

DR. FCO. JAVIER FLANDES ALDEYTURRIAGA

jflandes@quironsalud.es

PRESENTACIÓN

El Dr. Fco. Javier Flandes dirige la unidad de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, desde hace más de veintisiete años y ha conseguido ser una referencia médica a nivel mundial. Actualmente, es el Investigador principal en Europa del estudio *Navigate* para valorar la seguridad y eficacia de la Navegación Electromagnética pulmonar en los nódulos pulmonares con sospecha de cáncer; es además, el investigador principal de otros estudios internacionales como son el tratamiento del enfisema mediante *coils* o la aplicación de la termoplastia endobronquial en el asma.

TITULACIONES ACADÉMICAS

- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra (14/01/1995).
- Médico Especialista en Neumología (residencia en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid) (02/08/1993).
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra (07/10/1986).

ACREDITACIÓN

-La **Comisión de Contratación** designada para resolver el concurso con código de referencia: 20210408-049 de 1 plaza de **PROFESOR ASOCIADO** en Ciencias de la Salud en el área de Medicina (Departamento de Medicina) de la Facultad de Medicina (H.U. Fundación Jiménez Díaz) de la UAM propone la contratación de Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga. Curso académico desde 2021.

-El Comité de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado de esta AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN (ANECA), vista la solicitud de referencia, ha analizado la actividad desarrollada y los méritos aportados por el solicitante, y valorando todo ello conforme a lo dispuesto en el Anexo IV de la resolución de 18 de Febrero de 2005, de la Dirección General de Universidades (BOE del 4 de marzo), ha otorgado en su sesión del 10 de febrero de 2012 a DON FCO. JAVIER FLANDES ALDEYTURRIAGA, EVALUACIÓN POSITIVA de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de: **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR (PCD)**. Nº PCD: 2012-295.

- El Comité de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado de esta AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN (ANECA), vista la solicitud de referencia, ha analizado la actividad desarrollada y los méritos aportados por el solicitante, y valorando todo ello conforme a lo dispuesto en el Anexo IV de la resolución de 18 de Febrero de 2005, de la Dirección General de Universidades (BOE del 4 de marzo), ha otorgado en su sesión del 10 de febrero de 2012 a DON FCO. JAVIER FLANDES ALDEYTURRIAGA, EVALUACIÓN POSITIVA de la actividad docente e investigadora para la contratación de profesorado universitario en la figura de: **PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA (PUP)**. Nº PCD: 2012-296.

IDIOMAS

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión lectora	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Francés	B2	B2	B2	B2	B2

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y DOCENTE

Esta unidad dispone de las últimas técnicas broncoscópicas, siendo líderes en tratamientos de reducción pulmonar en el enfisema mediante válvulas endobronquiales y coils, broncoscopia rígida y flexible, laser, crioterapia, criobiopsias en patología intersticial, prótesis endobronquiales, termoplastia endobronquial, etc.

-Es Clínico Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid. Imparte la asignatura del 1^{er} Curso "**Metodología Enfermera**" y la asignatura del 2^o Curso: "**Enfermería del Adulto I**". GRADO EN ENFERMERÍA.

-Profesor docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Asignatura: "**Neumología**". GRADO EN MEDICINA.

-Tutor del Plan de Acción Tutorial en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz desde el curso académico 2020/2021.

-Evaluador en el Tribunal de Exposición de los Trabajos Fin de Máster. Máster Universitario de Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Curso académico 2020/2021.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Estudio de Investigación **INCITE DE GALVANICE THERAPEUTICS**. Contrato proyecto Investigación. Proyecto titulado **“Estudio de tratamiento y resección del carcinoma broncopulmonar no microcítico en estadio inicial de GALVANIZE THERAPEUTICS, (INCITE ES).”** *Clinical investigation agreement for investigational device*. Investigador principal FIIS-FJD: Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga.

2. Estudio: **“Hallazgos endoscópicos en pacientes con neumonía por SARS-COV-2 sometidos a fibrobroncoscopia: Estudio multicéntrico nacional. Estudio COBRE”**. Investigador Principal: Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga. Duración: Junio 2020-Febrero 2021.

3. Estudio: **“Evaluación broncoscópica en pacientes con COVID-19 en Terapia Intensiva”**.

Investigador Principal: Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga.

Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Fco. Javier Alfayate Sánchez, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Mauricio Morales García.

Duración: 01 marzo 2020 –01 marzo 2021 + 6 meses de seguimiento. (Duración total= 18 meses). EO216-20_FJD.

4. Estudio Multicéntrico: **“Relación entre la presión pleural y los síntomas desarrollados durante la toracocentesis evacuadora”**.

Investigador Principal FJD: Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga.

Investigador Coordinador/Promotor: Dra. María José Bernabé Barrios. Hospital Universitario Clínico San Carlos. Mayo 2020.

5. Estudio: **“Carga de la enfermedad en pacientes con EPOC eosinofílica en España: Estudio observacional multicéntrico”**. Contrato de Investigación. Colaborador Investigación. Referencia del proyecto: CHI-COR-2017-01.

6. Estudio: **“Diagnóstico epigenético semiinvasivo en el cáncer de pulmón”**. IP.: Dr. Luis Seijo Maceiras. Promotor: SEPAR. Dirigido por el Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

7. Estudio: **“Estrés del retículo endoplasmático, EPOC y cáncer de pulmón (SEREPOC)”**. Investigadora Principal: Dra. Belén Núñez Sánchez. Duración: 3 años. Asignación competencias Dr. Fco. Javier Flandes: Selección de pacientes, almacenamiento y muestras.

8. Estudio: “**Estudio de factibilidad de toma muestras broncoscópicas guiadas mediante navegación con sistema de tomografía computerizada tipo Cone Beam para diagnóstico del nódulo pulmonar periférico**”.

Investigador Principal: Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga

Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Javier Alfayate Sánchez. Agosto 2019. PIC 075-19_FJD.

9. Estudio: “**Comparación en el rendimiento diagnóstico y calidad de la muestra con agujas 19G, 21G, 22G en la punción aspirativa guiada con ecobroncoscopia lineal de adenopatías mediastínicas.**”

Investigador Principal: Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga

Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Javier Alfayate Sánchez. Septiembre 2019. EO093-19_FJD.

10 Estudio: “**Evaluación de las lesiones agudas durante las veladas de boxeo en la Comunidad de Madrid**”.

Investigador Principal: Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga. Julio 2020. EO132-20_FJD.

11. Estudio de Investigación BRONTE: “**Bronchoscopy Tumoriemia Enhanced liquid biopsy**”. Investigadores principales: Dr. Luis Seijo; Dr. Federico Rojo. Equipo Investigador: Dra. Nerea Carvajal; Dra. Sandra Zazo; Dr. Fco. Javier Flandes; Dr. Manuel Dómine.

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

■ Arenas-De Larriva, M.; Martín-De León, R.; Urrutia Royo, B.; Fernández-Navamuel, I.; Giménez Velando, A.; Núñez García, L.; Centeno Clemente, C.; Andreo García, F.; Rafecas Codern, A.; Fernández-Arias, C.; Pajares Ruiz, V.; Torrego Fernández, A.; Rajas, O.; Iturricastillo, G.; García Lujan, R.; Comeche Casanova, L.; Sánchez-Font, A.; Aguilar-Colindres, R.; Larrosa-Barrero, R.; García García, R.; Cordovilla, R.; Núñez-Ares, A.; Briones-Gómez, A.; Cases Viedma, E.; Franco, J.; Cosano Povedano, J.; Rodríguez-Perálvarez, M.L.; Cebrián Gallardo, J.J.; Núñez Delgado, M.; Pavón-Masa, M.; Valdivia Salas; M.M., and Flandes Aldeyturriaga, J. (2021). **The role of bronchoscopy in patients with SARS-CoV-2 pneumonia.** *ERJ Open Research*. DOI: 10.1183/23120541.00165-2021.

■ Agustín Clemente-Moragón, Juan Martínez-Milla, Eduardo Oliver, Arnoldo Santos, Javier Flandes, Iker Fernández, Lorena Rodríguez-González, Cristina Serrano Del Castillo, Ana-María Ioan, María López-Álvarez, Sandra Gómez-Talavera, Carlos Galán-Arriola, Valentín Fuster, César Pérez-Calvo, Borja Ibáñez. **Metropolol in Critically ill Patients whit COVID-19.** *J Am Coll Cardiol* 2021, 7;78(19): 1001-1011. doi: 10.1016/j.jacc.2021.07.003.

■Juan José Páez Vargas, Anxela Vidal González, César Pérez-Calvo, and Fco. Javier Flandes. **COVID-19 in the Critically Ill: Too Risky for High-Dose Anticoagulation?** Chest 2021 Aug; 160(2):e249. doi: 10.1016/j.chest.2021.03.028.

■Alfons Torrego, Felix J Herth, Ana M Munoz-Fernandez, Luis Puente, Nicola Facciolongo, Stephen Bicknell, Mauro Novali, Stefano Gasparini, Martina Bonifazi, Keertan Dheda, Felipe Andreo, Praha Votruba, David Langton, Javier Flandes, David Fielding, Peter I Bonta, Dirk Skowasch, Christian Schulz, Kaid Darwiche, Edmund McMullen, G Mark Grubb, Robert Niven. **Bronchial Thermoplasty Global Registry (BTGR): 2-year results.** BMJ Open. 2021 Dec 16;11(12): e053854. doi: 10.1136/bmjopen-2021-053854.

■Erik E Folch, Mark R Bowling, Michael A Pritchett, Septimiu D Murgu, Michael A Nead, Javier Flandes, William S Krinsky, Amit K Mahajan, Gregory P LeMense, Boris A Murillo, Sandeep Bansal, Kelvin Lau, Thomas R Gildea, Merete Christensen, Douglas A Arenberg, Jaspal Singh, Krish Bhadra, D Kyle Hogarth, Christopher W Towe, Bernd Lamprecht, Michela Bezzi, Jennifer S Mattingley, Kristin L Hood, Haiying Lin, Jennifer J Wolvers, Sandeep J Khandhar, NAVIGATE Study Investigators. **NAVIGATE 24-Month Results: Electromagnetic navigation bronchoscopy for pulmonary lesions at 37 centers in Europe and the United States.** J Thorac Oncol. 2021 Dec 29;S1556-0864(21)03414-6. doi: 10.1016/j.jtho.2021.12.008.

■Sebastián Fernández-Bussy, Olivia Sánchez, Mihir Parikh, Alichia Paton, Fayez Kheir, Alex Chee, Rachel Martínez, Sebastián Gando, Mario Lanza, Alejandra Canias, Gonzalo Labarca, Marco Antonio García, Roberto Dure, David Abia-Trujillo, Artemio Oscar García, Pablo Rubinstein, Hugo de Oliveira, Javier Flandes, Erik Folch, Adnan Majid. **Recommendations for performing interventions during the COVID-19 pandemic.** Rev Med Chil. 2020 May;148(5):689-696. doi: 10.4067/S0034-98872020000500689.

■Capítulo en el Manual SEPAR de Neumología y Cirugía Broncoscopia Terapéutica. **TRATAMIENTO ENDOSCÓPICO DEL ENFISEMA PULMONAR.** Sección II. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos 12. BRONCOSCOPIA TERAPÉUTICA. ISBN 978-84-09-01621-1. Fecha: 08/03/2021.

HONORES Y DISTINCIONES

- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).
- Regent World Association of Bronchoscopy and Interventional Pulmonology (WABIP).
- Member of European Association for Bronchology and Interventional Pulmonology (EABIP).
- Member of European Respiratory Society (ERS).

- Governor American College of Chest Physicians (CHEST).
- Director Simposio de Broncoscopia y Neumología Avanzada (SIBBA).
- Miembro Comité Editorial de la Revista de Patología Respiratoria.
- Revisor y evaluador de “Proyectos de Investigación” de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Presidente de la Asociación Española de Broncoscopia y Neumología Intervencionista (AEER), (2021).
- Revisor Archivos de Bronconeumología”, Ediciones Doyma, Barcelona.
- Miembro del Comité de Acreditación de Unidades de Broncoscopias de SEPAR.
- Profesor Honorario del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro de la Comisión de Investigación y Nuevas Tecnologías Fundación Jiménez Díaz – IISFJD.
- Coordinador Médico de la Fundación Recover, Hospitales para África. Ayuda para los enfermos del África subsahariana.
- Vocal de la Fundación NAMA (Fundación Navarra para la Asistencia Médica en África). Contribuyendo a la mejora de las condiciones sanitarias y de la asistencia y formación médicas en países africanos.

RECONOCIMIENTO NACIONAL

-La Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid hace constar que una vez aprobados en los distintos Órganos Colegiados según Estatutos de la UAM, acuerdan nombrar al Dr. Flandes Aldeyturriaga **PROFESOR DOCENTE** por su contribución a la docencia práctica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Curso académico desde 2021.

-Rodolfo Álvarez-Sala Walther, Catedrático de Medicina (Neumología) de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y responsable de la asignatura *Medicina y Cirugía Respiratorias* impartida en 4º curso de Medicina, hace constar que el Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga, ha sido y continua en la actualidad como Colaborador Clínico Docente de Neumología y ha cumplido muy satisfactoriamente con el desempeño docente y las funciones asignadas a su puesto.

-La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), CERTIFICA que La Unidad de Endoscopia y Neumología de la Fundación Jiménez Díaz (Madrid), dirigida por el Dr. Flandes Aldeyturriaga, ha sido acreditada por el Comité de Acreditación de Unidades de Endoscopia y Neumología Intervencionista de SEPAR como Unidad de Alta Complejidad, (2018).

RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

-La prestigiosa revista **Forbes** ha publicado un ranking con los mejores médicos de la sanidad española, hasta un total de 165 nombres. En lo que respecta a la especialidad de Neumología, la revista Forbes ha seleccionado al Dr. Flandes Aldeyturriaga como uno de los mejores neumólogos de España. Enero 2021.

PREMIOS

Premios Nacionales de Medicina “Madrid Siglo XXI”. VII Gala Nacional de Premios “El Suplemento”. Fecha: 11 de mayo de 2018. Ciudad de celebración: Madrid. <http://www.elsuplemento.es/gala/el-suplemento/vii-edicion-el-suplemento-2018-g1>

-Premio a la mejor comunicación: “Utilidad de la citología del aspirado bronquial en la ecobroncoscopia”. Autores: Álvarez López, S.; Batanero Rodríguez, A.; Giraldo Cadavid, L.F.; Alfayate Sánchez, J.; Flandes Aldeyturriaga, J. XXIII Congreso NEUMOMADRID. 13/04/2018. Madrid.

■ ■ ■

Dr. Fco. Javier Flandes Aldeyturriaga