

El Dr. Francisco Espín es cirujano especialista en cirugía hepatobiliopancreática (HPB) y trasplante pancreático. Es Profesor asociado de la Facultat de Medicina en la Universitat Autònoma de Barcelona (Unitat Docent Germans Trias).

CURRICULUM

El Dr. Espín (Barcelona, 1976) es médico especialista en Cirugía General y del Aparato digestivo. Realizó su formación como residente en el Hospital de Mataró (Barcelona), promoción 2005-2010. También ha desarrollado parte de su formación en el King's College Hospital de Londres (Reino Unido). Doctorado Cum laude por la Universitat Autònoma de Barcelona, premio extraordinario de Tesis Doctoral en cirugía 2014.

Ha trabajado como médico adjunto en la Unidad de Cirugía hepatobiliopancreática y trasplante hepático en el Hosp. Universitari Vall d'Hebron (2010-2013) y posteriormente pasó a formar parte del equipo de Cirugía Gastrointestinal en el Hospital Clínic de Barcelona (2013-2014). Actualmente trabaja como médico especialista en la Unidad de Cirugía hepatobiliopancreática del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona).

Actividad Docente

- Vocal de la Societat Catalana de Cirurgia y miembro del comité científico, (2008-2012).
- Profesor asociado, Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona (Feb/2015 – marzo/2016).
- Profesor asociado, Facultat de Medicina (Universitat Autònoma de Barcelona) desde Abril de 2016.
- Forma parte de diversas sociedades científicas.

Enfoque científico

El Dr. Francisco Espin es autor de más de 60 artículos científicos nacionales e internacionales en publicaciones indexadas con un impacto de la producción científica (ORCID_Web of Knowledge número **0000-0002-0759-736X**) de 191 citaciones totales en 168 documentos (h-index: 7). También es autor de 2 capítulos de libros y ha colaborado en un grupo CIBERehd del Instituto Carlos III del que actualmente forma parte como grupo de investigación (SGR).

Interesado en la innovación tecnológica y en la cirugía mínimamente invasiva, actualmente trabaja en el desarrollo del abordaje robótico en el campo de la cirugía HPB. Así como en la transmisión del conocimiento y difusión de ésta, tanto a nivel nacional como internacional.

Comités científicos, técnicos y/o asesores

The first internationally validated European guidelines on Minimally invasive pancreatic surgery (Cód. Unesco): 320100 - Ciencias clínicas; 321301 - Cirugía abdominal; 321399. European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association Ltd. Glasgow, Irlanda. 2023.

Publicaciones recientes más relevantes (IF: factor impacto; Q: cuartil)

1. Manel Cremades Pérez, **Francisco Espín Álvarez**, Fernando Pardo Aranda, Jordi Navinés López, Laura Vidal Piñeiro, Alba Zarate Pinedo, Ana Maria Piquera Hinojo, Sara Sentí Farrarons, Esteban Cugat Andorra. Augmented Reality in HBP surgery. Technology at your finger tips. Realidad Aumentada en cirugía HBP. Una tecnología al alcance de la mano. doi: 10.1016/j.cireng.2023.02.004 . IF: 1,9 Q3
2. Mohammad Abu Hilal, Tess M E van Ramshorst, Ugo Boggi, Safi Dokmak, Bjorn Edwin, Tobias Keck, Igor Khatkov, Jawad Ahmad, Hani Al Saati, Adnan Alseidi, Juan S. Azagra, Bergthor Bjornsson, Fatih M Can Mathieu D'Hondt, Mikhail Efanov, **Francisco Espín Alvarez**, Alessandro Esposito, Giovanni Ferrari, Bas Groot Koerkamp, Andrew A. Gams, Melissa E. Hogg, Cristiano GS Huscher, Benedetto Lelpo, Arpad Ivanecz, Jin-Young Jang, ... The Brescia Internationally Validated European Guidelines on Minimally Invasive Pancreatic

Surgery (EGUMIPS). Collaborators *Annals of Surgery* 2023 Jul 14. Doi: 10.1097/SLA.0000000000006006. Online ahead of print: **IF: 9 Q1**

3. Piqueras A, **Espin F**, López-Vendrell L, Cugat E. Robotic repancreatectomy in a patient with previous major abdominal surgery. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Sep;101(9):632. doi: 10.1016/j.cireng.2023.04.018. Epub 2023 Apr 28. **IF: 1,9 Q3**
4. **Espin Alvarez F**, García-Domingo MI, Cremades Pérez M, Pardo Aranda F, Vidal Piñeiro L, Herrero Fonollosa E, Navinés López J, Zárate Pinedo A, Camps-Lasa J, Cugat Andorrà E. Laparoscopic and robotic distal pancreatectomy: the choice and the future. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Nov;101(11):765- 771. doi: 10.1016/j.cireng.2023.04.017. Epub 2023 Apr 28. **IF: 1,9 Q3**
5. Navinés-López J, Pardo Aranda F, Cremades Pérez M, **Espin Álvarez F**, Zárate Pinedo A, Sentí Farrarons S, Galofré Recasens M, Cugat Andorrà E. Robotic liver surgery: A new reality. Descriptive analysis of 220 cases of minimally invasive liver surgery in 182 patients. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Nov;101(11):746- 754. doi: 10.1016/j.cireng.2023.04.013. Epub 2023 Apr 25. **IF: 1,9 Q3**
6. Galofré-Recasens M, **Espin Álvarez F**, Pardo Aranda F, Cugat Andorrà E. Robotic distal pancreatectomy with splenic preservation. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023 Nov;101(11):787. doi: 10.1016/j.cireng.2023.04.007 **IF: 1,9 Q3**
7. Pardo Aranda F, Gené Škrabec C, López-Sánchez J, Zarate Pinedo A, **Espin Álvarez F**, Cremades Pérez M, Navinés López J, Herrero Vicente C, Vidal Piñeiro L, Cugat Andorrà E. Indocyanine green (ICG) fluorescent cholangiography in laparoscopic cholecystectomy: Simplifying time and dose. *Dig Liver Dis*. 2023 Feb;55(2):249-253. doi: 10.1016/j.dld.2022.10.023. **IF: 5,165 Q2**
8. **Espin Alvarez F**, García Domingo MI, Cremades Pérez M, Herrero Fonollosa E, Navines López J, Camps Lasa J, et al. Highs and lows in laparoscopic pancreaticoduodenectomy. *Cirugía Española (Engl Ed)*. 2021;99:593–601. doi:10.1016/j.cireng.2021.08.001. **IF: 1,9 Q3**