

CURRICULUM VITAE

Dr. Lluís González Cañas

FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA I EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

- Llicenciat en Medicina i Cirurgia a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB, Campus de l'Hospital de la Vall d'Hebron, 1995-2001), juny de 2001.
- Cursos de Doctorat realitzats a la Universitat de Barcelona (UB) en el programa Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques (Bienni 2007-2009).
- Obtenció del Diploma d'Estudis Avançats (DEA) l'any 2009, amb la qualificació d'excel·lent, acreditant així la Suficiència Investigadora.
- Residència de l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (2002-2007), realitzada a l'Hospital Universitari de Bellvitge (Programa de Formació MIR)
- Obtenció del Títol Oficial de Metge Especialista en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, amb data d'expedició de 29 de gener de 2008.
- Membre de la Unitat de Cirurgia de la Columna Vertebral del Servei de C.Ortopèdica i Traumatologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge desde 2007 fins a l'actualitat.
- Professor associat a la Universitat de Barcelona (UB)
- Exercici com a especialista en cirurgia de columna vertebral al Centre Mèdic Teknon, Barcelona, desde 2007 fins a l'actualitat.
- Exercici com a especialista en cirurgia de la columna vertebral a la Causse Clínic, Girona, desde 2017 fins a l'actualitat, formant part del Grup ATLES.

DOCÈNCIA, INVESTIGACIÓ I RECERCA

- Docència al Servei de C.Ortopèdica i Traumatologia de l'HUB, acreditat per la Comissió Nacional de l'Especialitat, desde 1 de juliol de 2007 fins l'actualitat.
- Realització del Postgrau en Anatomia Quirúrgica (UB), edició 2007-2008
- Desenvolupament del projecte d'investigació "Estudi de l'equilibri espinopèlvic sagital", (Hospital de Bellvitge – IDIBELL), del 28 de juny del 2007 al 27 de juny del 2008.
- Participació com a Col.laborador Docent en el Postgrau: "Fellowship en Cirurgia del Raquis", Universitat de Barcelona (UB), des del curs acadèmic 2011-2012 fins a l'actualitat
- Investigador col.laborador a l'assaig clínic (Beca FISS) "Ensayo clínico, multicéntrico, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia de la utilización perioperatoria de ácido tranexámico sobre los requerimientos transfusionales y la hemorragia quirúrgica en la cirugía compleja de columna", código TRANEX2009, N° EudraCT: 2008-006938-94

PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES A REVISTES INTERNACIONALS

- 1- "Epidemiologic study on back pain in runners" Garreta Català, I. , Balagué Gea, F., Font Vila, F., Bustos Bedoya, P., Pereira, D., Cuadras Pallejà, D., González Cañas, L. Abstract publicat a *EuroSpine Journal*, Eur Spine J (2013) 22 (Suppl5):S685-S719. doi: 10.1007/s00586-013-2945-8.
- 2- "Back Pain in Runners: To Run Or Not to Run?" Garreta, I., Balagué, F., Font, F., Bustos, P., Cuadras, D., González Cañas, L., Pereira, D. Article publicat al la revista *Rev Med Suisse*. 2015 Jul 15;11(481):1438, 1440-4.

- 3- "Risk factors and prognosis of vertebral compressive fracture in pyogenic vertebral osteomyelitis"; Ribera, A; Labori, M; Hernández, J;Lora-Tamayo, J;Gonzalez Cañas, L; Font, F; Nolla, JM; Ariza, J; Narváez, JA; Murillo, O. Article publicat a la revista *Infection* ,2016 Feb;44(1):29-37. doi: 10.1007/s15010-015-0800-z. Epub 2015 Jun 6.

COMUNICACIONS I CARTELLS CIENTÍFICS PRESENTATS A CONGRESSOS INTERNACIONALS PRESENTATS EN ELS DARRERS 5 ANYS

1. "Correlation among Magnetic Resonance, Clinical Findings and the Central Motor Conduction Time in Patients undergoing Cervical Myelopathy Surgery"; Garreta, I., González Cañas, L., Sahún, B., Fernández Conejero, I., Pañar, C., Font, F. Cartell Científic presentat al Congrés EuroSpine Annual Meeting, Berlin 2016, Alemanya.
2. "Influence of Catastrophizing and Fear-Avoidance Beliefs on Pain and Disability in Chronic Low Back Pain". Domènech, J., Peñalver, L., Ezzedine, A., Del Río, E., Herrero. R., García Palacios, A., Schmitt, J., Martínez Díaz, M., Ballester J., Álvarez Llanas, A., Baños, R., Garreta, I., Font, F., González Cañas, L., Díez Ulloa, M.A., Rubal, X., Botella, C. Comunicació oral presentada al Congrés EuroSpine Annual Meeting, Berlin 2016, Alemanya. *EuroSpine 2016 Grant Award*.
3. "Metastatic spinal cord compression. Analysis of 52 cases surgically treated according to RADES and SINS scores" Godino, O., López Obarrio, L., González Cañas, L., Garreta Català, I., Font Vila, F., Navarro Martín, A. Comunicació oral presentada al Congrés EuroSpine Annual Meeting, Helsinki 2019, Finlàndia.

COMUNICACIONS I CARTELLS CIENTÍFICS PRESENTATS A CONGRESSOS NACIONALS PRESENTATS EN ELS DARRERS 5 ANYS

1. "Maneig de la mielopatia cervical espondilòtica, a propòsit d'un cas". Garreta Català, I; González Cañas, L. Comunicació oral presentada a la Sessió de Casos per Residents del XXVIII Congrés de la SCCOT, maig 2015. Segon premi a la millor comunicació.
2. "La catastrofización y las creencias de temor-evitación son predictoras de la severidad de nuevos episodios de dolor lumbar en corredores populares", Garreta Català, I; Font Vila, F. González Cañas, L. Domènech Fernández, J. Balagué Gea, F. Comunicació oral presentada al XXIX Congreso de la GEER, Málaga, 05/06/2015.
3. "Ensayo Clínico multicéntrico randomizado controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del ácido tranexámico perioperatorio en los requerimientos transfusionales y el sangrado en la cirugía mayor del Raquis" Bagó Granell, J; Colomina Soler, MJ; Font Vila, F.; Pizones Arce, J. Fusté Obregón, S. González Cañas, L; Pellisé Urquiza, F. Comunicació oral presentada al XXIX Congreso de la GEER, Málaga, 05/06/2015, éssent la guanyadora del 1er Premi a la Millor Comunicació Oral.
4. "Tumor de células gigantes de pelvis tratado mediante cirugía y Denosumab. Reporte de caso y revisión de literatura", Huaiquilaf Salazar, C; Font Vila, F. Bustos Bedoya, P. Gonzalez Cañas, L. Condal Moore, M. Garreta Català, I., Portabella Blavia, F. Cartell científic presentat al XXIX Congreso de la GEER, Málaga, 06/06/2015.

5. “Factores de riesgo y pronóstico de fractura vertebral por compresión en la osteomielitis vertebral piógena”, Bustos Bedoya, P.; Ribera Puig, A.; Garreta Català, I.; González Cañas, L.; Font Vila, F; Cartell científic presentat al XXIX Congreso de la GEER, Málaga, 06/06/2015.
6. “La catastrofización y las creencias de temor-evitación son predictoras de la severidad de nuevos episodios de dolor lumbar en corredores populares”, Garreta Català, I; Font Vila, F. González Cañas, L. Domènech Fernández, J. Balagué Gea, F. Comunicació oral presentada al 51º Congrés SECOT, Valencia, 23, 24 i 25 de setembre de 2015.
7. “Correlación entre la RMN, los hallazgos clínicos y el Tiempo de Conducción Motora Central en pacientes intervenidos quirúrgicamente por mielopatía cervical”; Garreta, I., González Cañas, L., Sahún, B., Fernández Conejero, I., Pañar, C., Font, F. Comunicació oral presentada al XXX Congreso de la GEER, Toledo, 3 i 4 de juny de 2016.
8. “Correlación entre la RMN, los hallazgos clínicos y el Tiempo de Conducción Motora Central en pacientes intervenidos quirúrgicamente por mielopatía cervical”; Sahún, B., Garreta, I., González Cañas, L., Fernández Conejero, I., Pañar, C., Font, F. Comunicació oral presentada al 53º Congreso de la SECOT, La Coruña, 28, 29 i 30 de setembre de 2016.
9. “Influencia de la catastrofización y las creencias de temor-evitación en el dolor y en la discapacidad en el dolor lumbar crónico”, Domènech, J., Peñalver, L., Ezzedine, A., Del Río, E., Herrero. R., García Palacios, A., Schmitt, J., Martínez Díaz, M., Ballester J., Álvarez Llanas, A., Baños, R., Garreta, I., Font, F., González Cañas, L., Díez Ulloa, M.A., Rubal, X., Botella . Comunicació oral presentada al XXX Congreso de la GEER, Toledo, 3 i 4 de juny de 2016, éssent la guanyadora del 1er Premi a la Millor Comunicació Oral.
10. “Ansiedad y depresión en pacientes operados por patología de raquis en comparación con patología de pie y rodilla”, Romero Esmerats, D., Vila Rovira, Isabel., Font Vila, Frederic., González Cañas, L., Garreta Gatalà, I. Comunicació oral presentada al XXXII Congreso de la GEER, Ávila, 1 i 2 de juny de 2018
11. “Ansiedad y depresión en pacientes operados por patología de raquis en comparación con patología de pie y rodilla”, CebollaTosán, J., Romero Esmerats, D., Vila Rovira, Isabel., Font Vila, Frederic., González Cañas, L., Garreta Gatalà, I. Comunicació oral presentada al 55º Congreso de la SECOT, Valladolid, 26, 27 i 28 de setembre de 2018.
12. “Enfermedad tromboembólica o hematoma epidural? Revisión de la evidencia actual”. Suárez Pérez, M. Garreta Català, I. González Cañas, L., Font Vila, F. Colomina Soler, MJ. Comunicació científica poster electrònic presentat al 15 Congreso Iberolatinoamericano de Columna (SILACO) 33 Congreso de la GEER, Barcelona, del 30 de maig al 1 de juny de 2019.
13. “Enfermedad tromboembólica o hematoma epidural? Revisión de la evidencia actual”. Suárez Pérez, M. Garreta Català, I. Jaldín Álvarez, L, González Cañas, L., Font Vila, F. Colomina Soler, MJ. Cartell científic presentat al 56 Congreso SECOT, Zaragoza, 27 de setembre de 2019.
14. “Resección de cordoma sacro utilizando imágenes intraoperatorias de tomografía computerizada fusionadas con imágenes preoperatorias de resonancia magnética De María Prieto, JM, Yajaira Castro M, Augusto Covaro, Iago Garreta, Moisés Suárez Pérez, L.González Cañas. Cartel científico presentado en el 57 Congreso Nacional de la SECOT, celebrado los días 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2020.

ALTRES COL.LABORACIONS A DESTACAR

- Autor del Capítol “Fracturas de la columna cervical. Técnicas de reconstrucción y osteosíntesis”. Inclós al “Máster en Actualización en C.Ortopédica”, Universidad Cardenal Herrera, agost 2016.
- Col.laborador en l’elaboració del protocol de l’HUB sobre “Atenció al malalt politraumatitzat a Urgències”, éssent coautor del capítol referent a lesions a la columna vertebral, darrera revisió 2019.
- Col.laborador en l’elaboració del protocol de l’Hospital Universitari de Bellvitge sobre “Maneig de la compressió medul·lar”, 2019.
- Coautor del “Protocol d’alta precoç post cirurgia d’artrodese lumbar primària i seguiment a l’HAD”, de l’Hospital Universitari de Bellvitge , 2020.

IDIOMES

- Català, Castellà i Anglès.

SOCIETATS CIENTÍFIQUES

- Col·legiat al Col·legi de Metges de Barcelona (COMB) des del 12/03/2002, amb número de col·legiat 36428
- Soci Numerari de l’Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya Balears des del 9 de Febrer de 2006.
- Soci de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT)
- Soci Numerari del GEER (nº 224) (Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis) des del 6 de Juny de 2008