

# PANORAMA EPIDEMIOLOGICO POR AREA. INTERRELACION DE LA MEDICINA DEL TRABAJO CON OTRAS DISCIPLINAS

5 “B”

Equipo 2:

Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Guadalupe Elizabeth González González

Oswaldo Morales Julian

Minerva Reveles Avalos

Aldo Vazquez Lopez

## Medicina del trabajo

La medicina del trabajo trata las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo, mediante un seguimiento. Dicho seguimiento lo realiza un médico del trabajo que se especializa en los factores y condiciones que afectan a la salud ocupacional.



Es una especialidad de orientación fundamentalmente social en la que confluyen cinco vertientes o áreas de competencia fundamentales:

Preventiva

1. Asistencial
2. Pericial
3. Gestora y Docente
4. Investigadora.

## INTERRELACION DE LA MEDICINA DEL TRABAJO CON OTRAS DISCIPLINAS

- **Medicina laboral: Multidisciplinaria.** La medicina laboral abarca un amplio campo, por lo tanto le es necesario auxiliarse de otras disciplinas.

# INTERRELACION DE LA MEDICINA DEL TRABAJO CON OTRAS DISCIPLINAS

## TOXICOLOGÍA:

- Es un campo de la ciencia que ayuda a comprender los efectos nocivos que los productos químicos, las sustancias o las situaciones pueden tener en las personas, los animales y el medio ambiente.

## ERGONOMÍA:

- Es el estudio de la interacción entre las personas y las herramientas que utilizan. Más precisamente, cómo interactúan los empleados y sus herramientas.

# INTERRELACION DE LA MEDICINA DEL TRABAJO CON OTRAS DISCIPLINAS

## AUDIOLOGÍA:

- Es la disciplina que estudia los trastornos auditivos, incluida la evaluación de la función auditiva y la rehabilitación de los personas con problemas de audición.

## INGENIERÍA INDUSTRIAL:

- Es una rama de la ingeniería que concibe sistemas eficientes que integran trabajadores, máquinas, materiales, información y energía para fabricar un producto o prestar un servicio.

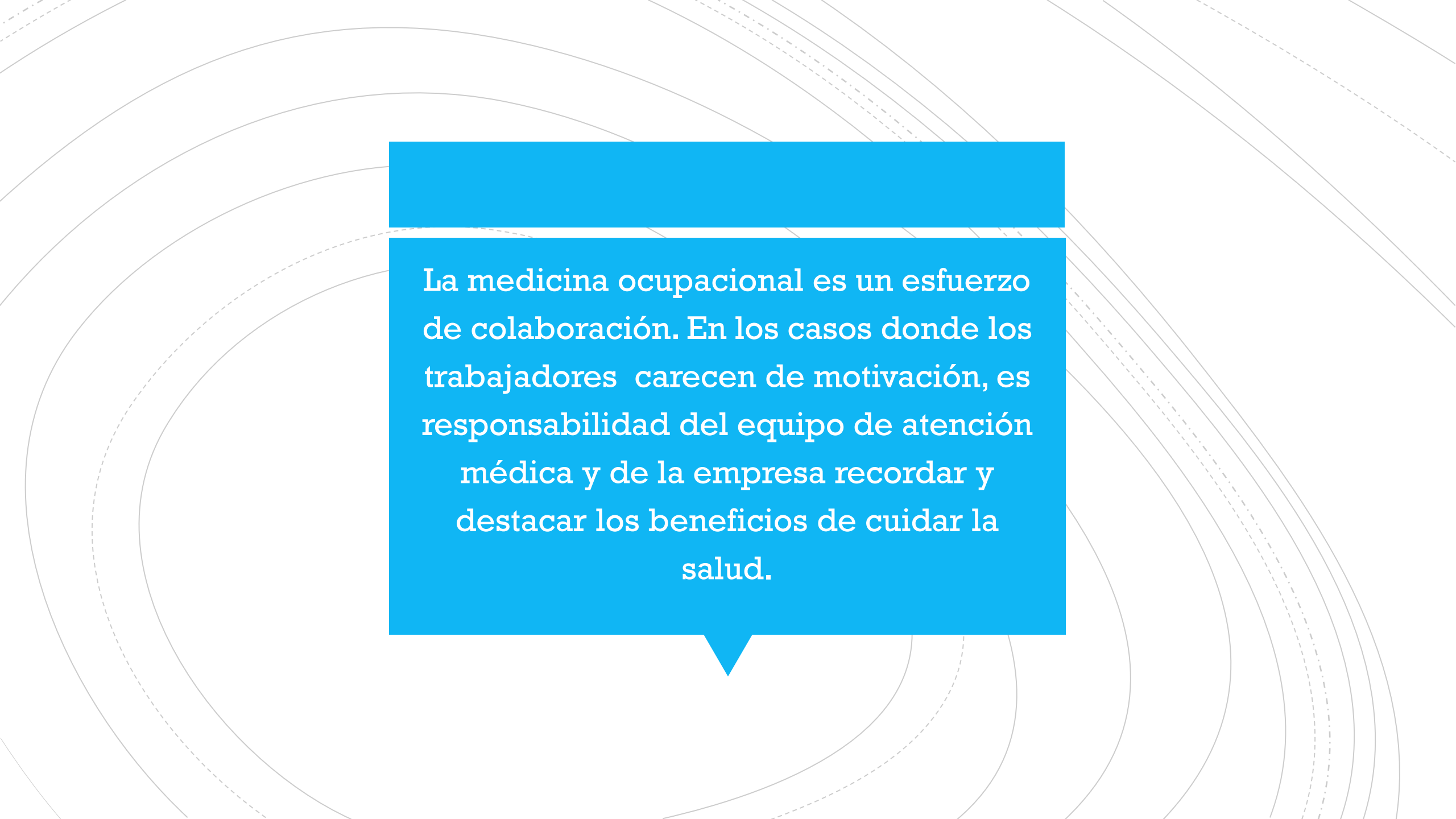
## INTERRELACION DE LA MEDICINA DEL TRABAJO CON OTRAS DISCIPLINAS

### SEGURIDAD E HIGIENE:

- Es el ámbito de la salud pública que estudia las tendencias de las enfermedades y lesiones de la población trabajadora y propone y aplica estrategias y reglamentos para prevenirlas.

### EPIDEMIOLOGÍA:

- La rama de la ciencia médica que se ocupa de la incidencia, distribución y control de enfermedades en una población. Estudia la suma de los factores que controlan la presencia o ausencia de una enfermedad o un patógeno.

The background features a series of concentric, overlapping curved lines in shades of gray and white, creating a sense of depth and movement. A solid blue rectangular callout box is positioned in the center, containing white text. The text is centered and reads: "La medicina ocupacional es un esfuerzo de colaboración. En los casos donde los trabajadores carecen de motivación, es responsabilidad del equipo de atención médica y de la empresa recordar y destacar los beneficios de cuidar la salud." The callout box has a small downward-pointing triangle at its bottom center.

La medicina ocupacional es un esfuerzo de colaboración. En los casos donde los trabajadores carecen de motivación, es responsabilidad del equipo de atención médica y de la empresa recordar y destacar los beneficios de cuidar la salud.

# PANORAMA EPIDEMIOLOGICO POR AREA

## Dirección General de Epidemiología Direcciones de Área

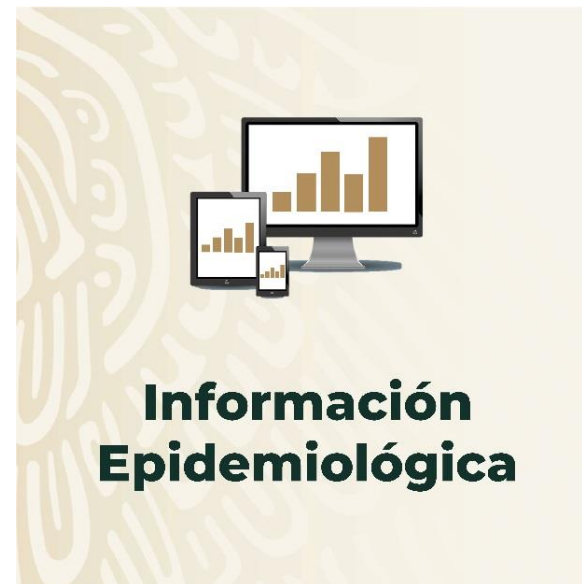
Conformada por seis direcciones de área, quienes conjuntan todo el quehacer en materia de vigilancia epidemiológica.





## DIE - Dirección de Información Epidemiológica

Coordinar el componente del Sistema de la Notificación Semanal de Casos Nuevos de Enfermedad Sujetos a Vigilancia Epidemiológica, analizar la información y difundir los resultados en forma periódica, para mantener actualizado el panorama epidemiológico.



DVEET - Dirección  
de Vigilancia  
Epidemiológica de  
Enfermedades  
Transmisibles:

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES



M.Carmen Martín Montero

Coordinar los sistemas de vigilancia epidemiológica de enfermedades transmisibles sujetas a vigilancia epidemiológica para obtener información y conocimientos epidemiológicos que orienten las acciones de los programas de acción correspondientes.

DVEENT - Dirección  
de Vigilancia  
Epidemiológica de  
Enfermedades no  
Transmisibles:

Coordinar la vigilancia epidemiológica de las enfermedades no transmisibles sujetas a vigilancia epidemiológica, mediante los sistemas especiales para mantener actualizado el panorama epidemiológico de dichas enfermedades.



## DIOE - Dirección de Investigación Operativa Epidemiológica:



Coordinar el desarrollo de investigación operativa y la implementación de nuevas tecnologías para fortalecer la vigilancia epidemiológica, así como generar información de riesgos epidemiológicos, para ser utilizados por los programas de prevención y promoción de la salud.

## DDR - Dirección de Diagnóstico y Referencia:

Conducir los procesos técnicos, a través de: marco analítico, diagnóstico, referencia, capacitación, desarrollo tecnológico e investigación que se realizan en el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos y en la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública, relativos a la identificación de enfermedades de importancia en Salud Pública para apoyar las acciones de prevención, control de enfermedades y promoción de la salud.



## DSAT - Dirección de Servicio y Apoyo Técnico:

Establecer las políticas de operación de biología molecular y validación de técnicas, control de muestras y servicios, investigación, histopatología, entomología, capacitación, informática gestión de la calidad, bioterio, coordinación de la red, gestión ambiental, bioseguridad y bioprotección, en el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos y en la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública, mediante la planeación estratégica para apoyar las acciones de prevención, control de enfermedades y promoción de la salud, como parte integral de la vigilancia epidemiológica.