COMPOSTAJE
en Centros Educativos

AULA VIVA

Laboratorio de experiencias didácticas sobre el compostaje

Una **experiencia formativa innovadora** para el profesorado con el compostaje como herramienta de aprendizaje experimental, significativo y cooperativo.

Un **espacio de aprendizaje dinámico,** basado en la ejecución y análisis pedagógico de experimentos en vivo.

Una **formación** en la que se mostrará cómo los procesos de compostaje facilitan la implementación de diferentes modelos pedagógicos y dinámicas de aprendizaje.

Abierta a la participación de profesorado de todos los centros educativos de Asturias, con o sin compostaje implantado en el centro.

Principado de Asturias

COGERSA

SENDA CIRCULAR
Programa de educación y sensibilización ambiental de COGERSA

www.cogersa.es

¿POR QUÉ COMPOSTAR EN EL CENTRO EDUCATIVO?

Un proceso sencillo, económico y multipotencial para trabajar aspectos curriculares concretos mientras se contribuye a transformar hábitos y valores que trascienden más allá del centro educativo.

Innovación educativa en estado puro

Un contexto real y significativo para desarrollar situaciones de aprendizaje.

Un aprendizaje basado en proyectos. A partir de un problema: el biorresiduo, buscar soluciones en un contexto real: el compost.

Aprendizaje-servicio: el proceso de compostaje y el compost final producido, son recursos reales que puede beneficiar a toda la comunidad.

Modelo educativo STEAM. Las cinco disciplinas conviven en la misma actividad de forma natural: un proceso vivo que es pura ciencia, ingeniería y tecnología en el diseño de elementos para compostar, matemáticas en la medición y análisis de datos, arte en el registro visual.

Un proceso, todas las disciplinas

- **Ciencias:** biología, química, física, ciencias de la tierra.
- **Matemáticas:** proporciones, medición y representación de datos.
- **Lengua:** redacción, vocabulario técnico, narrativa del proceso.
- **Plástica:** registro visual del proceso.
- **Educación física:** coordinación motriz, equilibrio corporal, fuerza, resistencia, dinámicas grupales y actividades al aire libre.
- **Geografía:** formación y tipos de suelo, organización territorial.
- **Historia:** civilizaciones, evolución agrícola e industrial.
- **Economía:** sistemas de producción, economía circular.
- **Literatura:** redacción, géneros literarios
- **Valores/ética:** responsabilidad, sostenibilidad, consumo responsable

CARACTERÍSTICAS DE LA ACCIÓN FORMATIVA AULA VIVA

¿Cómo vamos a trabajar?

Podrás participar en una única sesión formativa de 1.5 horas de duración, con dos acciones pedagógicas diferenciadas:

- **Laboratorio experimental de recursos y propuestas didácticas.**

  Cuatro experimentos educativos paralelos para trabajar aspectos clave del compostaje: biodiversidad subterránea/suelos protectores/bioindicadores/ plantas que curan plantas.

- **Compostando en directo.**

  De residuo a recurso, la transformación de los biorresiduos en nuevos nutrientes para devolver la fertilidad al suelo: las claves para compostar con éxito.

  Metodologías activas y competenciales que podrán replicarse con posterioridad en el aula.

Grupos reducidos: 15 personas máximo.

¿Cuándo y dónde?

Cuatro centros educativos con espacios eco didácticos de compostaje serán la sede de estas sesiones. La misma sesión se repetirá en cada una de las sedes para favorecer la asistencia del profesorado interesado.

Podrás seleccionar la sede que mejor encaje en tu agenda.

Sesiones presenciales y en horario de **16:30 a 18:00 h.**

- **Martes 20 de octubre, CP Braulio Vigón, Colunga**
- **Martes 27 de octubre, IES Valle de Aller, Moreda**
- **Martes 17 de noviembre, IES Rosario Acuña, Gijón**
- **Miércoles 18 de noviembre, COL Santo Domingo, Navia**

¿Cómo participar en la sesión?

Si eres profesor o profesora de **Educación Infantil, Primaria o Secundaria en Asturias,** puedes formalizar tu inscripción en actividades.cogersa.es *(sección: Campaña Compostaje en Centros Educativos).*

El plazo de solicitud finaliza el **15 de octubre de 2026.** Las plazas son limitadas y se asignarán por orden de inscripción.