Plan de Formación

EN SALUD PÚBLICA

PROTECCIÓN DE LA SALUD: POLÍTICAS, ESTRATEGIAS Y PLANIFICACIÓN

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE SALUD

RASP RED ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

Escuela Andaluza de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SALUD

PROTECCIÓN DE LA SALUD: POLÍTICAS, ESTRATEGIAS Y PLANIFICACIÓN EN SALUD AMBIENTAL

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE SALUD

RASP RED ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

Escuela Andaluza de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SALUD

LA SALUD AMBIENTAL EN LA NUEVA SALUD PÚBLICA

HACIA DONDE VAMOS?

LOS OBJETIVOS

LAS ESTRATEGIAS Y SU PLANIFICACIÓN

EL MÉTODO

LOS INSTRUMENTOS

LOS RECURSOS

LOS PROFESIONALES

EL PLAN DE SALUD AMBIENTAL

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE SALUD
RASP RED ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA
Escuela Andaluza de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SALUD

LOS OBJETIVOS

Mejorar la protección de la salud frente a los riesgos ambientales identificados

Prevenir las nuevas amenazas para la salud derivadas de los riesgos ambientales emergentes

LAS ESTRATEGIAS

- Integrar y coordinar las políticas sectoriales
- Incorporar el factor salud a otras políticas sectoriales
- Mejorar el análisis del riesgo
- Apoyar la investigación como soporte del análisis
- Compartir el conocimiento y la información
- Consolidar la formación de todos los profesionales
- Implicar al sector empresarial, al profesional y a la población

Integrar y coordinar las políticas sectoriales

EL PLAN DE SALUD AMBIENTAL

LA PARTICIPACIÓN EN OTROS PLANES SECTORIALES

- Plan de acción por el clima
- Plan de sostenibilidad energética
- Planes de mejora de la calidad del aire
- Planes de ordenación del territorio
- Otros

Incorporar el factor salud a otras políticas sectoriales

Mejorar el análisis del riesgo

EVALUACIÓN: caracterización y cuantificación de los efectos potenciales adversos para la salud de la población expuesta

GESTIÓN: selección y adopción de acciones o medidas que permitan eliminar el riesgo o reducirlo hasta límites aceptables

COMUNICACIÓN: utilización de la información obtenida en la evaluación y la gestión para mejorar la base de la toma de decisiones e involucrar a la población, a los profesionales y a los sectores económicos implicados

TIPOS DE EVALUACIONES

- **POLÍTICAS, PLANES O PROGRAMAS SECTORIALES**: transporte, energía, comunicaciones, ordenación del territorio ....
- **SITUACIONES**: vertidos o emisiones accidentales, aparición de nuevos vectores, plagas, alertas ...
- **PROYECTOS**: reutilización de aguas residuales, cementera, cementerio, refinería de petróleo, abastecimiento de agua ....
- **INSTALACIONES**: torre de refrigeración, depósito de agua, almacén de productos químicos, antena de telefonía móvil .....
- **PRODUCTOS**: agua, aire, sustancias químicas ....

Impacto en salud

LA EVALUACIÓN DEL RIESGO

Sobre la mejor base científica
Sobre el principio de independencia y transparencia
Integración de datos (compartir la información)
Enfoque multifactorial e interdisciplinar (compartir el conocimiento)

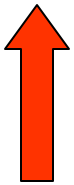
COMITÉS CIENTÍFICOS

FASES DE LA EVALUACIÓN DE RIESGOS SANITARIOS

1. **IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO**: origen, tipo de factor de riesgo o contaminantes (físicos, químicos, biológicos), formas de dispersión, interacciones, sinergias .....
2. **VALORACIÓN DE LA EXPOSICIÓN**: población potencialmente expuesta, vías de exposición, dosis/respuestas .....
3. **VALORACIÓN DEL RIESGO**: toxicidad, peligrosidad .....
4. **CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO**: estimación cuantitativa del riesgo para la salud de los receptores de todas las hipótesis de exposición consideradas

LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

- Sistemas de información integrados
- Mapas de riesgos: priorización de riesgos
- Metodología para evaluación de riesgos concretos
- Marco general de causas-efectos
- Indicadores de evaluación o impacto en salud



COMITÉS CIENTÍFICOS

Principio de precaución

Coordinación de actuaciones

Colaboración con el sector (implicación): proyectos locales

Reforzamiento de la autoridad sanitaria

Mejora de los instrumentos

FASES DE LA GESTIÓN DEL RIESGO

Planificación de medidas

Programación de actuaciones

Implantación de sistemas de información y gestión

Señalamiento de indicadores de gestión

LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN

PROGRAMAS DE VIGILANCIA Y CONTROL, INSTRUCCIONES: caracterización y organización de la gestión

NORMAS O DIRECTRICES: establecimiento de límitaciones y exclusiones, de requisitos o criterios técnicos y de procedimientos administrativos. Tipificación de infracciones y sanciones

PROCESOS: coordinación de actuaciones (internas y externas)

PROTOCOLOS: soporte de ayuda para la actuación inspectora

GUÍAS TÉCNICAS: soporte técnico-científico para los profesionales que intervienen en la gestión

SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN: Sigsa, red alertas. Soporte informático para la gestión e integración de datos, actuaciones y resultados

INDICADORES DE GESTIÓN: seguimiento y valoración de los datos y resultados de la gestión y de la eficacia y eficiencia de las actuaciones

Divulgación del conocimiento (implicación)
Confianza (participación)
Continuidad
Trasparencia
Planificación

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN de los destinatarios:

- El sector oficial
- El sector empresarial
- Los receptores del riesgo

ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN del riesgo

ESTABLECIMIENTO DE ESTRATEGIAS:

- La gestión de la percepción del riesgo
- La elaboración del mensaje
- La fuente de comunicación
- Los canales de comunicación

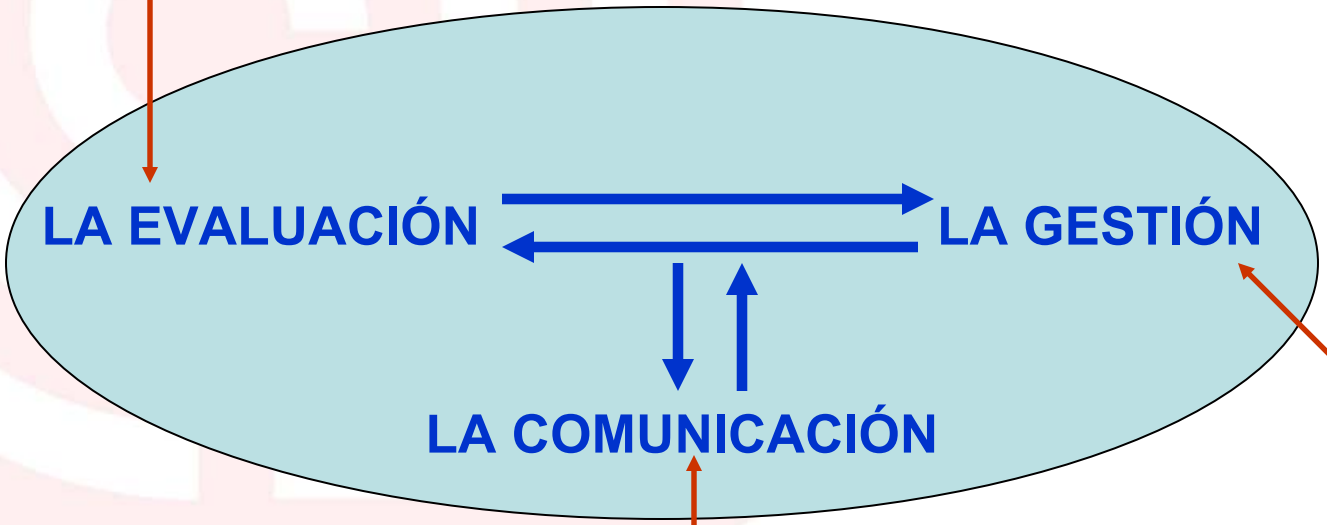
SITUACIONES DE NORMALIDAD
SITUACIONES DE CRISIS

LOS INSTRUMENTOS DE COMUNICACIÓN

- Información elaborada y adaptada
- Vías de divulgación
- Alianzas
- Comunicadores
- Cauces de participación (Observatorio)
- Indicadores

EL MÉTODO: EL ANÁLISIS DEL RIESGO

Sobre la mejor base científica
Sobre el principio de independencia y transparencia
Integración de datos (compartir información)
Enfoque multifactorial e interdisciplinar (compartir conocimiento)



Principio de precaución

Coordinación de actuaciones

Colaboración con el sector (implicación): proyectos locales

Reforzamiento de la autoridad sanitaria

Mejora de los instrumentos

Divulgación del conocimiento (implicación)
Confianza (participación)
Continuidad
Trasparencia
Planificación

PROCESO INTERACTIVO !!!!!

LOS RECURSOS

La cartera de servicios

La disponibilidad de instrumentos

El apoyo analítico (laboratorios)

LOS PROFESIONALES

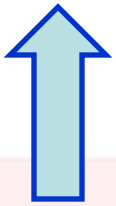
La adecuación de plantillas

La multidisciplinaridad

La formación y la capacitación

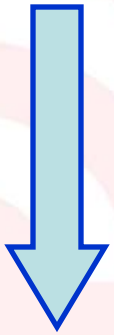
La comunicación entre niveles: planificación, coordinación, gestión

El trabajo en equipo



LA IDENTIFICACIÓN Y COHESIÓN COMO GRUPO

PLAN DE SALUD AMBIENTAL



11 ejes estructurales

10 áreas prioritarias

12 objetivos específicos

122 medidas

EJES ESTRUCTURALES

1. Reforzar la intervención y el control
2. Mejorar la coordinación y la integración de actuaciones
3. Mejorar los sistemas de vigilancia y alerta
4. Reforzar el apoyo y la colaboración con el sector empresarial
5. Desarrollar la información y la comunicación
6. Consolidar la formación
7. Mejorar el conocimiento y desarrollar la investigación
8. Reforzar la protección de la infancia y la adolescencia
9. Desarrollar los instrumentos de apoyo y control
10. Mejorar la capacidad de evaluación de los riesgos sanitarios
11. Promocionar y fomentar la salud ambiental

Nuevos contenidos en salud ambiental

LA SEGURIDAD QUIMICA definida por la normativa (REACH) y las orientaciones comunitarias (SCALE y el Plan de acción europeo de medio ambiente y salud, 2004-2010).

EL ESPACIO DE LA COMUNIDAD:

- Ordenación territorial y salud pública: los riesgos ambientales.
- Locales de pública concurrencia.
- Ambientes interiores.

Nuevos contenidos en salud ambiental

Los efectos de los contaminantes físicos: de la incertidumbre en los nuevos riesgos a los clásicos sin resolver.

RADIACIONES NO IONIZANTES:

- CEM
- ELF-FEB

RADIACIONES IONIZANTES NATURALES

- RADÓN

RUIDO

- RUIDO Y SALUD PÚBLICA

Nuevos contenidos en salud ambiental

Los efectos del cambio climático en la salud de la población:

- Olas de calor y frío intenso.
- Contaminación atmosférica.
- Calidad del agua de consumo humano.
- Conservación de alimentos.
- Vectores transmisores de enfermedades infecciosas.
- Tormentas, precipitaciones extremas e inundaciones.

Nuevos instrumentos en salud ambiental

DIFERENCIAR ENTRE:

1.- Vigilancia sanitaria de los riesgos ambientales: conjunto normalizado de actuaciones destinadas a conocer los riesgos y efectos del medio ambiente en la salud de la comunidad. Es es una actuación propia de la salud pública y debe abarcar a todos los riesgos ambientales para la salud, sin menoscabo de las competencias de otras administraciones públicas en la prevención del medio ambiente.

2.- Control sanitario de los riesgos ambientales: consiste en la verificación de los requisitos normativos que regulan la protección sanitaria de algunos riesgos ambientales. Incluye inspecciones, auditorías y autocontrol.

VIGILANCIA SANITARIA AMBIENTAL. ¿Cómo se concreta?:

- Crear un SISTEMA DE VIGILANCIA capaz de identificar los principales riesgos ambientales que puedan ocasionar problemas de salud a la población, optimizando su capacidad de respuesta y aportando la información adecuada para la toma de decisiones sanitarias. Su objetivo es, por tanto, reducir los efectos adversos para la salud humana derivados de las exposiciones ambientales, mediante la aplicación de las medidas sanitarias y el seguimiento de su efecto.

- Integrarlo en la Red de Vigilancia en Salud Pública.

B) Nuevos instrumentos en salud ambiental.

VIGILANCIA SANITARIA AMBIENTAL. **Fuentes**

- La información de los programas de vigilancia y control de los riesgos ambientales de la Consejería de Salud.
- La información de los programas de la calidad ambiental que puedan ser relevantes para la salud humana, gestionados por otros órganos de la Administración autonómica.
- La información procedente de los programas de la calidad ambiental de los ayuntamientos.
- La información procedente de las actuaciones ambientales industriales y climatológicas de la Administración del Estado en la CCAA que puedan ser relevantes para la vigilancia sanitaria.