



## **Teresa Arechavala Roe**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/09/2020

**v 1.4.3**

c05cdaca981f48b555e9bd630bee844a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi primer contacto con la investigación fue durante la licenciatura de biología cuando realicé una estada en Singapur en los laboratorios de inmunología SIgN de la empresa A\*STAR bajo la tutela del Dr. Lauren Renia. Esa experiencia me motivó en seguir formándome en salud pública y seguir mi carrera de investigación.

Empecé mi actividad científica a partir de cursar el máster de salud pública de la Universidad Pompeu Fabra el año 2014. Tuve la oportunidad de realizar la tesina del máster en la Agencia de salud pública de Barcelona (ASPB) sobre la alimentación de los adolescentes de Barcelona, tesina enmarcada en la encuesta sobre factores de riesgo sobre la salud en población escolarizada de Barcelona (encuesta FRESC). A partir seguí ampliando mi experiencia en el ámbito de los adolescentes, población infantil y mejorando mi conocimiento en el uso de cuestionarios a partir de la colaboración con el equipo de investigación del proyecto POIBA, el programa de prevención de la obesidad infantil de Barcelona, también liderado des de la ASPB y que concluyó con la publicación del artículo de validación del cuestionario “POIBA-com menjem”.

Estos primeros contactos con la investigación me motivaron a realizar el doctorado en la misma ASPB y bajo la dirección de la Dra. María José López y el Dr. Xavier Contente y bajo el marco de un proyecto financiado por el Instituto Carlos III y los fondos FEDERER. La tesis no perdió de vista la población infantil y también se basó en el uso de cuestionarios. Sin embargo, empecé una línea nueva de conocimiento que fue el consumo de tabaco, la exposición ambiental al humo de tabaco y las desigualdades en salud. El año 2018 defendí la tesis doctoral titulada “Exposición al Humo ambiental de tabaco en población infantil: prevalencia, intensidad y factores asociados a la exposición encasa” con una calificación de excelente cum laude. Durante este período de formación pre-doctoral, tuve la oportunidad también de colaborar en el proyecto TACKSHS, proyecto internacional financiado con el programa Horizonte 2020.

El año 2019 empecé a colaborar con el grupo de investigación de salud pública y epidemiología (GRESPE) de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya (UVIC-UCC), equipo que investiga los hábitos relacionados con la salud de los adolescentes de la Cataluña Central, así como los factores que pueden influir en las desigualdades en salud. Además, soy docente colaboradora de las asignaturas de salud pública, bioestadística y sistemas de información, y fisioterapia comunitaria en el grado de fisioterapia de esta misma universidad.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Citas totales: 19

Media de citaciones por año: 4,8

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 4

Índice h: 3

## Teresa Arechavala Roe

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Fundació universitària del Bages **Tipo de entidad:** Fundació

**Categoría profesional:** Investigadora

**Fecha de inicio:** 01/07/2019

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 321200 - Salud pública

**Secundaria (Cód. Unesco):** 320200 - Epidemiología

**Funciones desempeñadas:** Investigación en salud pública. Docente de salud pública, bioestadística y fisioterapia comunitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Servicio Catalán de la Salud	Tecnico	07/05/2018
2	CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)	Tècnico Superior	11/07/2017
3	Agència de Salut Pública	Becària	01/08/2017
4	Diputació de Barcelona	Becaria	15/03/2016

**1 Entidad empleadora:** Servicio Catalán de la Salud

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Categoría profesional:** Tecnico

**Fecha de inicio-fin:** 07/05/2018 - 15/07/2018

**Duración:** 1 año - 2 meses - 10 días

**2 Entidad empleadora:** CIBER EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA (CIBERESP)

**Categoría profesional:** Tècnico Superior

**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2017 - 11/07/2018

**Duración:** 1 año



**3** Entidad empleadora: Agència de Salut Pública  
Categoría profesional: Becària  
Fecha de inicio-fin: 01/08/2017 - 06/05/2018

**Tipo de entidad:** Administración salud pública  
**Duración:** 9 meses - 5 días

**4** Entidad empleadora: Diputació de Barcelona  
Categoría profesional: Becaria  
Fecha de inicio-fin: 15/03/2016 - 15/11/2016

**Tipo de entidad:** Administración local salud pública  
**Duración:** 9 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciada en Biología

**Entidad de titulación:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/07/2012

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Biomedicina

**Entidad de titulación:** Universidad Pompeu Fabra

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 08/11/2018

### Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Máster en salud pública

**Entidad de titulación:** Universidad Pompeu Fabra

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 03/09/2014

### Formación sanitaria en I+D

**Nombre de la formación:** Curso de Fundamentos de Diseño y Estadística

**Entidad de titulación:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Departamento:** Laboratori d'Estadística aplicada i modelització

**Fecha de inicio-fin:** 10/2017 - 07/2017

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

**Nombre de la asignatura/curso:** Salud pública

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Fisioterapia

**Entidad de realización:** UVIC-UCC

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de ciències de la Salut de Manresa

**Fecha de inicio:** 08/02/2019

### Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** Inequity

**Tipo duración relación laboral:** De duración indeterminada o indefinida

**Entidad financiadora:** FUNDACIÓ UNIVERSITÀRIA BAGES

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio:** 08/02/2019

**Duración:** 10 meses

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Work Package 02: Environmental assessment of SHS exposure in private settings and outdoor settings according to country-specific smoke-free policies and socioeconomic characteristics (TackSHS project)

**Entidad de realización:** Agència de Salut Pública

**Tipo de entidad:** Administración pública

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Horizonte 2020

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 01/2015 - 12/2019

**Cuantía total:** 426.941 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Exposición al Humo Ambiental de Tabaco en menores de 12 años: estimación de la prevalencia y medición de marcadores en hogares y vehículos

**Entidad de realización:** Agència de Salut Pública

**Tipo de entidad:** Administració pública

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María José López Medina

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III



**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2017

**Cuantía total:** 112.530 €

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** DESK Cohort

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Ajuntament de Manresa; Fundació Universitària del Bages; Subdirecció general de drogodependències, ASPCAT

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundació Universitaria Bages

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Manresa

**Fecha de inicio:** 01/2019

**Cuantía total:** 85.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Teresa Arechavala Roé; Xavier Continente; Mónica Pérez Ríos; Anna Schiaffino; Esteve Fernández; María José López Medina. Sociodemographic factors associated with secondhand smoke exposure and smoking rules in homes with children. *European Journal of Public Health*. 29 - 5, pp. 843 - 849. 10/2019.

**DOI:** 10.1093/eurpub/ckz054

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,234

**Publicación relevante:** Si

- 2 Giulia Carreras; Alessandra Lugo; Silvano Gallus; Barbara Cortini; Esteve Fernández; María José López Medina; Joan B Soriano; Angel López Nicolás; Sean Semple; Giuseppe Gorini; TackSHS Project Investigators. Burden of disease attributable to second-hand smoke exposure: A systematic review. *Preventive Medicine*. 129 - 105833, 09/2019.

**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2019.105833

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,234

**Publicación relevante:** Si



- 3** Esteve Fernández; María José López Medina; Silvano Gallus; Sean Semple; Luke Clancy; Panagiotis Behrakis; Ario Ruprech; Giuseppe Gorini; Ángel López Nicolás; Cornel Radu-Loghin; Joan B. Soriano; TackSHS Project Investigators. Tackling second-hand exposure to tobacco smoke and aerosols of electronic cigarettes: the TackSHS project protocol. *Gaceta Sanitaria*. 09/2019.  
**DOI:** 10.1016/j.gaceta.2019.07.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,585  
**Publicación relevante:** Si
- 4** Xavier Continente; Teresa Arechavala Roé; Esteve Fernández; Mónica Pérez Ríos; Anna Schiaffino; Joan B Soriano; Giulia Carreras; Ángel López Nicolás; Giuseppe Gorini; María José López Medina. Burden of respiratory disease attributable to secondhand smoke exposure at home in children in Spain (2015). *Preventive Medicine*. 123, pp. 34 - 40. 06/2019.  
**DOI:** 10.1016/j.ypmed.2019.02.028  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,449  
**Publicación relevante:** Si
- 5** Paula Lletjós; Xavier Continente; Teresa Arechavala Roé; Esteve Fernández; Anna Schiaffino; Mónica Pérez Ríos; María José López Medina. Asociación entre el humo ambiental de tabaco y el estado de salud en la población infantil. *Gaceta Sanitaria*. 12/2018.  
**DOI:** 10.1016/j.gaceta.2018.10.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,656  
**Publicación relevante:** Si
- 6** Teresa Arechavala; Xavier Continente; Mónica Pérez Ríos; Esteve Fernández; Núria Cortés Francisco; Anna Schiaffino; Francesc Centrich; Glòria Muñoz; María José López Medina. Validity of self-reported indicators to assess secondhand smoke exposure in the home. *Environmental Research*. 164, pp. 340 - 345. 07/2018.  
**DOI:** 10.1016/j.envres.2018.03.014  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5,026  
**Publicación relevante:** Si
- 7** María José López Medina; Teresa Arechavala Roé; Xavier Continente; Anna Schiaffino; Mónica Pérez Ríos; Esteve Fernández. Social inequalities in secondhand smoke exposure in children in Spain. *Tobacco Induced Diseases*. 16, 04/2018.  
**DOI:** 10.18332/tid/85717  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,889



**Publicación relevante:** Si

- 8** Teresa Arechavala Roé; Carles Ariza; Sara Valmayor; Gemma Serral; Albert Moncada; Luis Rajmil; Anna Schiaffino; Francesca Sánchez Martínez; Evaluation Group of POIBA Project. Validation of 'POIBA-How do we eat?' questionnaire in 9-10 years old schoolchildren. Food and Nutrition Research. 61, 10/2017.

**DOI:** 10.1080/16546628.2017.1391665

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,086

**Publicación relevante:** Si

- 9** Teresa Arechavala Roé; Xavier Continente; Mónica Pérez Ríos; Anna Schiaffino; Esteve Fernandez; Núria Cortés Francisco; Francesc Centrich; Glòria Muñoz; María José López Medina. Second-hand smoke exposure in homes with children: assessment of airborne nicotine in the living room and children's bedroom. Tobacco Control. 27 - 4, pp. 399 - 406. 08/2017.

**DOI:** 10.1136/tobaccocontrol-2017-053751

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,221

**Publicación relevante:** Si

- 10** Teresa Arechavala Roé; Xavier Continente; Anna Pérez Giménez; Xavier Bartoll; Francesca Francesca Sánchez-Martínez Martínez; María José López Medina. Food consumption frequency and excess weight in adolescents within a context of economic crisis in Barcelona. Gaceta Sanitaria. 30 - 6, pp. 457 - 463. 11/2016. ISSN 0213-9111

**DOI:** 10.1016/j.gaceta.2016.03.013

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,768

**Publicación relevante:** Si

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** FACTORES ASOCIADOS A LA EXPOSICIÓN AL HUMO AMBIENTAL DE TABACO Y A LAS NORMAS DE CONSUMO DE TABACO EN EL HOGAR

**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 11/09/2018

**Fecha de finalización:** 14/09/2018

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Teresa Arechavala; María José López; Xavier Continente; Anna Schiaffino; Mónica Pérez Ríos; Esteve Fernández. "Gaceta Sanitaria (Especial Congreso, 32, 268-69)".

- 2** **Título del trabajo:** PERCEPCIÓN DE LOS PADRES Y MADRES DEL RIESGO PARA LA SALUD DE LA EXPOSICIÓN AL HUMO AMBIENTAL DE TABACO EN MENORES

**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología

**Autor de correspondencia:** No



**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 11/09/2018

**Fecha de finalización:** 14/11/2018

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Xavier Continente; María José López Medina; Teresa Arechavala Roé; Anna Schiaffino; Mónica Pérez Ríos; Esteve Fernández. "Gaceta Sanitaria (Especial Congreso, 32, 82-83)".

**3 Título del trabajo:** DESIGUALDADES SOCIALES EN LA EXPOSICIÓN AL HUMO AMBIENTAL DE TABACO EN HOGARES CON MENORES DE 12 AÑOS EN ESPAÑA

**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 06/09/2017

**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

María José López; Teresa Arechavala Roé; Xavier Continente; Anna Schiaffino; Mónica Pérez Ríos; Esteve Fernández; Paula Lletjós. "Gaceta Sanitaria, 2017, 31(Especial Congreso), 175-75)".

**4 Título del trabajo:** VALIDEZ DE LOS INDICADORES DE DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN AL HUMO AMBIENTAL DE TABACO EN CASA

**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 06/09/2017

**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Teresa Arechavala Roé; María José López; Xavier Continente; Mónica Pérez Ríos; Esteve Fernández; Núria Cortés Francisco; Francesc Centrich; Glòria Muñoz. "Gaceta Sanitaria, 2017, 31(Especial Congreso), 157-57".

**5 Título del trabajo:** MORBILIDAD ATRIBUIBLE AL HUMO AMBIENTAL DE TABACO EN MENORES DE 5 AÑOS EN ESPAÑA

**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 06/06/2017

**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGIA

Xavier Continente; María José López; Teresa Arechavala Roé; Mónica Pérez Ríos; Esteve Fernández; Anna Schiaffino. "Gaceta Sanitaria, 2017, 31(Especial Congreso), 158-59)".

**6 Título del trabajo:** Secondhand smoke exposure at homes with children: environmental nicotine assessment

**Nombre del congreso:** European Conference on Tobacco or Health

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal

**Fecha de celebración:** 22/03/2017

**Fecha de finalización:** 25/03/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Association of the European Cancer league,

María José López; Xavier Continente; Teresa Arechavala Roé; Mónica Pérez Ríos; Anna Schiaffino; Esteve Fernández; Glòria Muñoz; Francesc Centrich; Núria Cortés Francisco.



- 7** **Título del trabajo:** Integrating knowledge and tools for local public health policies  
**Nombre del congreso:** 8th European Public Health Conference Health in Europe - from global to local policies, methods and practices  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/10/2015  
**Fecha de finalización:** 15/10/2015  
**Entidad organizadora:** World Federation of Public Health Associations (WFPHA), Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (SIIt) and the European Public Health Association (EUPHA)  
Cati Chamorro Moreno; Valeria Santoro Lamelas; Jesús Oliván Abejer; Carlos Arias Carlos Arias Abad; Teresa Arechavala. "European Journal of Public Health, 25(suppl 3): ckv176.137".
- 8** **Título del trabajo:** Validación del cuestionario de frecuencia alimentaria "POIBA- ¿Cómo comemos?" en escolares de Barcelona de 8 a 10 años  
**Nombre del congreso:** Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 02/09/2015  
**Fecha de finalización:** 04/09/2015  
Francesca Sánchez Martíenz; Carles Ariza; Teresa Arechavala; Sara Valmayor; Gemma Serral; Albert Montacada; Luis Rajmil; Anna Schiaffino; Grupo de Evaluación del Proyecto POIBA. "Gaceta Sanitaria, 2015, 29 (especial congreso), 195-375".

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** A\*STAR  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Facultad, instituto, centro:** Singapore Immunology Network  
**Ciudad entidad realización:** Singapur, Singapur  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2011 - 29/02/2012  
**Duración:** 5 meses  
**Objetivos de la estancia:** Prácticas licenciatura