

Resultados 2017 y Plan Estratégico 2018-2020 CIBERESP

Con la colaboración de:
Ascendo consulting

Resultados 2017

Con la colaboración de:
Ascendo consulting

ORGANIZACIÓN 2017

1. Aprobación del Plan Estratégico: 2018-2020
2. Cambio en la Dirección Científica: noviembre 2017

PROGRAMAS CIENTÍFICOS:

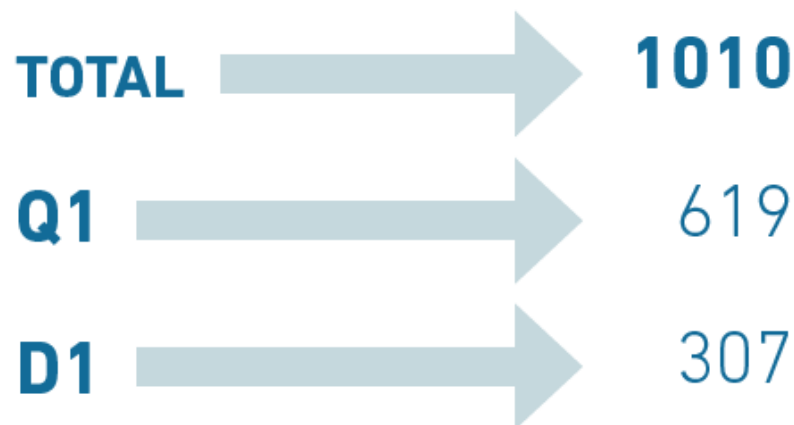
- P1. Epidemiología y control de enfermedades crónicas
- P2. Prevención, vigilancia y control de enfermedades transmisibles
- P3. Determinantes biológicos y conductuales en poblaciones vulnerables
- P4. Determinantes sociales de la salud
- P5. Epidemiología y prevención de salud ambiental y laboral
- P6. Evaluación de servicios de salud
- P7. Epidemiología clínica

+ PROGRAMA DE FORMACIÓN

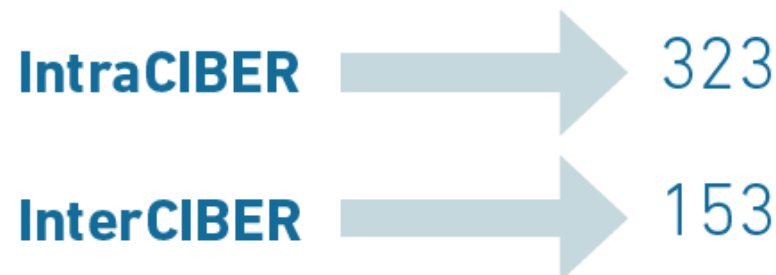
Producción Científica

PUBLICACIONES

Nº de publicaciones en 2017



Colaboraciones



¡Aumento del 10% respecto a 2016!

Publicación	Factor Impacto
NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC), Marrugat de la Iglesia Jaume, Vioque López Jesús, Ibarluzea Maurologoitia Jesús, Porta Serra Miquel, Domínguez García Ángela et al. Worldwide trends in body-mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128.9 million children, adolescents, and adults. <i>Lancet</i> (London, England). 2017.	47,8310
Devereaux P.J., Biccard B.M., Sigamani A., Xavier D., Chan M.T.V., Srinathan S.K. et al. Association of postoperative high-sensitivity troponin levels with myocardial injury and 30-day mortality among patients undergoing noncardiac surgery. <i>JAMA - Journal of the American Medical Association</i> . 2017;317(16):1642-1651.	44,4050
Gatta G., Capocaccia R., Botta L., Mallone S., De Angelis R., Ardanaz E. et al. Burden and centralised treatment in Europe of rare tumours: results of RARECAREnet—a population-based study. <i>The Lancet Oncology</i> . 2017;18(8):1022-1039.	33,9000
Lotta L.A., Gulati P., Day F.R., Payne F., Ong H., Van De Bunt M. et al. Integrative genomic analysis implicates limited peripheral adipose storage capacity in the pathogenesis of human insulin resistance. <i>Nature Genetics</i> . 2017;49(1):17-26.	27,9590
Phelan C.M., Kuchenbaecker K.B., Tyrer J.P., Kar S.P., Lawrenson K., Winham S.J. et al. Identification of 12 new susceptibility loci for different histotypes of epithelial ovarian cancer. <i>Nature Genetics</i> . 2017;49(5):680-691.	27,9590
McKay J.D., Hung R.J., Han Y., Zong X., Carreras-Torres R., Christiani D.C. et al. Large-scale association analysis identifies new lung cancer susceptibility loci and heterogeneity in genetic susceptibility across histological subtypes. <i>Nature Genetics</i> . 2017;49(7):1126-1132.	27,9590
Degenhardt L., Glantz M., Evans-Lacko S., Sadikova E., Sampson N., Thornicroft G. et al. Estimating treatment coverage for people with substance use disorders: an analysis of data from the World Mental Health Surveys. <i>World Psychiatry</i> . 2017;16(3):299-307.	26,5610
Byrne K.S., Castano J.M., Chirlaque M.D., Lilja H., Agudo A., Ardanaz E. et al. Vasectomy and prostate cancer risk in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC). <i>Journal of Clinical Oncology</i> . 2017;35(12):1297-1303.	24,0080
Sordo L., Barrio G., Bravo M.J., Indave B.I., Degenhardt L., Wiessing L. et al. Mortality risk during and after opioid substitution treatment: systematic review and meta-analysis of cohort studies. <i>BMJ (Clinical research ed.)</i> . 2017;357:j1550.	20,7850
Moral S., Cuellar H., Avegliano G., Ballesteros E., Salcedo M.T., Ferreira-Gonzalez I. et al. Clinical Implications of Focal Intimal Disruption in Patients with Type B Intramural Hematoma. <i>Journal of the American College of Cardiology</i> . 2017;69(1):28-39.	19,8960

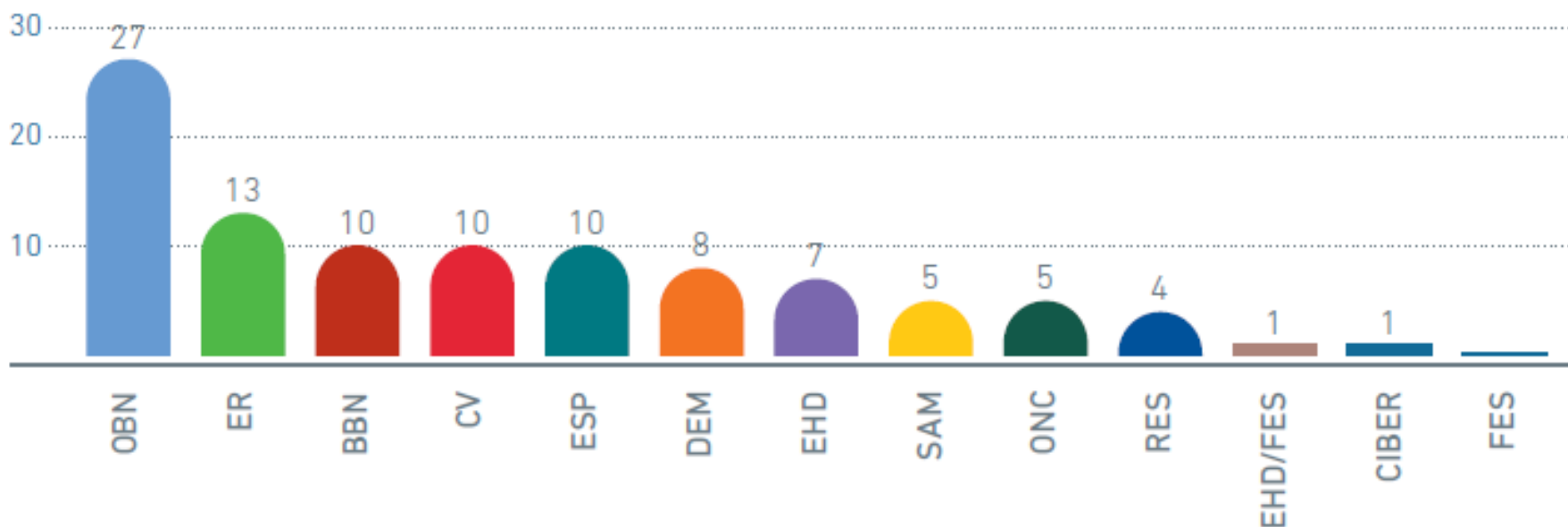


Proyectos 2017

	N	%
TOTAL	549	100.0
Tipo		
Nacional	263	47.9
Autonómico	75	13.7
Intramural	11	2.0
Europeo	137	25.0
Internacional	50	9.1
Instituciones privadas en concurrencia con	13	2.4
Firmados CIBER	49	8.9
Colaboración		
Colaboración intraCIBER	164	29.9
Colaboración interCIBER	45	8.2
Colaboración internacional	206	37.5
Colaboración nacional	311	56.6

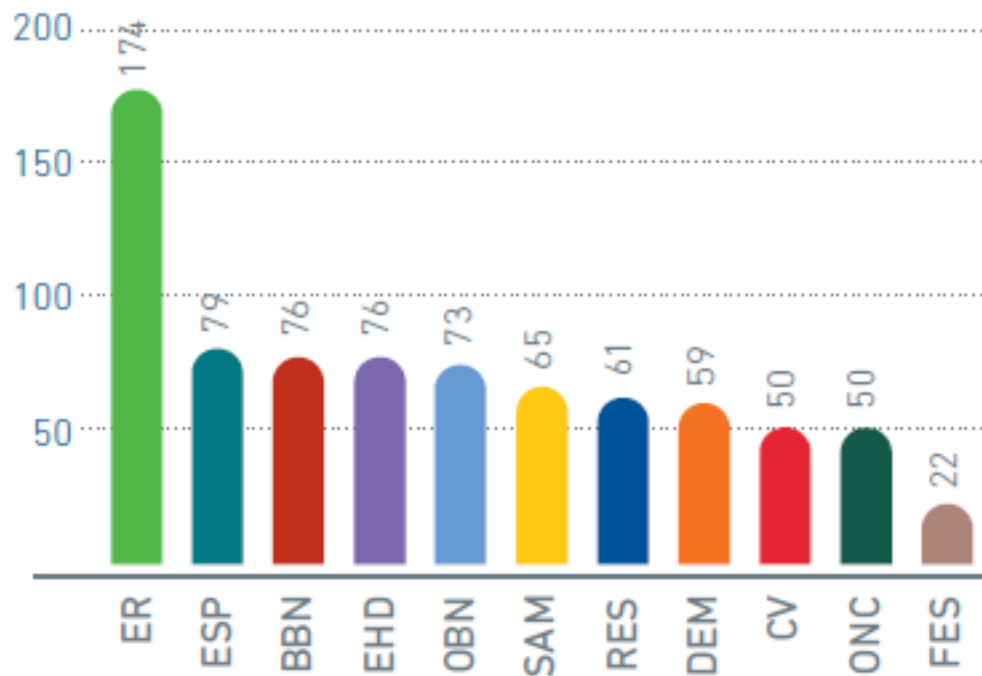
COMUNICACIÓN

Notas de prensa CIBER 2017



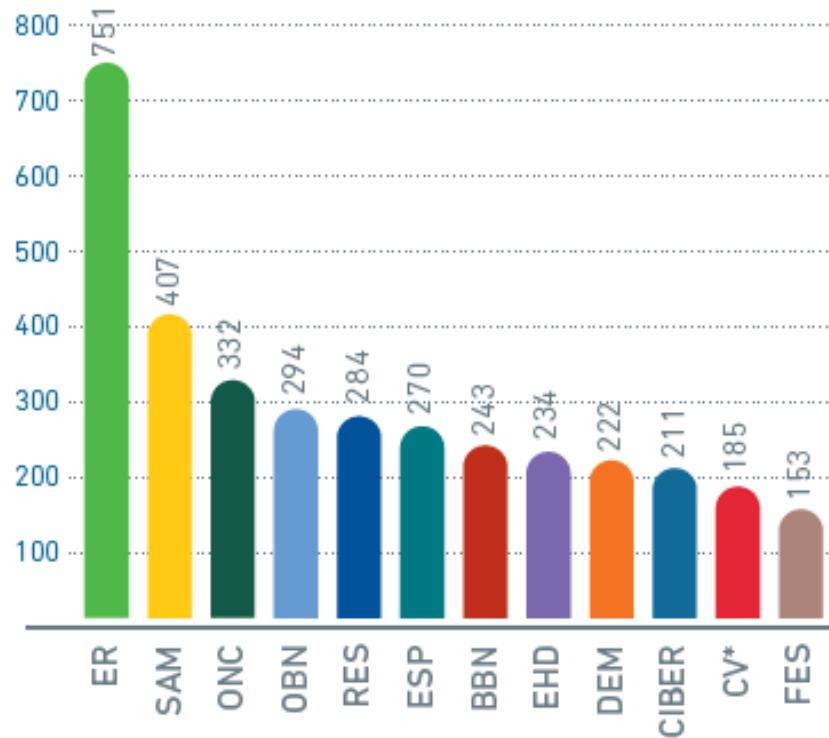
COMUNICACIÓN

Noticias web 2017

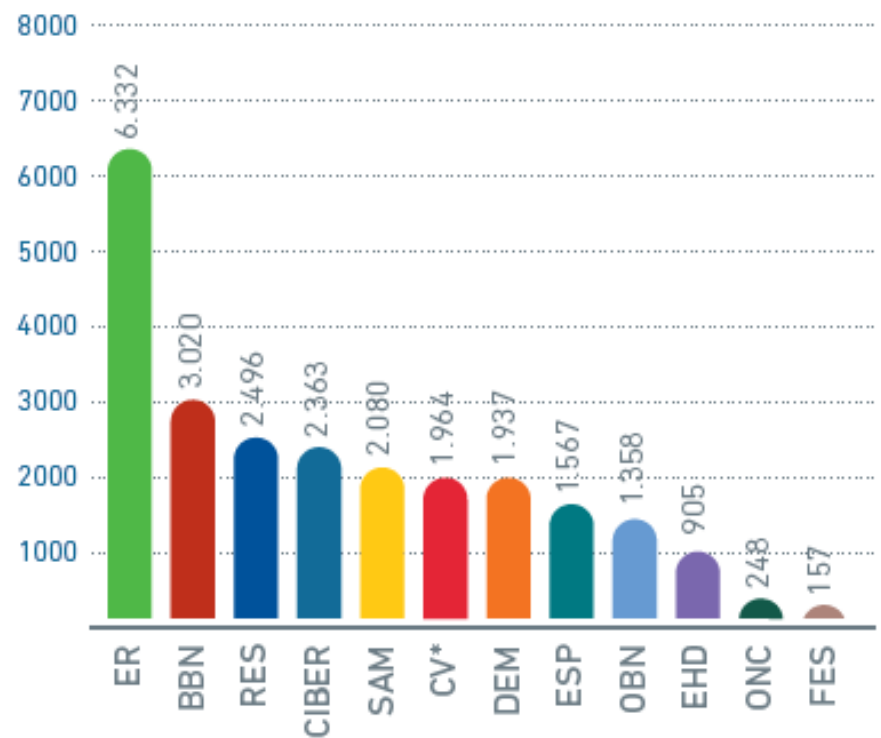


COMUNICACIÓN

Actualizaciones en twitter
01/01/17 – 31/12/17



Número total seguidores
31/12/17



PLAN ESTRATÉGICO 2018-2020

Con la colaboración de:
Ascendo consulting

Órganos de gobierno

Programas de investigación

P1 Epidemiología y prevención de enfermedades crónicas

P2 Vigilancia, prevención y control de enfermedades transmisibles

P3 Determinantes biológicos, conductuales y estructurales en la adquisición y propagación de enfermedades transmisibles en poblaciones vulnerables

P4 Determinantes sociales de la salud

P5 Epidemiología y prevención de enfermedades de origen ambiental y laboral

P6 Evaluación de servicios de salud

P7 Epidemiología clínica

Análisis DAFO

FORTALEZAS:

- **Red consolidada** que aborda **múltiples problemas** de salud.
- **Grupos “referencia”** en salud pública y evaluación de servicios.
- Importante **producción científica**.
- **Ayuda a visualizar la investigación en salud pública**
- **Buena relación** de los grupos
- **Posibilidad de interacción** con cualquier otra área CIBER
- **Importante colaboración internacional**
- Importantes **estudios de cohortes**
- Capacidad de **generar investigación traslacional**
- Programas estratégicos que han creado una **cultura colaborativa**
- **Priorización y relevancia de la Salud Pública** en las políticas de salud

Análisis DAFO

DEBILIDADES:

- **Ausencia de una estrategia** de planificación
- **Heterogeneidad** de grupos y **solapamiento entre programas**
- La actitud de equipo entre grupos y programas es mejorable
 - **Sentimiento de pertenencia “mejorable”**
- **Variación periódica de criterios de evaluación**
- **Ausencia de política de discontinuación** de grupos
- Ausencia de política de fomento de **equidad de género**
- Dificultad de **relevo generacional**
- Dificultad **de gestión de proyectos** internacionales
- **Pérdida de visibilidad** científica internacional
- **Escasa actividad de transferencia** e innovación
- Necesidad de mejorar la agilidad y el **soporte administrativo**
- Poca **ejecución de gasto**
- Falta de **comunicación con la OT**
- Escasa actividad del **Comité Científico Asesor Externo**

Análisis DAFO

AMENAZAS:

- **Escaso reconocimiento** y valoración de la investigación en **SP**
- **Pérdida de talento investigador** en el sistema I+D+i
- **Disminución de los recursos** destinados a I+D+i
- Conflicto con la **multiplicidad de instituciones** en la autoría de trabajos y su visibilidad
- **Dificultad administrativa** para contratación de personal investigador
- **Ausencia de tiempo** para dedicar a la investigación
- **Incertidumbre sobre las políticas** de investigación a medio-corto plazo
- **Escasa cultura** y estímulo al **mecenazgo** en España
- **Resistencia de la comunidad académica y médica** a la implementación de nuevas prácticas
- Enfoque en la **competitividad** por los recursos de investigación **frente a la colaboración.**
- Los **intereses comerciales externos** pueden no primar el beneficio comunitario

Análisis DAFO

OPORTUNIDADES:

- La **Epidemiología y Salud Pública** son **prioritarias** en la AES
- Oportunidad de **visualización del trabajo en SP**
- Oportunidad para promover **colaboración**
- Consideración de **criterios de** excelencia ligados a resultados de alto impacto científico, sanitario y social.
- Trabajo en **equipos multidisciplinares**: colaboración con otras áreas CIBER
- Oportunidad de potenciar **proyecto complejos interdisciplinares** incluyendo la perspectiva de salud pública
- Ser el **referente** social que visibilice y cuantifique el impacto de las medidas de salud pública en la población
- Creación de **cohortes** de salud poblacional. Incorporación en la **medicina de precisión**
- Búsqueda de **oportunidades para mejorar la prevención el diagnóstico, el tratamiento y la asistencia sanitaria** de las enfermedades crónicas
- Investigación para **reducir las desigualdades en salud**
- Búsqueda de **sinergias con la SEE**
- Desarrollo del **Big Data**
- Creación de la figura de personal **colaborador**
- **Potenciación del empoderamiento del paciente**

MISIÓN, VISIÓN y VALORES

MISIÓN:

Ser un **centro de investigación e innovación** en el ámbito de la epidemiología y la salud pública que **trabaja en red** para alcanzar la **excelencia** y **potenciar la actividad investigadora y técnica** en el ámbito de la salud, para **contribuir al apoyo y al fundamento científico de los programas del Sistema Nacional de Salud** mediante la **traslación del conocimiento a las políticas y prácticas de salud pública** y a otros sectores.

VISIÓN:

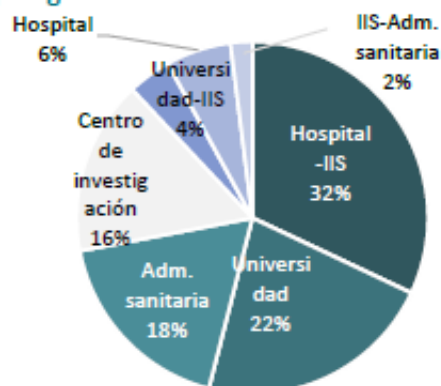
Ser un **centro líder internacional** que aborde los **retos de la salud pública y la epidemiología** de forma global, con una **perspectiva integradora** a través de la investigación e innovación de excelencia en el **ámbito poblacional**.

VALORES:

- Integridad
- Cooperación
- Transparencia
- Liderazgo
- Sostenibilidad
- Respeto
- Equidad
- Responsabilidad

Elementos diferenciales

Figura 17. Distribución de grupos por tipología de institución en 2016



- Diferentes “tipologías” de instituciones implicadas
- Estudio de desigualdades en salud
- Impacto de las políticas sanitarias
- Investigación para la prevención
- Importantes sistemas de vigilancia e información
- Evaluación de prácticas de salud

Objetivos Estratégicos 2018-2020 CIBERESP

OE1. Incrementar el carácter traslacional de la investigación en Epidemiología y Salud Pública

Fomentar la investigación de excelencia en epidemiología y salud pública dirigida a la resolución de los principales problemas de salud que afectan a la población, promoviendo la investigación de carácter traslacional a la práctica clínica y de salud pública, con un abordaje multicéntrico y multidisciplinar.

OE2. Presencia internacional

Contribuir a la participación y liderazgo en actividades de investigación e innovación de carácter internacional.

OE3. Transferencia e innovación

Promover la innovación en epidemiología y salud pública generando productos transferibles al sector público y privado.

OE4. Talento

Contribuir a mejorar las capacidades de investigación e innovación y su competitividad, en epidemiología y salud pública del personal del CIBERESP y facilitar la atracción de nuevos investigadores, que pudieran incorporarse en un futuro.

OE5. Divulgación y visibilidad

Mejorar el conocimiento sobre el CIBERESP, divulgando a la sociedad sus actividades y principales resultados de la investigación en epidemiología y salud pública.

OE6. Alianzas

Establecer relaciones y sinergias estables con actores públicos y privados en el ámbito de la epidemiología y salud pública.

Centro de Investigación Biomédica en Red
Epidemiología y Salud Pública

ciberesp

OE7. Colaboración

Colaborar con las Administraciones sanitarias y de otros sectores, y con los tomadores de decisiones en salud para contribuir al desarrollo de las políticas.

OE8. Sostenibilidad

Contribuir a su sostenibilidad a través de la generación de ingresos de distintas procedencias.

Agenda Temática Estratégica

P1. Epidemiología y control de enfermedades crónicas (14 grupos de investigación)

Las líneas de investigación del Programa de Enfermedades Crónicas van dirigidas a proporcionar información sobre la situación y los determinantes de las principales enfermedades no transmisibles con vistas a su prevención y control.

Líneas de Investigación

- Causas ambientales, sociales y genéticas del cáncer.
- Historia natural de la enfermedad cardiovascular y sus determinantes.
- Hábitos de vida: obesidad, factores nutricionales, conductas alimentarias, sedentarismo, consumo de tabaco.
- Fragilidad y deterioro funcional en personas mayores y sus causas.
- Sistemas de Información y transferencia de resultados en enfermedades crónicas.
- Epidemiología y prevención de lesiones por tráfico.
- Contaminación, contaminantes persistentes y sus efectos en la salud.
- Otros trastornos crónicos de elevado impacto social: Enfermedades neurológicas, diabetes, otros.

P2. Vigilancia, prevención y control de enfermedades transmisibles (PREVICET) (7 grupos de investigación)

Líneas de investigación

- Gripe
- Enfermedades inmunoprevenibles de etiología vírica (sarampión, rubéola y parotiditis) o bacteriana (tos ferina, enfermedad neumocócica, enfermedad meningocócica)
- Brotes epidémicos
- Tuberculosis-VIH. Influencia del tabaquismo
- Hepatitis víricas
- Enfermedades emergentes y reemergentes
- Infecciones de transmisión sexual.

P3. Determinantes Biológicos y Conductuales en la adquisición y propagación de Enfermedades transmisibles en poblaciones vulnerables (Programa DAPET) (6 grupos de investigación)

Líneas de investigación

- Inmigración y Salud
- Investigación aplicada sobre prevención y control de las infecciones transmisibles por fluidos orgánicos (VIH/ITS/hepatitis víricas, HPV,...) en poblaciones vulnerables.
- Epidemiología molecular del VIH/ITS y las hepatitis víricas.
- Infección y enfermedad crónica.
- Determinantes conductuales y estructurales de la salud.
- Salud global

P4. Determinantes sociales de la salud (6 grupos de investigación)

Líneas de investigación

- Efecto de los determinantes sociales en la salud.
- Desigualdades en salud según clase social, de género, geográficas, y de entorno.
- Problemas de salud específicos, con un papel principal de los determinantes y mecanismo sociales, como el VIH, la violencia de género, la salud sexual, la salud mental, las adicciones, el cáncer o las enfermedades cardiovasculares.
- La salud de grupos poblacionales específicos, como los colectivos de inmigrantes, los grupos en exclusión social, los problemas de salud de las mujeres, y los relacionados con el envejecimiento, la adolescencia y juventud, o la infancia.
- El desarrollo y evaluación de programas y políticas de salud pública.
- Acceso y calidad de los servicios sanitarios, y la participación de pacientes y ciudadanía.
- El desarrollo de marcos teóricos útiles para los determinantes sociales, de metodologías de investigación apropiadas, y la modelización de la interacción compleja entre distintos factores sociales y del entorno.

P5. Epidemiología y prevención de salud ambiental y laboral (8 grupos)

Líneas de investigación

- Estudio del papel de los contaminantes ambientales en el aire, agua y en la dieta durante el embarazo e inicio de la vida, y sus efectos en el crecimiento y desarrollo infantil. Para participar en la elaboración de Guías de salud pública dirigidas al asesoramiento de políticas científicas en Europa y España.
- Evaluación del efecto de una intervención intensiva de estilo de vida sobre el riesgo cardiovascular, y diabetes tipo 2.
- Medición de la interacción de los determinantes ambientales y ocupacionales en el desarrollo del cáncer de pulmón para intervenir en el diseño de políticas de prevención secundaria del cáncer de pulmón.
- Contribuir al conocimiento de la exposición humana a compuestos químicos ambientales y sus consecuencias sobre la salud en el contexto de la acción europea Human Biomonitoring Initiative in Europe (HBM4EU).

P6. Evaluación de servicios de salud (4 grupos de investigación)

Líneas de investigación

- Estimación de la carga sanitaria y social de las enfermedades crónicas a partir de cohortes y grandes bases de datos
- Metodología de medición del estado de salud
- Efectividad, calidad y costes de los servicios de salud
- Determinantes de la incapacidad laboral
- Evaluación de programas de prevención y promoción de la salud en Atención Primaria

P7. Epidemiología clínica (6 grupos de investigación)

Líneas de investigación

1. Estudio del proceso clínico asistencial y de los resultados observados: procesos diagnósticos, modelos pronósticos y análisis de los determinantes de la variabilidad en la práctica clínica.
2. Evaluación de la eficacia, efectividad, eficiencia y seguridad de las intervenciones sanitarias y estudio de sus determinantes a través de diseños experimentales o en el contexto de la práctica clínica habitual.
3. Estudio de la validez, adecuación y utilidad de las pruebas diagnósticas y modelos pronósticos a través de la generación de nuevas evidencias procedentes de estudios primarios, la realización de estudios secundarios (revisiones sistemáticas) con énfasis en la evaluación del sobrediagnóstico y sus consecuencias
4. Metodología, registros, difusión y transferencia clínica: elaboración y difusión de revisiones sistemáticas y protocolos clínicos asistenciales basados en evidencias científicas y adaptados al contexto local.

Retos

1. **Visión integradora:** Mayor colaboración
2. **Presencia internacional**
3. Poner la **salud pública** en el centro de la investigación CIBER
4. Ser **agentes de cambio** en las políticas de salud

