



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina



**“Actividad 2. Unidad 2”**

---

**Materia:**

**Introducción a la medicina de trabajo.**

**Docente:**

**Ana Laura Domínguez Silva**

**Alumno:**

**Oscar Miguel Sánchez Argüello**

**Semestre:**

**5° “A”**



### ELABORACIÓN DE PET






<b>Numero de trabajador</b>	<b>Enfermedad crónica degenerativa</b>	<b>Contratado o no</b>
<b>Trabajador 1</b>	Hipertensión	Contratado
<b>Trabajador 2</b>	Insuficiencia renal	No contratado
<b>Trabajador 3</b>	Artritis reumatoide	No contratado
<b>Trabajador 4</b>	Diabetes	No contratado
<b>Trabajador 5</b>	Epoc	Contratado
<b>Trabajador 6</b>	Cáncer	No contratado
<b>Trabajador 7</b>	Hipercolesterolemia	No Contratado


## ELABORACIÓN DE PET

Numero de trabajador	Condicionantes y determinantes del proceso salud enfermedad	Clasificación de agentes	Factores de riesgo	Proceso de evaluación	Control del medio ambiente de trabajo
<b>Trabajador 1</b>	<p>Medio ambiente: exposición a los gases contaminantes</p> <p>Estilo de vida: sedentaria, mala alimentación, sin toxicomanías,</p> <p>Biología humana: edad de 35 años, sin anomalías genéticas</p> <p>Atención sanitaria: buena gracias a la empresa</p>	Agentes químicos principalmente del monómero de poliéster bishidroxietil tereftalato	Hipertensión	Por medio de la elaboración de un examen diagnóstico para saber el estado de salud del paciente mensualmente.	Cuenta con las medidas de protección adecuadas para el ruido industrial, la vibración expuesta, iluminación correcta y temperatura adecuada.
<b>Trabajador 2</b>	<p>Medio ambiente: exposición a los gases contaminantes</p> <p>Estilo de vida: sedentario, alimentación según su nutriólogo l indique, sin toxicomanías</p> <p>Biología humana: edad de 45 años. Atención sanitaria: cuenta con revisiones continuas por el seguro.</p>	Agentes químicos principalmente del monómero de poliéster bishidroxietil tereftalato	Insuficiencia renal	Por medio de la elaboración de un examen diagnóstico para saber el estado de salud del paciente mensualmente.	Cuenta con las medidas de protección adecuadas para el ruido industrial, la vibración expuesta, iluminación correcta y temperatura adecuada.
<b>Trabajador 3</b>	<p>Medio ambiente: exposición a los gases contaminantes</p> <p>Estilo de vida: sedentaria, alimentación parcialmente sana, fumador de 6 años,</p> <p>Biología humana: 45 años. Atención sanitaria: asistencia médica por el seguro.</p>	Agentes químicos principalmente del monómero de poliéster bishidroxietil tereftalato	Artritis reumatoide	Por medio de la elaboración de un examen diagnóstico para saber el estado de salud del paciente mensualmente.	Cuenta con las medidas de protección adecuadas para el ruido industrial, la vibración expuesta, iluminación correcta y temperatura adecuada.
<b>Trabajador 4</b>	Medio ambiente: exposición a los gases contaminantes	Agentes químicos principalmente del monómero de	Diabetes	Por medio de la elaboración de un examen diagnóstico	Cuenta con las medidas de protección

	<p>Estilo de vida: ejercicio moderado, alimentación según el nutriólogo, sin toxicomanías.</p> <p>Biología humana: edad de 45 Atención sanitaria: mensualmente por el seguro</p>	<p>poliéster bishidroxietil tereftalato</p>		<p>para saber el estado de salud del paciente mensualmente.</p>	<p>adecuadas para el ruido industrial, la vibración expuesta, iluminación correcta y temperatura adecuada.</p>
<b>Trabajador 5</b>	<p>Medio ambiente: exposición a los gases contaminantes</p> <p>Estilo de vida: sedentario, fumador, alimentación mala, actividad física solo fines de semana.</p> <p>Biología humana: 50 años Atención sanitaria: mensual según el seguro</p>	<p>Agentes químicos principalmente del monómero de poliéster bishidroxietil tereftalato</p>	<p>Epoc</p>	<p>Por medio de la elaboración de un examen diagnóstico para saber el estado de salud del paciente mensualmente.</p>	<p>Cuenta con las medidas de protección adecuadas para el ruido industrial, la vibración expuesta, iluminación correcta y temperatura adecuada.</p>
<b>Trabajador 6</b>	<p>Medio ambiente: exposición a los gases contaminantes</p> <p>Estilo de vida: sedentario, alimentación restringida por el médico, sin toxicomanías</p> <p>Biología humana: 50 años Atención sanitaria: según el seguro</p>	<p>Agentes químicos principalmente del monómero de poliéster bishidroxietil tereftalato</p>	<p>Cáncer</p>	<p>Por medio de la elaboración de un examen diagnóstico para saber el estado de salud del paciente mensualmente.</p>	<p>Cuenta con las medidas de protección adecuadas para el ruido industrial, la vibración expuesta, iluminación correcta y temperatura adecuada.</p>
<b>Trabajador 7</b>	<p>Medio ambiente: exposición a los gases contaminantes</p> <p>Estilo de vida:</p> <p>Biología humana: Atención sanitaria:</p>	<p>Agentes químicos principalmente del monómero de poliéster bishidroxietil tereftalato</p>	<p>Hipercolesterolemia</p>	<p>Por medio de la elaboración de un examen diagnóstico para saber el estado de salud del paciente mensualmente.</p>	<p>Cuenta con las medidas de protección adecuadas para el ruido industrial, la vibración expuesta, iluminación correcta y temperatura adecuada.</p>

## ELABORACIÓN DE PET

Puestos de trabajo	Agentes expuestos	Imágenes	Descripción de los riesgos	Norma
Fundición	Fuego		Exposición a probables quemaduras Golpe de calor Neuseas Cefalea	NOM-002-STPS-2000 - Prevención incendios NOM-015-STPS-2001 - Condiciones térmicas elevadas
	Pet		Irritación Alergias hipersensibilidad	NOM-028-STPS-2012 - Seguridad en sustancias químicas NOM-010-STPS-1999 - Manejo de sustancias químicas
	Humo		Asma ocupacional Alveolitis Neumocniosis Problemas respiratorios...	NOM-004-STPS-1999 - Sistemas de protección
Ensamble	Ruido		Pérdida de la audición, trastornos respiratorios, cardiovasculares, digestivos, visuales, del sueño, irritabilidad y cansancio.	NOM-011-STPS-2001 - Ruido
	Vibraciones		lumbalgias, hernias, pinzamientos discales, lesiones raquídeas y pérdida del equilibrio	NOM-024-STPS-2001 - Vibraciones

<b>Limpieza</b>	Detergentes		Hipersensibilidad Irritabilidad cutánea Dermatitis Cefalea	NOM-014-STPS-2000 - Seguridad e higiene ambiental NOM-028-STPS-2012 - Seguridad en sustancias químicas NOM-017-STPS-2001 - Equipo de protección
-----------------	-------------	---	---	--