

# ¿Qué es transferencia en Epidemiología y Salud Pública?

*Visión de un epidemiólogo de a pie*

Jose I Pijoán (UEC HU Cruces-Grupo 39)

Jornada Científica CIBERESP (Madrid, 13 de Junio de 2018)

# Resultados transferencia CIBERESP (2012-2015)\*

CONCEPTO	PROPUESTAS	VALIDADAS
<b>Publicaciones</b>	3.606	3.523
<b>Ensayos Clínicos</b>	26	0
<b>Guías de Práctica Clínica</b>	172	102
<b>Patentes</b>	2	0
<b>Contratos de transferencia</b>	11	4
<b>Tesis</b>	288	238
<b>Estancias personal</b>	44	27
<b>Cursos</b>	39	16
<b>Proyectos</b>	19	1
<b>Congresos/Reuniones Internacionales</b>	20	9

\* Indicadores actuales (en proceso de cambio)

# Transferencia Registrada

- **Licencias/Patentes**
- **Contratos de transferencia**
- **Formación**



Empresa
Fundación Española para la Cooperación Internacional, Salud y Política Social
Laboratorios Ordesa
Universidad de Granada
European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA)

Tipo de Acción
Máster
Máster Interuniversitario/Conjunto
International Workshop

# Transferencia registrada

- **Guías-revisiones**

Ambito	Título
Internacional	Regular treatment with formoterol and inhaled steroids for chronic asthma: serious adverse events (Review).
Internacional	Regular treatment with salmeterol and inhaled steroids for chronic asthma: serious adverse events (Review).
Nacional	Assessing health-related quality of life in patients with heart failure: a systematic, standardized comparison of available measures.
Internacional	Drugs for preventing lung cancer in healthy people
Internacional	Autologous platelet-rich plasma for treating chronic wounds
Internacional	Interventions for treating leg ulcers in people with sickle cell disease

- **Congresos/Reuniones**

Jornada Científica BiblioPRO  
 19º COLLOQUIUM COCHRANE - EVIDENCIA CIENTÍFICA PARA LA CALIDAD ASISTENCIAL Y LA SEGURIDAD DEL PACIENTE  
 XXXII Reunión de la SEE y IX Congreso de la APE "Primum non nocere"

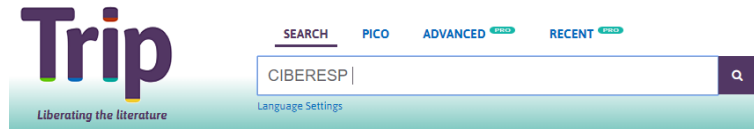
International Workshops on Opportunistic Protists (IWOP-13) & II Conferencia Iberoamericana sobre Pneumocystosis

1º Encontro Ibero-americano e dos Países de Língua Oficial Portuguesa  
 One World, One health, One Virology. 15th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology and Joint meeting with the European Society for Veterinary Virology.

VII Taller de la Encuesta Centroamericana de Condiciones de Trabajo y Salud  
 41th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS)

International Workshop "Ethical, Philosophical and Political Issues of Synthetic Biology"

# “Observatorio” de transferencia CIBER



Metabuscador de evidencias científicas,  
clasificadas por niveles

- CIBERESP (2016-2018 [3 de Junio]): 29 resultados

- 5 Key Primary Research

1. A simple algorithm for the identification of clinical COPD phenotypes

- 9 Clinical Trials

1. Increasing Cervical Cancer Screening Coverage: A Randomised, Community-Based Clinical Trial.

3. Efficacy and safety of urinary catheters with silver alloy coating in patients with spinal cord injury: a multicentric pragmatic randomized controlled trial. The ESCALE trial

- 11 Ongoing Systematic Reviews

2. Individual and clinical factors that influence prostate-specific antigen (PSA) measurement in clinical care and screening

7. Risk factors for low back pain in childhood and adolescence: a systematic review

# PubMed (2016-Junio 2018)

CIBERESP + IMPLEMENTATION = 0 referencias

CIBERESP + TRANSFERENCE = 0 referencias

CIBERESP = 82 referencias

[FINGER \(Forming and Identifying New Groups of Expected Risks\): developing and validating a new predictive model to identify patients with high healthcare cost and at risk of admission.](#)

**CONCLUSION:** FINGER presents a predictive power for high risks fairly close to other classification systems. Its simple and transparent architecture allows for immediate calculation by clinicians. Being easy to interpret, it might be considered for implementation in regions involved in population stratification programmes.

[The GRADE Evidence to Decision \(EtD\) framework for health system and public health decisions.](#)

**DISCUSSION:** This framework provides a structured and transparent approach to support policy-making informed by the best available research evidence, while making the basis for decisions accessible to those whom they will affect. The health system and public health EtD framework can also be used to facilitate dissemination of recommendations and enable decision-makers to adopt, and adapt, recommendations or decisions.

# PubMed (2016-Junio 2018)

## CTDquerier: A Bioconductor R package for Comparative Toxicogenomics DatabaseTM data extraction, visualization and enrichment of environmental and toxicological studies.

CTDquerier is a flexible and easy-to-use Bioconductor package that provides novel hypothesis about the relationships between chemicals and diseases.



## Results from the CLUES study: a cluster randomized trial for the evaluation of cardiovascular guideline implementation in primary care in Spain.

This study is aimed to evaluate the effectiveness of a multifaceted tailored intervention targeting clinician education for the implementation of three cardiovascular risk-related CPGs (type 2 diabetes, hypertension and dyslipidemia) in primary care at the Basque Health Service compared with usual implementation.

**CONCLUSIONS:** The multifaceted implementation proved to be effective to increase the CR assessment and to improve prescription, but ineffective to improve diabetes and hypertension related outcomes. In order to obtain real improvements when cardiovascular issues are tackled, perhaps other or additional interventions need to be implemented besides education of professionals.

# Boletines CIBERESP



- **Repeated influenza vaccination for preventing severe and fatal influenza infection in older adults: a multicentre case–control study**  
(*CMAJ January 08, 2018 190 (1) E3-E12*)
- Los pacientes mayores de 65 años vacunados en la temporada de estudio y en temporadas anteriores tuvieron, frente a los que no se habían vacunado ni la temporada de estudio ni las tres anteriores, una protección del:
  - 31% para prevenir ingresos hospitalarios por gripe no grave
  - 74% para evitar ingresos en UCI, y un 70% para prevenir fallecimientos asociados a la gripe
  - Si no evitó la infección, redujo el 55% el riesgo de padecer formas clínicas graves

## ¿Cómo transferir?:

- incorporarlo en publicidad de la campaña (dípticos..)
- búsqueda activa de la población diana con estrategia activa de adherencia a programa
- incorporación en soporte científico de la campaña de vacunación

## ¿Cómo medir y acreditar?:

- ¿indicador/es?
- ¿soporte documental de certificación ?





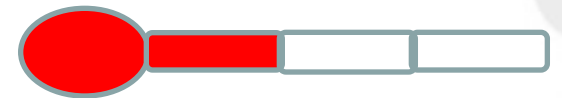
# Boletines CIBERESP

Las personas mayores que tiene hábitos saludables utilizan menos los servicios sanitarios

Más de 160 expertos participan en la jornada “Prevención y Control de la Enfermedad meningocócica: retos en Salud Pública”

El CIBERESP colabora con la nueva web Nutrimedia para analizar mensajes sobre alimentación y nutrición

Presentan los resultados del estudio sobre supervivencia del cáncer en Euskadi, con participación del CIBERESP



“Termómetro de la transferencia”

# Transferencia integrada en el proyecto

El proyecto Ineq-Cities de investigación en desigualdades urbanas en salud: diseminación y transferencia de conocimiento en España

Experiencia de transferencia de conocimiento en el proyecto de investigación ITSAL (Inmigración, Trabajo y SALud) con representantes de la población diana

- estudio de desigualdades en mortalidad en 16 ciudades europeas
- descripción de intervenciones para su reducción
- Se realizaron 24 talleres a los que asistieron más de 350 profesionales de 92 municipios, un libro-resumen, tres artículos en medios no especializados, una propuesta de moción municipal y actividades de difusión en redes sociales
- este proceso puede haber contribuido a la inclusión de las desigualdades en salud en la agenda política y a la capacitación del personal técnico para afrontarlas

- reunión entre investigadores del proyecto y representantes de varias asociaciones de inmigrantes que participaron en el estudio
- mejor comprensión del alcance de los resultados del estudio por parte de colectivos diana
- nuevas sugerencias sobre cuestiones a estudiar en el proyecto y formas de llevar a cabo el trabajo de campo

# Reflexiones a compartir

Los grupos y programas CIBERESP hacen un **número sustancial de acciones de transferencia** de conocimientos, habilidades y actitudes en su entorno

Muchas son transferencias cotidianas, continuas y en contextos locales (entornos asistenciales unicéntricos, Direcciones y Departamentos de una Comunidad, provincia, etc.)

Nos ha preocupado mucho la calidad de la investigación, sus resultados y su difusión pero no hemos puesto tanto empeño en trabajar su aplicación (por otros y a veces por nosotros mismos)

Muchas de estas acciones no están registradas ni acreditadas documentadas en formatos oficiales o reconocidos como soporte de evidencia de acciones de transferencia



# Vías hacia la mejora

1. **Financiación suficiente** (viajes, reuniones, lobbying)
2. **Ligar siempre actividad de investigación con plan de diseminación y estrategia de implementación (“policy briefs”)** *Gac Sanit. 2018;32(3):203–205*
3. **Identificación precoz e incorporación** al equipo de trabajo de **partners con capacidad de decisión/transferencia**
4. **Intentar potenciar contratos de investigación colaborativa**, de asesoría
5. **Indicadores** más claros, más sensibles a nuestra actividad
6. **Proyectos/subproyectos** de implementación y transferencia (*Implementation Science*)





**Muchas Gracias**