

21 ideas de la escuela para la sostenibilidad

Organización

educA21

Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid

Dirección General de Ordenación Académica

Centro Regional de Innovación y Formación (CRIF Las Acacias)

Dirección de Área Territorial Madrid Oeste

Dirección de Área Territorial Madrid Sur

Cátedra de la UNESCO de Educación Ambiental y
Desarrollo Sostenible. UNED

La Casa Encendida (Obra Social de Caja Madrid)

Asociación de Educación Ambiental y
del Consumidor (ADEAC-FEE)

Asociación de Educadores Ambientales (AEA)

Ayuntamiento de Madrid

Ayuntamiento de Leganés

Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón

Ayuntamiento de Galapagar

Ayuntamiento de Griñón

Participa

British Council

Para contactar:

grupoeduca21@gmail.com



De la regla **3R**
al principio **3E**

2

*Mediante prototipos
solares valoramos
las energías alternativas*



Organización de un **Centro sostenible**

6

Las gotas de agua son un incentivo para premiar las aulas que cumplen el código de conducta ambiental



La gestión del Agua

9

Con el agua sobrante en los vasos y jarras del comedor podemos regar



Movilidad sostenible

10

*El motor de
hidrógeno introduce
la movilidad
sostenible en
la escuela*



El Comebasuras

no se alimenta de cualquier cosa

12

*Debemos separar
los residuos en
todo el centro*



Medir lo Invisible

13

*Medir la contaminación
acústica y
electromagnética
es un ejercicio
recomendable*



Huertos temáticos

14

*El huerto medieval
amplía la utilidad
del huerto escolar
en secundaria*



Pizarras

que reducen el efecto
invernadero

15

*Tratamientos
específicos eliminan
los reflejos de la luz
natural en
las pizarras*



Música

para ahorrar recursos

17

*Fabricamos
los instrumentos
de una orquesta
con materiales
de desecho*



Cocinar con el Sol

18

*Experimenta
la capacidad
calorífica del sol
construyendo
un horno solar*



De aceite doméstico a **Jabón y Biodiésel**

19

Elabora jabón a partir de aceite usado. Podrás aprovecharlo para consumo del centro o aportarlo para proyectos de cooperación



Desayuno para un planeta saludable

21

Las tarteras para el bocadillo o la bolsa de tela reutilizable ayudan a minimizar los desechos en el almuerzo y la merienda

