

FECHA: 15 de abril de 2021

NOMBRE Y APELLIDOS: Maria Antònia Barceló Rado

CUERPO: Titular de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Girona

RAMA DE CONOCIMIENTO*: Ciencias Sociales

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

SEXENIOS (RD 1086/89): Reconocidos tres tramos de investigación: 1998/2004 (15 de noviembre de 2005), 2005/2010 (19 de Julio de 2011), 2011/2016 (22 de junio de 2017)

EXPERIENCIA DOCENTE:

Universidad de Girona, desde el curso 1995-1996 hasta la actualidad (curso 2020-2021)

Universidad Oberta de Catalunya, desde el curso 2009-2010 hasta la actualidad (curso 2020-2021)

Universidad Pompeu Fabra, curso 2004-2005

Licenciaturas de Economía, Administración y Dirección de Empresas, Ciencias del Trabajo

Diplomado en Ciencias Empresariales

Grados de Economía, Administración y Dirección de Empresas, Contabilidad y Finanzas

Dobles Grados de Economía y Administración y Dirección de Empresas, Administración y Dirección de Empresas e

Ingeniería en Tecnologías Industriales, Economía y Filosofía, Derecho y Administración y Dirección de Empresas

Doctorado en Ciencias de la Salud

Máster Universitario en Innovación Empresarial y Gestión de la Tecnología, Máster Universitario en Dirección y

Planificación en Turismo, Máster Universitario de Promoción de la Salud

Asignaturas: Estadística, Econometría, Métodos Informatizados de Gestión de Empresas, Métodos Cuantitativos

Avanzados, Aplicaciones Bioinformáticas y Bioestadísticas, Métodos Cuantitativos de Investigación en Turismo,

Tendencias de Investigación en Salud, Prácticas de Empresa, Trabajo Fin de Grado

Actividades anteriores de carácter científico profesional

PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD, Departament d'Economia, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Girona, marzo 2003- actualidad

PROFESORA ASOCIADA (A3.TC), Departament d'Economia, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Girona, septiembre 2001-febrero 2003

PROFESORA ASOCIADA (A2.TC), Departament d'Economia, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Girona, septiembre 2000-septiembre 2001

BECARIA DOCENTE DE INVESTIGACIÓN, Departament d'Economia, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Girona, septiembre 1996-agosto 2000

PROFESORA ASOCIADA (a tiempo parcial), Departament d'Economia, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Girona, abril-junio 1996

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

Publicaciones – artículos en revistas científicas indexadas en la base JCR

64 artículos: 26 en revistas Q1, 17 en revistas Q2, 13 en revistas Q3 y 8 en revistas Q4

Artículos Q1 publicados en los años 2020 y 2021:

- Romero-Gangonells E, Virgili-Casas MN, Domínguez-Rubio R, Povedano M, Pérez-Saborit N, Calvo-Malvar N, **Barceló MA**. Evaluation of dysphagia in motor neuron disease. Review of available diagnostic tools and new perspectives. *Dysphagia* 2021. doi: 10.1007/s00455-020-10170-7.
- **Barceló MA**, Povedano M, Vázquez-Costa JF, Franquet A, Solans M, Saez M. Estimation of the prevalence and incidence of motor neuron diseases in two Spanish regions: Catalonia and Valencia. *Scientific Reports* 2021; 11:6207; doi:10.1038/s41598-021-85395-z
- Podnar H, Jurić P, Karuc J, Saez M, **Barceló MA**, Radman I, Starc G, Jurak G, Đurić S, Potočnik Ž, Sorić M. Comparative effectiveness of school-based interventions targeting physical activity, physical fitness or sedentary behaviour on obesity prevention in 6-12-year-old children: a systematic review and meta-analysis. *Obesity Reviews* 2021; 22(2):e13160. doi: 10.1111/obr.13160.
- Saez M, Tobias A, **Barceló MA**. Effects of long-term exposure to air pollution on the spatial spread of COVID-19 in Catalonia, Spain. *Environmental Research* 2020; 191:110177. doi: 10.1016/j.envres.2020.110177.
- Saez M, Tobias A, Varga D, **Barceló MA**. Effectiveness of the measures to flatten the epidemic curve of COVID-19. The case of Spain. *Science of the Total Environment (STOTEN)* 2020; 727:138761. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.138761

Publicaciones – libros y capítulos de libros

**Rama de conocimiento. Escoger entre: Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias Sociales o Artes y Humanidades.*

13 libros y 3 capítulos de libros

Libros publicados en los dos últimos años:

1. Franquet A, Plaja P, Iglesias E, **Barceló MA**, Saez M. *Indicadors clau de l'alt empordà 2020*. Figueres, Girona: Departament de Comunicació de la Fundació Salut Empordà. Depósito legal: GI 1302-2020.
2. **Barceló MA**, Renart G, Coenders G, Saez M, Vall-Llosera L, Saurina C, Escaramís G, Coromina LI, Serra L, Arroyo E. *Estadística i Econometria amb RStudio*. Girona: Documenta Universitaria 2019. ISBN: 978-84-9984-465-7, Depósito Legal: GI-334-2019.

Proyectos de investigación competitivos

6 como investigadora principal. Uno de ellos internacional. Último:

Pfizer Global Medical Grants. COVID-19 Competitive Grant Program 'Seroprevalence and the socioeconomic and health impact of COVID-19 on general and vulnerable populations'. IPs: Marc Saez (GRECS, UdG) y **Maria Antònia Barceló** (GRECS, UdG). Colaboradores: Diego Varga (GRECS, UdG), Álvaro Franquet (GRECS, UdG), Andrés Cabrera (Escuela Andaluza de Salud Pública, EASP), Antonio Daponte (EASP), Carmen Sánchez-Cantalejo (EASP). 2020-2022.

14 como investigadora. Dos de ellos Europeos.

Tesis doctorales

1 defendida, 2 en elaboración

Actividad de transferencia

26 contratos de investigación como investigadora o co-investigadora. En los últimos dos años:

- Estudio descriptivo retrospectivo de los pacientes que estuvieron en tratamiento con Riluzol en la unidad funcional de motoneurona del Hospital Universitario de Bellvitge, del 1 de enero de 2011 al 31 de julio de 2019'. Informe Técnico para Italfarmaco. IP: **Maria Antònia Barceló** (GRECS, UdG), Colaborador: Marc Saez (GRECS, UdG). Agosto de 2019 – diciembre de 2020.
- Estudio retrospectivo de los factores clínicos, demográficos, ocupacionales y medio ambientales asociados a la enfermedad de neurona motora en trabajadores en activo y jubilados del grupo SEAT'. Contrato de prestación de servicios con SEAT S.A. IP: **Maria Antònia Barceló** (GRECS, UdG), Colaboradores: Marc Saez (GRECS, UdG), Mònica Povedano (Hospital Universitario Bellvitge, IDIBELL), junio de 2018-junio de 2020.

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia

EXPERIENCIA EVALUADORA:

- Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) (desde diciembre de 2011)
- Evaluadora de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Republica Argentina, Proyectos de Investigación y Desarrollo del FONCYT PICT BICENTENARIO (desde septiembre de 2010)
- Evaluadora de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (desde Julio de 2009)
- Miembro del Panel de Expertos sobre Metodologías Didácticas. Grupo de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicación en la Empresa, G.I.T.C.E. Facultad de Ciencias Económica y Empresariales de la Universidad de Sevilla, 1998.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN, IMIM, Barcelona, marzo-septiembre 1996.

AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN, INSALUD, Palma de Mallorca, julio-septiembre 1995.

CARGOS ACADÉMICOS:

Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Biología Molecular, Biomedicina y Salud de la Universidad de Girona, desde 2013 hasta la actualidad.

Representante del área 'Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa' en el Consejo de Estudios de Administración y Dirección de Empresas y Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Girona, desde el curso 2003-2004 hasta la actualidad.

OTROS MÉRITOS:

Miembro del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) desde 2007.

Miembro de 2 grupos de investigación consolidados.

14 cursos y 16 seminarios impartidos

**Rama de conocimiento. Escoger entre: Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura, Ciencias Sociales o Artes y Humanidades.*