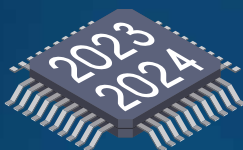




CURSO



# e-RESIDUOS



Principado de  
**Asturias**



Inscripciones hasta el 28 de septiembre

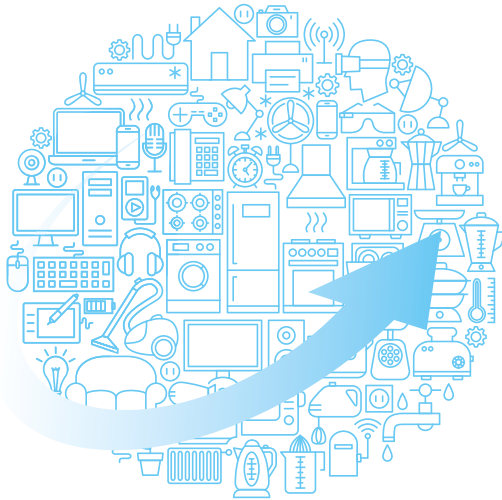
Información e inscripciones

**900 14 14 14**

**[www.cogersa.es](http://www.cogersa.es)**

**[www.reddeescuelasporelreciclaje.es](http://www.reddeescuelasporelreciclaje.es)**





# SENDA CIRCULAR

Desde hace ya 20 años, COGERSA viene desarrollando distintos programas ambientales para afrontar los retos que suponen la reducción, reutilización y reciclaje de los residuos que se generan en el ámbito de la comunidad educativa asturiana. Gracias a la experiencia adquirida, afronta este contexto de emergencia climática mediante un nuevo programa, de enfoque ecosocial, con el que acompañar a los centros educativos en el desarrollo de actitudes, valores y acciones responsables con su entorno.

**Senda Circular** agrupa los programas de COGERSA con el propósito de trabajar objetivos comunes para todas las personas destinatarias.

**Senda Circular-Centros Educativos** es el nombre del programa de educación ambiental de COGERSA para los centros educativos. Una senda de aprendizajes y experiencias educativas en la que avanzar hacia un mundo más sostenible; un compromiso de dotar a toda la comunidad de recursos y herramientas, de minimizar la generación de residuos, favoreciendo su aprovechamiento y garantizando su correcta gestión. Forman parte del programa, la *Red de Escuelas por la Circularidad*, que evoluciona de la *Red de Escuelas por el Reciclaje*, el programa *Familias con Clase* y el programa de *Compostaje en Centros Educativos*.



SENDA  
CIRCULAR

# Red de Escuelas por la Circularidad 2023-2024. E-RESIDUOS

COGERSA organiza, en cooperación con el Gobierno del Principado de Asturias, la *Red de Escuelas por la Circularidad (REC)*, un programa de educación ambiental dirigido a los centros educativos asturianos. Este curso la REC ofrece una batería de recursos destinados a fomentar la economía circular con los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) como eje conductor.

Alrededor de 50 millones de toneladas de desechos electrónicos se generan en el mundo por año<sup>1</sup>. En la UE, en concreto, representan el flujo de residuos de crecimiento más rápido<sup>2</sup>. Para fabricarlos se han necesitado materias primas preciadas y grandes cantidades de energía. Esos impactos se acumulan desde la primera fase del ciclo de vida de los productos, el de la extracción de materias primas, hasta la última fase, la de los desechos.

Es preciso tomar conciencia sobre el impacto ecológico del consumo de estos productos y reflexionar sobre la necesidad real de lo que compramos, la frecuencia con la que los renovamos, o la importancia de la moderación en el consumo, la reutilización y el reciclaje.

Los centros, al inscribirse a la *REC*, asumen los siguientes compromisos:

## 1

Inscribirse en la plataforma web de COGERSA.

## 2

Asistir a la sesión inaugural de la *REC* al comienzo del curso.

## 3

Presentar, a través de la web de COGERSA, un *Proyecto de Centro Educativo Circular* al formalizar la inscripción en la *REC*, y una memoria de actividades al finalizar el curso.

## 4

Realizar la recogida separada de residuos en el centro educativo y enviar trimestralmente los datos de registro.

Inscripción del 11 al 28 de septiembre  
**900 14 14 14 / [www.cogersa.es](http://www.cogersa.es)**

<sup>1</sup>[https://ewastemonitor.info/wp-content/uploads/2021/11/FUTURE\\_E-WASTE\\_SCENARIOS\\_UNU\\_190829\\_low\\_screen.pdf](https://ewastemonitor.info/wp-content/uploads/2021/11/FUTURE_E-WASTE_SCENARIOS_UNU_190829_low_screen.pdf)

<sup>2</sup><https://www.europarl.europa.eu/news/es/headlines/society/20201208STO93325/residuos-de-aparatos-electricos-y-electronicos-en-la-ue-datos-y-cifras>

# RECURSOS DE LA REC

- Sesión inaugural de la REC. Auditorio Príncipe Felipe, 2 de octubre de 2023.
- Cursos de formación de profesorado: *Escuelas Residuo 0 y TIC Circulares*.
- Conferencia Internacional de Jóvenes: *Cuidemos el Planeta (Confint)*.
- Materiales divulgativos y didácticos: Póster *Buenas prácticas ambientales para usuarios TIC* y nuevos materiales digitales en la *Caja de recursos para la economía circular*.
- Contenedores y ecopapeleras de recogida de papel y envases ligeros para facilitar la separación en las aulas.
- Concurso *E-economía Circular: Campañas TIC para difundir la economía circular*.
- Distinciones y premios a los centros educativos según el nivel de participación: *Centros Reduce, Reutiliza, Recicla, Reacciona y Centros Circulares*.
- Nuevo programa de educación ambiental en colaboración con los ayuntamientos: *Embajadores de la Economía Circular*.
- Visitas de seguimiento y *Odisea en la basura*.



Red de Escuelas  
por la Circularidad

e-RESIDUOS

# SEPTIEMBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

INICIO DE CLASES

**VIERNES 1**

Inicio del curso para todas las enseñanzas

**SÁBADO 2**

**DOMINGO 3**

**LUNES 4**

Inscripción en Compostaje en Centros Educativos

**MARTES 5**

**MIÉRCOLES 6**

**JUEVES 7**

**VIERNES 8**

**SÁBADO 9**

**DOMINGO 10**

**LUNES 11**

Inscripción en la REC  
Inicio de clases

**MARTES 12**

**MIÉRCOLES 13**

**JUEVES 14**

**VIERNES 15**

**SÁBADO 16**



## Economía circular MODO ON



Los productos eléctricos y electrónicos tienen una huella ecológica enorme. Alargar su vida útil es la manera más eficiente para su reducción. Cuando ya no sirvan, tanto productores como distribuidores y usuarios hemos de comprometernos con su adecuado reciclaje. La economía circular propone convertir al residuo en recurso para alargar su ciclo de vida.

**DOMINGO 17**

**LUNES 18**

**MARTES 19**

**MIÉRCOLES 20**

**JUEVES 21**

**VIERNES 22**

**SÁBADO 23**

**DOMINGO 24**

**LUNES 25**

**MARTES 26**

**MIÉRCOLES 27**

**JUEVES 28**

Inscripción en la REC

**VIERNES 29**

**SÁBADO 30**





## Familias con Clase

Las familias asturianas son las protagonistas de este programa de educación ambiental, que adquiere autonomía propia dentro de la *Senda Circular* de COGERSA. Este año, con nuevos recursos didácticos y propuestas novedosas, la *Escuela de Familias Circulares* ofrecerá talleres específicos en los centros educativos para las familias participantes. A través de *La Voz de las Familias Circulares*, se difundirán todas las noticias relativas al programa y celebraremos una *Gala de Familias Circulares* para propiciar el encuentro entre todas las familias asturianas comprometidas con la cultura de las erres.

Además, nuevos materiales divulgativos y didácticos completarán el programa, que ofrece dos modalidades de participación:

- **De casa al cole.** Mediante un concurso trimestral de actividades en familia, este curso trataremos el tema del sobreembalaje, disfrutaremos el carnaval del reciclaje e investigaremos sobre el riesgo ambiental para la biodiversidad provocado por los residuos.
- **Del cole a casa.** En los hogares nos espera un reto: tenemos *21 días para salvar el planeta*.

¡Consulta las bases y únete a las *Familias con Clase*!

**Familias  
conClase**   
Programa de  
Educación Ambiental

# OCTUBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

NO LECTIVOS

DOMINGO 1

LUNES 2

Sesión inaugural de la REC

MARTES 3

Solicitud de recursos para la recogida separada en las aulas  
Inscripción *Confint*

MIÉRCOLES 4

Inscripción curso de formación online profesorado *Escuela Residuo 0*

JUEVES 5

VIERNES 6

Inscripción en la *Campaña de Compostaje en Centros Educativos*

SÁBADO 7

DOMINGO 8

LUNES 9

MARTES 10

MIÉRCOLES 11

JUEVES 12

VIERNES 13

SÁBADO 14

DOMINGO 15

LUNES 16

Solicitud de recursos para la recogida separada en las aulas

## Quedada de reparación



Una quedada de reparación de dispositivos electrónicos puede constituir una sencilla tarea de aprendizaje y servicio donde los y las más jóvenes son protagonistas. ¿Cómo? Ayudándonos a actualizar dispositivos, cambiar pantallas deterioradas, instalar determinados programas o arreglándonos alguna avería. Es una forma de extender el ciclo de vida de los productos compartiendo en comunidad.

**MARTES 17**

**MIÉRCOLES 18**

**JUEVES 19**

**VIERNES 20**

Inscripción *Confint*

**SÁBADO 21**

**DOMINGO 22**

**LUNES 23**

Inscripción programa *Familias con Clase*

**MARTES 24**

**MIÉRCOLES 25**

**JUEVES 26**

**VIERNES 27**

**SÁBADO 28**

**DOMINGO 29**

**LUNES 30**

**MARTES 31**





## Campaña de compostaje en centros educativos

Los proyectos colectivos de compostaje en los centros educativos permiten de forma sencilla el desarrollo de iniciativas con un amplio potencial didáctico, a la vez que sensibilizan a la comunidad educativa sobre la gestión eficiente de los biorresiduos. Son una excelente oportunidad para poner en práctica el concepto de economía circular y aprender haciendo, con múltiples posibilidades pedagógicas.

Auditoría inicial y visitas de seguimiento, nuevos recursos didácticos, materiales para facilitar el compostaje, formación para el profesorado, actividades motivadoras y talleres con el alumnado son algunos de los recursos de la *Campaña de Compostaje en Centros Educativos* de COGERSA.



**COMPOSTAJE**  
en Centros Educativos

**Inscripciones hasta el 6 de octubre**

# NOVIEMBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

NO LECTIVOS

MIÉRCOLES 1

JUEVES 2

VIERNES 3

SÁBADO 4

DOMINGO 5

LUNES 6

MARTES 7

MIÉRCOLES 8

JUEVES 9

VIERNES 10

SÁBADO 11

DOMINGO 12

LUNES 13

MARTES 14

MIÉRCOLES 15

JUEVES 16



## La vuelta al mundo del botón de tu móvil\*



El botón Home de una marca de smartphones muy conocida comienza su viaje en China, pasa por Taiwán y Shanghái, se junta con el sensor de identidad, que procede de Europa, y con otras partes que llegan de Japón, China y Taiwán. Posteriormente, viaja a Japón para la soldadura láser y vuelve a China para el montaje final, antes de ser enviado al cliente. En total, solo el botón de Inicio recorre al menos 20.000 km.

\*Humes, Edward. (2016). Door to Door: The Magnificent, Maddening, Mysterious World of Transportation. Harper Collins.

**VIERNES 17**

**SÁBADO 18**

*Semana Europea de la Prevención de Residuos*

**DOMINGO 19**

**LUNES 20**

*Familias con Clase, Reto 21 días para salvar el planeta*

**MARTES 21**

**MIÉRCOLES 22**

**JUEVES 23**

**VIERNES 24**

**SÁBADO 25**

**DOMINGO 26**

*Semana Europea de la Prevención de Residuos*

**LUNES 27**

**MARTES 28**

**MIÉRCOLES 29**

**JUEVES 30**





## Centros Circulares

Como respuesta a la evolución hacia un nuevo modelo que ponga en valor los principios de la economía circular, surgen nuevas candidaturas en las que se destacarán los mejores proyectos anuales dependiendo de su integración en la cultura de las erres.

Categorías: *Proyecto Reducir*, *Proyecto Reutilizar*, *Proyecto Reciclar* y *Proyecto Reaccionar*.

Aquellos centros que aborden de forma integrada estas cuatro categorías podrán optar a ser distinguidos como *Proyecto Circular* del año.

# DICIEMBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

VACACIONES

NO LECTIVOS

**VIERNES 1**

**SÁBADO 2**

**DOMINGO 3**

**LUNES 4**

**MARTES 5**

**MIÉRCOLES 6**

**JUEVES 7**

**VIERNES 8**

**SÁBADO 9**

**DOMINGO 10**

*Familias con Clase, Reto 21 días para salvar el planeta*

**LUNES 11**

**MARTES 12**

**MIÉRCOLES 13**

**JUEVES 14**

**VIERNES 15**

**SÁBADO 16**

## ¡Échale un cable al planeta!



¿Has pensado alguna vez cuántos aparatos eléctricos y electrónicos forman parte de nuestras vidas? Sin ellos, la vida moderna no podría entenderse tal y como lo hacemos, pero muchos de sus componentes son muy contaminantes y pueden convertirse fácilmente en basura electrónica. Por ejemplo, la batería de un móvil puede contaminar 50.000 l de agua\*. Por eso, es fundamental que todas y todos contribuyamos a su reciclaje para que el medio ambiente no lo acabe pagando.

\*<https://www.ecotic.es/es/246568/Fundacion.htm>

**DOMINGO 17**

**LUNES 18**

**MARTES 19**

**MIÉRCOLES 20**

*Memorias Familias con Clase*

**JUEVES 21**

**VIERNES 22**

**SÁBADO 23**

Datos de recogida separada

**DOMINGO 24**

**LUNES 25**

**MARTES 26**

**MIÉRCOLES 27**

**JUEVES 28**

**VIERNES 29**

**SÁBADO 30**

**DOMINGO 31**





## Conferencia Internacional de Jóvenes: Cuidemos el Planeta (Confint)

La *Confint* es un programa impulsado a nivel estatal y europeo por *ESenRED (Escuelas hacia la Sostenibilidad en Red)*. Coordinada en Asturias por COGERSA, la *Conferencia Internacional de Jóvenes: Cuidemos el Planeta* es un proceso de participación global que conecta a jóvenes de países de todo el mundo para hablar, compartir y decidir la mejor manera de actuar para mejorar el planeta; busca el compromiso y la responsabilidad para superar la crisis social y ambiental que sufre nuestro mundo.

Nuevos materiales didácticos, visitas de seguimiento a los centros educativos, la celebración de una *Confint* autonómica y la participación en un encuentro nacional con jóvenes de otras comunidades son parte de los recursos que se ofrecen a los centros participantes.



# ENERO 2024

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

VACACIONES

LUNES 1

MARTES 2

MIÉRCOLES 3

JUEVES 4

VIERNES 5

SÁBADO 6

DOMINGO 7

LUNES 8

Inscripción curso online formación profesorado *Tic Circulares*

MARTES 9

MIÉRCOLES 10

JUEVES 11

VIERNES 12

SÁBADO 13

DOMINGO 14

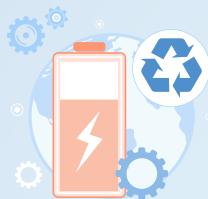
LUNES 15

Inscripción concurso *E-economía Circular*

MARTES 16



## Guarda la ubicación de tu Punto Limpio



Quando un aparato eléctrico o electrónico se convierte en residuo y adquiere uno nuevo, el establecimiento tiene la obligación de aceptar el viejo y encargarse de su gestión. También puedes depositarlo en el Punto Limpio. De esta manera, se favorecen la recuperación de materiales y la gestión adecuada de los componentes tóxicos o contaminantes.

**MIÉRCOLES 17**

**JUEVES 18**

**VIERNES 19**

**SÁBADO 20**

**DOMINGO 21**

**LUNES 22**

**MARTES 23**

**MIÉRCOLES 24**

**JUEVES 25**

**VIERNES 26**

**SÁBADO 27**

**DOMINGO 28**

**LUNES 29**

**MARTES 30**

**MIÉRCOLES 31**

Inscripción concurso *E-economía Circular*





## Cursos de formación del profesorado

COGERSA, a través de la plataforma de *Educastur Campus Formación*, ofrece al profesorado los cursos a distancia *Escuelas Residuo 0* y *TIC Circulares*. Los cursos buscan promover actividades que permitan actuar en el entorno próximo y resolver problemas reales de forma cooperativa, implicando a toda la comunidad educativa, así como mejorar la práctica ambiental del centro.

Cada curso tiene una duración de 30 h (3 créditos).

educastur )))

campus \*\*\*  
formación

# FEBRERO 2024

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

NO LECTIVOS

JUEVES 1

VIERNES 2

SÁBADO 3

DOMINGO 4

LUNES 5

MARTES 6

MIÉRCOLES 7

JUEVES 8

VIERNES 9

SÁBADO 10

DOMINGO 11

LUNES 12

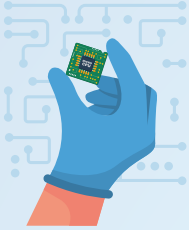
MARTES 13

MIÉRCOLES 14

JUEVES 15

VIERNES 16

## Algunos datos... Hablemos de números



Los impactos ambientales de los RAEE se acumulan desde la primera fase de su ciclo de vida, extracción de materias primas, hasta la última fase, los desechos. Según datos de Fuhem\*, fabricar un ordenador requiere una media de 240 kg de combustibles fósiles, 22 kg de productos químicos y 1.500 l de agua. Por su parte, fabricar un microchip de memoria RAM supone 1,2 kg de combustibles fósiles, 72 g de productos químicos y 20 l de agua.

\*<https://tiempodeactuar.es/blog/la-huella-ecologica-de-los-productos-electronicos/>.

**SÁBADO 17**

**DOMINGO 18**

**LUNES 19**

**MARTES 20**

**MIÉRCOLES 21**

**JUEVES 22**

**VIERNES 23**

**SÁBADO 24**

**DOMINGO 25**

**LUNES 26**

**MARTES 27**

**MIÉRCOLES 28**

**JUEVES 29**



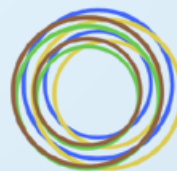
# BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES PARA USUARIOS Y USUARIAS TIC



## Caja de recursos para la economía circular

Actualizamos la *Caja de Recursos para la Economía Circular* con nuevos materiales didácticos para conocer en profundidad el ciclo de vida de los residuos más habituales en el centro educativo. Este curso, los protagonistas serán los teléfonos móviles y los ordenadores, con nuevos vídeos, fichas de trabajo y pósters digitales.

Completan la oferta de recursos disponibles para los centros del programa contenedores de pasillo, ecopapeleras y un cartel con consejos sobre buenas prácticas ambientales para usuarios TIC del centro educativo.



**CAJA DE RECURSOS**

PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

# MARZO 2024

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

VACACIONES

VIERNES 1

SÁBADO 2

DOMINGO 3

LUNES 4

MARTES 5

MIÉRCOLES 6

JUEVES 7

VIERNES 8

SÁBADO 9

DOMINGO 10

LUNES 11

MARTES 12

MIÉRCOLES 13

JUEVES 14

VIERNES 15

SÁBADO 16



## Ofrezco/Necesito



¿Tienes algún dispositivo o aparato por casa que ya no uses? O, por el contrario, ¿necesitas alguno que, seguro, a alguien le sobra? Una simple cartulina grande colocada en algún lugar visible del centro puede ser un punto de intercambio perfecto para que, dividida en dos columnas (ofrezco/necesito), quien lo desee pueda anotar lo que ya no necesite y solicitar lo que le haga falta. Es una forma de cooperar en comunidad aprovechando al máximo la vida útil de todos los productos. Nos ayudamos entre todas y todos y le echamos una mano a la naturaleza.

**DOMINGO 17**

**LUNES 18**

*Memorias Familias con Clase*

**MARTES 19**

**MIÉRCOLES 20**

**JUEVES 21**

**VIERNES 22**

Envío de datos de recogida separada

**SÁBADO 23**

**DOMINGO 24**

**LUNES 25**

**MARTES 26**

**MIÉRCOLES 27**

**JUEVES 28**

**VIERNES 29**

**SÁBADO 30**

**DOMINGO 31**





## Embajadores/as de la Economía Circular

Nueva actividad del programa REC, en colaboración con los ayuntamientos, dirigida a los centros de educación secundaria inscritos en el programa.

COGERSA se desplaza hasta los centros educativos para impartir talleres formativos con el objetivo de promover buenas prácticas ambientales en la gestión de los residuos del entorno educativo, a través de la realización de *Mapas circulares locales*.

Nada más apropiado para ello que tomar contacto con la realidad local, detectando las fortalezas y debilidades en esta materia.

Complementado con sesiones de seguimiento y tutorización *online*, se diseñará una acción de difusión y sensibilización ambiental para dar a conocer este mapa circular al vecindario, amplificando la labor de embajadores/as de la economía circular en el concejo.

# ABRIL 2024

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

VACACIONES

LUNES 1

MARTES 2

MIÉRCOLES 3

JUEVES 4

VIERNES 5

SÁBADO 6

DOMINGO 7

LUNES 8

MARTES 9

MIÉRCOLES 10

JUEVES 11

VIERNES 12

SÁBADO 13

DOMINGO 14

LUNES 15

MARTES 16

## Reduce en la nube



La huella ecológica digital es el impacto ambiental que generan nuestras actividades digitales. La nube no tiene nada de inmaterial, sino que supone la existencia de cables, antenas, routers y centros de datos (también llamados granjas) repletos de ordenadores. Existen unos cien millones de servidores repartidos en centros de datos. Si Internet fuera un país, sería el sexto más contaminante del mundo\*.

\*[http://archivo-es.greenpeace.org/espana/Global/espana/2016/report/tecnologia/Clicking\\_Clean\\_2017.pdf](http://archivo-es.greenpeace.org/espana/Global/espana/2016/report/tecnologia/Clicking_Clean_2017.pdf)

**MIÉRCOLES 17**

**JUEVES 18**

**VIERNES 19**

**SÁBADO 20**

**DOMINGO 21**

**LUNES 22**

**MARTES 23**

**MIÉRCOLES 24**

**JUEVES 25**

**VIERNES 26**

**SÁBADO 27**

**DOMINGO 28**

Memorias *Centros Circulares*

**LUNES 29**

**MARTES 30**

Envío de proyectos concurso *E-economía Circular*





## Concurso E-conomía Circular

*E-conomía Circular* es el nombre del concurso anual de proyectos que la REC convoca para este curso 2023-2024. Los centros educativos participantes deberán realizar una campaña que fomente la economía circular en su entorno próximo mediante el uso de las TIC.

**Inscripciones hasta el 31 de enero de 2024 en**  
**[www.cogersa.es](http://www.cogersa.es)**

# MAYO 2024

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

FIN DE CLASES

MIÉRCOLES 1

JUEVES 2

VIERNES 3

SÁBADO 4

DOMINGO 5

LUNES 6

MARTES 7

MIÉRCOLES 8

JUEVES 9

VIERNES 10

SÁBADO 11

DOMINGO 12

LUNES 13

MARTES 14

MIÉRCOLES 15

JUEVES 16



## SPOILER: ese teléfono aún funciona



¿Alguna vez cambiaste de móvil aunque funcionara correctamente? Frente a la obsolescencia programada, la obsolescencia percibida es una estrategia de mercado que tiene como finalidad que las personas consideren los productos funcionales como anticuados con el fin de vender más, creando una necesidad de cambiar de producto según las tendencias.

**VIERNES 17**

Día Mundial del Reciclaje

**SÁBADO 18**

**DOMINGO 19**

**LUNES 20**

**MARTES 21**

**MIÉRCOLES 22**

**JUEVES 23**

**VIERNES 24**

**SÁBADO 25**

**DOMINGO 26**

**LUNES 27**

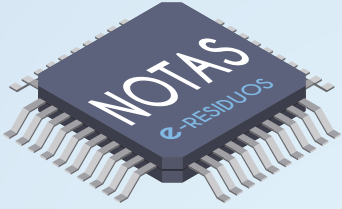
**MARTES 28**

**MIÉRCOLES 29**

**JUEVES 30**

Memorias *Familias con Clase*

**VIERNES 31**



A series of 20 horizontal white lines on a light blue background, intended for writing notes.



# SEMANA EUROPEA de la Prevención de Residuos

## ENVASES

18-26  
Noviembre

2023

cogersa #packaging



#envases #notedeje

## SENDA CIRCULAR: OTROS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE COGERSA

### Semana Europea de la *Prevención de Residuos*

Tiene como objetivo promover la implementación de acciones de sensibilización acerca de los recursos sostenibles y la gestión de residuos a través de la celebración simultánea de cientos de acciones colectivas en toda Europa.

Desde el año 2010, COGERSA coordina en Asturias la *Semana Europea de Prevención de Residuos (SEPR)*. Esta edición se llevará a cabo entre los días 18 y 26 de noviembre de 2023.

El foco temático, por segunda vez en su historia, estará dedicado a los envases con el objetivo de sensibilizar sobre el fuerte impacto ambiental del sobreembalaje, aportando siempre insumos, ideas y apoyo para promover un consumo más sostenible.

#### Más información:

- [www.ewwr.eu](http://www.ewwr.eu)
- [www.cogersa.es](http://www.cogersa.es)
- [www.sepr-asturias.es](http://www.sepr-asturias.es)

# JUNIO 2024

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



FESTIVOS

INICIO DE PLAZO

FIN DE PLAZO

FIN DE CLASES

SÁBADO 1

DOMINGO 2

LUNES 3

MARTES 4

MIÉRCOLES 5

*Día Mundial del Medio Ambiente*

JUEVES 6

VIERNES 7

SÁBADO 8

DOMINGO 9

LUNES 10

MARTES 11

MIÉRCOLES 12

JUEVES 13

VIERNES 14

SÁBADO 15

DOMINGO 16

## Movilízate por la Selva



*Movilízate por la Selva* es la campaña de reciclaje de móviles y tablets que nació como una iniciativa del programa educativo del Instituto Jane Goodall España, *Raíces & Brotes*\*. Los fondos obtenidos por el reciclaje de los dispositivos se destinan al desarrollo de proyectos educativos y de conservación en África, ayudando así a las comunidades, a los animales y a los ecosistemas de una zona muy afectada por la explotación de estos recursos.

\*<https://janegoodall.es/es/movilizateporlaselva.html>

**LUNES 17**

**MARTES 18**

**MIÉRCOLES 19**

**JUEVES 20**

**VIERNES 21**

**SÁBADO 22**

**DOMINGO 23**

**LUNES 24**

**MARTES 25**

**MIÉRCOLES 26**

**JUEVES 27**

**VIERNES 28**

**SÁBADO 29**

**DOMINGO 30**

Memoria final. Datos recogida separada  
Encuesta de evaluación





## SENDA CIRCULAR: OTROS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE COGERSA

### En Clave de Erre

Todos los centros educativos podrán realizar la visita estándar al Centro de Tratamiento de Residuos (CTR) para conocer cómo se gestionan los residuos que producimos en nuestros hogares.

Los centros que participen en la REC podrán además completar la visita con talleres adaptados a los distintos niveles educativos:



**en Clave  
de ERRE**  
VISITAS A COGERSA

- Taller *De contenedor a contenedor haremos de nuestro planeta un lugar mejor*: taller lúdico en formato juego de la oca mediante el cual se pretende sensibilizar al alumnado acerca del problema ambiental que supone la generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Dirigido a educación infantil y primero y segundo de primaria.
- Taller *La ruleta de las 9 R*: taller participativo mediante el cual el alumnado reconocerá los residuos como materias primas para obtener nuevos recursos, promoviendo el cambio de una economía lineal a una economía circular. Dirigido a 3.º, 4.º, 5.º y 6.º de primaria.
- Taller *RAEE diseñemos productos*: taller participativo donde el alumnado aprenderá conceptos como la economía circular.











## SENDA CIRCULAR: OTROS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE COGERSA

### Operación No me sobra

Esta campaña busca sensibilizar a la ciudadanía contra el desperdicio de alimentos y fomentar la gestión sostenible de los biorresiduos en la sociedad asturiana.

La campaña se articula a través de la web [www.operacionnomesobra.es](http://www.operacionnomesobra.es). Visítala y encontrarás trucos, consejos, recetas de aprovechamientos y muchas más cosas.

OPERACIÓN  
**#nomesobra**





## SENDA CIRCULAR: OTROS PROGRAMAS DE EDUCACION AMBIENTAL DE COGERSA

**Apoyo a la limpieza voluntaria de residuos en espacios naturales.**

COGERSA proporciona apoyo y recursos a aquellos colectivos que se organicen con su Ayuntamiento para llevar a cabo acciones voluntarias de limpieza en espacios naturales de uso público, es decir, en dunas, cauces fluviales, playas y sendas verdes, así como en tramos del Camino de Santiago, en cualquiera de sus trazados.



Apoyo a la  
Limpieza de residuos  
en zonas naturales





# 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



## Colaboradores

Como ya viene haciendo desde ediciones anteriores, COGERSA trata de crear alianzas sólidas, sumar proyectos que logren trascender desde el centro educativo al resto de la sociedad, y que estas acciones se reflejen en la mejora ambiental de Asturias.









**Edita:** COGERSA

**Coordinación y contenidos:** Recursos Ambientales Mendroyada, SL

**Diseño:** ezequielsebastian.com

**Depósito legal:** AS 02438-2023

# Calendario escolar 2023 2024

## SEPTIEMBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

## OCTUBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## NOVIEMBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

## DICIEMBRE 2023

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## ENERO 2023

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

## FEBRERO 2024

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

## MARZO 2024

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## ABRIL 2024

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

## MAYO 2024

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## JUNIO 2024

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## JULIO 2024

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**Resolución de 27 de abril de 2023**, de la Consejería de Educación, por la que se aprueba el Calendario Escolar para el curso 2023-2024 y las instrucciones necesarias para su aplicación. [BOPA 10 de mayo de 2023](#)

### Inicio de curso

01-SEP 2023

### Inicio de clases x enseñanza

11-SEP Inf+Prim+CEE+ESO+Bach  
 13-SEP FP: Presencial+Distancia+Básica  
 Art.: Sup.+Prof. AAPP y Diseño  
 Deportivas  
 20-SEP Art. Elementales y Prof. Música/Danza  
 02-OCT EPA+EOI

### Fin de clases x enseñanza

27-MAY EOI  
 31-MAY Art Sup  
 10-JUN Art Elem+Art Prof Mús/Danza  
 21-JUN Infantil+Primaria+CEE+ESO+BaCH.  
 FP: Presencial+Distancia+Básica  
 Art.: Prof. AAPP y Diseño  
 EPA+Deportivas

### No lectivo

2023 2-3-NOV, 07-DIC  
 2024 12-13-FEB, 24-MAY  
 +2 días calendario laboral municipio

### Vacaciones

26-DIM 2023 a 5-ENE 2024  
 24-MAR 2024 a 1-ABR 2024  
 1-JUN 2024 a inicio curso 24-25

### Festivo

- Festivos nacionales  
 - Festivos CCAA

### Fin de curso

30-JUN 2024  
 Todas las enseñanzas  
 14-JUL 2024  
 Ens. Art Sup.



Principado de  
**Asturias**

