazar-Reducir-Reutilizar-Reparar-Reciclar. En el siguiente link puedes ver la explicación de cada una https://www.raceforwater.org/es/apoyarnos/eco-gestes/

¿Conoces la Agenda 2030?

La Agenda 2030 es un plan de acción mundial a favor de las personas, el planeta y la prosperidad, basado en 17 ODS, y tiene por objeto asegurar el progreso social y económico sostenible en todo el mundo y fortalecer la paz universal. Nace del compromiso de los Estados miembros de las Naciones Unidas.

¿Cuántos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) hay?

Fin de la pobreza, Hambre cero, Salud y bienestar, Educación de calidad, Igualdad de genero, Agua y saneamiento , Energía asequible y no contaminante, Trabajo decente y crecimiento económico, Industria, innovación e infraestructura, Reducción de las desigualdades, Ciudades y comunidades sostenibles, Producción y consumo responsables, Acción por el clima, Vida submarina, Vida de ecosistemas terrestres, Paz, justicia e instituciones solidas, Alianzas para lograr los objetivos.

Los cinco pilares de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son: Sosteniblidad, Equidad, Universalidad, Compromiso y Alcance, ¿verdadero o falso?

<u>Sostenibilidad.</u> El modelo actual es insostenible. Si queremos garantizar la vida y los derechos de las personas y el planeta tierra, el modelo a seguir tiene que ser sostenible; <u>Equidad</u>. Los ODS incluyen un enfoque en el que se tienen en cuenta más parámetros que reflejan mejor la realidad para poder trabajar con ella; <u>Universalidad</u>. Los ODS establecen que no se puede hablar de agenda de desarrollo si no se asume que todos los problemas están interconectados y hay que abordarlos desde todos los países.

Gestión de residuos

<u>Compromiso</u>. Los ODS comprometen por primera vez a todos los países del mundo; <u>Alcance</u>. La nueva Agenda no ha querido dejar de lado cuestiones que considera fundamentales como el empleo digno o el cambio climático.

En cuanto a las bolsas de plástico

Si todavía no sabes porqué eliminaron estas bolsas, te lo explicamos: Durante el mes de mayo del año 2018 el Consejo de Ministros aprobó el Real Decreto por el que se prohíbe que los comercios la regalen bolsas de plástico. A partir de 2021, se vetarán todas las bolsas ligeras y muy ligeras que no sean compostables. España se adapta a la normativa de europea.

¿Conoces la diferencia entre los sistemas de gestión de residuos SIG Y SDDR? SIG: Sistema Integrado de Gestión, SDDR: Sistema de Depósito, Devolución y Retorno de envases.

El Sistema Integrado de Gestión (SIG) se basa en la recogida, el traslado, el almacenamiento y posterior procesado de los residuos para su reciclaje.

el SDDR (Sistema de Depósito, Devolución y Retorno) se basa en la economía circular, a través de la cual un producto, vuelve a la cadena de producción y consumo.

¿Reciclas los residuos en casa?

Reciclar es un acto que, además de ayudar al medio ambiente, reporta una serie de beneficios: Ahorro de materias primas, disminución de la contaminación, ahorro de agua y energía, creación de nuevos materiales, generación de empleo verde, reciclar es reflejo de cultura y responsabilidad social.

A la hora de comprar un producto, ¿tienes en cuenta su impacto medioambiental o posibilidad de reutilización/reciclaje?

El modelo de economía en la sociedad actual es lineal y se basa en la extracción de materias primas, manufactura y producción, distribución, compra y desecho. La solución al modelo actual puede venir de la mano de la economía circular.

¿Sabes qué residuos tienen que verterse a cada contenedor de reciclaje?

Desde el Vicerrectorado de Smart-Campus hemos realizado una guía básica de reciclaje, puedes visitarla haciendo click en el siguiente enlace: https://www.uma.es/smart-campus/info/123159/reciclaje-en-casa-yorecicloencasa/

¿Qué haces con el aceite usado de freír?

Para reciclar el aceite usado de cocina hay que verterlo en una botella de plástico cuando no se vaya a usar más y llevar las botellas a un contendor naranja o punto limpio

Hábitos personales en hogar y entorno

¿Te has planteado alguna vez si los productos que compras tienen un exceso de plástico (envoltorios innecesarios)?

Lo más lógico y ecológico es elegir productos que contengan la menor cantidad de plástico posible, o pasarse a la venta a granel. Otra muy buena opción es usar bolsas de tela de rejilla para pesar la fruta y la verdura.

Hábitos personales en hogar y entorno

En algunas ciudades y pueblos se ha instalado lo que se conoce como "Contenedor marrón" o "Contenedor de orgánica" ¿Sabes para qué sirve? ¿Tenías conocimiento de ello?

El contenedor marrón sirve para recoger selectivamente los residuos orgánicos de origen animal y vegetal que se generan en los hogares, con el fin de usarlos después en una planta de compostaje.

"Las bombillas rotas las puedo tirar al contenedor de vidrio".

Si son fluorescentes, LEDs o luminarias se deben llevar a un punto limpio, o a tiendas que hagan recogidas de estos materiales (ferreterías o tiendas de bricolaje); si, por el contrario, son bombillas de filamento o halógenas puedes depositarlas en el contenedor gris (fracción resto). Nunca se depositan en el iglú verde.

"Un cartón con restos de pizza se tira al contenedor de fracción resto".

Los cartones con restos de pizza, al tener desechos orgánicos y aceites no deben tirarse al contenedor azul, ya que esos restos dificultan el tratamiento del material y no puede crearse papel/cartón nuevo.

"El papel de aluminio se tira al contenedor amarillo."

Sí, el papel de aluminio se deposita en el contenedor de envases ligeros. Este material es 100% reciclable si es separado y depositado correctamente.

"Los cepillos de dientes se tiran al contenedor amarillo"

No es un envase de plástico o metal que es lo único que se vierte al contenedor amarillo

Sobre Reciclaje en el Campus

La Universidad de Málaga cuenta con el **Sistema de Gestión Ambiental (SGA)** con el que se persigue impulsar la Sostenibilidad en todas sus actividades. Además, cumple con la norma UNE-EN ISO 14001:2015, certificado además por una entidad certificadora externa.

Para conocer los **puntos limpios** de la UMA, accede al <u>mapa.</u>

En la UMA se realiza compostaje en diferentes sectores, por ejemplo, en el huerto de uso docente de la **Facultad de Ciencias** o los propios compañeros de jardinería en varias ubicaciones del campus.