

**SECTOR DE ACTIVIDAD: GESTIÓN DE RESIDUOS / GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS / TRATAMIENTO DE RESIDUOS / PLANTA DE COMPOSTAJE Y VERTEDERO**
**OCUPACIÓN: DIRECTOR DE PLANTA DE COMPOSTAJE/VERTEDERO**
**1.- Definición de la ocupación**

Ejerce en las plantas de compostaje/vertederos de residuos las tareas directivas al más alto nivel, comunicando sus decisiones a los mandos intermedios.

**2.- Perfil ocupacional (Competencias y actividades en su desarrollo)**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dirección técnica de los trabajos y procesos de la planta de compostaje (y vertedero anexo)</i></li> <li>• <i>Elaboración y desarrollo de los planes de calidad</i></li> <li>• <i>Elaboración y desarrollo del plan de prevención de riesgos laborales de la planta</i></li> <li>• <i>Gestión económica de la planta de tratamiento (venta del compost, gestión de compras, elaboración de presupuestos, control de gastos, facturación, etc.)</i></li> <li>• <i>Gestión de recursos humanos y materiales</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Diseño de programas de control de la calidad del compost: fijación de parámetros y estándares</i></li> <li>• <i>Gestión de los subproductos generados en la planta de compostaje (establecimiento de canales comerciales con recuperadores y gestores autorizados)</i></li> <li>• <i>Elaboración de memorias de actividad</i></li> <li>• <i>Propuesta e implantación de mejoras e innovaciones en planta</i></li> </ul> |
|--|---|

**3.- Perfil formativo**

**NIVEL DE CUALIFICACIÓN REQUERIDO:** Titulación universitaria media y/o superior.

**ESPECIALIDAD:** Ingenierías e Ing .Técnicas. (Industriales, Agrónomos – Agrícolas, Minas) y licenciaturas (Biólogo, Química, Ciencias Ambientales, Geología).

**CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS PARA SU DESARROLLO:** Sistemas integrales de prevención de riesgos laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo, Sistemas de Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente, Sistemas y programas de gestión integral de la planta.

**4.- Instrumentos, materiales de trabajo y tecnologías e innovaciones tecnológicas**

**MAQUINARIA Y UTILLAJE:** Equipos informáticos; Programas y sistemas de seguimiento del proceso desarrollado en planta

**INNOVACIONES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE LA OCUPACIÓN:** Tecnologías de preselección; Tratamientos de detoxificación; Tecnologías de reducción de peso y volumen; Tecnologías de gestión de vertederos (Técnicas informáticas de gestión y metodologías de codisposición de residuos); Tecnología de Restauración, clausura y control de vertedero (Materiales de impermeabilización); Tecnologías de tratamiento de lixiviados; Tecnologías de control de impactos y fugas; Desarrollo de herramientas para el análisis de riesgos; Tecnologías de recuperación de materiales depositados en vertederos (Tecnologías de separación de mezclas complejas; Tecnologías de aprovechamiento de biogás).

**5.-Marco normativo, planes y programas públicos**
**Normativa vigente**

- Directiva 2006/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 2006 relativa a los residuos
- Ley 10/1998 de Residuos
- Real Decreto 1481/2001, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero

**Instrumentos de planificación**

- Plan Nacional Integrado de Residuos (PNIR) 2007-2015 - Plan Nacional de Residuos Urbanos

**6.- Perspectivas de empleo en la ocupación**
**Positivas.**

- El objetivo señalado en el PNIR para el horizonte 2009 – 2012 es valorizar el 50% de los residuos urbanos en plantas de compostaje (actualmente es del 32%).
- Acciones de incentivo al mercado del compostaje previstas en el PNIR: Norma de calidad agronómica del compost y acciones de promoción de la utilización de compost en administraciones y entidades privadas
- Se tenderá a la mecanización y automatización de las plantas.
- Otros factores a tener en cuenta: Tasa de generación de residuos urbanos, incremento de la población y madurez del sector.

**7.- Nuevas ocupaciones relacionadas**

No tendrán relevancia la aparición de nuevas ocupaciones o de transformaciones significativas en las existentes.