

LOS ODESITOS Y LA GALAXIAGENDA 2030



PRESENTACIÓN

Exposición itinerante sobre la Agenda 2030 en Castilla-La Mancha a través de la cual se dan a conocer los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, metas asociadas y acciones destacadas.

Titular: Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030

DESTINATARIOS

La muestra está dirigida al público escolar de educación primaria, interesado en el Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6 tótems con base triangular.

- Tamaño de los tótems: 165X50 cm.

OPCIONAL: 1 panel de módulos giratorios y 1 ruleta que se puede solicitar conjuntamente.

- Tamaño del panel de módulos giratorios:
 - Marco: 193 cm alto x 193 cm ancho x 40 cm de fondo.
 - Módulos: 39 cm de lado.
- Tamaño ruleta: 100cm de diámetro y 170 cm de altura.

NOTA IMPORTANTE RELATIVA AL TRANSPORTE: todo el material está fabricado en cartón y se tiene que transportar montado tal y como aparece en las fotos al final de esta ficha. Por lo que se necesita vehículo de carga para las dimensiones antes mencionadas, furgón grande o furgoneta.

MATERIAL DE LA EXPOSICIÓN

Guion de contenidos de los tótems

En cada cara de los tótems se explica un Objetivo de Desarrollo Sostenible, con preguntas adaptadas y preguntas-juego:

1. Presentación Los odesitos y la galaxiagenda 2030. ODS 1 (Fin de la pobreza) y 2 (Hambre cero).
2. ODS 3 (Salud y bienestar), ODS 4 (Educación de calidad) y ODS 5 (Igualdad de género).
3. ODS 6 (Agua limpia y saneamiento), ODS 7 (Energía asequible y no contaminante) y ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico).
4. ODS 9 (Industria, innovación e infraestructuras), ODS 10 (Reducción de las desigualdades) y ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles).
5. ODS 12 (Producción y consumo responsables), ODS 13 (Acción por el clima) y ODS 14 (Vida submarina).
6. ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres), ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas) y ODS 17 (Alianzas para lograr los objetivos).

TÓTEMES DE LA EXPOSICIÓN

Los odesitos y la galaxiagenda 2030

ALZANOS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

17

La Agenda 2030 es una **GALAXIA** compuesta por 17 planetas, los **Odesitos**, que son Objetivos de Desarrollo Sostenible. Cada Odesito a su vez, está formado por 169 Meta-Satélites, que nos ayudarán a conquistar la galaxia (don un momento).

Para conquistar la **Galaxiagenda** tendremos que cumplir una misión muy importante: **terminar con la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad**.

Debemos alcanzar la **Galaxiagenda** en el año 2030 y solo con la colaboración de todos y todas podremos lograrlo. Tendremos que poner de nuestra parte los gobiernos, las empresas y la sociedad al completo, es decir, debemos tener presentes a estos planetas en nuestro día a día: en el colegio, en el trabajo y en casa. Cada pequeño paso nos llevará cada vez más cerca de esta increíble **Galaxiagenda 2030** y así preservarla y cuidarla.

¿Quieres conocer un poquito más todos estos planetas y sus satélites?

¡Compáñame a este fantástico viaje espacial y disfruta del vuelo!

CLM

1 FIN DE LA POBREZA

Empezamos nuestro viaje en este planeta rojo donde debemos luchar contra la pobreza en el mundo.

¿Sabes qué es la pobreza?

Es una situación en la que las personas no pueden cubrir sus necesidades básicas por no tener recursos. No se trata sólo de no tener dinero, también es no poder acceder a cosas como la comida, un hogar, agua potable o poder ser atendido por personal sanitario.

Por todo ello en este planeta es importante que se tomen medidas para que todas las personas puedan tener sus necesidades cubiertas, **de imaginar tener que vivir con menos de un euro al día!** Pues aún hay muchas personas que viven de esta manera en el mundo.

Y la mayoría son niños y mujeres que no tienen las mismas oportunidades para acceder a los recursos esenciales.

¿Sabes qué...?

Casi la mitad de la población mundial vive en condiciones de pobreza. ¡Muchísima gente, ¿verdad?

¿Qué puedo hacer yo?

- Se solidariza con las personas que menos tienen.
- Dona las cosas que no utilices, así les damos una segunda oportunidad y les vendrá genial a personas que lo necesitan.

Preguntas Juego

¿Cuántos años que alguien vive en la pobreza?

a) Cuando no tiene nada que comer.
b) Cuando no puede acceder a las necesidades básicas.
c) Cuando esa persona no vive con ropa de invierno.

CLM

2 HAMBRE CERO

¡Atención! En este planeta que tiene como objetivo terminar con el hambre y conseguir que todas las personas puedan acceder a una alimentación nutritiva, sana y suficiente.

Para conseguirlo también es importante saber que es la alimentación equilibrada y saludable. Es importante saber lo que comemos y cómo influye en nuestro día a día y en nuestra entorno.

¿Qué está detrás de las explotaciones agrícolas?

Son las prácticas agrícolas por las que se producen alimentos saludables cuidando a la vez el suelo, el aire y el agua, y respetando los derechos y salud de los agricultores y agricultoras.

En este planeta se persigue terminar con el hambre y dar un gran impulso a este tipo de agricultura.

¿Sabes qué...?

Cada minuto nacen 33 niños y niñas que no tendrán alimento suficiente cada día.

1 de cada 9 personas en este mundo no tiene suficiente para comer.

¿Qué puedo hacer yo?

- Compra productos de temporada.
- Come frutas y verduras.
- No tires la comida.
- Haz un huerto urbano en casa.

Preguntas Juego

¿Cuántos años que alguien vive en la pobreza?

a) Cuando no tiene nada que comer.
b) Cuando no puede acceder a las necesidades básicas.
c) Cuando esa persona no vive con ropa de invierno.

CLM

3 SALUD Y BIENESTAR

Este gran planeta verde tiene como objetivo que todo el mundo tenga acceso a la salud. Para conseguir esto es importante acabar con la pobreza y con todo tipo de enfermedades.

Es hora de tomar conciencia de lo importante que es estar con salud y cuidarse día a día.

La salud y el bienestar no sólo significan no estar enfermo o no tener ningún dolor. También consiste en conocer y entender nuestras emociones y hablar de cómo nos encontramos y compartirlo con nuestra familia y amistades.

Practicar cualquier deporte también nos ayudará a llevar una vida sana y activa.

¿Sabes qué...?

Soñando también mejorarás tu estado de salud, ya que dormir las horas suficientes al día, hará que tu cuerpo funcione mejor y tengas mejor estado de ánimo y más energía.

Habitos que afectan de manera negativa a la salud son el consumo de tabaco, alcohol y las dietas no saludables.

¿Sabes qué...?

La salud es un derecho fundamental de todo ser humano al que no pueden acceder toda la infancia y juventud quedándose fuera 5 millones de niños y niñas.

¿Qué puedo hacer yo?

- Haz cualquier tipo de deporte que te guste.
- Buena noche horas diarias.
- Respeta a tus compañeros y compañeras.

Preguntas Juego

¿Qué de los siguientes hábitos crees que es más saludable?

a) Fumar cigarrillos y beber alcohol.
b) Fumando y comiendo frutas.
c) Pescado, menestra de verduras y una fruta.

CLM

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

Llegamos al planeta en el que la protagonista es la educación de calidad.

¿Sabes lo que es la educación?

Es el proceso por el que las personas accedemos al conocimiento. Es un derecho básico de niñas, niños, adolescentes y personas adultas de todo el mundo. La misión de este planeta es que podamos acceder a una educación de calidad de forma equitativa. Es necesario que haya escuelas y docentes suficientes para garantizar esos derechos.

También es importante que nuestras maestras y maestros reciban una excelente formación y buenas condiciones de trabajo para que puedan darnos una enseñanza de calidad.

¿Sabes qué...?

Hay 260 millones de niños y niñas que no pueden ir al colegio en todo el mundo.

¿Qué puedo hacer yo?

- Visita la biblioteca de tu localidad y lee todos los libros que te gusten.
- Respeta a tus profesoras y profesores durante las clases.
- Cuida del mobiliario y materiales del colegio.

Preguntas Juego

¿Qué planeta que está es obligatorio la educación en España?

a) El niño.
b) Los niños.
c) Los niñas.

CLM

5 IGUALDAD DE GÉNERO

En este planeta rojo, perseguiremos lograr la **IGUALDAD DE GÉNERO**.

¿Sabes lo que significa género?

Género es el conjunto de comportamientos y actividades que la sociedad crea que deben tener las niñas y mujeres y los niños y hombres. Un gran error es creer que tenemos diferentes derechos, debemos hacer cosas distintas o tener diferentes gustos o aficiones por ser niño o niña. La igualdad está en aquella en la que todos los personas tienen las mismas oportunidades, derechos y beneficios y son tratados con respeto.

Tanto niñas como niños debes participar de forma equitativa.

Para ello, es importante que trabajemos en común: familia, escuela, toda la sociedad en su conjunto y todas las instituciones.

¿Sabes qué...?

Más de 750 millones de niños se casan antes de ser mayores de edad.

¿Qué puedo hacer yo?

- Lee e infórmate sobre las mujeres o la larga de la historia, descubre cosas fascinantes que consiguen.
- Comprender que ningún color, juguete, libro o deporte es sólo para niños o para niñas.

Preguntas Juego

¿Qué es el feminismo?

a) Una asociación de mujeres.
b) Que las mujeres tengan más derechos que los hombres.
c) Que se promueva la igualdad de derechos entre los hombres y las mujeres.

CLM

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Este planeta no podía ser de otro color que azul, ya que el cuidado del AGUA estará en el centro de nuestra misión. **SIN AGUA NO HAY VIDA.**

Es un recurso muy importante del que depende el bienestar de todas las personas, por ello debemos redoblar las acciones necesarias para conseguir que haya agua potable.

Además de para beber, el agua es muy importante para poder mantener una adecuada higiene y vida saludable, ya que evita enfermedades.

Para ello, en este planeta se ponen en marcha redes de saneamiento, que reducen la contaminación del agua. Tú también puedes colaborar para luchar contra la contaminación y cuidar y proteger algo tan importante como es el agua.

¿Dela a gata podremos llevar salud y agua a cada rincón de los planetas?

¿Sabías qué...?
Nuestros cuerpos están formados por un 70% de agua.

¿Qué puede hacer yo?
- Cierra el grifo cuando te estés frotando los dientes o lavándonos las manos.
- No viertes basura en el inodoro. ¡Es una papelera!
- Toma duchas cortas en lugar de llenar la bañera.
- Cuida todo tipo de agua (ríos, mares, fuentes, lagos...).

Preguntas juego
¿Tienen acceso al agua potable y saneamiento de la misma forma que nosotros mejor al colegio, después de comer por qué?
- Disminuye la posibilidad de enfermarse.
- Nuestra higiene corporal y de vestido es mejor y eso hace que vivamos más sanos y felices.
- Ambas respuestas son correctas.

CLM Comunidad de Madrid Que Comparta Activa

7 ENERGÍA LIMPIA Y NO CONTAMINANTE

Alertamos en el planeta donde la energía es fundamental para conseguir el desarrollo y el progreso del mundo.

Existen energías sucias que perjudican al planeta ya que emiten gases contaminantes.

Por otro lado, encontramos las energías renovables, ¿te suenan? Son aquellas que provienen de la naturaleza y no se agotan nunca, son más respetuosas con el medio ambiente. Gracias a ellas podremos cubrir nuestras necesidades diarias sin poner en riesgo el futuro de nuestros recursos.

El propósito de este planeta es lograr que cada vez usemos más este tipo de energía que contaminan menos y protegen nuestro planeta.

¿Sabías qué...?
Las fuentes de energía renovables son limitadas, ya que provienen de la naturaleza.

¿Qué puede hacer yo?
- Apaga las luces y electrodomésticos que no utilices, así ahorras energía.
- Siempre que puedas, ve al colegio comiendo en transporte público.
- Usa menos el ascensor y sube las escaleras a pie.

Preguntas juego
¿Cuál de los siguientes fuentes de energía no es renovable?
a) Energía eólica
b) Petróleo
c) Energía solar

CLM Comunidad de Madrid Que Comparta Activa

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

En este planeta es super importante conseguir un **TRABAJO DECENTE**.

Un trabajo es cualquier actividad que se realiza a cambio de un sueldo.

Para que se considere decente, se deben respetar los derechos fundamentales de las personas trabajadoras, sin que haya diferencias y con un sueldo justo. Gracias a esto se puede luchar también contra la pobreza, la esclavitud y los trabajos forzados.

Se debe mejorar también el trabajo para la juventud, ya que actualmente existen muchos puestos con sueldos insuficientes, condiciones malas y horas de más en sus tareas.

Son necesarias acciones que aseguren puestos de trabajo con condiciones seguras y adecuadas, apoyar a las pequeñas empresas y lograr que mujeres y hombres tengan las mismas oportunidades.

¿Sabías qué...?
A día de hoy todavía hay niñas y niños que no van al colegio porque tienen que trabajar. A esto se le llama explotación infantil y en este planeta, queremos que desaparezca.

¿Qué puede hacer yo?
- Compra en tiendas de tu barrio, apoyando a las pequeñas empresas.
- Preguntas juego

¿A qué edad puedes empezar a trabajar en España?
a) 15 años
b) 16 años
c) 21 años

CLM Comunidad de Madrid Que Comparta Activa

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

Nos encontramos en el gran planeta naranja donde se persigue mejorar la industria, la innovación y las infraestructuras.

¿Sabías lo que es una industria?
Es un sector cuyo actividad transforma los materiales primos en productos elaborados, usando máquinas y herramientas.

La innovación son las ideas y maneras distintas de trabajar que mejoran la forma de hacer algo. Encontramos muchos retos y desafíos en nuestro día a día por lo que necesitamos un montón de ideas nuevas para dar soluciones a cada uno de ellos. Las personas investigadoras y científicas trabajan duro para encontrar estas ideas increíbles que hagan de nuestro mundo un sitio mejor.

Las infraestructuras son los servicios y obras que se necesitan para que algo funcione de manera correcta, un ejemplo podría ser una carretera, un puente, un colegio o una fábrica. En este planeta es super importante que cada eslabón de esta cadena funcione correctamente. Que los gobiernos inviertan en investigación, la mejora de esas infraestructuras y de las industrias, harán que el día a día de las personas sea mejor.

Todo ello de forma sostenible, cuidando y respetando nuestro planeta.

¿Sabías qué...?
Internet es una herramienta que, usada correctamente, nos permite aprender y explorar nuevas ideas para que el mundo de la industria siga avanzando.

¿Qué puede hacer yo?
- Utiliza Internet de forma responsable.
- Comparte las ideas que tengas para mejorar tu entorno.

Preguntas juego
¿Cuales son las cosas que sirven la investigación y la innovación?
a) Para buscar problemas de la forma más rápida posible.
b) Para conseguir ideas nuevas para resolver un reto.
c) Para seguir haciendo las cosas igual que siempre.

CLM Comunidad de Madrid Que Comparta Activa

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

La estrella de este planeta es la **IGUALDAD**.

Podemos tener diferentes gustos, aficiones o pensamientos, pero eso no nos hace mejores o peores, todos somos personas y por tanto, iguales.

Por eso es muy importante que tengamos las mismas oportunidades y podamos acceder a las mismas cosas.

¿Sabías lo que es la desigualdad entre personas?
Es el trato diferente que pueden recibir algunas personas respecto a otras. Estas diferencias a veces son provocados por su género, su religión o su procedencia.

No poder acceder de forma igualitaria a recursos como la educación, trabajo, sanidad o comida, provoca que muchas personas no puedan construir su futuro. Queremos mucho por hacer para llegar a la IGUALDAD y entre todos las personas podemos colaborar para construirla.

¿Sabías qué...?
La discriminación racial es una de las discriminaciones más comunes en todo el mundo.

¿Qué puede hacer yo?
- Respeta a tus compañeros y compañeras de clase.
- Muestra una mentalidad abierta. Aprende sobre otras culturas.

Preguntas juego
¿Cuántas personas crees que han sufrido algún tipo de discriminación en el mundo?
a) 1 de cada 100 personas
b) 1 de cada 1000 personas
c) 1 de cada 5 personas

CLM Comunidad de Madrid Que Comparta Activa

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

En este planeta la misión está centrada en conseguir que nuestras ciudades y pueblos sean más sostenibles.

Todas las personas tienen derecho a una vivienda, servicios básicos y medios de transporte adecuados a sus necesidades y respetuosos con el planeta. Es muy importante que nuestros barrios no contaminen.

En nuestro entorno encontramos el Patrimonio Cultural, que debemos cuidar y proteger. ¿Sabes lo que es?

Son tesoros que han ido dejando huella a través de los años y se transmiten de generación en generación. Algunos ejemplos de ello son las fiestas, bailes o comidas típicas de un lugar, obras de arte, museos, paisajes naturales. Identifican nuestros lugares de residencia y tienen un gran valor.

¿Buscas las diferentes tesoros que tu localidad oculte?

¿Sabías qué...?
Si nuestro entorno cuenta con más servicios, parques donde podamos pasear o comer bici, nuestro estado de salud será mejor.

¿Qué puede hacer yo?
- Visita los museos de tu localidad.
- Comparte las costumbres y fiestas de tu localidad.
- Cuida los parques de tu ciudad o barrio.
- Usa las papeleras y mantén los calles limpias.

Preguntas juego
Se cortó el cable ¿cómo conseguiríamos energía?
a) Si voy corriendo, ya que respiro más rápido.
b) En bicicleta, al pedalear con fuerza.
c) En coche, por los gases que echan a la atmósfera.

CLM Comunidad de Madrid Que Comparta Activa

MATERIAL DIDÁCTICO ASOCIADO

La exposición cuenta con material para realizar un juego asociado (el juego asociado a la exposición Agenda 2030 es opcional y se puede solicitar o no junto a los tótems):



Un panel de 16 módulos giratorios. En cada uno de los módulos se incluye una pregunta sobre un ODS en una cara y, en la otra, la respuesta. El ODS 6 se combina con el 14.



Una ruleta con los 17 ODS.

El juego es sencillo, según el nº de ODS que salga en la ruleta, determina la pregunta a contestar del panel giratorio, y al darle la vuelta, ves la respuesta.

FOTOS DE LA EXPOSICIÓN MONTADA



Programa PREXTA PRÉSTAMO DE EXPOSICIONES DE TEMÁTICA AMBIENTAL

Programa promovido por la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha
en el marco de la Estrategia de Educación ambiental

