

## Alfonso Santamaría Gadea, MD, Ph.D.



Unidad de Rinología y Cirugía de Base de Cráneo,  
Hospital Universitario Ramón y Cajal

E-mail: [Drsantamariagadea@gmail.com](mailto:Drsantamariagadea@gmail.com)

### TITULACIÓN ACADÉMICA

- 2017-2018 **Doctorado en Medicina**, Universidad de Barcelona. Calificación: "Excelente Cum Laude"
- 2014-2018 **Especialista en Otorrinolaringología** vía MIR, Hospital Clínic de Barcelona. Desde Mayo 2014-Mayo 2018.
- 2007-2013 **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Universidad de Zaragoza.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2018 **Hospital Ramón y Cajal**. Madrid, España  
Noviembre 2018 – Actualmente (Adjunto servicio ORL).
- 2018 **Hospital Clínic**. Barcelona, España  
Mayo 2018 – Noviembre 2018 (Adjunto servicio ORL).
- 2018 **Hospital Clínic**. Barcelona, España  
Mayo 2014 – Mayo 2018 (Residente ORL).
- 2017 **Ohio State University Wexner Medical**. Ohio, USA.  
Observership en cirugía de base de cráneo y cirugía de cabeza y cuello.  
Febrero y marzo 2017.
- 2015 **Hospital Sant Joan de Deu**. Barcelona, España  
Rotación externa en otorrinolaringología pediátrica y cirugía plástica pediátrica.  
Octubre-Diciembre 2015.

## ACTIVIDAD PRIVADA

- 2018 **Centro médico Betanzos 60.** Madrid, España  
Noviembre 2018 – Actualidad.
- 2018 **Clínica Medicsan.** San Agustín de Guadalix, Madrid, España  
Noviembre 2018 – Actualidad.
- 2018 **Centro médico CUEM.** Gava, Barcelona, España  
Febrero 2018 – Noviembre 2018.
- 2018 **Centro médico Marina el Prat.** El Prat de Llobregat, Barcelona, España  
Febrero 2018 – Noviembre 2018.
- 2018 **Centro médico Villa Olímpica.** Barcelona, España  
Enero 2018 – Noviembre 2018.

## MERITOS DE INVESTIGACIÓN

### 1. PUBLICACIONES

- C.Langdon, **A. Santamaría-Gadea**, M.J. Rojas-Lechuga, J. Mullol, I.Alobid. Clivus Rathke cleft cyst: case report of a rare disease and literature review. *Rhinology Online*, 2018, Vol 1: 108 - 111
- **Santamaria-Gadea A**, Lopez-Chacon M, Langdon C, Van Gerven L, Valls-Mateus M, Bernal-Sprekelsen M, Alobid I. Modified nasal floor and inferior meatus flap for septal perforation repair. Extension and limits. *Rhinology*. 2018 Jul 21. doi: 10.4193/Rhin18.036.
- Nogués-Sabaté A, Aviles-Jurado FX, Ruiz-Sevilla L, Lehrer E, **Santamaría-Gadea A**, Valls-Mateus M, Vilaseca I. Intra and interobserver agreement of narrow band imaging for the detection of head and neck tumors. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2018 Sep;275(9):2349-2354. doi: 10.1007/s00405-018-5063-8.
- Alobid I, Langdon C, **Santamaría A**. Technique to repair total septal perforation with pericranial flap: "Money box approach". *JAMA Facial Plast Surg*. 2018 Feb 15. doi: 10.1001/jamafacial.2017.2413.
- Pereira C, **Santamaría A**, Langdon C, López-Chacón M, Hernández-Rodríguez J, Alobid I. Nasoseptal perforation: from etiology to treatment. *Curr Allergy Asthma Rep*. 2018 Feb 5;18(1):5. doi: 10.1007/s11882-018-0754-1.
- **Santamaría A**, Langdon C, López-Chacón M, Cordero A, Alobid I. Pericranial flap and endoscopic septal repair. In: Alobid I, Castelnovo P. eds. *Nasoseptal perforation: endoscopic repair techniques*. Thieme. 2017:161-166. ISBN 978-3-13-205391-5
- Alobid I, Langdon C, López-Chacon M, Enseñat J, Carrau R, Bernal-Sprekelsen M, **Santamaría A**. Total septal perforation repair with a pericranial flap: Radio-anatomical and clinical findings. *Laryngoscope*. 2017 Nov 8. doi: 10.1002/lary.26966.
- **Santamaría A**, Langdon C, López-Chacon M, Cordero A, Enseñat J, Carrau R, Bernal-

Sprekelsen M, Alobid. Radio-anatomical analysis of the pericranial flap "Money Box Approach" for ventral skull base reconstruction. Laryngoscope 2017 Nov;127(11):2482-2489. doi: 10.1002/lary.26574.

- C. Langdon, **A. Santamaría**, I. Alobid. Hallazgos postoperatorios en cirugía endoscópica endonasal de base del cráneo. Rev Rinol. 2015;15(2)
- Torales J, Langdon C, **Santamaría A**, Enseñat J, Alobid I. Outcomes of endoscopic approaches to tumors of the sinonasal cavity and skull base. Otorinolaringol 2016;66:120-7
- Radionecrosis, Protocolos en ORL, 2ª edición (in press)

## 2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES

- Investigación colaborador en "Impacto del cierre de perforaciones septales en la calidad de vida". Servicio de ORL, Hospital Clínic Barcelona.
- Investigador colaborador in "El impacto de la inflamación sobre el sentido del olfato en pacientes con poliposis nasal: El rol de los eosinófilos sobre la neurogenesis del neuroepitelio olfatorio". Servicio ORL, Hospital Clínic Barcelona. Beca FIS2015; PI15/00262
- Sub-Investigador Estudio clínico Fase III. POLYP2. Uso de Omalizumab en pacientes con poliposis nasal refractaria. Roche
- Investigador colaborador en "Diferencias de formación de los residentes de rinología en los distintos países Europeos". ERS Junior Board.

## 3. OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

- Revisor de "European archives of Otorhinolaryngology" desde agosto 2017.
- Revisor de "Rhinology" y "Rhinology online" desde Mayo 2018.

## ACTIVIDAD DOCENTE

- Colaborador docente, Universidad de Barcelona. 2016-2018.
- Profesor en "Máster de Neuromarketing" en el Curso 2017-2018.
- Profesor en "IV curso de rinología y alergia para especialistas ORL y alergólogos de Centroamérica" Septiembre 2018
- Profesor en "Actualización en patología nasosinusal para especialistas ORL y alergólogos" Octubre 2018

## PREMIOS y BECAS

- Premio de la Sociedad Española de Otorrinolaringología (SEORL) al mejor trabajo clínico publicado en una revista internacional. SEORL 2018

- Beca de la Sociedad Catalana de Otorrinolaringología (SCORL) para estancia formativa en 2016-2017.

## ASISTENCIA A CURSOS

- 2018 VI Advanced Endoscopic Skull Base Surgery. Interdisciplinary ENT/ Neurosurgery Team. Hospital Clínic de Barcelona.
- III Curso anatomía quirúrgica de orbita y párpados
- XVII Endoscopic Sinus Surgery Course. Hospital Clínic de Barcelona.
- 2017 Endoscopic Sinus Course. Hospital Clínic Barcelona.
- Cirugía endoscópica básica de senos paranasales. Curso online. Ifmec
- III Curso anatomía quirúrgica de orbita y párpados
- XVII Endoscopic Sinus Surgery Course. Hospital Clínic de Barcelona.
- 2016 XVI Endoscopic Sinus Surgery Course. Hospital Clínic de Barcelona.
- V Advanced Endoscopic Skull Base Surgery. Interdisciplinary ENT/ Neurosurgery Team. Hospital Clínic de Barcelona.
- 121 Curso de Microcirugía del oído y disección del hueso temporal. Instituto de Otolología Dr. García Ibañez.
- 2015 Transoral Laser Microsurgery Update: Meet the experts. Hospital Clínic de Barcelona.
- IV Advanced Endoscopic Skull Base Surgery. Interdisciplinary ENT/ Neurosurgery Team. Hospital Clínic de Barcelona.
- XV Endoscopic Sinus Surgery Course: "State of the Art". Hospital Clínic de Barcelona.
- 2014 III Hands-on Endoscopic Sinus Surgery Course. Hospital Clínic de Barcelona.

## PRESENTACIONES Y ASISTENCIA A CONGRESOS

### 1. PRESENTACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

- **Alobid I; Langdon C; Santamaría A. Cierre endoscópico de perforaciones septales.** Curso de instrucción. 68 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Noviembre 2017. Madrid.
- **Santamaría A, Langdon C, López M, Bernal-Sprekelsen M, Alobid I. "Money box approach". Reconstrucción endoscópica de la base de cráneo con colgajo de pericráneo. Análisis radio-anatómico y clínico.** Presentación oral. 68 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Noviembre 2017. Madrid.

- **Santamaría A; Langdon C; López M; Cordero A; Enseñat J; Bernal-Sprekelsen M; Alobid I. Cierre de perforaciones septales totales con colgajo de pericráneo. Estudio anatómo-radiológico.** Presentación oral. Sessió Societat Catalana de ORL i PCF. Diciembre 2016. Barcelona.
- **Santamaría A; Langdon C; López M; Cordero A; Enseñat J; Bernal-Sprekelsen M; Alobid I. Cierre de perforaciones septales totales con colgajo de pericráneo. Estudio anatómo-radiológico.** Presentación oral. 67 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Octubre 2016. Sevilla.
- **Santamaría A; Langdon C; Enseñat J; Rioja E; Jaume F; Berenguer J; Bernal-Sprekelsen M; Alobid I. Valoración radiológica postquirúrgica en la reconstrucción endoscópica de base de cráneo con colgajo nasoseptal.** Presentación oral. 66 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Octubre 2015. Madrid.
- **Santamaría A; Langdon C; López M; Jaume F; Valls M; Makcers P; Alobid I. La cirugía endoscópica nasosinusal para el tratamiento de los osteomas gigantes de senosparanasales. Nuestra experiencia.** Presentación poster. 66 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Octubre 2015. Madrid.
- **Santamaría A; Langdon C; Jaume F; López M; Valls M; Mackers P; Nogués A; Blanch JL; Alobid I. La cirugía endoscópica nasosinusal en el tratamiento de los osteomas gigantes de senos paranasales. Nuestra experiencia.** Presentación oral. XXVIII Congreso de la Societat Catalana de ORL i PCF. Febrero 2015. Barcelona.
- **Santamaría A; Laiseca A. Curso práctico de lavado quirúrgico de manos.** Presentación oral. VI Congreso de Educación Médica. Marzo 2013. Zaragoza.

## 2. PRESENTACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

- **Santamaría A. Septal perforation round table.** EndoBarcelona: 8th world congress for endoscopic surgery of the paranasal sinus, skull base, brain and spine. Julio 2018. Barcelona, Spain.
- **Santamaría A; López M; Van-Gerven L; Langdon C; Valls M; Alobid I. Modified nasal floor and inferior meatus flap for septal perforation repair. Extension and limits of the technique.** Presentación oral. 27th Congress of the European Rhinologic Society. Abril 2018. London, UK.
- **Santamaría A; Langdon C; López M; Bernal-Sprekelsen M; Alobid I. Endoscopic total septal perforation reconstruction with a pericranial flap.** Presentación oral. 4<sup>th</sup> Congress of European ORL-HNS. Octubre 2017. Barcelona, Spain.
- **Santamaría A; Langdon C; López M; Cordero A; Enseñat J; Bernal-Sprekelsen M; Alobid I. Estudio anatómo-radiológico preliminar: cierre de perforaciones septales totales con colgajo de pericráneo.** Presentación oral. XI Congreso de la Sociedad Hispano-Alemana de Otorrinolaringología y Cirugía Cervico-Facial. Mayo 2016. Düsseldorf, Germany.
- **Santamaría A; Langdon C; López M; Cordero A; Enseñat J; Bernal-Sprekelsen M; Alobid I. Pericranial Flap For Large Nasal Septal Perforation Reconstruction. Preliminary Anatomico-Radiological Study.** Presentación póster. 7TH World congress for endoscopic surgery of the skull base and brain. Mayo 2016. Chicago, USA.

### 3. ASISTENCIA A CONGRESOS

- EndoBarcelona: 8th world congress for endoscopic surgery of the paranasal sinus, skull base, brain and spine. Julio 2018. Barcelona
- 27th Congress of the European Rhinologic Society. Abril 2018. London, UK.
- XX Reunión de Primavera de la Comisión de Rinología, Alergia y Base de Cráneo anterior de la SEORL. Marzo 2018. Zaragoza.
- 68 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Noviembre 2017. Madrid.
- 4<sup>th</sup> Congress of European ORL-HNS. Octubre 2017. Barcelona.
- Actualización en Rinitis y Rinosinusitis Crónica. Reunión de Primavera de la Comisión de Rinología, Alergia y Base de Cráneo Anterior de la SEORL. Marzo 2017. Barcelona.
- 67 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Octubre 2016. Sevilla.
- XI Congreso de la Sociedad Hispano-Alemana de Otorrinolaringología y Cirugía Cervico-Facial. Mayo 2016. Düsseldorf, Germany.
- 66 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Octubre 2015. Madrid.
- Symposium Tinnitus y su tratamiento audiotrófico. Octubre 2015. Barcelona.
- XXVIII Congres de la Societat Catalana de ORL i PCF. Febrero 2015. Barcelona.
- 65 Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial. Octubre 2014. Madrid.
- Curso de Radioprotección multiprofesional. Septiembre 2014. Barcelona.
- Jornadas científicas GAES. Mayo 2014. Barcelona.
- VI Congreso de Educación Médica. Marzo 2013. Zaragoza.

### OTROS TÍTULOS Y MEMBRESIAS

- First certificate in English (University of Cambridge) 2011
- Miembro del "Junior Board" de la "European Rhinologic Society"
- Miembro de "Sociedad Española de Otorrinolaringología (SEORL)"
- Miembro de "Societat Catalana d'Otorrinolaringologia i Patologia Cervico-facial (SCORL)"
- Miembro de "Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid"