# ACTA N°

FECHA: 15/05/2026

HORA: 13:00

LUGAR: Jardín Infantil Sueños del Mañana

TEMA: Aprovechamiento residuos orgánicos

ASISTENTES: Talento Humano

ORDEN DEL DÍA:

1. Bienvenida
2. Desarrollo del tema
3. Preguntas
4. Evaluación
5. Recolección de firmas

DESARROLLO:

El día de hoy la profesional responsable del servicio Mayra Malagon Rubio envía al talento humano una pieza informativa sobre el aprovechamiento de los residuos orgánicos indicando que el aprovechamiento de residuos orgánicos es el proceso de transformar desechos biodegradables (restos de comida, cáscaras y poda) en recursos de alto valor como abono (compostaje), energía (biogás) y alimento animal. Esta práctica clave de la economía circular evita que lleguen a los rellenos sanitarios, reduciendo la generación de gases de efecto invernadero.

**Métodos principales de aprovechamiento**

- **Compostaje:** Es el proceso biológico aeróbico donde los microorganismos descomponen la materia orgánica para crear un fertilizante rico en nutrientes que mejora la fertilidad de los suelos.
- **Vermicompostaje:** Utiliza lombrices (como la roja californiana) para acelerar y transformar los residuos en humus de lombriz, un abono orgánico de excelente calidad.
- **Biodigestión:** Proceso anaeróbico que descompone los residuos para producir **biogás** (fuente de energía renovable) y un subproducto líquido rico

en nutrientes llamado biol.

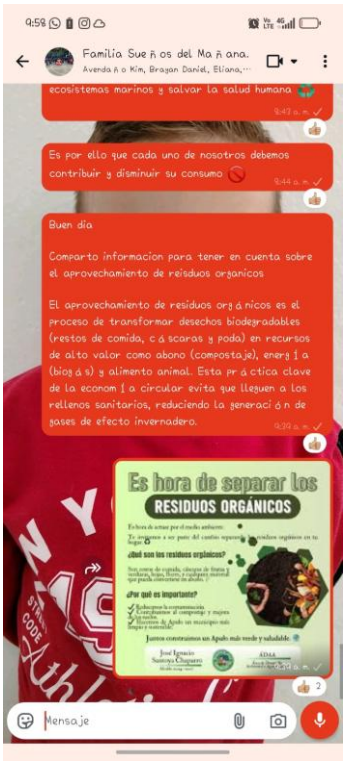
**Beneficios Ambientales y Sociales**

- **Protección del suelo y agua:** Evita la producción de lixiviados altamente contaminantes y la emisión de metano en los rellenos sanitarios.
- **Mitigación del cambio climático:** Disminuye de manera directa la huella de carbono.

- **Economía circular:** Genera empleos y fomenta la creación de huertos urbanos y el apoyo a la agricultura local

-






**Evaluación:**

Se evidencia que el talento humano respondió en su totalidad teniendo un 100% de las respuestas acertadas, se evidencia que el tema quedo claro.

Form_Responses

| Marca temporal | Puntuación | NOMBRE | ROL | ¿Qué es aprovechar los residuos orgánicos? | ¿Qué beneficios tiene en el medio ambiente? |
|---|---|---|---|---|---|
| 15/5/2026 11:17:59 | 2 / 2 | Mayra Malagon Rubio | Profesional responsable | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 11:52:12 | 2 / 2 | ELIANA BELTRAN | PROFESIONAL EN ATEN | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 12:05:24 | 2 / 2 | Gloria mendoza parra | Profesional en atención | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 12:17:29 | 2 / 2 | Karen Hernández | Auxiliar atención a prim | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 13:26:15 | 2 / 2 | Lina Maria Peralta Orjue | Profesional en atención | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 13:26:48 | 2 / 2 | sol Navarro | guarda de seguridad | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 13:43:03 | 2 / 2 | Marilyn Bulla | Manipulador de alimento | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 16:15:10 | 2 / 2 | Holman | Servicio general | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |
| 15/5/2026 19:03:53 | 2 / 2 | Johan López | Profesional en atención | el proceso de transformar desechos biodegradab | Disminuye de manera directa la huella de carbon |

| Compromisos | Responsables | Fecha de Ejecución |
|---|---|---|
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| No aplica | No aplica | No aplica |

CONVOCATORIA.

En constancia de lo anterior firman:

Anexos: Firmas talento humano

Elaboró: Mayra Malagón Rubio

CONVOCATORIA. Se propone una nueva reunión para el día

En constancia de lo anterior firman:

| Nombres y Apellidos | Cargo o Tipo de vinculación | Dependencia | Firma |
|---|---|---|---|
| MAYRA ALEXANDRA MALAGON RUBIO | PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SERVICIO | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| GLORIA ELENA MENDOZA PARRA | PROFESIONAL DE ATENCION A PRIMERA INFANCIA | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| ANDREA CAROLINA BARRERA VASQUEZ | PROFESIONAL DE ATENCION A PRIMERA INFANCIA | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| LAURA ISABEL GARATEJO LOZANO | PROFESIONAL DE ATENCION A PRIMERA INFANCIA | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| LINA MARIA PERALTA ORJUELA | PROFESIONAL DE ATENCION A PRIMERA INFANCIA | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| LEIDY JOHANA LOPEZ PARRA | PROFESIONAL DE ATENCION A PRIMERA INFANCIA | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| ELIANA MARCELA BELTRAN SERPA | PROFESIONAL DE ATENCION A PRIMERA INFANCIA | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |



Powered by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| KAREN DAYANA HERNANDEZ GARCIA | AUXILIAR DE ATENCION A LA PRIMERA INFANCIA | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | Karen H. |
| ERIKA XIOMARA MERCHAN TRIANA | AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| HOLMAN RAINER CEBALLOS PARDO | AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| MARILYN LORENA BULLA BELTRAN | MANIPULADOR DE ALIMENTOS | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| KIMBERLYN JERIBARE AVENDAÑO PEÑA | MANIPULADOR DE ALIMENTOS | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | Kimberlyn Avendaño |
| BRAYAN DANIEL GONZAEZ RODRIGUEZ | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | |
| SOL LILIANA NAVARRO SILVA | GUARDA DE SEGURIDAD | J.I SUEÑOS DEL MAÑANA COMUNEROS | Sol Navarro. |

Anexos:

Elaboró: Mayra Malagón Rubio.



Powered by CamScanner