



## **Francisco Esteban Ortega**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/09/2021

**v 1.4.3**

b5e4c269c50aba8816e485240d00e0dd

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.

Francisco Esteban Ortega, Catedrático de Otorrinolaringología de la Universidad de Sevilla y Jefe de Servicio de ORL en el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla desde el año 2000, es autor más de 250 publicaciones y 500 comunicaciones a congresos, siendo sus líneas de investigación actuales la Cirugía Robótica en ORL, la biología molecular del cáncer de cabeza y cuello o el papel de las neurokininas en cancer. Dentro de la investigación clínica, la cirugía láser, la cirugía endoscópica extendida de la base del cráneo, la mejora de la amigdalectomía o el estudio de acúfenos o sordera súbita son sus temas preferentes. Es responsable de la asignatura Otorrinolaringología desde 1994 hasta la actualidad en los Centros de la Facultad de Medicina que señala el Plan de Ordenación Docente; ha dirigido más de 30 Cursos del doctorado y ha impartido más de 200 conferencias. Ha organizado numerosos cursos de formación en su especialidad, y dirigido durante años un Master en ORL avanzada. Desde 2011 es Presidente de la Sociedad Andaluza de Otorrinolaringología.



## 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.

El Prof. Esteban Ortega tiene acreditados en el momento actual 5 sexenios de investigación por la ANECA

**Francisco Esteban Ortega**

Apellidos: **Esteban Ortega**  
 Nombre: **Francisco**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico:  
 Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad, Vinculado  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 321305 - Cirugía de garganta, nariz y oídos

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Titular de Universidad, Vinculado	1994
2	Servicio Andaluz de Salud	Facultativo Especialista de Area	1990

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad, Vinculado  
**Fecha de inicio:** 1994
- 2 Entidad empleadora:** Servicio Andaluz de Salud    **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Facultativo Especialista de Area  
**Fecha de inicio:** 1990



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Doctor  
**Nombre del título:** Doctor en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de titulación:** 1989
- 2 Titulación universitaria:** Doctor  
**Nombre del título:** Médico Especialista en Otorrinolaringología  
**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de titulación:** 1989
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de titulación:** 1985

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Radiología y Medicina Física, Oftalmología y Otorrinolaringología  
**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de titulación:** 1989

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

**Título de la formación:** Especialista en Otorrinolaringología  
**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de finalización:** 1989



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Foniatría y Logopedia  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 2001 **Fecha de finalización:** 2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Audiología  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 2000 **Fecha de finalización:** 2002  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Audiología  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Farmacia  
**Fecha de inicio:** 2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Otorrinolaringología  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Fecha de inicio:** 1994  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Tratamiento del Cáncer de Laringe Avanzado. Análisis crítico de la efectividad de preservación de órgano mediante quimio y radioterapia vs. tratamiento quirúrgico y su impacto en la supervivencia  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Enrique Edison Guillen Lozada  
**Fecha de defensa:** 2021
- Título del trabajo:** Inmunolocalización de la sustancia P y el receptor NK-1 en amígdalas palatinas con amigdalitis recurrentes  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María José Reina Soto  
**Fecha de defensa:** 2020

- 3** **Título del trabajo:** Análisis crítico de las atelectasias timpánicas en la edad pediátrica. Nueva clasificación y tratamiento  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María González Menéndez  
**Fecha de defensa:** 2018
- 4** **Título del trabajo:** Estudio comparativo coste-eficiencia de potenciales evocados auditivos automáticos frente a otoemisiones acústicas en el screening neonatal  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Ulises Bidón Gómez  
**Fecha de defensa:** 2017
- 5** **Título del trabajo:** Análisis de la capacidad predictora de la estimulación vestibular calórica monotérmica sobre la estimulación calórica bitérmica  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Emilio Domínguez Durán  
**Fecha de defensa:** 2016
- 6** **Título del trabajo:** Enfoque etiopatogénico de la sordera súbita idiopática. Aspectos médicos y psicosociales  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Miguel Jiménez Morales  
**Fecha de defensa:** 2016
- 7** **Título del trabajo:** Importancia de la sustancia P y su receptor NK1-R en el cáncer de tiroides  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Inmaculada Isorna Retamino  
**Fecha de defensa:** 2016
- 8** **Título del trabajo:** Tubos de ventilación transtimpánicos: estudio de su permeabilidad a diferentes líquidos y su relación con las infecciones del oído medio, y el efecto de la medicación tópica para tratar dicha patología  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Miguel Juan Fernández  
**Fecha de defensa:** 2013
- 9** **Título del trabajo:** Estudio de la asociación entre la presencia del Locus CAPN10 y la predisposición a padecer cáncer de laringe  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ramon Moreno Luna  
**Fecha de defensa:** 2010
- 10** **Título del trabajo:** Importancia de la Sustancia P y su receptor en el cáncer de laringe  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** David Castro Gutiérrez de Agüera  
**Fecha de defensa:** 2010
- 11** **Título del trabajo:** Alteraciones del equilibrio en personas mayores  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María José Mayorga Buiza  
**Fecha de defensa:** 2009



- 12** **Título del trabajo:** Mejora continua de la calidad de las adenoamigdalectomías en los niños  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Juan Carlos Díaz Monrove  
**Fecha de defensa:** 2006
- 13** **Título del trabajo:** Valor de la amigdalectomía por disección bajo diatermia monopolar  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Adolfo Ruiz Mondéjar  
**Fecha de defensa:** 2003
- 14** **Título del trabajo:** Importancia de la metalotioneína en el cáncer de cavidad oral y laringe: valor pronóstico  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Alumno/a:** Susana Muwaquet Rodriguez  
**Fecha de defensa:** 2001
- 15** **Título del trabajo:** Mejora continua de la calidad en la morbilidad post-laringuectomía total  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Solanellas Soler  
**Fecha de defensa:** 1997
- 16** **Título del trabajo:** Estudio de diversos Antioncogenes y Oncogenes relacionados con la Apoptosis en el cáncer de cabeza y cuello  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Mochón Martín  
**Fecha de defensa:** 1996
- 17** **Título del trabajo:** Factores pronósticos tras el tratamiento quirúrgico de la otitis secretoria infantil  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Alumno/a:** Javier Angel Moreno Leon  
**Fecha de defensa:** 1996
- 18** **Título del trabajo:** Optimización de la amigdalectomía dentro de un programa de cirugía mayor ambulatoria  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Soldado Patiño  
**Fecha de defensa:** 1996
- 19** **Título del trabajo:** Análisis Retrospectivo y Prospectivo Multivariable de los Factores Pronósticos Clínicos y Anatomopatológicos en el Carcinoma de laringe  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Solano Romero  
**Fecha de defensa:** 1995
- 20** **Título del trabajo:** Valoración del riesgo de hipoacusia neurosensorial en el odontoestomatologo: estudio realizado en ochenta individuos  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Enrique Mingorance Sánchez  
**Fecha de defensa:** 1993





## Actividad sanitaria

### Actividad sanitaria en organizaciones internacionales intergubernamentales

**Resultados relevantes:** Vicepresidente de la Comisión Nacional de Otorrinolaringología

**Entidad de realización:** Ministerio de Sanidad y Consumo

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

**Fecha de inicio:** 2006

## 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:** Estudio de marcadores inmunohistoquímicos para el diagnóstico de campos premalignos y para la evaluación del riesgo de tumores múltiples en cavidad oral y orofaringe  
**Entidad de realización:** F.I.S. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2008  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Actividad antitumoral de los antagonistas de los receptores de la neurokinina 1  
**Entidad de realización:** Consejería de Innovación  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008  
**Cuantía total:** 224.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Identificación de perfiles de expresión génica en tumores malignos de laringe. Búsqueda de marcadores moleculares útiles para valorar el pronóstico de los pacientes y predictivos de la respuesta al tratamiento  
**Entidad de realización:** Consejería de Innovación  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Estudio de estrategias de evasión a la respuesta inmune en pacientes de cancer sometidos a inmunoterapia con peptidos  
**Entidad de realización:** F.I.S.  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 14



**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2003

**Cuantía total:** 68.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Valor de la Aguja de Colorado® en la Mejora del Postoperatorio de la Amigdalectomía  
**Entidad de realización:** Servicio Andaluz de Salud **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2002  
**Cuantía total:** 3.750 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Colorado (inc) microdissection needles: its value in head in neck surgery  
**Entidad de realización:** Royal Society of London  
**Ciudad entidad realización:** London, Inner London, Reino Unido  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1999  
**Cuantía total:** 2.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Mejora Continua de la Calidad Postlaringuectomía Total: Prevención de la Fístula Salivar  
**Entidad de realización:** Dirección General de Coordinación, Docencia e Investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 1997 - 1999  
**Cuantía total:** 2.800 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Craneofacial resection in skull base surgery  
**Entidad de realización:** I.U.A.C. (International Union Against Cancer) / U.I.C.C. (Union Internationale Contre le Cancer). Programa ICRET (International Cancer Research and Technology Transfer).  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Inner London, Reino Unido  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 1998  
**Cuantía total:** 2.450 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio de diversos oncogenes, antioncogenes y proteínas de la matriz extracelular en lesiones premalignas, carcinoma in situ y cáncer de laringe  
**Entidad de realización:** Dirección General de Coordinación, Docencia e Investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1998  
**Cuantía total:** 3.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Estudio de la función tiroidea en pacientes oncológicos de cabeza y cuello: importancia del hipotiroidismo en función de los distintos tratamientos  
**Entidad de realización:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 1996 - 1997  
**Cuantía total:** 3.000 €



- 11** **Nombre del proyecto:** Expresión de MAGE 1 en tumores humanos  
**Entidad de realización:** F.I.S. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1995  
**Cuantía total:** 72.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Incidencia en la Industria del Mármol de Macael (Almería) de la Aplicación del R.D. 1316/89 de 27 de Octubre sobre protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo  
**Entidad de realización:** Consejería de Fomento y Trabajo de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 1990 - 1992  
**Cuantía total:** 2.800 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Cirugía Nasal guiada mediante Técnicas de Mecánica de Fluidos Computacionales  
**Entidad de realización:** Agencia Estatal de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Burgos MA; Esteban F  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Fecha de inicio:** 2020  
**Cuantía total:** 108.900 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 24

**Fecha de aplicación:** 19/09/2021

**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gonzalez-Moles MA; Ramos-Garcia P; Francisco Esteban Ortega. Significance of the overexpression of substance P and its receptor NK-1R in head and neck carcinogenesis: a systematic review and meta-analysis. *Cancers*. 17 - 13 (6), pp. 1349. MDPI, 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Isorna I; Esteban F; Solanellas J; Coveñas R; Muñoz M. The substance P and neurokinin-1 receptor system in human thyroid cancer: An immunohistochemical study. *J Histochem*. 64 - 3117, pp. 139 - 147. SAGE Journals, 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 3** Burgos MA; SanMiguel-Rojas E; Narinder Singh; Esteban F. A CFD approach to understand nasoseptal perforations. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 275 - 9, pp. 2265 - 2272. Springer, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 4** Burgos MA; SanMiguel-Rojas E; Narinder Singh; Esteban-Ortega F. DigBody®: a new 3D modeling tool for nasal virtual surgery. *Computers Biol Med.* 98, pp. 118 - 125. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 5** Sanmiguel-Rojas E; Burgos MA; Esteban-Ortega F. Nasal surgery handled by CFD tools. *Int J Numer Method Biomed Eng.* 34 - 10, pp. e3126. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Medinilla A; Strusberg A; Repilado N; Tirado I; Esteban F. Paraganglioma de la fosa pterigopalatina. *Rev Portuguesa de Otorrinolaringología e Cirurgia Cérvico-Facial.* 56 - 3, pp. 129 - 133. Jose Marques Dos Santos, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Kaen A; Cardenas E; Somma A; Esteban F; Marquez J; Ambrosiani J. Refining the anatomic boundaries of the endoscopic transpterygoid approach: the 'VELPHA area' concept. *J Neurosurg.* 21 - 131 (3), pp. 911 - 919. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 8** SanMiguel-Rojas E; Burgos MA; Del Pino C; Sevilla-García MA; Esteban-Ortega F. Robust non-dimensional estimators to assess the nasal airflow in health and disease. *Int J Numer Method Biomed Eng.* 34, pp. e2906. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** Burgos MA; Sevilla-García MA; Sanmiguel-Rojas E; Del Pino C; Fernández-Velez C; Piqueras F; Esteban-Ortega F. Cirugía virtual para pacientes con obstrucción nasal: Empleo de un software basado en dinámica de fluidos (MeComLand®, DigBody® & NoseLand®) para documentar parámetros objetivos de flujo y optimizar resultados quirúrgicos. *Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed).* 69 - 3, pp. 125 - 133. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** Rueda A; Gíralt J; Maños M; Lozano A; Sistiaga A; García-Miragall E; Cacicedo J; Esteban F; Scola B; Contreras J; Ruiz A; Carral A; Sanchez-Aniceto G; Pastor M; Bernal M; Mesia R. Multidisciplinary management of head and neck cancer: First expert consensus using Delphi methodology from the Spanish Society for Head and Neck Cancer (part 2). *Oral Oncology.* 70, pp. 65 - 72. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Burgos MA; Sanmiguel-Rojas E; Del Pino C; Sevilla-García MA; Esteban-Ortega F. New CFD tools to evaluate nasal airflow. *Eur Arch Oto-Rhino-Laryngol.* 274 - 8, pp. 3121 - 3128. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No