

Baraja del Punto Limpio **JUEGOS**



.....
Edita:
COGERSA

Idea y Contenidos:
Recursos Ambientales Mendroyada SL

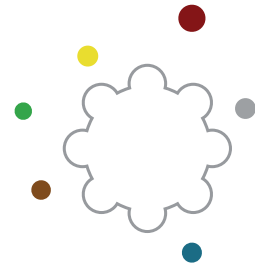
Diseño Gráfico:
Gigia Publicidad



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS



COGERSA



Baraja del
Punto Limpio

JUEGOS

EMPAREJADOS

L'ANDECHA Y EL ZANGUANU

RECICLA

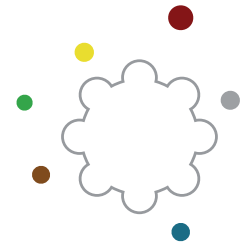
PICTURE

WILL IT BE?

AGRUPA RESIDUOS Y AL PUNTO LIMPIO

EL ESPECIALISTA

[VARIANTE DEL JUEGO "AGRUPA RESIDUOS Y AL PUNTO LIMPIO PARA ALUMNADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA]



EMPAREJADOS

OBJETIVO:

Identificar los residuos que se depositan en los Puntos Limpios.

DESTINATARIOS:

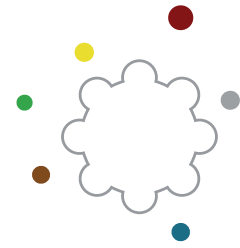
Alumnado de Educación Infantil y Educación Primaria.

SE JUEGA:

Individualmente.

DESCRIPCIÓN

1. Seleccionar los tres grupos de residuos que se consideren más apropiados para el grupo con el que se vaya a jugar.
2. Seleccionar otro juego de los mismos residuos en otra baraja.
3. Colocar ordenados en 5 filas de 6 cartas cada una, boca abajo.
4. Cada participante debe levantar las cartas de dos en dos con el objeto de encontrar las parejas.
5. El participante que encuentra una pareja se queda con ella, salvo en el caso de la pareja de basura mezclada que no se puede coger. Gana quien consigue más cartas al finalizar el juego.
6. El juego finaliza cuando sólo quedan sobre la mesa las dos cartas de basura.
7. El juego se puede complicar añadiendo más parejas de familias de residuos.



L'ANDECHA Y EL ZANGUANU

OBJETIVO:

Identificar los residuos del Punto Limpio y valorar la importancia de la separación de los residuos para el reciclaje.

DESTINARIOS:

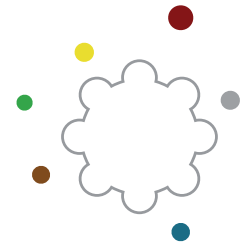
Alumnado de Educación Primaria.

SE JUEGA:

Grupo grande de mínimo 6 participantes. En función del tamaño del grupo pueden designarse uno o dos zanguanos y varios integrantes de l'andecha del reciclaje. Para que el juego funcione bien siempre tiene que haber más integrantes de l'andecha del reciclaje que zanguanos.

DESCRIPCIÓN:

1. Se colocan los participantes sentados en círculo, con los ojos cerrados.
2. Cada uno recibe una carta, los que reciban la carta con basura mezclada serán los zanguanos, los jugadores que reciban una familia de residuos determinada serán l'andecha del reciclaje (por ejemplo biorresiduos).
3. Los zanguanos tienen que convencer al resto de jugadores de que no reciclen. Para ello, uno a uno, irá guiñando un ojo a cada uno. Cuando un participante vea que le guiñan un ojo tiene que depositar su residuo mezclado con los demás en el montón central (vertedero) y decir YO NO RECICLO.
4. L'andecha del reciclaje tiene que encontrar y detener al/los zanguanos. Cuando piensa que le ha identificado tiene que preguntar ¿TÚ RECICLAS? Si es un zanguanu tiene que decir AHORA SÍ RECICLO, y ya no puede seguir jugando. Si l'andecha se ha equivocado el participante debe decir YO RECICLO. Si l'andecha se equivoca un número de veces establecido al comenzar (entre 2 y 4, en función del número de jugadores) queda eliminado.
5. El juego se acaba cuando se han identificado todos los zanguanos. Gana l'andecha cuando las cartas del montón central (vertedero) son menos que las cartas que todavía tienen los participantes en el círculo, y por el contrario ganan los zanguanos si es al revés.



RECICLA

OBJETIVOS:

Identificar los residuos del Punto Limpio y valorar la importancia de la separación de los residuos para el reciclaje.

DESTINATARIOS:

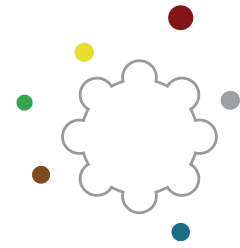
Alumnado de Educación Primaria.

SE JUEGA:

Individualmente, mínimo 3 jugadores.

DESCRIPCIÓN:

1. En función del número de participantes se podrán unir varias barajas.
2. Se reparten las cartas entre los jugadores y se deja una que estará en el centro boca arriba.
3. Cada jugador deberá depositar una carta en el montón central diciendo, sin ver la carta, al azar el nombre de una familia de residuos de la baraja seguido de **AL PUNTO LIMPIO** (por ejemplo: **BIORRESIDUOS AL PUNTO LIMPIO, PILAS Y BATERIAS AL PUNTO LIMPIO**).
4. Cuando la familia que se ha nombrado coincida con la que salga en la carta y/o cuando la carta sea los residuos mezclados, todos deben gritar **RECICLA**, y todos los jugadores tienen que poner la mano sobre la carta.
5. La mano que quede arriba (la última) es la que pierde y se queda todos los residuos que están en el montón. Pierde el que se quede el último con cartas en la mano.
6. Nombres de las familias de los residuos: biorresiduos, muebles y voluminosos, residuos de construcción y demolición, luminarias, pilas y baterías, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, residuos peligrosos y otros residuos.



PICTURE

OBJETIVO:

Identificar los residuos que se depositan en los Puntos Limpios.

DESTINATARIOS:

Alumnado de Educación Primaria y Secundaria.

SE JUEGA:

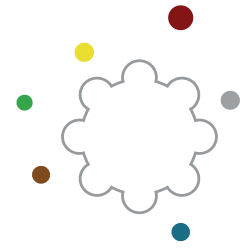
Individualmente, mínimo 4 jugadores.

DESCRIPCIÓN:

1. Se colocan las cartas mezcladas boca abajo.
2. El primer participante debe coger una carta y describir el residuo que representa sin utilizar las palabras tabú*.
3. El que adivine el residuo se lleva la carta y describe la siguiente imagen.
4. Gana quien más cartas tenga al finalizar el juego.
5. Si nadie acierta la carta, el turno pasa al siguiente participante.

VARIANTE:

Se puede jugar describiendo en inglés, francés o asturiano.



PICTURE

PALABRAS TABÚ:

Ordenador: PC, portátil, juego
Frigorífico: nevera, congelador, enfriar
Televisor: ver, dibujos, series
Teléfono móvil: llamar, hablar, telefonar
Video consola: jugar, nintendo, game

Escombros: obra, casa, piedras
Palé: madera, llevar, transporte
Tuberías plástico: casa, agua, gas
Metales: material, hierro, cobre
Gravas: piedra, carretera, pequeña

Colchón: dormir, habitación, acostar
Bicicleta: desplazarse, rueda, pedal
Silla: sentar, asiento, clase
Armario: ropa, mueble, habitación
Sillón: salón, sentarse, cómodo

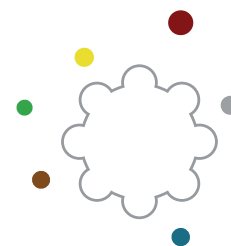
Farola solar: luz, sol, alumbrar
Bombilla de bajo consumo: ahorro, luz, iluminar
Fluorescentes: ahorro, luz, iluminar
Bombilla halógena: luz, regulable, iluminar
LED: ahorro, luz, iluminar

Termómetro: temperatura, enfermo, cuerpo
Radiografía: rayos, placa, médico
Insecticida: mosquitos, insectos, matar
Productos peligrosos: contaminar, peligro, medio ambiente

Hojarasca: árbol, otoño, caer
Madera: árbol, cortar, chimenea
Podas: árbol, cortar, jardín
Flores secas: plantas, restos, jardín
Siega: cortar, hierba, césped

Batería de coche: energía, arrancar, encendido
Pilas: energía, juguetes, contaminar
Batería cámara: recargable, pila, energía
Pila de petaca: energía, linterna, grande
Pila botón: contaminar, energía, reloj

Neumáticos: ruedas, coche, camión
Calzado: pies, caminar, descalzo
Ropa: vestir, desnudo, hombres
Aceites minerales: coche, lubricante, motor
Aceites vegetales: freír, girasol, oliva



WILL IT BE?

OBJETIVO:

Reflexionar sobre las posibilidades de reutilización de los residuos. Conocer los residuos que se depositan en el Punto Limpio.

DESTINATARIOS:

Alumnado de Educación Secundaria.

SE JUEGA:

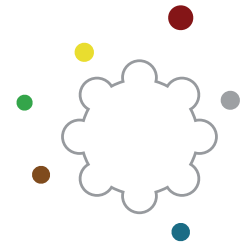
En grupos. Mínimo dos grupos, de como mínimo tres personas cada uno.

DESCRIPCIÓN

1. Separar de la baraja los residuos peligrosos.
2. Colocar el resto de cartas mezcladas boca abajo.
3. Echar a suertes qué grupo empieza primero.
4. Un jugador de cada grupo debe coger una carta y describir las posibilidades de reutilización y/o reciclaje del residuo sin nombrarlo.
5. Sus compañeros de grupo deben adivinar el residuo que lleva la carta.
6. Si en un tiempo determinado, dos minutos, no lo aciertan, hay posibilidad de rebote, por orden de numeración de los grupos.
7. Si nadie acierta la carta, el turno pasa al siguiente grupo participante. Cada vez que se acierta se gana la carta adivinada.
8. Gana quien más cartas tenga al finalizar el juego.
9. Previamente se podrá investigar sobre los residuos en la carpeta del reciclaje o en la web de COGERSA.

VARIANTE:

Se puede jugar describiendo en inglés, francés o asturiano.



AGRUPA RESIDUOS Y AL PUNTO LIMPIO

OBJETIVO:

Identificar los residuos que se depositan en los Puntos Limpios.

DESTINATARIOS:

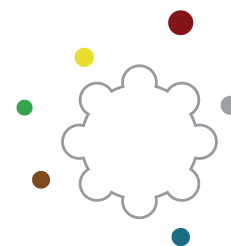
Alumnado de Educación Infantil y Educación Primaria.

SE JUEGA:

Individualmente, mínimo 4 jugadores.

DESCRIPCIÓN

1. Eliminar las cartas de basura mezclada.
2. En función de los participantes se podrán unir varias barajas o familias.
3. Se reparten todas las cartas entre los jugadores, añadiendo o quitando alguna familia si hace falta para que todos los jugadores tengan el mismo número de cartas.
4. El juego consiste en reunir todos los miembros de una familia de residuos.
5. Para ello cada jugador tiene que adivinar quién tiene cada residuo, y solicitarlo en su turno preguntando exactamente por el residuo que necesita.
6. Si el jugador tiene la carta solicitada, debe entregarla. Se cambia de turno cuando se falla solicitando residuos.
7. Cuando se consigue completar una familia se dice RESIDUOS AL PUNTO LIMPIO y se retiran de la mano.
8. gana quien más familias de residuos haya completado.



EL ESPECIALISTA

[VARIANTE DEL JUEGO "AGRUPA RESIDUOS Y AL PUNTO LIMPIO PARA ALUMNADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA]

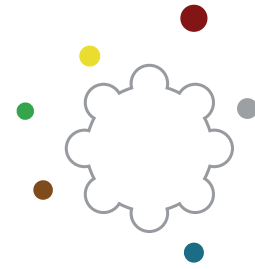
OBJETIVO: Conocer más acerca del reciclaje de los residuos.

DESTINATARIOS: Alumnado de Educación Secundaria.

SE JUEGA: En grupos. Mínimo tres grupos, de como mínimo tres personas cada uno.
1 persona distribuye las cartas y formula las preguntas.

DESCRIPCIÓN:

1. Eliminar las cartas de basura mezclada.
2. En función de los participantes se podrán unir varias barajas.
3. Se reparten las cartas entre los grupos de jugadores.
4. El juego consiste en reunir todos los miembros de una familia de residuos.
5. Para ello, cada grupo tiene que adivinar qué grupo tiene cada residuo y solicitarlo en su turno, preguntando exactamente por el residuo que necesita.
6. Previamente habrá tenido que contestar correctamente a una pregunta relacionada con la reducción, la reutilización y el reciclaje de los residuos.
7. Si el grupo tiene la carta solicitada debe entregarla. Si no la tiene, deberá contestar correctamente a otra pregunta para poder solicitar otra carta.
Se cambia de turno cuando se falla en las preguntas.
8. Gana el que al final ha conseguido más familias de residuos.
9. Previamente se podrá investigar sobre los residuos en la carpeta del reciclaje o en la web de COGERSA.
10. Este juego puede servir de evaluación después de haber visitado COGERSA o de trabajar en el aula el tema de los residuos.



Baraja del Punto Limpio

JUEGO EL ESPECIALISTA
PREGUNTAS



PREGUNTAS

1. ¿En qué contenedor de reciclaje se depositan los envases tipo brik?
2. ¿Cómo se llama la red de centros educativos comprometidos con el reciclaje de Asturias?
3. ¿En qué contenedor se depositan las bombillas?

1. Amarillo 2. Red de Escuelas por el Reciclaje 3. Basura
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Se pueden reciclar los aceites usados de cocina?
2. ¿Los tubos fluorescentes se recogen separadamente?
3. ¿En qué contenedor se depositan las latas?

1. Sí 2. Sí, en los Puntos Limpios y puntos de venta 3. Amarillo
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Las latas de bebida se pueden reciclar?
2. ¿Se pueden reciclar los pañuelos de papel usados?
3. ¿Qué hay que quitarle a los tarros de cristal y botellas antes de depositarlos en el contenedor verde?

1. Sí, en el amarillo 2. No: 3. Tapas y tapones
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿En qué contenedor se depositan las redecillas de las naranjas?
2. ¿Se pueden reciclar las servilletas de papel usadas?
3. ¿Dónde depositarías una batidora estropeada?

1. Amarillo 2. No: 3. Punto Limpio
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Qué tratamiento reciben los envases de vidrio que echamos al contenedor de la basura?
2. ¿Cómo se llama el abono obtenido por la descomposición de los residuos orgánicos?
3. ¿COGERSA es un consorcio de todos los ayuntamientos de Asturias?

1. Ninguno, van al vertedero 2. Compost 3. Sí
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. El corcho blanco, ¿qué material es?
2. ¿Dónde depositarás las tapas metálicas de los tarros de vidrio?
3. ¿Dónde podemos tirar un mueble viejo?

1. Plástico 2. Amarillo 3. Punto Limpio
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Se puede reciclar la hierba?
2. ¿En qué contenedor se depositan los envases de yogur?
3. ¿En qué contenedor se depositan las bandejas de corcho blanco?

1. Sí, para hacer compost 2. Amarillo 3. Amarillo
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Las revistas se pueden reciclar?
2. ¿Podemos dejar los restos de césped en el Punto Limpio?
3. La chatarra y las latas se reciclan para hacer acero nuevo?

1. Azul 2. Sí 3. Sí
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Se pueden reciclar los ordenadores?
2. ¿Se puede reciclar el papel de aluminio? ¿Dónde?
3. Las hay recargables y si las usas tiras menos de las otras.

1. Sí, en el Punto Limpio o puntos de venta 2. Sí, en el contenedor amarillo 3. Pilas
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Qué significan las tres erres del reciclaje?
2. ¿Los juguetes de plástico se tiran en el contenedor amarillo?
3. ¿Se puede reciclar el papel de cocina (manteles, servilletas...)?

1. Reducir, reutilizar y reciclar
2. No 3. No
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Qué materia prima se utiliza en la fabricación de cartón reciclado?
2. ¿Dónde se deben eliminar los tubos fluorescentes?
3. ¿Dónde depositamos los aceites usados de automoción?

1. Cartón usado 2. En los Puntos Limpios y puntos de venta al comprarlos nuevos
3. En los Puntos Limpios
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿El reciclaje quita puestos de trabajo?
2. ¿Se puede reciclar la ropa?
3. ¿Las botellas de agua de plástico hay que desecharlas con el tapón puesto?

1. No, al revés los crea 2. Sí, pero es mejor primero intentar reutilizarla 3. No, el tapón y la botella son de distintos tipos de plásticos, es mejor depositarlas sin poner el tapón
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Se puede reciclar el 90% del teléfono móvil?
2. ¿Los televisores son residuos peligrosos?
3. ¿Es lo mismo vidrio que cristal?

1. Sí 2. Sí, no se deben depositar en el contenedor de la basura
3. No, tienen distinta composición
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Se puede depositar en el iglú verde una copa de cristal?
2. ¿Se puede depositar en el iglú verde un envase de barro?
3. ¿Dónde se eliminan las tapas y tapones de plástico y metal?

1. No 2. No 3. Amarillo
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿De qué color es el contenedor de reciclaje de cartón?
2. ¿De qué color es el contenedor de reciclaje de vidrio?
3. ¿En qué contenedor depositamos las bolsas de plástico?

1. Azul 2. Verde 3. Amarillo
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Dónde se depositan los envases de vidrio para que se puedan reciclar?
2. ¿De qué color son los diferentes contenedores de reciclaje?
3. ¿Se puede depositar en el iglú verde cristal de ventanas?

1. Iglú verde 2. Amarillo, azul y verde 3. No
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Se puede depositar en el iglú verde un jarrón de vidrio?
2. ¿Se puede depositar en el iglú amarillo un peine de plástico?
3. ¿Qué materia prima ahorramos al reciclar papel?

1. No 2. Sí 3. Madera de árboles
RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Cuántas veces se puede usar una pila recargable?
2. ¿Qué se obtiene al reciclar los aceites usados de cocina?
3. ¿Se pueden depositar en el iglú amarillo guantes de látex?

1. Hasta 1.000 veces
2. Jabón y biodiésel 3. No
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Qué sustancias contaminantes pueden contener las pilas?
2. ¿Dónde podemos tirar los neumáticos usados?
3. ¿Las bombillas de bajo consumo se pueden tirar al a basura?

1. Metales pesados 2. Punto Limpio 3. No, llevar al Punto Limpio

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Se puede depositar en el iglú verde un espejo?
2. ¿Qué materia prima ahorramos al reciclar plástico?
3. ¿Se puede reciclar la madera? ¿Dónde?

1. No 2. Petróleo 3. Sí, en el Punto Limpio

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Los envases de vidrio de medicamentos se reciclan en el iglú verde?
2. ¿Dónde podemos depositar las radiografías viejas?
3. ¿Se puede depositar en el iglú amarillo un cepillo de dientes?

1. No, en farmacias o en Punto Limpio 2. Punto Limpio 3. No

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿El aceite quemado se puede tirar por el desagüe?
2. ¿Los biorresiduos se pueden transformar en...?
3. ¿En qué contenedor se reciclan las botellas de vidrio?

1. No, acercar al Punto Limpio o en contenedores en comercios o calle 2. Compost 3. Verde

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. En qué contenedor se recicla el cartón?
2. ¿Se puede depositar en el iglú amarillo vasos de plástico?
3. ¿Los envases tipo brik se pueden depositar en el contenedor azul?

1. Azul 2. No 3. No

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Qué materia prima ahorramos al reciclar las latas?
2. ¿Cómo hay que depositar las cajas en el contenedor azul?
3. ¿Se puede depositar en el iglú amarillo una maquinilla de afeitar desechable?

1. Acero-mineral de hierro, aluminio-bauxita 2. Cerradas y plegadas 3. No

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿El reciclaje es el mejor tratamiento para los libros usados?
2. ¿Qué materia prima ahorramos al reciclar vidrio?
3. ¿Con qué materia prima elabora COGERSA el compost?

1. No, es mejor reutilizarlos 2. Arena, caliza y sosa 3. Hierba, madera, materia y estiércol

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Qué significan las siglas de COGERSA?
2. ¿La propaganda de los buzones se puede reciclar?
3. ¿Cuánto tiempo tarda en descomponerse un periódico?

1. Consorcio para la Gestión de los Residuos Sólidos de Asturias 2. Sí 3. 2 a 6 semanas

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿El plástico de las botellas de agua se recicla para hacer forros polares?
2. ¿Sabes cuántos litros de agua contamina 1 sola pila?
3. ¿Cómo se llama el gas que se produce al fermentar la materia orgánica que depositamos en el vertedero?

1. Sí 2. 3.000 litros 3. Biogás

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Cuánto tiempo tarda en descomponerse el plástico?
2. ¿Las bolsas de plástico se reciclan?
3. ¿Cuántos árboles se necesitan para hacer 1 tonelada de papel?

RESPUESTAS
1. 200 a 500 años
2. Sí 3. Entre 15 y 20 árboles



PREGUNTAS

1. ¿Cuántos árboles se necesitan para hacer 1 tonelada de papel reciclado 100%?
2. ¿Durante cuántos años contamina el suelo una sola pila?
3. ¿Al reciclar 1 tonelada de plástico se ahorran 130 kg de petróleo?

RESPUESTAS
1. Ninguno 2. 50 años 3. Sí



PREGUNTAS

1. ¿Cuántas latas consumimos anualmente como media cada ciudadano?
2. ¿Los envases de plástico de los medicamentos se depositan en el contenedor amarillo?
3. ¿Si llevamos los escombros al Punto Limpio se pueden reciclar?

RESPUESTAS
1. 100 2. No 3. Sí



PREGUNTAS

1. ¿De qué materiales está formado un envase tipo brik?
2. ¿El papel puede reciclarse todas las veces que se quiera?
3. ¿Qué es más ecológico un envase reciclable o un envase retornable?

RESPUESTAS
1. Cartón, plástico y aluminio
2. Sí 3. Retornable



PREGUNTAS

1. ¿Cuánto tiempo tarda en descomponerse una colilla?
2. ¿Dónde puedo llevar un somier viejo?
3. ¿En qué contenedor se deposita el papel de aluminio?

RESPUESTAS
1. 2 años 2. Al Punto Limpio 3. Amarillo



PREGUNTAS

1. ¿Dónde se deben depositar los pañales usados?
2. ¿Las farmacias recogen termómetros estropeados?
3. El plástico de burbuja para embalaje ¿dónde se deposita?

RESPUESTAS
1. Basura 2. No 3. Amarillo



PREGUNTAS

1. ¿Cuántas veces se puede reciclar el vidrio?
2. ¿Cuánto tiempo tarda en descomponerse una lata de aluminio en el mar?
3. ¿Cuánta basura produce cada asturiano al día?

RESPUESTAS
1. Todas las que se quiera
2. No se descomponen 3. Más de 1 kilo



PREGUNTAS

1. ¿Se pueden reciclar los electrodomésticos?
2. ¿Si compro un televisor nuevo, el fabricante me recoge el viejo gratis?
3. ¿Los cartuchos de impresora se pueden recargar?

RESPUESTAS
1. Sí 2. Sí 3. Sí



PREGUNTAS

1. ¿Las botellas de vidrio que consumimos ya tienen en su composición un 80% de vidrio reciclado?
2. ¿Qué tipo de residuos producen biogás?
3. ¿Dónde debo llamar si el contenedor de reciclaje está lleno o deteriorado?

RESPUESTAS
1. Sí 2. La materia orgánica
3. A COGERSA línea 900141414.



PREGUNTAS

1. ¿El 100 % del envase de vidrio se puede reciclar?
2. ¿Dónde tengo que solicitar contenedores de reciclaje si no tengo en mi barrio?
3. ¿Pierde calidad el vidrio con el reciclaje?

1. Sí 2. Al Ayuntamiento 3. No
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Cuánto tardan en descomponerse las pilas?
2. ¿COGERSA gestiona la basura de todos los asturianos?
3. ¿Los restos de frutas y verduras de casa se pueden compostar?

4. Entre 100 y 500 años 5. Sí 6. Sí
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Los restos de comida que depositamos en el contenedor de la basura se aprovechan en Asturias para producir electricidad?
2. ¿Las bombillas se depositan en el contenedor verde?
3. ¿Puedo depositar el papel de calco en el contenedor azul?

7. Sí 8. No 9. No
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. Si no separamos los envases, ¿se van a reciclar?
2. ¿Qué día COGERSA celebra jornadas de puertas abiertas?
3. ¿Las farmacias recogen los residuos de los medicamentos?

1. No 2. El último domingo de cada mes 3. Sí
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Cuál de las tres erres es más importante en la gestión de las basuras?
2. En la Planta de separación de COGERSA, ¿hacen la separación que no hacemos en casa.
3. La mayor parte de los envases no se pueden reciclar

1. Reducir 2. No 3. No
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. Los envases que depositamos en los contenedores de reciclaje se convierten en nuevos objetos
2. En qué proceso utiliza COGERSA el estiércol de los mercados de ganado y de los hípicas?
3. ¿Qué es el compost?

1. Sí 2. Compostaje
3. Abono realizado por descomposición de residuos de materia orgánica
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Nos recogen en las farmacias las radiografías?
2. ¿Dónde podemos depositar las videoconsolas estropeadas?
3. ¿Cuáles son las pilas más contaminantes?

1. No 2. Punto Limpio 3. Botón-mercurio
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿COGERSA recoge la basura en todos los municipios asturianos?
2. ¿COGERSA recibe la basura de todos los municipios asturianos?
3. ¿En qué contenedor depositarías una lata de sardinas?

1. No 2. Sí 3. Amarillo
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿De qué material están hechas las latas de refresco?
2. ¿Qué aprovechamiento recibe el vidrio si lo depositas en el contenedor de la basura?
3. ¿Es el frigorífico un residuo peligroso?

1. Acero y aluminio
2. Ninguno, porque lo envías al vertedero
3. Sí
RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Qué residuos podemos depositar en el contenedor amarillo?
2. ¿Dónde podemos llevar un colchón viejo?
3. ¿Los restos de insecticidas se pueden tirar por el desagüe?

1. Plástico, latas, aluminio y brick
2. Punto Limpio
3. No

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. El sistema de recogida separada en bolsas puerta a puerta, ¿es similar a la recogida separada en contenedores?
2. ¿Se puede reciclar el papel muy sucio de grasa?
3. ¿Cuánto tiempo tarda en descomponerse un chicle?

4. Sí
5. No
6. 5 años

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Se pueden aprovechar como fuente de energía los gases que se forman en el vertedero?
2. ¿Se pueden reciclar los sobres de correo?
3. ¿Se pueden depositar en el contenedor de la basura las baterías usadas de los coches?

7. Sí
8. Sí, quitar ventanilla antes
9. No

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Se pueden reciclar los pañales usados?
2. ¿Qué materia prima se utiliza para hacer papel reciclado?
3. ¿Dónde depositarías una plancha estropeada?

1. No
2. Papel usado
3. Punto Limpio

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Cómo se llama el espacio destinado al almacenamiento definitivo de la basura?
2. ¿Qué tratamiento recibe el cartón que depositamos en el contenedor de la basura?
3. ¿En qué contenedor se deposita el film de envolver los alimentos?

1. Vertedero
2. Vertedero
3. Amarillo

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿En COGERSA se utilizan halcones para controlar las plagas de gaviotas?
2. ¿El poliestireno expandido (conocido como: corcho blanco, forespan, o porexpán) se puede reciclar?
3. ¿Qué hay que quitar de las botellas de vidrio antes de echarlas al contenedor verde de reciclaje?

1. Sí
2. Sí
3. Tapones y corchos

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Qué materia prima se utiliza para hacer vidrio reciclado?
2. ¿En qué contenedor se deposita el envase de cartón de una caja de galletas?
3. ¿Dónde depositarías una radio estropeada?

1. Vidrio usado triturado (calcin)
2. Azul
3. Punto Limpio

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Cómo se llama el proceso que utiliza las basuras para fabricar objetos nuevos ahorrando energía, agua y materias primas?
2. ¿Cuál es la función de los ciudadanos en el reciclaje?
3. ¿El relleno de embalajes de corcho blanco se deposita en el contenedor azul?

1. Reciclaje
2. Separar los residuos
3. No

RESPUESTAS



PREGUNTAS

1. ¿Cuál es el nombre de la empresa pública que gestiona los residuos de todos los concejos asturianos?
2. ¿Cuál es el color del contenedor donde se recicla el papel de aluminio?
3. ¿En qué contenedor se depositan las mallas de las patatas?

1. COGERSA
2. Amarillo
3. Amarillo

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿En qué contenedores se depositan los componentes de un envase de una caja de cereales (caja y bolsa)?
2. ¿Qué materia prima se utiliza para hacer acero reciclado?
3. ¿Se pueden reciclar las tapas de los yogures?

1. Caja al azul y bolsa al amarillo
2. Chatarra de acero 3. Sí, amarillo

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Qué material es?, no se pone en el contenedor azul y lleva cartón.
2. ¿Qué método se utiliza en COGERSA para controlar las plagas de gaviotas?
3. ¿En qué contenedor se depositan los globos?

1. Brik 2. Halcones 3. Basura

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿COGERSA es una empresa privada que gestiona residuos?
2. Lo que tenemos que hacer en casa para que se pueda reciclar es....
3. ¿En qué contenedor se deposita una pelota de plástico?

1. No, pública 2. Separar 3. Basura

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿En qué contenedor se depositan los corchos de las botellas de vidrio?
2. ¿Los productos reciclados son de peor calidad?
3. ¿En qué contenedor depositarías una botella de plástico?

1. Basura 2. No 3. Amarillo

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Se reciclan en el contenedor amarillo las fiambreras de plástico?
2. ¿El vidrio de un espejo se deposita en el contenedor verde?
3. ¿Tenemos la obligación de separar la basura para que se pueda reciclar?

1. Solo si tienen "Punto Verde" 2. No
3. Sí, si el Ayuntamiento pone los medios

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. Si evitas derrochar estos materiales y los depositas en el contenedor azul muchos árboles te lo agradecerán.
2. El primer paso que tenemos que dar para solucionar el problema de la basura, empieza por R y no es reciclar.
3. ¿Las cajas de los CD se depositan en el contenedor amarillo?

1. Papel y cartón 2. Reducir 3. Sí

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿En qué contenedor depositarías un bote de plástico?
2. ¿Los productos reciclados son productos usados de segunda mano?
3. ¿Se depositan en el contenedor amarillo los bolígrafos?

1. Amarillo 2. No 3. No

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿El vidrio de las ventanas de puede reciclar en el contenedor verde?
2. Es obligatorio usar los contenedores del reciclaje.
3. Los termómetros se reciclan si se depositan en el iglú verde.

1. No 2. Sí 3. No

RESPUESTAS

PREGUNTAS

1. ¿Existe en Asturias recogida separada de aceites vegetales?
2. ¿Dónde se pueden depositar impresoras estropeadas?
3. ¿Qué tratamiento reciben los residuos del contenedor general de la basura?

1. Sí, en los Puntos Limpios, también en algunos centros sociales, centros comerciales y en contenedores en la calle.
Depende de cada ayuntamiento
2. Punto Limpio 3. Vertedero

RESPUESTAS



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

El gas que se forma al descomponerse la materia orgánica en ausencia de oxígeno en el vertedero se denomina...

- Gas de la risa
- Biogás
- Gasciudad

Biogás

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

El metano que contiene el biogás contribuye al efecto invernadero 25 veces más que el CO₂.

Verdadero

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Entre todos los asturianos llevamos al vertedero al año cerca de 500.000 toneladas de residuos no peligrosos.

Verdadero

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

El vidrio es un buen envase retornable. Una botella puede reutilizarse hasta 3 veces y lo único que necesita es un lavado.

Falso, puede reutilizarse hasta 30 veces

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

La producción de energía eléctrica del vertedero central de Asturias es equivalente al consumo energético de una ciudad de 25.000 habitantes.

Verdadero

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Con las botellas que se reciclan en Europa, si se colocaran una detrás de otra, se podría ir de la tierra a la luna.

Verdadero

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cuánto vidrio separa al año cada asturiano?

- 14,7 kg
- 1 tonelada
- 300 botellas

14,7 kg, aproximadamente 50 botellas

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

11 millones de hectáreas de bosque se talan en el mundo cada año para obtener papel, lo que equivale a un campo de fútbol cada 2 segundos.

Verdadero

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Qué cantidad de envases ligeros (briks, latas y envases de plástico) separa al año cada asturiano?

- 9,3 kg
- 50 kg
- 200 kg

9,3 kg

RESPUESTA CORRECTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA
¿Cuánto tarda en descomponerse una botella de vidrio?

- 100 años
- 500 años
- 100.000 años

100.000 años
RESPUESTA CORRECTA

¿VERDADERO O FALSO?

Con la energía que se ahorra reciclando una botella se podría mantener encendida una bombilla de 100 vatios durante una hora.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA

¿VERDADERO O FALSO?

3.000 botellas recicladas son 1 tonelada menos de basura en el vertedero.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Qué significa el punto verde en un envase?

- Es reciclado.
- Se puede reciclar.
- Una parte del precio del envase se destina a financiar el reciclaje.

Una parte del precio del envase se destina a financiar el reciclaje.
RESPUESTA CORRECTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Con cuál de los siguientes materiales no se puede hacer compost?

- estiércol
- plástico
- madera

Plástico
RESPUESTA CORRECTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Cuál de los siguientes residuos no son peligrosos?

- televisor
- frigorífico
- aceite vegetal

Aceite vegetal
RESPUESTA CORRECTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA
¿Cuáles de los siguientes residuos son peligrosos?

- pila botón
- ordenador
- termómetro

Todos
RESPUESTA CORRECTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Cómo se denomina a los líquidos contaminantes que se generan a partir de los residuos depositados en los vertederos?

- licores
- agua de vertedero
- lixiviados

Lixiviados
RESPUESTA CORRECTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA
¿Cómo se denomina a los nuevos productos fabricados con materiales usados?

- reciclados
- reutilizados
- ecológicos

Reciclados
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿La mezcla de gases que compone el biogás está formada mayoritariamente por?

- metano
- butano
- propano

Metano
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Qué cantidad se calcula que producimos anualmente cada ciudadano en Europa de chatarra electrónica?

- 2 kg
- 14 kg
- 500 kg

14 kg
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Un televisor puede contener en su interior hasta 2 kg de plomo.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

En Asturias tenemos un contenedor de papel y cartón por cada 1.000 habitantes.

Falso, en el año 2012 había un contenedor de papel y cartón por cada 185 habitantes.

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cómo se llaman los gases que llevan los frigoríficos en sus circuitos de refrigeración y son responsables del agujero de la capa de ozono?

- XXL
- oxígeno
- CFC

CFC
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

En Asturias tenemos un contenedor de envases ligeros por cada 234 habitantes.

Verdadero. (Año 2012)
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

En Asturias tenemos un contenedor de vidrio por cada 500 habitantes.

Falso, en el año 2012 ya había un contenedor de vidrio por cada 231 habitantes.

RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Un solo litro de aceite doméstico vertido por los desagües de nuestro hogar contamina 100 litros de agua.

Falso contamina 1.000 litros de agua
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Un Punto Limpio es un antiguo vertedero restaurado como zona deportiva.

Falso, un Punto Limpio es un centro dedicado a la recogida separada de residuos especiales o peligrosos.
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

Indica cuál de los siguientes residuos no se pueden depositar en un Punto Limpio.

- neumáticos
- aceite coche
- bolsa basura

Bolsa basura
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

Indica cuál de los siguientes residuos no se pueden depositar en el contenedor de la farmacia.

- envases medicamentos
- radiografías
- medicamentos caducados

Radiografías
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Qué se obtiene reciclando aceites vegetales?

- aceite nuevo
- jabón
- crema de manos

Jabón
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

La fabricación de aluminio gasta un 95% de energía más que la fabricación de aluminio reciclado.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Las pilas de litio producen 3 veces más energía que las pilas botón, duran más y no tienen mercurio en su composición.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Durante el año 2012 en la Planta de Compostaje de COGERSA se recibieron 16.867 t de residuos vegetales y estiércol para compostar.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cuánto tiempo tarda en descomponerse un envase de forexpan?

- 50 años
- 500 años
- 3 años

500 años
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cómo se denomina al abono producido por la descomposición natural de los biorresiduos?

- fertisin
- compost
- cucho

Compost
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cómo se denomina el símbolo que llevan los envases que participan en un sistema de gestión para su reciclaje?

- punto verde
- punto limpio
- punto blanco

Punto verde
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cuáles de los siguientes residuos se depositan en el contenedor azul?

- brik
- bandeja forexpan
- pañuelo papel

Ninguno
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Cuáles de los siguientes residuos se depositan en el contenedor verde?

- espejo
- jarrón
- copa

Ninguno
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Cuáles de los siguientes residuos se deposita en el contenedor amarillo?

- peine
- lata refresco
- pelota plástico

Lata refresco
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

¿Cuáles de los siguientes residuos no se depositan en el contenedor amarillo?

- lata comida
- film de envolver
- bolígrafo

Bolígrafo
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

El reciclaje de una lata permite ahorrar energía suficiente para mantener encendida una televisión durante 3 horas.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

Durante el 2012 en COGERSA se recuperaron selectivamente para su aprovechamiento más de 208.131 toneladas de residuos.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cuáles de las siguientes bombillas no es un residuo peligroso?

- fluorescente
- bombilla de bajo consumo
- bombilla incandescente

Bombilla incandescente
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA

¿Cuáles de los siguientes residuos se pueden llevar al Punto Limpio?

- escombros
- aceites vegetales
- restos de césped

Todos
RESPUESTA CORRECTA



JUEGO
EL ESPECIALISTA

¿VERDADERO O FALSO?

En España tiramos 7 kg de ropa por persona al año a los vertederos, en total 250.000 toneladas que se podrían aprovechar gracias a la colaboración de los ciudadanos.

Verdadero
RESPUESTA CORRECTA