

Mapa Ocupacional

POR CADENA DE VALOR DE LA MESA SECTORIAL BIOTECNOLOGÍA



OBSERVATORIO LABORAL Y OCUPACIONAL

1. ADECUACIÓN DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y EQUIPOS

Conjunto de actividades que manejan y caracterizan las materias primas, insumos y equipos, para su procesamiento a través de organismos vivos o sus partes, garantizando calidad e inocuidad.

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Auxiliares de logística	2233	Técnicos en Fabricación Industrial
Coordinadores de inocuidad	2112	Químicos
Inspector de calidad alimentos y bebidas	9217	Inspectores de Control de Calidad, Procesamiento de Alimentos y Bebidas
Jefe control de inventarios	1215	Supervisores de Almacenamiento, Inventario y Distribución
Operario de planta piloto	9232	Operadores de Procesos, Químicos, Gas y Petróleo
Operario de producción		
Operario de materias primas		

2. BIOCONVERSIÓN

Conjunto de actividades para la transformación, escalamiento, purificación y obtención de bioproductos a través de la implementación de procesos biotecnológicos que contribuyan al desarrollo tecnológico e innovación.

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Jefes de planta de levaduras	2141	Ingenieros Industriales y de Fabricación
Jefes de planta de proteínas		
Jefes de turno		
Jefes de planta piloto de levaduras	9212	Supervisores de Procesamiento de Químico, Petróleo, Gas y Tratamiento de Agua y Generación de Energía
Jefes de procesos químicos y bioquímicos		
Asistente de planta piloto de levaduras	9361	Operadores de Control de Procesos y Máquinas para la Elaboración de Alimentos y Bebidas
Asistente de procesos químicos y bioquímicos	9232	Operadores de Procesos, Químicos, Gas y Petróleo
Operarios de planta piloto de levadura	9361	Operadores de Control de Procesos y Máquinas para la Elaboración de Alimentos y Bebidas
Operarios de planta piloto de procesos químicos y bioquímicos	9232	Operadores de Procesos, Químicos, Gas y Petróleo
Operarios de fermentación	9361	Operadores de Control de Procesos y Máquinas para la Elaboración de Alimentos y Bebidas
Operario de producción	9232	Operadores de Procesos, Químicos, Gas y Petróleo
Auxiliar de producción	2211	Técnicos en Química Aplicada
Jefe de producción	0911	Gerentes de Producción Industrial
Coordinador de producción		
Operario de PTAR	9324	Operadores de Plantas de Tratamiento de Aguas y Desechos
Jefe de procesos medio ambientales	2124	Administradores Ambientales
Auxiliar para procesos de esterilización y desinfección	6632	Aseadores Especializados y Fumigadores
Analista de bioseguridad	2221	Técnicos en Ciencias Biológicas
Auxiliar en procesos de biotecnología vegetal		
Técnico en Sistemas de Bioremediación de Aguas y Suelos	3122	Operadores de Plantas de Tratamiento de Aguas y Desechos
Micropropagadores	2112	Químicos
Líder investigador		
Asistencia en biotecnología animal	2121	Biólogos, Botánicos, Zóoólogos y Relacionados
Jefe de investigación de nutrición animal		
Analista de proyectos de innovación	0212	Gerentes de Investigación y Desarrollo en Ciencias Naturales y Aplicadas
Director de investigación y desarrollo		
Coordinador de nuevos productos	2112	Químicos

3. ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD E INOCUIDAD

Control de condiciones de calidad en la biotransformación y cumplimiento de medidas necesarias transversales, para la obtención de productos que cumplan con la función tecnológica y requerimientos legales que en materia de calidad e inocuidad se exige.

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Asistente de control de calidad	2211	Técnicos en química aplicada
Analistas de evaluación de producto	2112	Químicos
Analista de materias primas	2211	Técnicos en química aplicada
Analista de producto terminado	0911	Gerentes de producción industrial
Microbiólogos	2121	Biólogos, Botánicos, Zóoólogos y Relacionados
Asistente de microbiología	2221	Técnicos en Ciencias Biológicas
Jefe de microbiología	2121	Biólogos, Botánicos, Zóoólogos y Relacionados
Analista de microbiología		
Jefe de garantía de calidad	2112	Químicos

4. MANEJO DE PRODUCTO TERMINADO

Conjunto de actividades para la conservación, empaque o envasado, etiquetado, almacenamiento y transporte, que cumplan con los requerimientos legales y del cliente o usuario final.

CARGOS	C.N.O Cód.	NOMBRE
Operario de corte	9616	Otros Obreros y Ayudantes en Fabricación y Procesamiento n.c.a.
Operario de empaque		
Supervisor de empaque	9213	Supervisores de Procesamiento de Alimentos, Bebidas y Tabaco
Jefes de turno	7221	Supervisores de Producción Agrícola
Operarios de logística	2233	Técnicos en Fabricación Industrial
Jefe de logística	0813	Gerentes de Logística
Coordinador de despachos	1215	Supervisores de Almacenamiento, Inventario y Distribución
Auxiliar de despachos	1371	Auxiliares de Almacén

ACTIVIDADES PRIMARIAS

ACTIVIDADES DE SOPORTE /APOYO