

Fecha del CVA	12/08/2015
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	OSCAR GARCIA ALGAR		
DNI	38783905V	Edad	56
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A1. Situación profesional actual

Organismo	Universitat Autònoma de Barcelona		
Dpto. / Centro	Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología y Medicina Preventiva, Unidad Docente Parc de Salut Mar / Facultad de Medicina Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología y Medicina Preventiva, Unidad Docente Parc de Salut Mar		
Dirección	Servicio de Pediatría, Hospital del Mar, Pº Marítimo 25-29, 08003, Barcelona		
Teléfono	(+34) 639644139	Correo electrónico	90458@hospitaldelmar.cat
Categoría profesional	Profesor Asociado Médico	Fecha inicio	1999
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2 Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Universitat de Barcelona	1997
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universitat de Barcelona	1982

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Claudia Guzman; et al. 2014. Antibiotics in Respiratory Tract Infections in Hospital Pediatric Emergency Departments. Arch Bronconeumol. Elsevier. 2014 Mar 11 - pdte, pp.pdte-pdte.
- Artículo científico.** Simona Pichini; et al. 2014. Assessment of unsuspected exposure to drugs of abuse in children from a Mediterranean city by hair testing. Int J Environ Res Public Health. MDPI. 11 - 2, pp.2288-2298.
- Artículo científico.** Simona Pichini; et al. 2014. Development of a new immunoassay for the detection of ethyl glucuronide (EtG) in meconium: validation with authentic specimens analyzed using LC-MS/MS. Preliminary results. Clin Chem Lab Med. DeGruyter. 2014 Mar 7 - pdte, pp.pdte-pdte.
- Artículo científico.** Oriol Vall; et al. 2014. Prenatal and postnatal exposure to DDT by breast milk analysis in Canary Islands. PLoS One. PLoS One. 9 - 1, pp.e83831-e83831.
- Artículo científico.** Simona Pichini; Oscar Garcia-Algar. 2014. Tobacco consumption during pregnancy. Med Clin (Barc). Elsevier. 2014 Jan 18 - pdte, pp.pdte-pdte.
- Artículo científico.** Diana Escuder; et al. 2014. Validation of a Screening Questionnaire for a Human Milk Bank to Determine the Presence of Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine. J Pediatr. AAP. 2013 Dec 31 - pdte, pp.pdte-pdte.
- Artículo científico.** Sergi Clave; et al. 2014. Ethanol cytotoxic effect on trophoblast cells. Toxicol Lett. Elsevier. doi: 10.1016/j.toxle, pp.pendiente.
- Artículo científico.** Oscar Garcia Algar; Oriol Vall Combelles. 2014. Scientific Publications: Present and Future. Arch Bronconeumol. Elsevier. 49 - 12, pp.503-504.
- Artículo científico.** Diana Escuder Vieco; et al. 2014. Validation of a Screening Questionnaire for a Human Milk Bank to Determine the Presence of Illegal Drugs, Nicotine, and Caffeine. J Pediatr. Elsevier. doi: 10.1016/j.jpeds, pp.pendiente.

- 10 **Artículo científico.** Eduardo Gonzalez Perez-Yarza; et al. 2014. [Anales de Pediatría: the past, the present and the future]. An Pediatr (Barc). Elsevier. 79 - 5, pp.277-279.
- 11 **Artículo científico.** Oscar Garcia Algar; Antonio Mur Sierra. 2014. [Exposure to drugs of abuse in paediatrics]. An Pediatr (Barc). Elsevier. 79 - 2, pp.65-67.
- 12 **Artículo científico.** Maria Mercader Hally; et al. 2014. [Unexpected finding in genetic advice]. An Pediatr (Barc). Elsevier. doi: 10.1016/j.anped, pp.pendeinte.
- 13 Garcia Algar, O.; et al. 2015. Different exposure of infants and adults to ultrafine particles in the urban area of Barcelona.Environmental monitoring and assessment. 187 - 1, pp.4196. ISSN 1573-2959.
- 14 Pichini, S.; et al. 2014. Ultra-high-pressure liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of hallucinogenic drugs in hair of psychedelic plants and mushrooms consumers.Journal of pharmaceutical and biomedical analysis. 100, pp.284-293. ISSN 1873-264X.
- 15 Pichini, S.; et al. 2014. Neonatal withdrawal syndrome after chronic maternal consumption of 4-methylethcathinone.Forensic science international. 245C, pp.e33. ISSN 1872-6283.
- 16 Joya, X.; et al. 2014. Advances in the development of novel antioxidant therapies as an approach for fetal alcohol syndrome prevention.Birth defects research. Part A, Clinical and molecular teratology. ISSN 1542-0760.
- 17 Pichini, S.; et al. 2014. Pediatric exposure to drugs of abuse by hair testing: monitoring 15 years of evolution in Spain.International journal of environmental research and public health. 11 - 8, pp.8267-8342. ISSN 1660-4601.
- 18 Pichini, S.; García Algar, O.2014. [Tobacco consumption during pregnancy].Medicina clínica. 143 - 2, pp.70-71. ISSN 0025-7753.
- 19 Joya, X.; et al. 2014. Transgenerational exposure to environmental tobacco smoke.International journal of environmental research and public health. 11 - 7, pp.7261-7335. ISSN 1660-4601.
- 20 Clave, S.; et al. 2014. Ethanol cytotoxic effect on trophoblast cells.Toxicology letters. 225 - 2, pp.216-237. ISSN 1879-3169.
- 21 Joya, X.; et al. 2014. Transient exposure to ethanol during zebrafish embryogenesis results in defects in neuronal differentiation: an alternative model system to study FASD.PloS one. 9 - 11, pp.e112851. ISSN 1932-6203.
- 22 Morini, L.; et al. 2013. Testing Ethylglucuronide in Maternal Hair and Nails for the Assessment of Fetal Exposure to Alcohol: Comparison With Meconium Testing.Therapeutic drug monitoring. 35 - 3, pp.402-809. ISSN 1536-3694.

C.2. Proyectos

- 1 Efectos clínicos de la exposición prenatal al alcohol: seguimiento de una cohorte (13/1135). FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias). García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/01/2014-31/12/2016. 48.097 €.
- 2 Transtorno del espectro alcohólico fetal en el colectivo de los niños adoptados en Europa del Este: diagnóstico e intervención. Recercaixa. García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/01/2014-31/12/2015. 78.000 €.
- 3 RETIC Samid. Instituto de Salud Carlos III. Oriol Vall Combelles. (FUNDACIÓ IMIM). 01/01/2013-31/12/2015. 101.745 €.
- 4 Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud. RETIC Samid. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/10/2013-30/12/2015. 101.745 €.
- 5 Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. Beca UDIMAS. García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/10/2013-30/09/2014. 6.000 €.
- 6 Consumo materno de alcohol durante el embarazo: diagnóstico de la exposición prenatal, cribado neonatal y seguimiento postnatal. FIS (Fondo de Investigaciones Sanitarias). Óscar García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/01/2011-31/12/2013. 110.957 €.

- 7 Valoración de la exposición aguda y crónica en recién nacidos de madres consumidoras de drogas de abuso mediante su determinación en matrices biológicas alternativas. IMIM-IMAS. Óscar García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/10/2012-30/09/2013. 6.000 €.
- 8 Second European Conference on FASD (Fetal Alcohol Spectrum Disorders: Clinical and biochemical diagnosis, screening and follow-up). AGAUR, Generalitat de Catalunya. Óscar García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/01/2012-31/12/2012. 5.000 €.
- 9 Maternal alcohol consumption during pregnancy: prenatal exposure detection, neonatal screening, and postnatal follow-up; a prospective case-control study. CAIBER. Óscar García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/01/2011-31/12/2012. 0 €.
- 10 Validación de biomarcadores neonatales de consumo materno de alcohol durante el embarazo. IMIM-IMAS. Óscar García Algar. (FUNDACIÓ IMIM). 01/10/2011-30/09/2012. 6.000 €.