



**Amigos
da Terra**

CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AS CORCERIZAS

Amigos da Terra

Rúa da Concordia 20,2º esquerda 32003 Ourense

Tel: 34 988 374318 Fax: 34 988 511020

e-mail: info@amigosdaterra.net

UNHA APOSTA CONTRA O CAMBIO CLIMÁTICO.

O proxecto educativo de As Corcerizas entronca con tres eixos definitorios que aplicamos, como filosofía base, no desenvolvemento das actividades, proxectos e programas: Sentir, Coñecer e Actuar

Sinte o teu entorno multisensorial

Coñece os seus beneficios e as repercusións das nosas actuacións

Actúa de xeito cooperativo para a súa conservación

Definidos nos seguintes Obxectivos didácticos:

- Descubrir, coñecer e comprender as interaccións entre humanidade e medio baseadas nos principios de sostibilidade.
- Chegar a tomar conciencia da importancia do medio ambiente nas vidas cotiás e valorar a transcendencia da mellora do entorno para mellorar a calidade de vida.
- Observar distintas formas de relacións e aproveitamento dos recursos naturais.
- Sensibilizarnos de xeito comprometido.

Co desenvolvemento das actividades de *Unha aposta contra o cambio climático*, os/as participantes comprenderán as causas e repercusións da crise climática, á vez que coñecen as alternativas para vivir dun xeito máis **sostible** sen renunciar aos niveis de benestar acadados ata o de agora.

Destinatarios / as: a partir de 5º de Primaria

Expóñense tres enfoques principais para a consecución dos obxectivos desde diferentes temáticas que inciden na problemática do cambio climático. A xornada pode levarse a cabo dende unha visión ampla integrando os tres enfoques ou elixir un deles para afondar e traballar o tema **dun xeito máis específico**:

1. Enerxías Renovables
2. Bioconstrución e Arquitectura Bioclimática
3. Xestión e Tratamento alternativo de residuos

1. Enerxías renovables

Ao longo das xornadas traballarase cómo a xeración desmedida de enerxía inflúe negativamente sobre o clima e as distintas alternativas existentes para evitalo. Despois dunha posta en común sobre o que son, principios básicos, vantaxes e desvantaxes das enerxías renovables fronte ás convencionais, comprobarán o funcionamento, viabilidade e análise das consecuencias do uso das distintas enerxías alternativas que autoabastecen o Centro de As Corcerizas: microturbina hidráulica, placas solares térmicas e fotovoltaicas, aeroxerador, caldeiras de biomasa, instalación de almacenamento e distribución de enerxía. Nalgúns casos serán os/as propios/as participantes os/as que poderán pór en marcha mecanismos,

	 Amigos da Terra	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AS CORCERIZAS	
		Amigos da Terra Rúa da Concordia 20,2ª esquerda 32003 Ourense Tel: 34 988 374318 Fax: 34 988 511020 e-mail: info@amigosdaterra.net	

comprobando a viabilidade das fontes alternativas que están xenerando a enerxía que aporta a electricidade e a calor da que se dispón nas instalacións.

As actividades levan asociadas unha serie de **obradoiros e xogos** en función das idades e número de participantes, que se postulan como o complemento ideal para acadar os obxectivos expostos.

Obxectivos

- Dotar aos/ás participantes dos coñecementos básicos sobre o cambio climático, capacitándoos/as para relacionalo coa produción enerxética e os nosos hábitos cotiás.
- Mostrar as diferencias e relacións entre cambio climático e efecto invernadoiro.
- Introducir ao/á alumno/a no eido das enerxías renovables: conceptos básicos e tipos.
- Achegar información sobre as vantaxes e desvantaxes das enerxías alternativas e demostrar as súas potencialidades.
- Conseguir que os/as participantes comprendan a necesidade dun desenvolvemento sostible.

2. Bioconstrución e Arquitectura Bioclimática

As nosas casas son elementos didácticos de primeira orde para o estudo do moitas veces descoñecido impacto ambiental da nosa vida cotiá. As Corcerizas foi concebido como un equipamento que fose en sí mesmo un recurso educativo para o estudo das posibilidades de vivir sen contaminar.

Nesta xornada as/os participantes descubrirán a utilidade de coñecer os criterios e técnicas utilizados en Bioconstrución e na Arquitectura Bioclimática, e as vantaxes da súa aplicación na vida real. Coñecerán novos materiais non contaminantes nin tóxicos, valorando a posibilidade de empregar outros reutilizables e reciclables, mantendo o respecto pola cultura popular.

Obxectivos

- Capacitar aos/ás participantes para analizar as diferencias de criterios e materiais entre unha casa sana e unha convencional.
- Dotar aos/ás alumnos/as dos coñecementos básicos para comprender a necesidade da xestión integral dos procesos.
- Demostrar a viabilidade dos contidos expostos.

3. Xestión e Tratamento Alternativo de Residuos

O exceso actual na xeración de residuos fai cada vez máis difícil a súa xestión. A través dunha serie de actividades e obradoiros, as/os participantes empezarán a asimilar conceptos como o de Consumo Responsable e Prevención de residuos.

	 Amigos da Terra	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AS CORCERIZAS	
--	--	--	--

Amigos da Terra

Rúa da Concordia 20,2º esquerda 32003 Ourense

Tel: 34 988 374318 Fax: 34 988 511020

e-mail: info@amigosdaterra.net

Comprobarán “in situ” o tratamento alternativo que se lle da aos residuos sólidos a través da compostaxe e a vermicompostaxe, coñecendo as vantaxes e inconvenientes das diferentes técnicas. Tamén comprenderán o tratamento alternativo que se lle da ás augas residuais do Centro, xa que son depuradas nunha balsa de plantas acuáticas flotantes.

Obxectivos

- Dotar aos/ás participantes dos coñecementos básicos sobre a problemática actual de xeneración excesiva de residuos, capacitándoos para relacionala cos nosos hábitos cotiás.
- Achegar ao/á alumno/a aos conceptos de Consumo Responsable e Prevención de residuos.
- Mostrar as alternativas existentes para unha xestión racional dos residuos: compostaxe, vermicompostaxe e depuración biolóxica das augas residuais.