

## Instrumentos de ayuda para desarrollar el plan de acción nacional

### Lista de comprobación

La presente lista de comprobación se elaboró para que los equipos multidisciplinares en los países la utilizaran con el fin de contribuir al desarrollo de los planes de acción nacionales relativos a la AMR (para "resistencia a los antimicrobianos", por sus siglas en inglés) o para prestar asistencia en la revisión y actualización de los planes de acción nacionales existentes.

## Plan de acción nacional existente

*\*\*Si no existiera un plan de acción nacional, sírvase omitir las preguntas 1-4 y pasar directamente a la pregunta 5*

1. Ya existe un plan de acción nacional sobre la AMR.	
	☑=Sí
1.1. El plan se basa en una estrategia nacional sobre AMR.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
1.2. El plan está aprobado oficialmente por el gobierno y se ha publicado con acceso libre.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
1.3. Existe un presupuesto específico asignado para ejecutar las actividades del plan.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
<b>1.4. El plan está armonizado con un plan nacional de salud y con estrategias sobre salud humana, animal, vegetal y ambiental, así como con estrategias sobre inocuidad de los alimentos</b> por ejemplo, prevención y control de infecciones, seguridad del paciente, salud medioambiental, salud y bienestar animal, producción vegetal, reglamentación del uso de agentes antimicrobianos.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
<b>1.5. El plan se actualiza periódicamente.</b> por ejemplo, al menos cada cinco años	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
<b>1.6. Periódicamente se publica un informe nacional relativo a los progresos en la ejecución del plan de acción nacional sobre la AMR</b> por ejemplo, al menos cada cinco años.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

## 2. El plan de acción nacional refleja los principios recogidos en el plan de acción mundial.

\*\* Si no existiera un plan de acción nacional, sírvase omitir las preguntas 1-4 y pasar directamente a la pregunta 5

=Sí

<p><b>2.1. Participación de toda la sociedad</b> incluido el enfoque "Una salud": todos los sectores, además del de la salud humana (por ejemplo, los de salud animal y vegetal, alimentación, medio ambiente, desarrollo económico y educación).</p>	<p><input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho</p>
<p><b>2.2. Primero la prevención</b> La prevención de infecciones puede ser eficaz en relación con el costo y se puede aplicar en todos los entornos y sectores, incluso en los de pocos recursos.</p>	<p><input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho</p>
<p><b>2.3. Acceso</b> Es preciso asegurar el acceso equitativo a los agentes antimicrobianos existentes y nuevos, y su uso apropiado.</p>	<p><input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho</p>
<p><b>2.4. Sostenibilidad</b> Se necesita inversión técnica y financiera a largo plazo para la ejecución del plan nacional.</p>	<p><input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho</p>
<p><b>2.5. Metas progresivas</b> El plan se aplicará gradualmente, con miras a satisfacer las necesidades locales y las prioridades mundiales.</p>	<p><input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho</p>
<p><b>2.6. Satisfacer las normas intergubernamentales pertinentes</b> por ejemplo, el Codex Alimentarius y el Código de la OIE.</p>	<p><input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho</p>

Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)

Comentarios generales:

3. El plan de acción nacional aborda los cinco objetivos estratégicos del plan de acción mundial		<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
3.1. <b>Objetivo estratégico1</b> Mejorar la concienciación y la comprensión con respecto a la resistencia a los antimicrobianos a través de una comunicación, educación y formación efectivas.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
3.2. <b>Objetivo estratégico2</b> Reforzar los conocimientos y la base científica a través de la vigilancia y la investigación.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
3.3. <b>Objetivo estratégico3</b> Reducir la incidencia de las infecciones con medidas eficaces de saneamiento, higiene y prevención de la infección.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
3.4. <b>Objetivo estratégico4</b> Utilizar de forma óptima los medicamentos antimicrobianos en la salud humana y animal.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
3.5. <b>Objetivo estratégico5</b> Preparar argumentos económicos a favor de una inversión sostenible que tenga en cuenta las necesidades de todos los países, y aumentar la inversión en nuevos medicamentos, medios de diagnóstico, vacunas y otras intervenciones.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

4. El plan de acción nacional incluye componentes claves de un plan integral.		☑=Sí
<b>4.1. Plan estratégico (básico)</b> Explica y especifica las metas, los objetivos y las intervenciones estratégicas concordantes con el análisis de la situación y vinculados con los objetivos estratégicos del plan de acción mundial.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>4.2. Plan operacional (incluida la planificación de la asistencia técnica)</b> Proporciona información detallada sobre cada actividad y cada hito en los próximos uno o dos años del período abarcado por el plan	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>4.3. Plan de seguimiento y evaluación</b> Se refiere a cada objetivo operacional y cada intervención estratégica definidos en el plan básico, e incluye indicadores para evaluar los logros en función de un punto de referencia y un método de recopilación de datos.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>4.4. Plan presupuestario</b> Determina los costos de cada actividad en cada año del plan e identifica la financiación y el déficit de financiación para cada año y para el período total abarcado por el plan.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

## Gobernanza y coordinación multisectorial de la iniciativa “Una salud”

5. Las actividades nacionales realizadas en el país están coordinadas por coordinadores para la AMR cuyas funciones y responsabilidades definidas incluyen las de:		<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
5.1. Facilitar la formación de un grupo nacional de coordinación multisectorial (NMCG).		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
5.2. Facilitar y coordinar el desarrollo del plan de acción nacional sobre la AMR por conducto del NMCG.		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
5.3. Facilitar y supervisar la ejecución, el seguimiento y la evaluación del plan de acción sobre la AMR por conducto del NMCG.		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
5.4. Asegurar la recopilación periódica de datos y el intercambio de información entre todos los sectores y partes interesadas pertinentes facilitando la comunicación y la coordinación eficaces entre los miembros del NMCG y los asociados internacionales.		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

<b>6. Se ha establecido un grupo nacional de coordinación multisectorial (NMCG).</b>		<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
<b>6.1. El NMCG cuenta con un sólido respaldo político</b> creado, preferentemente, en virtud de un instrumento legislativo, y supervisado por la oficina del primer ministro o autoridad equivalente, a fin de asegurar la cooperación interministerial.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>6.2. El NMCG tiene atribuciones para actuar.</b> Se otorgan atribuciones suficientes para permitir la aplicación de las recomendaciones y los planes del NMCG.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>6.3. El NMCG debe rendir cuentas al gobierno.</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>6.4. El NMCG dispone de fondos específicos.</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>6.5. El NMCG cuenta con una secretaría</b> con personal y fondos específicos para sufragar sus gastos administrativos.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>6.6. El NMCG está respaldado por expertos técnicos</b> Incluidos especialistas en salud humana, animal y vegetal, alimentación y medio ambiente.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

7. El grupo nacional de coordinación multisectorial (NMCG) asegura la identificación de múltiples sectores con las actividades y considera las perspectivas de los organismos e institutos siguientes en los ámbitos nacional y subnacional <sup>1</sup> (sírvese adaptar esta lista a la situación de su país)		<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
• <b>Ministerios</b>		<input type="checkbox"/>
• <b>Organismos de reglamentación</b> por ejemplo, los responsables de las áreas de salud humana, salud animal, producción vegetal, inocuidad de los alimentos, educación y comercio.		<input type="checkbox"/>
• <b>Organismos públicos</b> por ejemplo, autoridades hospitalarias, unidades de epidemiología, unidades de vigilancia, servicios veterinarios y órganos estatutarios veterinarios		<input type="checkbox"/>
• <b>Laboratorios</b> por ejemplo, salud humana, salud animal, salud vegetal, alimentación, agua, alcantarillado, medio ambiente, etc. por ejemplo, públicos, privados y académicos		<input type="checkbox"/>
• <b>Universidades, círculos académicos e instituciones de investigación</b>		<input type="checkbox"/>
• <b>Sector privado</b> por ejemplo, producción animal e industrias de elaboración de alimentos, hospitales privados, asociaciones privadas de veterinarios, asociaciones de agricultores, industria farmacéutica y planes de seguro médico.		<input type="checkbox"/>
• <b>Sociedad civil</b> por ejemplo, grupos de pacientes, órganos profesionales sectoriales y asociaciones médicas.		<input type="checkbox"/>
• <b>Otros</b>		<input type="checkbox"/>
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

<sup>1</sup> Esta es una lista genérica no exhaustiva que se deberá adaptar a la situación de cada país. Los institutos mencionados, o sus equivalentes, se podrían incluir cuando se adapte el instrumento en un país dado. En caso necesario se podrían agregar otros institutos con el fin de asegurar la representación de todos los sectores y funciones principales.

8. Se crean los grupos de trabajo técnicos necesarios. Sus integrantes pueden representar las siguientes áreas <sup>2</sup> (sírvese adaptar esta lista a la situación de su país).		<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
• <b>Salud humana</b>		<input type="checkbox"/>
• <b>Salud, bienestar y producción animal, incluida la pesca</b>		<input type="checkbox"/>
• <b>Seguridad e inocuidad de los alimentos, incluida la producción y elaboración de alimentos</b>		<input type="checkbox"/>
• <b>Vegetales y agricultura</b>		<input type="checkbox"/>
• <b>Medio ambiente, incluidos agua y saneamiento</b>		<input type="checkbox"/>
• <b>Disciplinas técnicas</b> por ejemplo, enfermedades infecciosas, farmacia, prevención y control de infecciones y epidemiología		<input type="checkbox"/>
• <b>Otros</b>		
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

<sup>2</sup> Esta es una lista genérica no exhaustiva; las especialidades enumeradas y sus equivalentes se deberán adaptar a la situación particular de cada país. Se podrán agregar otras especialidades y áreas técnicas a fin de asegurar la representación de todos los sectores principales y la disponibilidad de conocimientos técnicos.



9. Orientación, instrumentos, datos y estudios monográficos disponibles como base para la elaboración de un plan de acción nacional sobre la AMR.	
☑=Sí	
9.1. <b>Identificación y análisis de las partes interesadas</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
9.2. <b>Examen de instrumentos y proyectos existentes</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
9.3. <b>Análisis de la situación</b> por ejemplo, propiciadores de la AMR en el país y disponibilidad de datos sobre el uso de antimicrobianos	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
9.4. <b>Análisis de deficiencias y evaluación de las necesidades</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
9.5. <b>Identificación de prioridades, objetivos, intervenciones y actividades de carácter estratégico.</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
9.6. <b>Elaboración de documentos esenciales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
9.7. <b>Validación de documentos esenciales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
9.8. <b>Ejecución, seguimiento y evaluación</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

**Objetivo estratégico 1 del plan de acción mundial.** Mejorar la concienciación y la comprensión con respecto a la resistencia a los antimicrobianos a través de una comunicación, educación y formación efectivas

10. Se han planificado actividades destinadas a fortalecer la concienciación nacional respecto de la AMR, en particular:		☑=Sí
10.1. Programas de comunicación pública dirigidos a sectores relacionados con la salud humana		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
10.2. Programas de comunicación pública dirigido a sectores relacionados con la salud animal		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
10.3. Programas de comunicación pública dirigido a sectores relacionados con la producción y el cultivo de vegetales		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
10.4. Programas de comunicación pública dirigido a sectores relacionados con la cadena alimentaria		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
10.5. Programas de comunicación pública dirigido a sectores relacionados con el medio ambiente		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
10.6. El país participa en una campaña anual, mundial o regional, de concienciación respecto de la AMR		<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

<b>11. La AMR y temas conexos son elementos básicos (obligatorios) de la formación, la capacitación y el desarrollo</b>					
	Salud humana	Salud animal	Producción vegetal	Cadena alimentaria	Medio ambiente
11.1. <b>La AMR y temas conexos se incluyen en los planes de estudios universitarios</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
11.2. <b>La AMR y temas conexos se incluyen en los programas de formación permanente</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
11.3. <b>La AMR y temas conexos se incluyen en los programas relativos a garantía de la calidad</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
11.4. <b>La AMR y temas conexos se incluyen en los programas de formación/capacitación desarrollados fuera del ámbito académico oficial</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)					
Comentarios generales:					

<b>12. Se imparte formación e información sobre la AMR al público en general</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
12.1. <b>Se incluye el uso de los antimicrobianos y la AMR en los programas escolares</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
12.2. <b>Se proporciona información precisa y pertinente sobre la AMR al público</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

<b>13. Se reconoce la AMR como una prioridad nacional.</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
13.1. <b>Utilizar mecanismos eficaces para asegurar la colaboración y el compromiso interministerial</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
13.2. <b>Promover y apoyar la creación de asociaciones público-privadas multisectoriales (“Una salud”) para hacer frente a la AMR a escala local o nacional</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
13.3. <b>Promover y apoyar la participación en asociaciones público-privadas multisectoriales (“Una salud”) para hacer frente a la AMR a escala regional y mundial</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

**Objetivo estratégico 2 del plan de acción mundial.** Reforzar los conocimientos y la base científica a través de la vigilancia y la investigación

14. Existen, o se prevé establecer, sistemas nacionales de seguimiento de la AMR y vigilancia del uso de antimicrobianos que incluyan:	
	☑=Sí
14.1. <b>Vigilancia de la AMR en aislados de seres humanos</b> por ejemplo, en centros de atención de salud y en la comunidad.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.2. <b>Vigilancia de la AMR en aislados de animales</b> por ejemplo, ganado, animales acuáticos y mascotas	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.3. <b>Vigilancia de la AMR en aislados de alimentos</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.4. <b>Vigilancia de la AMR en aislados de vegetales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.5. <b>Vigilancia de la AMR en aislados del medio ambiente</b> por ejemplo, aguas residuales y agua	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.6. <b>Seguimiento del uso de agentes antimicrobianos en seres humanos</b> por ejemplo, en centros de atención de salud y en la comunidad.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.7. <b>Seguimiento del uso de agentes antimicrobianos en animales</b> (incluida la recopilación de datos de la OIE)	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.8. <b>Seguimiento del uso de agentes antimicrobianos en vegetales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
14.9. <b>Estudios especiales realizados para obtener información no proporcionada por la vigilancia ordinaria</b> a fin de obtener datos adicionales sobre, por ejemplo, carga de morbilidad por AMR, efectos de las intervenciones, posibles causas y propiciadores de la aparición de AMR y la AMR en la vida silvestre	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

<b>15. Se dispone de datos sobre la amplitud y las repercusiones de la AMR</b>		<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
15.1. <b>Incidencia y prevalencia de la AMR en seres humanos, animales, vegetales, alimentos y medio ambiente</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
15.2. <b>Morbilidad, mortalidad y otros resultados sanitarios relacionados con la AMR en seres humanos</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
15.3. <b>Datos sobre las consecuencias económicas de la AMR en seres humanos, animales, vegetales, alimentos y el medio ambiente</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

16. Se ha publicado un informe nacional sobre la vigilancia de la AMR y el uso de antimicrobianos (en los últimos cinco años), que incluye:	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
16.1. <b>AMR en aislados de seres humanos</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
16.2. <b>AMR en aislados de animales</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
16.3. <b>AMR en aislados de vegetales</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
16.4. <b>AMR aislados de alimentos</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
16.5. <b>AMR en aislados del medio ambiente</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
16.6. <b>Uso de antimicrobianos en seres humanos</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
16.7. <b>Uso de antimicrobianos en animales</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
16.8. <b>Uso de antimicrobianos en vegetales</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

<b>17. Un mecanismo nacional coordina los diferentes sistemas nacionales de seguimiento de la vigilancia de la AMR y el uso de antimicrobianos</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
17.1. <b>El mecanismo define los objetivos de los sistemas nacionales de vigilancia basados en normas intergubernamentales</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
17.2. <b>El mecanismo examina y coordina la difusión de los protocolos nacionales existentes relativos a la vigilancia de la AMR y al seguimiento del uso de antimicrobianos (y coordina la formulación de protocolos, en caso necesario)</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
17.3. <b>El mecanismo coordina la recopilación, el análisis, la notificación y el intercambio de datos entre los sectores de salud humana, salud animal, alimentación, vegetales y medio ambiente</b> tanto en el ámbito nacional como entre las redes internacionales y mundiales	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
17.4. <b>El mecanismo realiza el seguimiento de datos sobre el uso de agentes antimicrobianos en seres humanos, animales y vegetales, y evalúa constantemente los sistemas nacionales de vigilancia</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
17.5. <b>El mecanismo vincula y coordina la vigilancia de la AMR en los sectores de salud humana, salud animal, vegetales, alimentación y medio ambiente</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	



<b>18. A los fines de la vigilancia de la AMR se han designado uno o más laboratorios nacionales de referencia para</b>	
18.1. <b>Confirmar exactamente los diagnósticos</b> especialmente la verificación de los resultados (detección o confirmación de patrones inusuales o de nuevos tipos de resistencia) notificados por los laboratorios participantes, la detección de marcadores microbianos específicos y la investigación de muestras atípicas	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí <input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
18.2. <b>Desarrollar, mantener e intercambiar material de referencia pertinente</b> incluidas cepas y cultivos de laboratorios de referencia, aislados clínicos, sueros y material genético.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
18.3. <b>Servir como un recurso y punto de coordinación para el intercambio de información, conocimientos y asesoramiento con las partes interesadas pertinentes</b> incluido el asesoramiento técnico sobre métodos y procedimientos, asistencia y asesoramiento científico sobre la interpretación y la pertinencia de los resultados de laboratorio.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
18.4. <b>Participar en actividades de colaboración e investigación</b> incluida la participación y cooperación en actividades internacionales y mundiales de vigilancia y en los pertinentes proyectos e iniciativas de interés internacional, en particular las actividades de investigación y desarrollo.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
18.5. <b>Proporcionar orientación y asistencia técnica para la gestión de la calidad, en particular en lo concerniente a la participación en programas externos relativos a garantía de la calidad.</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
18.6. <b>Actuar de nexos con el mecanismo nacional de coordinación para la AMR</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

<b>19. Se ejecuta un programa nacional de investigación que abarca</b>		<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
<b>19.1. Estudios de ciencias sociales y del comportamiento, e investigaciones que contribuyen al logro de los objetivos mundiales</b> incluidos estudios orientados a promover el uso responsable de los agentes antimicrobianos y programas rectores eficaces sobre los antimicrobianos en la salud humana, animal y vegetal;	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>19.2. Investigación dirigida a desarrollar nuevos tratamientos, medios de diagnóstico, vacunas y otras intervenciones relacionadas con enfermedades infecciosas en seres humanos, animales y plantas</b> incluido el fomento de alianzas entre instituciones de investigación de ámbito nacional, regional e internacional.	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>19.3. Investigación destinada a identificar alternativas a los usos no terapéuticos de los agentes antimicrobianos en animales y vegetales</b> incluido su uso para promover el crecimiento y proteger los cultivos	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
<b>19.4. Investigación económica, incluido el desarrollo de modelos que permitan evaluar los costos de la AMR y los costos y beneficios derivados del plan de acción nacional, para los sectores de salud humana, salud animal, alimentación, vegetales y medio ambiente.</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)		
Comentarios generales:		

**Objetivo estratégico 3 del plan de acción mundial.** Reducir la incidencia de las infecciones con medidas eficaces de saneamiento, higiene y prevención de la infección

20. Se han introducido programas de prevención y control de infecciones en todo el ámbito de los diferentes entornos de la salud humana, incluidos	
20.1. <b>Un programa nacional de prevención y control de infecciones en entornos sanitarios</b>	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí <input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
20.2. <b>Programas de prevención y control de infecciones en hospitales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
20.3. <b>Programas de prevención y control de infecciones en entornos de atención a largo plazo, pacientes ambulatorios y salud comunitaria</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
20.4. <b>Programas de prevención y control de infecciones en instituciones colectivas</b> por ejemplo, centros penitenciarios y cuarteles militares, albergues para personas sin hogar, campamentos de refugiados, residencias de estudiantes y hogares de ancianos.	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

<b>21. Se aplican normas y directrices intergubernamentales relativas a prevención y control de infecciones en</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
21.1. <b>El sector de salud animal</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
21.2. <b>El sector de salud vegetal</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
21.3. <b>El sector alimentario</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
21.4. <b>El sector del medio ambiente</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

22. Los programas de prevención y control de infecciones en el ámbito de la salud humana están adaptados a las condiciones locales e incluyen los siguientes componentes esenciales (básicos):	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
22.1. <b>Una estructura organizativa oficial destinada a facilitar el desarrollo y la gestión adecuados de las políticas y estrategias de prevención y control de infecciones</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
22.2. <b>Políticas y directrices de control de infecciones, incluidas estrategias y directrices relativas a la AMR</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
22.3. <b>Capacitación de dispensadores de atención de salud, en los principios y la práctica de prevención y control de infecciones</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
22.4. <b>Entorno apropiado (incluidos los servicios y la ordenación del medio ambiente) a fin de aplicar los principios y prácticas de prevención y control de infecciones</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
22.5. <b>Respaldo de laboratorio y diagnóstico para una correcta prescripción de agentes antimicrobianos y la detección precisa y oportuna de infecciones causadas por agentes patógenos resistentes</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
22.6. <b>Sistemas de vigilancia</b> para recopilar y notificar datos sobre las infecciones asociadas a la atención de salud y la sensibilidad de los microorganismos a los agentes antimicrobianos, a fin de permitir la rápida detección y contención de microorganismos farmacorresistentes emergentes	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
22.7. <b>Marco de seguimiento y evaluación para realizar el seguimiento de la ejecución y posibilitar la adaptación oportuna de estrategias de prevención y control de infecciones</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
22.8. <b>Vínculos con entidades de salud pública, otros servicios y órganos sociales, con miras a facilitar la comunicación</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

<b>23. La capacitación y la formación en higiene y prevención y control de infecciones son componentes básicos (obligatorios) de los programas de educación, capacitación y desarrollo</b>	Salud humana	Salud animal	Producción vegetal	Cadena alimentaria	Medio ambiente
<b>23.1. Higiene y prevención y control de infecciones incluidas en los planes de estudio universitarios</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
<b>23.2. Higiene y prevención y control de infecciones incluidas en los programas de educación</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
<b>23.3. Higiene y prevención y control de infecciones incluidas en los programas de educación/capacitación desarrollados fuera de ámbitos académicos oficiales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)					
Comentarios generales:					

<b>24. Se prevé establecer medidas de higiene y prevención y control de infecciones fuera de los entornos sanitarios</b>	
24.1. <b>Promoción de la higiene personal a través de actividades de movilización social y cambios comportamentales en el hogar, el trabajo y los ámbitos sociales</b>	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí <input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
24.2. <b>Prevención de infecciones de transmisión sexual o por inyección de drogas en seres humanos</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
24.3. <b>Suministro de agua potable suficiente y sistemas de saneamiento adecuados</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
24.4. <b>Fortalecimiento de programas de vacunación con miras a reducir la carga de morbilidad por enfermedades infecciosas</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
24.5. <b>Promoción de buenas prácticas de higiene en toda la cadena alimentaria (de la granja a la mesa)</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
24.6. <b>Buenas prácticas de salud, bienestar y producción animal establecidas, incluida la vacunación</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
24.7. <b>Buenas prácticas de producción vegetal establecidas</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
24.8. <b>Buenas prácticas en el sector del medio ambiente establecidas</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

**Objetivo estratégico 4 del plan de acción mundial.** Utilizar de forma óptima los medicamentos antimicrobianos en la salud humana y animal

25. Se prevé introducir reglamentación y mecanismos de gobernanza eficaces y aplicables en lo relativo a otorgamiento de licencias, distribución y garantía de la calidad de agentes antimicrobianos para los seres humanos, los animales y los vegetales	
	☑=Sí
25.1. Hay un organismo nacional de reglamentación farmacéutica	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.2. Hay un organismo nacional de reglamentación de fármacos de uso veterinario	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.3. Hay reglamentos vigentes relativos a los agentes antimicrobianos utilizados en el sector agrícola	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.4. La autorización de comercialización se otorga con arreglo a normas y directrices internacionales, a fin de garantizar que los agentes antimicrobianos sean de calidad asegurada, fiables y eficaces	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.5. Hay mecanismos o requisitos establecidos para detectar y combatir la falsificación de agentes antimicrobianos	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.6. Están reglamentadas y controladas las prácticas promocionales de la industria	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.7. Hay un sistema de gestión de la calidad en la cadena de suministros de agentes antimicrobianos (por ejemplo, en relación con el almacenamiento, el transporte y la fecha de caducidad)	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.8. Hay un marco normativo relativo a la conservación de nuevos agentes antimicrobianos	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.9. Se están identificando y examinando los incentivos económicos que alientan el uso inapropiado de agentes antimicrobianos en todos los sectores	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
25.10. Se están introduciendo incentivos económicos destinados a optimizar el uso de agentes antimicrobianos en todos los sectores	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	



<b>26. La adquisición y la prescripción de agentes antimicrobianos está regida y respaldada por</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
26.1. <b>Una lista nacional de medicamentos esenciales</b> basada en la Lista Modelo OMS de Medicamentos Esenciales	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.2. <b>Listas institucionales de medicamentos esenciales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.3. <b>Listas de medicamentos reembolsables</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.4. <b>Directrices terapéuticas normalizadas para el uso de agentes antimicrobianos en seres humanos</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.5. <b>Directrices terapéuticas normalizadas para el uso de agentes antimicrobianos en animales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.6. <b>Directrices terapéuticas normalizadas para el uso de agentes antimicrobianos en vegetales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.7. <b>Supervisión médica o veterinaria</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.8. <b>Se han desarrollado recomendaciones terapéuticas normalizadas para el uso de agentes antimicrobianos en animales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.9. <b>Se han desarrollado recomendaciones terapéuticas normalizadas para el uso de agentes antimicrobianos en vegetales</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
26.10. <b>Políticas que promueven el uso prudente y responsable de agentes antimicrobianos basadas en normas y directrices intergubernamentales existentes</b>	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

27. Políticas sobre el uso de agentes antimicrobianos	
27.1. Políticas sobre el uso de agentes antimicrobianos de importancia crucial	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí <input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
27.2. Políticas sobre la retirada progresiva de agentes antimicrobianos utilizados para promover el crecimiento animal y proteger los cultivos, en ausencia de análisis de riesgos	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
27.3. Políticas sobre reducción del uso no terapéutico de agentes antimicrobianos en la práctica veterinaria	<input type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

<b>28. Se han establecido programas rectores relativos a los agentes antimicrobianos para la salud humana en los ámbitos nacional y local, incluidos</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
28.1. <b>Una estructura oficial de organización multidisciplinaria encargada de la rectoría en lo concerniente a los antimicrobianos</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
28.2. <b>Recursos humanos cualificados</b> Un equipo rector en materia de antimicrobianos que incluya un asesor o director en lo relativo a los antibióticos, un farmacéutico especialista en antimicrobianos, un especialista en prevención y control de infecciones, un microbiólogo	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
28.3. <b>Recomendaciones terapéuticas específicas para cada servicio</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
28.4. <b>Examen de la idoneidad de agentes antimicrobianos después de transcurridas 48-72 horas desde su administración (examen posterior a la prescripción)</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
28.5. <b>Comunicación directa de los resultados de auditorías y exámenes a todos los sectores que utilizan agentes antimicrobianos</b>	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	

**Objetivo estratégico 5 del plan de acción mundial.** Preparar argumentos económicos a favor de una inversión sostenible que tenga en cuenta las necesidades de todos los países, y aumentar la inversión en nuevos medicamentos, medios de diagnóstico, vacunas y otras intervenciones.

29. Se han preparado argumentos económicos a favor de una inversión sostenible en nuevos medicamentos, medios de diagnóstico, vacunas y otras medidas de prevención y/o intervenciones.	
	<input checked="" type="checkbox"/> =Sí
29.1. Se ha calculado la inversión requerida para ejecutar el plan de acción nacional y se han elaborado planes destinados a asegurar y utilizar la financiación necesaria.	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
29.2. Participación en actividades internacionales de colaboración, sobre la base de una distribución justa y equitativa de los beneficios convenida por mutuo acuerdo, en la investigación de fuentes naturales de biodiversidad y repositorios biológicos como fuentes de nuevos agentes antimicrobianos	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
29.3. Fortalecimiento de las alianzas público-privadas existentes y creación de nuevas alianzas con el fin de fomentar la investigación y el desarrollo de nuevos agentes antimicrobianos, vacunas y medios de diagnóstico	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
29.4. Ensayos piloto de ideas innovadoras para financiar actividades de investigación y desarrollo y nuevos modelos de mercado orientados a alentar la inversión y asegurar el acceso a nuevos productos antimicrobianos	<input checked="" type="radio"/> Hecho <input type="radio"/> En curso <input type="radio"/> No hecho
Desafíos y problemas (por ejemplo, falta de fondos, falta de recursos humanos, voluntad política insuficiente)	
Comentarios generales:	