

CONCLUSIONES SOBRE LA SITUACION ACTUAL

- ◀ La formación continua es una herramienta fundamental para la adecuada preparación del personal que realiza actividades relacionadas con el campo de la salud ambiental, tanto en los niveles básicos del aprendizaje como en los de especialización de los profesionales.
- ◀ Actualmente, los programas de formación, en todos los niveles, adolecen de una visión integrada del binomio salud-medioambiente, por lo que resulta necesario acometer su mejora y establecer una planificación para su implantación y desarrollo .

OBJETIVO

Desarrollar y consolidar la formación en salud y medio ambiente

ACCIONES

1. **Introducir el conocimiento sobre salud y medio ambiente en los programas de ciencias ambientales y de la salud**
 - 1.1. Establecer cauces de diálogo y coordinación con las universidades y con la administración educativa para introducir el conocimiento sobre salud ambiental en los programas de formación de ciencias ambientales y de la salud.
2. **Potenciar el Desarrollo Profesional de los profesionales sanitarios de salud ambiental**
 - 2.1. Definir e implantar, en el horizonte de 2008, un Plan de Formación para los profesionales sanitarios que trabajan en salud ambiental.
3. **Desarrollar la formación en salud ambiental de los responsables de la prevención en las empresas**
 - 3.1. Fomentar y apoyar los programas de formación permanente y actualizada de las empresas relacionadas con salud ambiental.

4

*Seguimiento
y evaluación del
Plan*

4.1 SEGUIMIENTO DEL PLAN

El seguimiento del Plan Andaluz de Salud Ambiental se llevará a cabo en dos niveles diferenciados:

- ▶ Se constituirá una Comisión Técnica de Seguimiento del Plan, integrada por técnicos de las Consejerías de Salud, Medio Ambiente y Agricultura y Pesca. Esta Comisión se reunirá con una periodicidad mínima anual y emitirá un Informe que incluya datos del grado de ejecución del Plan.
- ▶ De otra parte, el Plan se someterá con carácter bienal a la consideración de dos órganos colegiados de participación social, adscritos respectivamente a las Consejerías de Salud y Medio Ambiente: el Consejo Andaluz de Salud y el Consejo Andaluz de Medio Ambiente.

4.2 EVALUACIÓN DEL PLAN: INDICADORES

En la determinación de indicadores para la evaluación del Plan ha servido de orientación el modelo DPSEEA (Driving Forces, Pressures, State, Exposure, Effects and Actions) de clasificación de indicadores utilizado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) así como los siguientes proyectos y criterios:

- ▶ Los indicadores recomendados por ECOHEIS (Development of Environment and Health Indicators for the EU Countries) proyecto dirigido por la Comisión Europea y la Organización Mundial de la Salud (OMS)
- ▶ La ya existencia de indicadores relacionados con la salud ambiental en otros Planes andaluces
- ▶ La posibilidad de su construcción a partir de los datos disponibles

Complementariamente habrá que tener en cuenta indicadores que reflejen los medios empleados, las actividades realizadas y los resultados alcanzados, de acuerdo con los ejes estructurales del Plan.



CÓDIGO	INDICADOR
--------	-----------

Agua

Aguas de Consumo

Indicador 1	Calidad de las aguas de consumo
Indicador 2	Episodios esporádicos de contaminación que determinan la no aptitud temporal del agua para el consumo y/o otros usos
Indicador 3	Brotos hídricos declarados en la Red de Alertas de Salud Pública
Indicador 4	Estaciones de tratamiento de potabilización que disponen de tecnologías capaces de eliminar plaguicidas y otras sustancias
Indicador 5	Subvenciones concedidas para financiación del tratamiento y eliminación de plaguicidas y otras sustancias en aguas destinadas al consumo humano
Indicador 6	Existencia de normativa autonómica de aguas de consumo

Aguas de baño

Indicador 7	Calidad de las aguas de baño
Indicador 8	Episodios de contaminación de corta duración producidos en las aguas de baño
Indicador 9	Existencia de normativa autonómica de aguas de baño

Reutilización de aguas residuales tratadas

Indicador 10	Aguas residuales tratadas reutilizadas
Indicador 11	Autorizaciones de reutilización de aguas tratadas otorgadas
Indicador 12	Informes sanitarios emitidos para reutilización de aguas residuales tratadas

Aire

Contaminantes atmosféricos

Indicador 13	Grado de cumplimiento del valor límite anual establecido para PM ₁₀
Indicador 14	Superaciones del valor promedio diario para la protección de la salud normativamente establecido para PM ₁₀
Indicador 15	Superaciones del valor objetivo para la protección de la salud humana normativamente establecido para ozono
Indicador 16	Superaciones del valor umbral de información normativamente establecido para el ozono

Ruido

Indicador 17	Población expuesta a diferentes niveles de ruido
Indicador 18	Medidas y actuaciones para la reducción del ruido

Seguridad Química

Productos químicos comercializados

Indicador 19	Conformidad de los productos químicos comercializados con la normativa de carácter sanitario de aplicación
Indicador 20	Cumplimiento de las restricciones legales al suministro y uso de productos químicos peligrosos
Indicador 21	Episodios de intoxicación por exposición a productos químicos declarados en la Red de Alertas de Salud Pública

Indicador 22 Consultas por episodios de intoxicación por productos químicos recibidas en el Instituto Nacional de Toxicología

Empresas de fabricación, comercialización y aplicación de productos químicos

Indicador 23	Calidad de la gestión de la información en la cadena de suministro de productos químicos de uso profesional
Indicador 24	Adaptación de los Establecimientos y Servicios Biocidas a la normativa sanitaria autonómica
Indicador 25	Existencia de normativa sanitaria reguladora de la trazabilidad de biocidas tóxicos y muy tóxicos, carcinogénicos, mutagénicos y reprotóxicos

Seguridad Biológica

Indicador 26 Incidencias sanitarias producidas por la fauna registradas

Instalaciones de Riesgo

Indicador 27	Brotos de legionelosis declarados en la Red de Alertas de Salud Pública
Indicador 28	Casos de legionelosis notificados (tasa anual por 100.000 habitantes)
Indicador 29	Cumplimiento de la notificación de instalaciones de riesgo a los Registros Municipales

Aire Interior

Indicador 30	Edición de materiales informativos destinados a la prevención de riesgos en ambientes interiores
Indicador 31	Estudios puestos en marcha sobre calidad del aire ambiente interior

Riesgos Sanitarios en grupos de población concretos

Indicador 32 Estudios puestos en marcha para la valoración de los efectos auditivos producidos por equipos de música con auriculares en los jóvenes

Evaluación de Riesgos Sanitarios

Indicador 33	Inclusión de información adecuada sobre efectos en la salud de la población en la documentación requerida para la obtención de autorizaciones ambientales
Indicador 34	Categorización de las actividades sujetas a prevención y control ambiental con mayor impacto en la salud de la población
Indicador 35	Existencia de metodología de constitución de comités científicos para la evaluación de riesgos ambientales sobre la salud

Información y Comunicación

Indicador 36	Existencia de plataforma web de información sobre salud y medio ambiente dirigida a ciudadanos, profesionales y empresas
Indicador 37	Creación del Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía (OSMAN)
Indicador 38	Edición de materiales sobre salud ambiental

Formación

Indicador 39 Existencia de Plan de Formación para los profesionales sanitarios del ámbito de la salud ambiental