



Apúntate á compostaxe

PROGRAMA EDUCATIVO

2019 - 2020



revitaliza

 **DEPUTACIÓN**
PONTEVEDRA

 **CEIDA**
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

PRESENTACIÓN DO PROGRAMA REVITALIZA

A xestión de residuos é un dos principais problemas ambientais aos que diariamente se teñen que enfrontar os Concellos. A Deputación de Pontevedra fai unha aposta clara pola colaboración cos concellos na posta en marcha de plantas de tratamento biolóxico e polo impulso da compostaxe, tanto a escala individual como comunitaria e comarcal.

É precisa a colaboración da poboación local para reducir os elevados custes da recollida e tratamento dos residuos, separando e levando a materia orgánica aos composteiros.

Este programa vai dirixido ao alumnado de educación infantil, primaria e secundaria dos centros educativos próximos aos composteiros comunitarios implantados pola Deputación de Pontevedra, acompañado dunha formación específica tamén para o profesorado.

OBXECTIVOS DO PROGRAMA

- Concienciar á comunidade educativa da problemática dos residuos.
- Acadar un cambio de actitudes e responsabilidade na separación dos residuos orgánicos domésticos.
- Compromiso persoal ante a redución dos mesmos e co uso dos composteiros comunitarios e individuais.
- Informar sobre a importancia da compostaxe como alternativa necesaria, ao ser máis económica e ecolóxica que os tratamentos actuais.

Obxectivos Específicos

- Traballar coa comunidade educativa dos centros educativos das zonas onde haxa composteiros comunitarios.
- Coordinar e facer un seguimento individualizado do programa educativo en cada centro, ofertando e adecuando as actuacións do programa ás demandas de cada equipo educativo.

☞ *Para calquera dúbida sobre o presente programa, contactar en:*

✉ revitalizapontevedra@hotmail.com ☎ 986264193 986505180 - 607351501

CONTIDOS DO PROGRAMA

➤ **Actividades didácticas en centros de ensino**

Realizadas no propio centro de ensino polo equipo didáctico de Revitaliza, coas adaptacións metodolóxicas oportunas segundo o nivel correspondente.

Solicitaranse cubrindo e enviando a ficha correspondente (véxase final do documento).

En todo caso, as actividades non terán custe para os centros.

1. Xornada de formación para o profesorado.

Destinatarios: profesorado e ANPAs de todos os niveis educativos.

Achegamento á compostaxe e ao seu aproveitamento didáctico.

Duración: 2 - 3h.

2. Ecocol e a Compostaxe infantil

Destinatarios: Ensino infantil

Actividade introdutoria deseñada para alumnado de 3 a 6 anos.

Comentario sobre un pequeno vídeo, conto sobre o tema e actividades con material complementario.

Duración. 1 hora.

3. Xardín dos Bichocos. Xuntos compostando!

Destinatarios: Ensino infantil

Actividade na que, a través da pandilla dos Bichocos e recursos didácticos orgánicos e sensoriais, o alumnado de ensino infantil poderá coñecer o proceso da compostaxe.

Duración. 1 hora.



4. Xogo da Miñoca

Destinatarios: 1º ciclo de ensino primario

Realización dun xogo cooperativo adaptado á temática, achegando os primeiros conceptos sobre os residuos e a compostaxe dunha forma lúdica.

Duración: 2 horas.



5. Charla-coloquio: A voltas coa compostaxe.

Destinatarios: 2º e 3º ciclo de E. Primario. Secundaria

Achegamento ao tema do lixo doméstico (tipoloxía, volume, precaucións), a súa xestión e tratamento. O proceso de compostaxe da fracción orgánica. Apoiada por material audiovisual e complementario.

Duración. 1 hora.

6. Poñendo en marcha o composteiro.

Destinatarios: Ensino infantil, primario e secundario

Instalación e posta en marcha do composteiro no colexio. Manexo, rexistro de parámetros (volume, temperatura, interpretación dos datos) e solución de eventuais problemas.

Duración: 1 hora.

7. Quen vive aí?

Destinatarios: Ensino primario e secundario.

Coa axuda de sinxelos capturadores de fauna, material de aumento e chaves dicotómicas, realizarase a identificación de invertebrados presentes no composteiro, sinalando a súa función no proceso da compostaxe.

Duración: 1 hora.



8. Intrusos no composteiro

Destinatarios: Ensino primario e secundario.

Nesta actividade analizaremos os residuos impropios que se poden atopar nos composteiros, a súa orixe, composición e os seus efectos sobre o medio. O principal obxectivo é a identificación dos microplásticos e coñecer o seu impacto ambiental.

Duración: 1 hora.

9. Microcompostaxe na aula.

Destinatarios: 3º ciclo de primaria e secundaria.

Obradoiro práctico no que se constrúe un pequeno composteiro para observar a evolución do mesmo (medición de diferentes parámetros) durante varias semanas na aula.

Duración: 1 hora.

10. Visita ao Centro de Compostaxe Comunitaria.

Destinatarios: Ensino infantil, primario e secundario

Visita ao centro de compostaxe comunitaria máis próximo ao centro de ensino, observando o proceso da compostaxe no contexto veciñal. Guiado polas explicacións do equipo didáctico e os mestres composteiros. Duración: 1 hora.



11. Charla-coloquio: Aplicacións prácticas do compost.

Destinatarios: 2º e 3º ciclo de E. Primario. Secundaria.

Actividade para coñecer como se pecha o ciclo da compostaxe, usos particulares e colectivos, horta, abonos e rexeneración ambiental. Apoiada por material audiovisual e complementario.

Duración: 1 hora.



➤ **Formación e asesoramento documental para o profesorado**

Asesoramento documental ofertado polo Centro de Documentación "Domingo Quiroga".

<http://www.ceida.org/centro-documentacion-domingo-quiroga.html>

➤ **Exposición didáctica itinerante sobre compostaxe**

Composta por 9 paneis, e acompañada de trípticos.

O período de préstamo será de unha semana.

A cesión será gratuíta, e poderá ter dúas opcións de instalación:

- encargándose o centro solicitante dos portes de transporte, montaxe e desmontaxe
- instalada polo equipo educativo de Revitaliza aproveitando algunha das xornadas de actividades no centro de ensino

O centro de ensino responsabilizarase dos materiais da exposición durante o período de préstamo, así coma do cumprimento das bases de cesión.



PROGRAMA REVITALIZA CURSO 2019-2020
FORMULARIO DE SOLICITUDE DE PARTICIPACIÓN

Centro			
Localidade			
Persoa de contacto		Cargo	
Teléfono de contacto		Correo-e	
Observacións			

Actividade solicitada	Ciclo/Curso	Núm. participantes	Datas preferentes (indicar varias opcións)

Eu ⁽¹⁾, _____
 en calidade de ⁽²⁾, _____
 do Centro antes citado, e na data indicada, confirmo a solicitude desta actividade.

Asinado ⁽³⁾

Data: _____

⁽¹⁾ Nome e apelido do que fai as veces de representante/interlocutor da entidade para esta comunicación
⁽²⁾ Cargo que ocupa: Director, Secretario, Coordinador de Emprendemento, Orientador, Profesor da materia, etc.
⁽³⁾ Enviar escaneado