

# Carlos Cerdán Santacruz

Cirujano General y del Aparato Digestivo

Cirujano Colorrectal

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid



# Perfil Profesional

## Especialista en Coloproctología

Cirujano con más de 15 años de experiencia especializado en coloproctología y cirugía del suelo pélvico.

Fellow del European Board of Surgery in Coloproctology (FEBS-colo).

Amplia trayectoria en investigación con más de 300 comunicaciones científicas, más de 100 publicaciones en revistas nacionales e internacionales y dirección de 11 tesis doctorales.

Formación internacional en centros de referencia de EEUU y Brasil.

Actualmente en el Hospital Universitario de la Princesa en Madrid.

Comprometido con la innovación quirúrgica, la docencia universitaria y la mejora continua de resultados clínicos.

## Datos de Contacto

- ✉ carloscerdansantacruz@hotmail.com
- 🌐 [www.doctorcerdan.es](http://www.doctorcerdan.es)
- 📞 639 638 156
- 📍 Madrid, España
- 🆔 ORCID: 0000-0002-6507-900X

# Formación Académica Destacada

## Licenciado en Medicina y Cirugía

Universidad Complutense de Madrid (2007)

1

2

## Especialidad MIR

Cirugía General y Aparato Digestivo, Hospital Clínico San Carlos (2008-2013)

3

## Tesis Doctoral

Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad,  
UCM (2014)

4

## Fellowship Europeo

Beca FAECP-COVIDIEN, Unidad de  
Coloproctología, Hospital La Fe Valencia (2015-  
2016)

5

## FEBS-Coloproctology

Fellow European Board of Surgery (2025)

# Trayectoria Asistencial



## 2008-2013

Residente de Cirugía General y del Aparato Digestivo,  
Hospital Clínico San Carlos, Madrid



## 2013-2016

Cirujano en hospitales de Valladolid, Getafe y  
Madrid.

Fellowship Europeo de Coloproctología en la Unidad  
de Coloproctología del Hospital la Fe de Valencia



## 2017-2020

Unidad de Coloproctología, Hospital Arnau de  
Vilanova, Lleida.

Profesor Asociado de Cirugía



## 2020-Actualidad

Unidad de Coloproctología, Hospital Universitario de  
la Princesa, Madrid.

- Experiencia consolidada en Cirugía Colorrectal Oncológica, Patología Funcional del Suelo Pélvico, Enfermedad Inflamatoria Intestinal, Proctología avanzada y Urgencias coloproctológicas.
- Más de 15 años de práctica quirúrgica con técnicas abiertas, laparoscópicas y mínimamente invasivas.
- Durante los últimos dos años también ha participado en un programa de cirugía robótica colorrectal avanzada en el Hospital Universitario de la Princesa y posee acreditación para intervenciones con el sistema robótico da Vinci.

# Formación Internacional

## Estancias en Unidades de Coloproctología de Centros de Referencia

- **University of California, San Francisco** - Prof. Julio García-Aguilar (2006)
- **City of Hope Hospital, Los Angeles** - Oncología Quirúrgica (2011)
- **Cleveland Clinic, Ohio** - Prof. Feza Remzi (2012)
- **Memorial Sloan-Kettering, New York** - Prof. García Aguilar (2012)
- **Hospital Beneficencia Portuguesa, São Paulo** - Prof. Rodrigo O. Perez (2022)



# Actividad Científica y Docente

**11**

**Tesis Doctorales  
Dirigidas**

8 con calificación  
Sobresaliente Cum Laude

**300+**

**Comunicaciones  
Científicas**

Congresos nacionales e  
internacionales

**100+**

**Publicaciones**

Artículos en revistas  
indexadas

**15**

**Años Docencia**

Profesor universitario

- Editor Asociado de Cirugía Española y revisor de 29 revistas científicas internacionales.
- Profesor en múltiples cursos de formación continuada de la Asociación Española de Cirujanos y la Asociación Española de Coloproctología.

# Reconocimientos y Premios



## **Premio Excelencia Residentes**

Hospital Clínico San Carlos, Promoción 2008-2013



## **10 Premios a Mejores Comunicaciones**

Congresos nacionales de Cirugía y Coloproctología



## **Beca FAECP-COVIDIEN**

European Coloproctology Fellowship (2015-2016)



## **5 Becas Competitivas**

AEC y AECP para proyectos de investigación

# Proyectos de Investigación Activos

1

## **Estudio ANACO II**

Registro multicéntrico prospectivo sobre fuga anastomótica tras cirugía por cáncer de colon. Becado por AEC y AECP.

2

## **Estudio LORENA**

Resección local exclusiva sin tratamiento adyuvante como estrategia de preservación de órgano en cáncer de recto precoz.

3

## **Diverticulitis sin Antibióticos (AUDRIP)**

Papel de índices neutrófilo-linfocito y plaqueta-linfocito como predictores del fracaso del tratamiento.

4

## **Prehabilitación Digital**

Implementación de programa ambulatorio mediante App móvil (Preappilitation®) en pacientes con cáncer colorrectal.

# Áreas de Especialización

## Cirugía Oncológica

- Cáncer colorrectal
- Cáncer de recto con preservación de órgano (*watch and wait*)
- Resección local en cáncer de recto
- Neoplasia intraepitelial anal
- Anuscopia de alta resolución

## Patología Funcional

- Incontinencia anal
- Estreñimiento obstructivo
- Prolapso rectal
- Neuromodulación sacra
- Rectocele
- Ecografía endoanal

## Proctología Compleja

- Fístula anal compleja
- Fístulas Recto-Vaginales
- Enfermedad de Crohn perianal
- Colitis ulcerosa
- Hidrosadenitis supurativa perineal
- Diverticulitis complicada

# Perfil Profesional Completo



## Idiomas

Español (nativo), Inglés (Certificate in Advanced English - Cambridge University)



## Sociedades Científicas

Miembro de AEC, AECP, ESCP, EAES, GETECU, GERM y Asociación Madrileña de Cirujanos



## Formación Adicional

Máster en Inteligencia Artificial para profesionales de la salud (en curso), Experto en Estadística aplicada a Ciencias de la Salud



## Compromiso Docente

Director de cursos online, tutor de trabajos fin de grado, profesor en múltiples programas de formación continuada

"La excelencia en cirugía colorrectal requiere formación continua, investigación rigurosa y un compromiso inquebrantable con la mejora de resultados para nuestros pacientes."

# Logros Más Significativos

La trayectoria profesional del Dr. Carlos Cerdán Santacruz se caracteriza por una constante búsqueda de la excelencia, combinando una destacada actividad asistencial con un profundo compromiso científico y docente. Estos son cinco de los hitos más relevantes que marcan su carrera:



## Doctorado "Sobresaliente Cum Laude"

Obtenido por unanimidad en la Universidad Complutense de Madrid en 2014, reflejando su compromiso con la investigación y la excelencia académica desde las primeras etapas de su carrera.



## Dirección de 11 Tesis Doctorales

Liderazgo académico en la formación de futuros investigadores, con 8 de ellas calificadas con "Sobresaliente Cum Laude", consolidando su rol como mentor y generador de conocimiento.



## Más de 100 Publicaciones Científicas

Extensa producción científica con más de 100 artículos en revistas indexadas y más de 300 comunicaciones en congresos, contribuyendo significativamente al avance de la coloproctología.



## Reconocimientos y Becas Competitivas

Ganador de 10 premios a mejores comunicaciones en congresos y 5 becas competitivas para proyectos de investigación, destacando la calidad y relevancia de su trabajo.



## Acreditación en Cirugía Robótica

Participación activa y acreditación para intervenciones con el sistema robótico da Vinci en cirugía colorrectal avanzada, posicionándolo a la vanguardia de las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.

# Grado de Dominio en Habilidades Clave

Además de la excelencia quirúrgica, la trayectoria del Dr. Carlos Cerdán Santacruz se complementa con un sólido dominio de habilidades no clínicas, esenciales para la gestión de equipos, la investigación innovadora y la formación de futuras generaciones de especialistas. A continuación, se presenta una representación gráfica de su nivel de dominio en diversas áreas estratégicas:



**90%**

## Liderazgo de Equipos

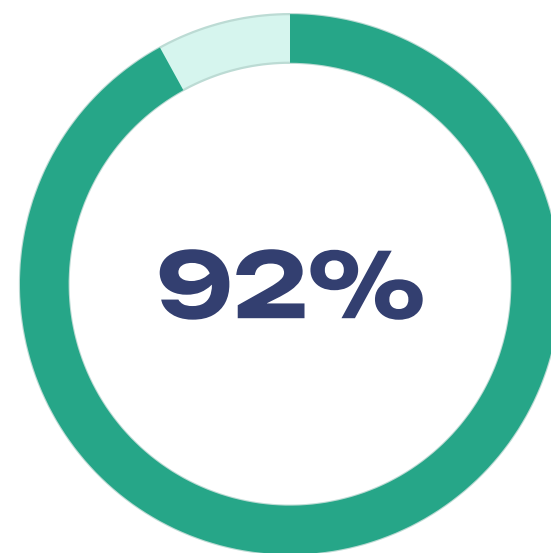
Capacidad probada para dirigir y motivar equipos multidisciplinares en entornos clínicos y de investigación de alta exigencia.



**95%**

## Gestión de Proyectos

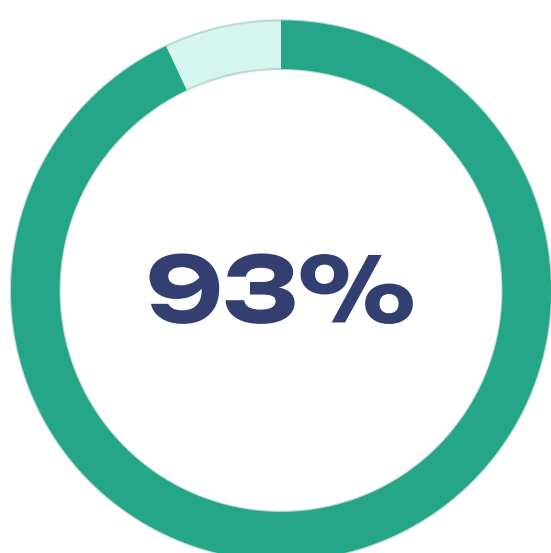
Amplia experiencia en la planificación, ejecución y supervisión de proyectos de investigación complejos, desde la concepción hasta la publicación de resultados.



**92%**

## Comunicación Científica

Habilidad destacada para divulgar hallazgos científicos de manera efectiva, tanto en publicaciones de alto impacto como en presentaciones en congresos nacionales e internacionales.



**93%**

## Mentoría y Docencia

Compromiso constante con la formación académica y profesional, evidenciado en la dirección de tesis doctorales y la participación activa en programas de enseñanza universitaria.



**88%**

## Análisis de Datos y Estadística

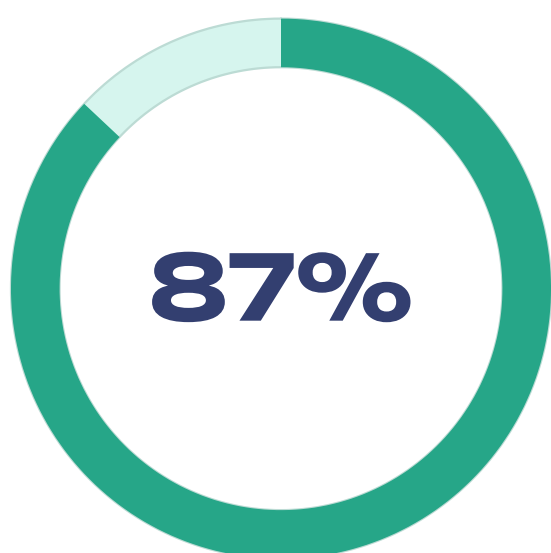
Aplicación rigurosa de metodologías estadísticas para la interpretación de resultados clínicos y de investigación, con especialización en ciencias de la salud.



**85%**

## Innovación Tecnológica

Adaptación y promoción de tecnologías avanzadas, incluyendo la cirugía robótica y la inteligencia artificial, para optimizar la práctica médica y la investigación.



**87%**

## Desarrollo de Programas de Salud

Impulso en la creación e implementación de iniciativas innovadoras para la mejora de la atención al paciente, como programas de rehabilitación digital.



**90%**

## Networking Profesional

Sólida red de contactos internacionales forjada a través de estancias en centros de referencia y participación activa en sociedades científicas globales.



**70%**

## Inteligencia Artificial

Conocimiento, integración y participación en proyectos con implicación directa de inteligencia artificial en cirugía.

# Áreas de Interés Profesional Prioritarias



## Cáncer de Recto

Interés enfocado en estrategias de preservación de órgano, protocolos "watch and wait", técnicas de escisión local y optimización de la terapia neoadyuvante para mejorar los resultados oncológicos y funcionales de los pacientes.



## Cirugía Mínimamente Invasiva y Robótica

Especialización en cirugía colorrectal laparoscópica y robótica, con amplia experiencia en el sistema da Vinci. El objetivo es ofrecer abordajes menos invasivos que resulten en una recuperación más rápida y menos complicaciones postoperatorias.



## Cuidados Perioperatorios (ERAS / Prehabilitación)

Implementación y desarrollo de protocolos de Recuperación Mejorada Postoperatoria (ERAS) y programas de prehabilitación digital (como Preappilition®). La optimización multimodal del paciente es clave para reducir la morbilidad y acelerar la vuelta a la actividad normal.



## Proctología Compleja

Manejo avanzado de patologías como fístulas anales complejas, fístulas rectovaginales, enfermedad de Crohn perianal e hidradenitis supurativa. La experiencia se centra en técnicas quirúrgicas avanzadas y manejo multidisciplinar para casos desafiantes.



## Incontinencia Anal

Evaluación funcional exhaustiva, técnicas de neuromodulación sacra y esfinteroplastias para mejorar la continencia y la calidad de vida de los pacientes. Se abordan las causas subyacentes y se personaliza el tratamiento para cada caso.

# Publicaciones Científicas Más Relevantes

Las siguientes publicaciones representan algunas de las contribuciones más impactantes y significativas a la literatura científica en el campo de la cirugía colorrectal, reflejando avances clave en diagnóstico, tratamiento y resultados para los pacientes:

Fernandez LM, São Julião GP, **Santacruz CC**, Renehan AG, Cano-Valderrama O, Beets GL, Azevedo J, Lorente BF, Rancaño RS, Biondo S, Espin-Basany E, Vailati BB, Nilsson PJ, Martling A, Van De Velde CJH, Parvaiz A, Habr-Gama A, Perez RO; International Watch & Wait Database Consortium (IWWD) and the Spanish Rectal Cancer Viking Consortium (VIKINGO); International Watch & Wait Database Consortium (IWWD) & Spanish Rectal Cancer Viking Consortium. Risks of Organ Preservation in Rectal Cancer: Data From Two International Registries on Rectal Cancer. *J Clin Oncol*. 2024 Oct 28;JCO2400405. doi:10.1200/JCO.24.00405.

**Cerdán C**, Frasson M, Flor-Lorene B, Ramos L, Trallero M, Millán M, Maseda O, Dujovne P, Monzón A, García-Granero E and The ANACO Study Group. Laparoscopy may decrease morbidity of stay elective colon cancer resection, especially in frail patients: results from an observational real-life study. *Surg Endosc* 2017;31:5032-42 DOI 10.1007/s00464-017-5548-3.

García-Granero E, Navarro F, **Cerdán C**, Frasson M, García-Granero A, Marinello F, Flor B y Espí A. Individual surgeon is an independent risk factor for leak after double-stapled colorectal anastomosis: An institutional analysis of 800 patients. *Surgery* 2017;162:1006-16.

**Cerdán Santacruz C**, Cano Valderrama Ó, Cerdán Miguel J. Traumatic deficient perineum: surgical management and outcome from a single center. *Int Urogynecol J* 2021 Apr 29. doi:10.1007/s00192-021-04803-0.

**Cerdán Santacruz C**, Cerdán Santacruz DM, Milla Collado L, Ruiz de Leon A, Cerdán Miguel J. Multimodal management of fecal incontinence focused on sphincteroplasty: long-term outcomes from a single center case series. *J Clin Med*. 2022 Jun 28;11(13):3755. doi: 10.3390/jcm11133755.

# Publicaciones Científicas Más Relevantes

**Cerdán Santacruz C**, Merichal Resina M, Báez Gómez FD, Milla Collado L, Sánchez Rubio MB, Cano Valderrama Ó, Morales Rul JL, Sebastiá Vigatá E, Fierro Barrabés G, Escoll Rufino J, Sierra Grañón JE, Olsina Kissler JJ. "Optimal recovery" after colon cancer surgery in the elderly, a comparative cohort study: Conventional care vs. enhanced recovery vs. prehabilitation. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2022 Jun 17;S2173-5077(22)00197-1. doi: 10.1016/j.cireng.2022.06.026.

**Cerdán Santacruz C**, Vailati BB, São Julião GP, Habr-Gama A, Pérez RO. Watch and wait: why, to whom and how. *Surg Oncol*. 2022 Aug;43:101774. doi: 10.1016/j.suronc.2022.101774. Epub 2022 Apr 22.

**Cerdán Santacruz C**, Vailati BB, São Julião GP, Habr-Gama A, Pérez RO. Local Regrowth after clinical complete response (cCR) following neoadjuvant therapy for rectal cancer – What happens when organ-preservation falls short. *Tech Coloproctol*. 2022 Aug 20. doi: 10.1007/s10151-022-02654-5.

Correa Bonito A, **Cerdán Santacruz C**, Di Martino M, Blanco Terés L, Gancedo Quintana Á, Martín-Pérez E, Biondo S, García Septiem J. Treatment for acute uncomplicated diverticulitis without antibiotherapy: systematic review and meta-analysis of randomised clinical trials. *Int J Surg*. 2023 May 1;109(5):1412-1419. doi: 10.1097/JS9.0000000000000307.

Cano Valderrama Ó, Fernández Miguel T, Correa Bonito A, Sancho Muriel J, Medina Fernández FJ, Peña Ros E, García Cabrera AM, **Cerdán Santacruz C**, Grupo Joven de la Asociación Española de Coloproctología (GJ-AECP): Grupo de trabajo sobre fístula anal. Surgical treatment trends and outcomes for anal fistula: fistulotomy is still accurate and safe. Results from a nationwide observational study. *Tech Coloproctol*. 2023 Oct;27(10):909-919. doi: 10.1007/s10151-023-02842-x. Epub 2023 Jul 17.

# Publicaciones Científicas Más Relevantes

**Cerdán Santacruz C**, Cano Valderrama Ó, Santos Rancaño R, Blanco Terés L, Vigorita V, Pérez Pérez T, Rosciano Paganelli JG, Paredes Cotoré JP, Kraft Carre M, Flor Lorente B, Collaborating group for the study of long-term oncologic results of pathologic complete response in locally advanced rectal cancer patients, On behalf of Spanish Rectal Cancer Project (Vikingo Project). "Long-term oncologic outcomes and risk factors for distant recurrence after pathologic complete response following neoadjuvant treatment for locally advanced rectal cancer. A nationwide, multicentre study". *Eur J Surg Oncol* 2023 Oct;49(10):106962. doi: 10.1016/j.ejso.2023.06.014. Epub 2023 Jun 29.

Blanco Terés L, Bermejo Marcos E, **Cerdán Santacruz C**, Correa Bonito A, Rodríguez Sanchez A, Chaparro M, Gisbert JP, García Septiem J, Martín-Pérez E. FiLaC® procedure for highly selected anal fistula patients: indications, safety and efficacy from an observational study at a tertiary referral center. *Rev Esp Enferm Dig.* 2023 Jul 14. doi: 10.17235/reed.2023.9644/2023. Online ahead of print.

**Cerdan-Santacruz C**, São Julião GP, Vailati BB, Perez RO. Chemoradiation, Consolidation Chemotherapy, and Watch and Wait for Early Rectal Cancer. *Clin Colon Rectal Surg.* 2023 Aug 11;37(4):216-221. doi: 10.1055/s-0043-1770710. eCollection 2024 Jul.

Blanco Terés L, **Cerdán Santacruz C**, Delgado Burdalo L, Correa Bonito A, Rodríguez Sánchez A, Bermejo Marcos E, García Septiem J, Martín Pérez E. Early diverting stoma closure is feasible and safe. Results from a before-and-after protocol implementation at a tertiary referral center. *Tech Coloproctol* 2024 Feb 13;28(1):32. doi: 10.1007/s10151-023-02905-z.

Tovar Pérez R, **Cerdán Santacruz C**, Cano-Valderrama Ó, Jiménez Escovar F, Flor Lorente B, Perez RO, García Septiem J. Local Excision for organ preservation in early REctal cancer with No Adjuvant treatment (LORENA Trial): prospective observational study protocol. *Cir Esp (Engl Ed).* 2024 Sep;102(9):506-512. doi: 10.1016/j.cireng.2024.04.013.

Alba Correa Bonito, Óscar Cano Valderrama, Manuel Muinelo Lorenzo, Begoña Ochoa Villalabeitia, Juan Ocaña Jiménez, Beatriz Martín Pérez, Lidia Cristóbal Poch, Tamara Fernández Miguel, **Carlos Cerdán Santacruz** and on behalf of Young Group of Spanish Coloproctology Association. Female trans-sphincteric Anterior Anal Fistula: Still an Unsolved Problem—Results from a Nationwide Cohort Study. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 7326.

<https://doi.org/10.3390/jcm14207326>

# Aficiones y Vida Personal



## Viajar

Me apasiona explorar nuevas culturas, lugares y experiencias. Cada viaje me brinda una perspectiva renovada y una fuente inagotable de inspiración que trasciende mi vida profesional.



## Música

La música es una compañera constante en mi vida, proporcionándome relajación y sirviendo como una poderosa forma de expresión cultural. Me conecta emocionalmente con diferentes épocas y sensaciones.



## Fotografía

La fotografía es mi forma de capturar momentos, expresar mi creatividad y documentar los hermosos recuerdos de mis viajes y vivencias. Es un arte que me permite ver el mundo con otros ojos.



## Tiempo con Familia y Amigos

Valoro enormemente los momentos de calidad con mis seres queridos. Es esencial para mantener un equilibrio saludable entre el trabajo y la vida personal, y para nutrir relaciones que son el pilar de mi bienestar.

# Cualificaciones Personales



**Perseverancia**



**Resiliencia**



**Liderazgo**



**Determinación**



**Empatía**



**Entusiasmo**

# Redes Sociales y Perfil Digital



**LinkedIn**

Charlie Cerdán Santacruz



**Twitter / X**

@DrCarlosCerdan



**ResearchGate**

Carlos Cerdán Santacruz



**ORCID**

ID: 0000-0002-6507-900X



**Instagram**

drcarloscerdan



**Facebook**

Doctor Carlos Cerdán