



JOINT PROGRAMMING
INITIATIVE
ON ANTIMICROBIAL
RESISTANCE



Carlos Segovia. ISCIII.
Madrid
18 noviembre 2015

www.jpiaamr.eu



Con la actual extensión de la resistencia antimicrobiana necesitamos invertir en investigación. Como ejemplo, la financiación americana en investigación en Resistencia Antimicrobiana (RA) es 16 veces menor que los fondos para investigación en cáncer.

BY 2050



CANCER
8.2
MILLION
DEATHS
PER YEAR



AMR
10
MILLION
DEATHS
PER YEAR

JPIAMR'S ADDED VALUE

ALINEA LOS RECURSOS INTERNACIONALES PARA PERMITIR ACCIONES CONJUNTAS EN AREAS CON NECESIDADES DESATENDIDAS

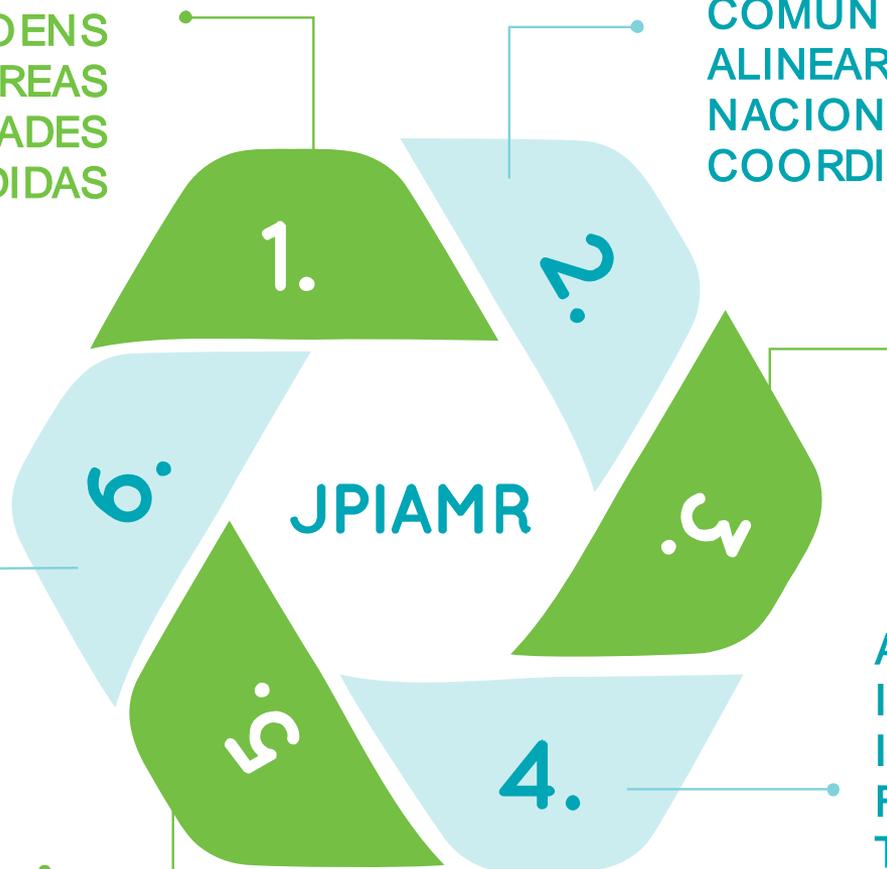
AGENDA DE INVESTIGACIÓN COMÚN COMPARTIDA PARA ALINEAR PRIORIDADES NACIONALES Y ACCIONES COORDINADAS

OFRECE OPORTUNIDADES DE CREAR REDES SOCIALES

PLATAFORMA COLABORATIVA PARA LLEVAR LA LUCHA CONTRA LA RA DE LA CONCIENCIACIÓN A LA ACCIÓN

PERMITE UN FONDO COMÚN PARA CREAR UN FONDO MAYOR

APOYANDO A LA INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL Y FACILITANDO SU TRASLACIÓN A LA INDUSTRIA Y A LA POLÍTICA SANITARIA



WORKING TOGETHER



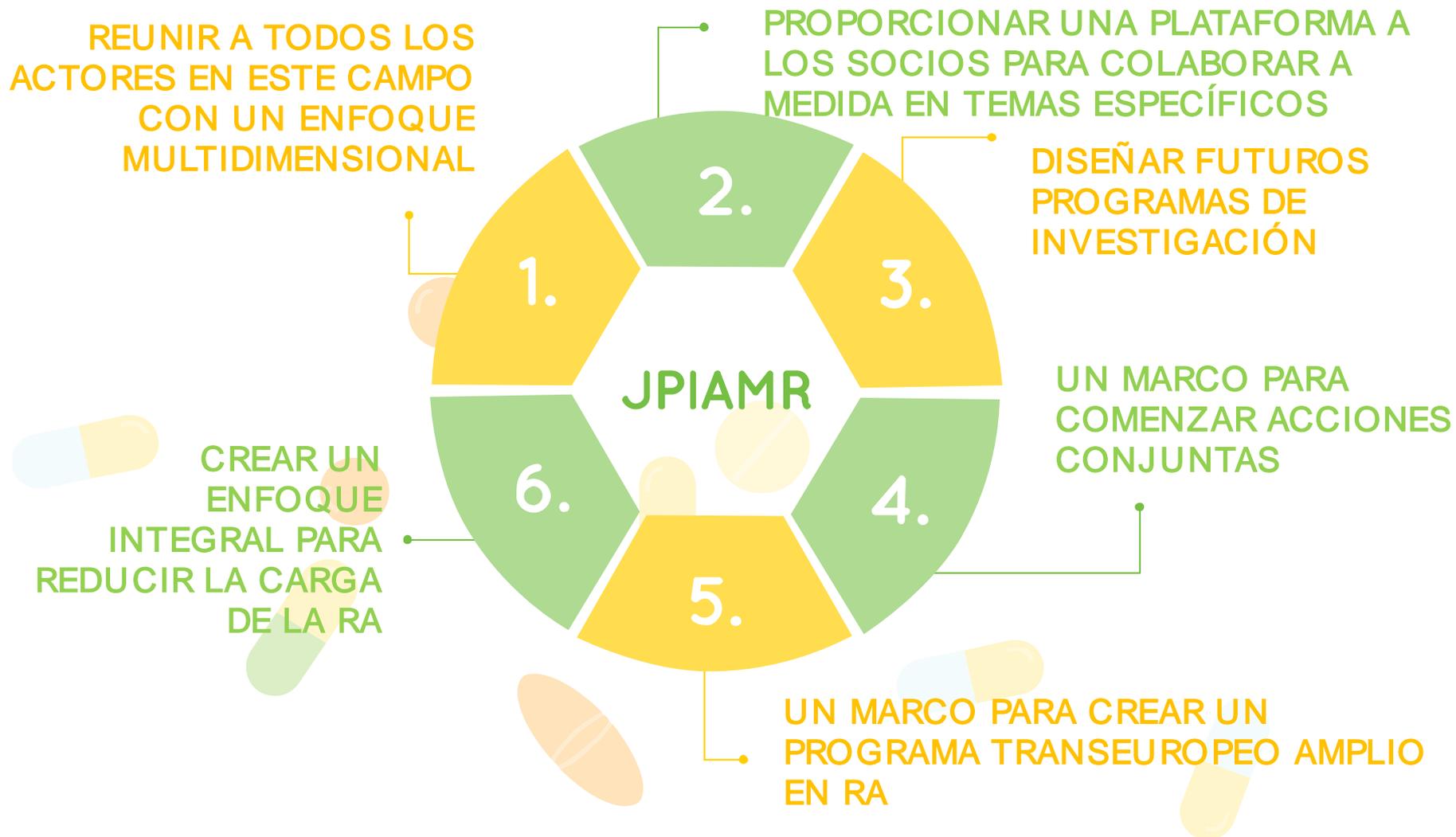
ARGENTINA
CANADA
BELGIUM
CZECH REPUBLIC
DENMARK
ESTONIA
FINLAND
FRANCE
GERMANY
GREECE
ISRAEL
ITALY
JAPAN
THE NETHERLANDS
NORWAY
POLAND
ROMANIA
SPAIN
SWEDEN
SWITZERLAND
TURKEY
THE UNITED KINGDOM

22 COUNTRIES
TO DATE HAVE JOINED FORCES
TO DEFINE A COMMON VISION

22 países hasta el momento han unido fuerzas para definir una visión común, una agenda estratégica de investigación y una planificación conjunta así como la puesta en marcha de programas de investigación nacionales

STRATEGIC RESEARCH AGENDA (SRA)

AGENDA CIENTÍFICA ESTRATÉGICA



SRA – UNITING UNDER ONE STRATEGY





DESARROLLO DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL

THE WORLD HEALTH ORGANISATION (WHO)

- AMR Global Research Agenda
- WHO es observador en el Consejo de Gestión de JPIAMR

G7

- Trabajo conjunto en la elaboración de la elaboración y puesta en marcha de la Declaración sobre RA

Transatlantic US-EU Task Force on AMR (TATFAR)

Grupo industrial común EC-JPI-IMI-EPFIA

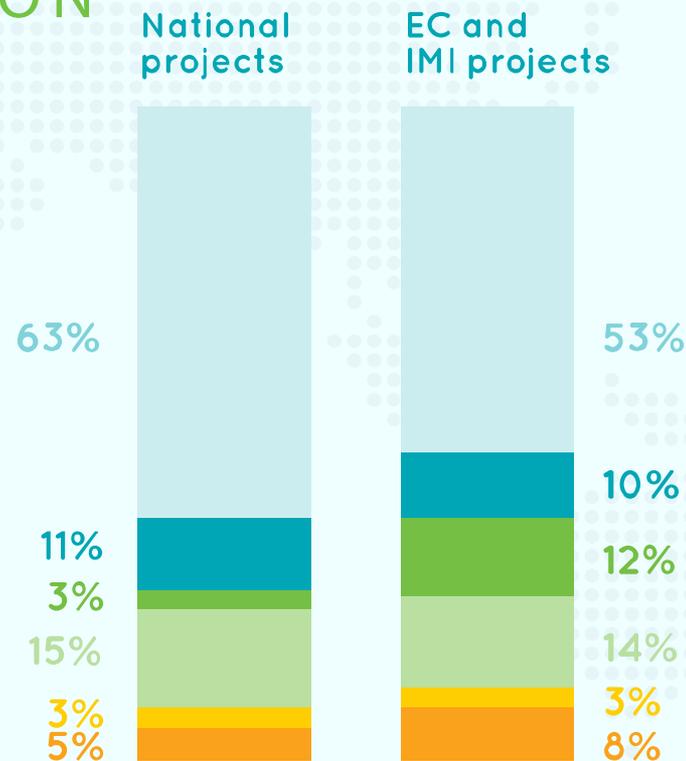
ACTIVITIES



MAPEO DE LA FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

- Therapeutics
- Diagnostics
- Surveillance
- Transmission
- Environment
- Interventions

Funding source	Total no of projects 2007-13	Total funding (EUR)	% of total funding	% of total funding incl EC and IMI
19 JPIAMR countries	1,129	646,646,541	67.3%	49.5%
EC	105	314,072,980	32.7%	50.5%
IMI	9	345,128,438	-	-
Overall	1,234	1,305,847,959	100%	100%





SEMINARIOS EXPLORATORIOS

- Sistemas de información
 - Diagnóstico
 - Infraestructuras científicas
 - Dinámicas de transmisión
 - Colaboración intergubernamental
 - Nuevas fronteras en la investigación en RA
 - Vigilancia
-
- PARA IDENTIFICAR FUTURAS ACCIONES CONJUNTAS
 - PARA MAPEAR EL CAMPO E IDENTIFICAR VACIOS DE CONOCIMIENTO
 - REUNIENDO EXPERTOS DE CAMPOS DIVERSOS



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- CONVOCATORIAS ANUALES CON LAS AGENCIAS DE FINANCIACIÓN

“La posibilidad de complementar nuestra capacidad con otros grupos de investigación hizo nuestra propuesta mucho más fuerte.” Mariel Pickermann, IP de REBEL, un proyecto financiado por JPIAMR orientado a restaurar la actividad antibacteriana de antibióticos β -lactámicos”

- ENFOQUES INNOVADORES PARA RESOLVER LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

- 14 agencias de financiación de 12 países con un presupuesto de 13,8M€
- Concedió siete de 40 consorcios de 11 países
- Los proyectos concedidos cubren áreas en prevención de infecciones, desarrollo de tratamientos, desarrollo de medicamentos, identificación de dianas para el desarrollo de medicamentos antibacterianos y farmacocinética

FIRST EVER CALL ON AMR TRANSMISSION DYNAMICS JPI-EC-AMR COFUND CALL



To unravel dynamics of transmission and selection of AMR at genetic, bacterial, animal, human, societal, and environmental levels, in order to design and evaluate preventive and intervening measures for controlling resistance.



YEAR OF CALL
CLOSURE:
20 16



NUMBER OF
PARTICIPATING
COUNTRIES: **18**



TOTAL CALL
BUDGET: APROX
28 M EUR



UNION
CONTRIBUTION: APROX
7 M EUR

TOTAL: OVER 30 M EUR



ALINEAMIENTO DE PLANES CIENTÍFICOS

- A NIVEL NACIONAL PARA 2015/2016:
- Mapeo de planes nacionales
- Mapeo de programas científicos
- Alineamiento de planes y programas nacionales con la Agenda Científica Estratégica
- Al menos un acto nacional de promoción de la Agenda Científica Estratégica entre las diversas agencias de financiación en cada país
- Identificar áreas de la Agenda para la sincronización o alineamiento de las convocatorias nacionales



jpiamr



PARA IMPLICARSE

El mayor valor de participar en las actividades conjuntas de la JPIAMR radica en el aspecto colaborativo de esta iniciativa. Esto se refiere a las propias organizaciones miembro de la JPIAMR así como a los investigadores que son financiados por las actividades de la iniciativa

HÁGASE MIEMBRO

COLABORE EN ACTIVIDADES



jpiamr

GRACIAS



www.jpiamr.eu



[@JPlonAMR](https://twitter.com/JPlonAMR)



secretariat.jpiamr@vr.se