posgrado.cayetano.edu.pe

POSGRADO CAYETANO

Diplomado de Especialización en

Cirugía Endoscópica Mínimamente Invasiva de Columna



Cierre de inscripciones
16 de febrero de 2027

Modalidad
A distancia

Duración
05 meses

2027

Presentación

El Diplomado de Especialización en Cirugía Endoscópica Mínimamente Invasiva de Columna forma profesionales capaces de comprender el impacto de las técnicas mínimamente invasivas en el paciente y aplicar este conocimiento en la resolución quirúrgica de la patología espinal.

La endoscopia de columna representa un importante avance en el tratamiento de la patología espinal, al permitir procedimientos mínimamente invasivos mediante pequeñas incisiones y menor agresión de los tejidos. Esta tecnología favorece una recuperación más rápida, menor dolor postoperatorio, menor estancia hospitalaria y retorno temprano a las actividades habituales.

Este programa ofrece una formación especializada que integra fundamentos teóricos, análisis clínico de casos reales y estrategias quirúrgicas basadas en evidencia. A lo largo del diplomado, los participantes desarrollarán competencias para analizar patologías degenerativas de columna lumbar, cervical y torácica mediante criterios anatómicos, clínicos, biomecánicos y radiológicos para seleccionar el abordaje endoscópico mínimamente invasivo más adecuado según protocolos especializados, desarrollar procedimientos Full-Endoscopic monoportales en cirugía de columna para realizar descompresión neural, discectomía, foraminotomía y fusión intersomática lumbar, aplicar técnicas Unilateral Biportal Endoscopy (UBE) en procedimientos quirúrgicos lumbares, cervicales y torácicos.

La modalidad a distancia o no presencial permite acceder a una formación flexible y de alta calidad, compatible con la actividad profesional y accesible desde cualquier región del país o del extranjero. El respaldo de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, institución líder en investigación en ciencias de la salud, garantiza una propuesta académica rigurosa, innovadora y alineada con las tendencias globales en medicina basada en microbioma.



Dirigido a

- Médicos especialistas y médicos en formación de segunda especialidad en Neurocirugía y Traumatología-Ortopedia, interesados en fortalecer y desarrollar competencias especializad.



¿Por qué llevar el Diplomado de Especialización en

Cirugía Endoscópica Mínimamente Invasiva de Columna?

El profesional que haya finalizado satisfactoriamente el **Diplomado de Especialización en Cirugía Endoscópica Mínimamente Invasiva de Columna** será capaz de:

- Analizar patologías degenerativas de columna lumbar, cervical y torácica mediante criterios anatómicos, clínicos, biomecánicos y radiológicos para seleccionar el abordaje endoscópico mínimamente invasivo más adecuado según protocolos especializados.
- Desarrollar procedimientos Full-Endoscopic monoportales en cirugía de columna para realizar descompresión neural, discectomía, foraminotomía y fusión intersomática lumbar, aplicando protocolos de cirugía mínimamente invasiva y criterios de seguridad operatoria.
- Aplicar técnicas Unilateral Biportal Endoscopy (UBE) en procedimientos quirúrgicos lumbares, cervicales y torácicos para el manejo de patologías degenerativas complejas mediante abordajes biportales orientados a la preservación anatómica y estabilización segmentaria.
- Integrar tecnologías de simulación quirúrgica, innovación endoscópica y protocolos especializados en cirugía mínimamente invasiva de columna para optimizar la toma de decisiones y la resolución de casos clínico-quirúrgicos complejos.

Certificación

La Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia otorgará la certificación correspondiente a los participantes que cumplan con los requisitos académicos y administrativos establecidos por la institución.

DIPLOMA

Al culminar satisfactoriamente el programa, los participantes recibirán el **DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA MÍNIMAMENTE INVASIVA DE COLUMNA** a los estudiantes que hayan aprobado los 10 créditos académicos del programa, además de cumplir con los requisitos administrativos exigidos.



Coordinador del programa

Dr. José Luis León Palacios

Neurocirujano egresado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Foreign fellowship in endoscopic spine surgery, Harrison Spinartus Hospital Chungdam Seoul South Korea. Servicio de Neurocirugía Hospital Nacional Cayetano Heredia. Docente Pre y Posgrado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Miembro de la Sociedad Peruana de Neurocirugía. Investigador clínico RENACYT. Diplomado en investigación clínica por la UPCH.

Plana docente nacional

Dr. Gian Franco Reyes Narro

Neurocirujano egresado de la Universidad San Martín de Porres. Unidad de Columna Clínica Internacional. Departamento de Neurocirugía Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen. Su expertise se centra en la Endoscopía de Columna Vertebral. Cuenta con entrenamiento en Cirugía Endoscópica en centros de Brasil, Colombia y Estados Unidos.

Dr. Álvaro Alzamora Jiménez

Neurocirujano en el Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren (ESSALUD) y clínica San Felipe. Neurocirujano especializado en cirugía endoscópica mínimamente invasiva de columna con entrenamientos internacionales orientados al perfeccionamiento de técnicas avanzadas en cirugía endoscópica espinal. Miembro fundador de la Sociedad Peruana de Endoscopia y Mínima invasión de columna (SOPEMIC).

Dr. Vladimir Sánchez Ochoa

Neurocirujano egresado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Presidente de la Asociación Peruana de Cirugía Vertebral (ASPECIVE). Miembro fundador de la Sociedad Peruana de Endoscopia y Mínima Invasión de Columna (SOPEMIC). Fellow en endoscopia de columna LESS INVASIVA, Colombia.

Dr. Gunter Munguía Monterroso

Neurocirujano. Clínica Adventista Good Hope. Miembro AOSPINE, NASS, ASPECIVE.

Dr. Jefferson Chávez

Neurocirujano especializado en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, con formación en múltiples workshops de cirugía endoscópica de columna lumbar e inmersión de cirugía mínimamente invasiva endoscópica de columna en São Paulo – Brasil.

Dr. Wesley Alaba García

Neurocirujano por la UNMSM. Neurocirujano del Hospital Cayetano Heredia. Past presidente de la Asociación Peruana de Cirugía Vertebral. Miembro del Grupo Latinoamericano en Neuroendoscopía GLEN. Neurocirujano de la Clínica Cayetano Heredia. Docente de la cátedra de Neurocirugía – UPCH.

Dr. Rodrigo Risco Hidalgo

Neurocirujano. Hospital Central de la Fuerza Aérea del Perú. Clínica Sanna San Borja y Clínica San Felipe. Experto en Minimally Invasive Spine Surgery (MISS).

Dr. Miguel Lozano

Neurocirujano de la Unidad funcional de columna vertebral y médula espinal del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas. Fellow AO Spine en el Spine Cener del Instituto de Columna Cristiano Menezes, Belo Horizonte. Fellow AO Spine en el Spine Center del Instituto Ortopédico Galeazzi, Milán Italia.

*Plana docente sujeta a cambios.

Plana docente internacional

Dr. Hyeun Sung Harrison Kim

Neurocirujano en Harrison Spinartus Hospital Chungdam, Corea del Sur. Presidente del KOMISS (Korean Minimally Invasive Spine Surgery Society). Editor en jefe del JMISST (Journal of Minimally Invasive Spine Surgery and Technique). Past President de KOSESS (Korean Research Society of Endoscopic Spine Surgery) (2020-2021). Director of Private Sector of Korean Spinal Neurosurgery Society (2022). Director of Korean Neurosurgical Society (2022).

Dr. Dong Hwa Heo

Neurocirujano en Harrison Spinartus Hospital, Chungdam Seoul Corea del Sur. Especialista en Cirugía Endoscópica Biportal de Columna. Autor de múltiples textos académicos y capítulos académicos en endoscopia biportal UBE. Miembro de la Sociedad Mundial de UBE (WUBES).

Dr. Man Kyu Park

Neurocirujano, Department of Infocom Engineering at Chungnam National University en Daejeon, South Korea. Kyungpook National University Hospital en Daejeon Corea del Sur. Experto en UBE. Miembro de la World UBE Society (WUBES).

Dr. Cheol Won Park

Neurocirujano. Presidente de Daejeon Woori Hospital, Coreal del Sur. Miembro Korean Minimally Invasive Spine Surgery Society. World UBE Societies WUBES.

Dr. Jim Sung Kim

Neurocirujano. Profesor del departamento de Neurocirugía en Seoul St Mary's Hospital, Collegue of Medicine, The Catolic University of Korea. Director del Felloship internacional in mínima invasión de columna.

Dr. Ariel Kaen

Neurocirujano. Departamento de Neurocirugía Hospital Virgen del Rosario, Sevilla España. Endoscopic spinal surgery training center Busan Korea. Miembro fundador de European Society of UBE ESUBE.

Dr. Xavier Santander

Neurocirujano Instituto Clavel, Madrid España. Universidad Autónoma de Madrid. Miembro de Sociedad Española de Cirugía Percutánea y Endoscópica de columna SECPEC. Miembro de European Society of Biportal Endoscopy ESUBE.

Dra. Elsa Gonzales Pérez

Neurocirujana en Palma de Mallorca, España. Miembro fundador de European Society Of Biportal Endoscopy ESUBE. Top 50 mejores médicos de España en los top doctors award 2024. Pionera en técnicas de mínima invasión en la Unión Europea.

Dr. Raúl Echeverri Guerra

Neurocirujano Unidad de Patología Compleja de la Columna León, Castilla y León España. CEO Human kindness Organization. Miembro de Sociedad Española de Cirugía Percutánea y Endoscópica de columna SECPEC.

Dr. Eduardo Moreira Pinto

Neurocirujano en Oporto Portugal. Especialista en Endoscopia Biportal de columna y de mínima invasión espinal. Miembro fundador de European Society Of UBE (ESUBE).

Dr. Hasan Kamil Sucu

Neurocirujano. Jefe del Departamento de Neurocirugía de la Universidad İzmir Katip Çelebi, Turquía. Inició la discectomía endoscópica transforaminal usando la técnica de adentro hacia afuera y recientemente cambió a la técnica de afuera hacia adentro.

Dr. Rodolfo Guerrero

Neurocirujano con alta especialidad en endoscopia de columna y cirugía vertebral en Kiev Ucrania. Miembro activo AO spine, AMCICO. Presidente de la Federación mundial de endoscopia WFSE.

Dr. Héctor Quintanilla

Ortopedista Cirujano de Columna con especialización en el Hospital Central Militar. Fellowship en cirugía de mínima de invasión de columna en Francia. Médico especialista en Ortopedia y Traumatología graduado de la Universidad Nacional Autónoma de México formado en el Hospital General Dr Manuel Gea Gonzalez con certificación del Consejo Mexicano de Ortopedia vigente. Certificado y Miembro titular de la sociedad mexicana de cirujanos de columna AMCICO. Experto en Cirugía Endoscópica Biportal de columna.

Dr. Walter Quillo

Neurocirujano. Cirugía de columna vertebral y experto en cirugía endoscópica de columna.

Dr. Juan David Castro Gómez

Ortopedista Medellin, Colombia. Especialista en Cirugía endoscópica Biportal de columna.

Dr. Yessid Araque Puello

Médico Neurocirujano formado en la Universidad El Bosque y la Fundación Santa Fé Bogotá. Clínica del Country y Clínica la Colina en Bogotá. Speaker e instructor internacional de cirugía endoscópica de columna Human kindness - Maxmorespine. Director científico y consultor del Prizma Learning Center de Colombia y su grupo de investigación en neurociencias.

Dr. José Name Guerra

Neurocirujano Clínica Porto Azul (Barranquilla). Especialista en Neurocirugía Bremen Alemania, Klinikum Bremen Mitte Universidad de Goettingen, entrenamiento en Neuronavegacion, Cirujano de Columna. Formación especial en manejo de dolor en el Hospital Hochstift Worms Alemania. Entrenamiento especial en Video neuroendoscopia y endoscopia de columna Herne Alemania.

Dr. Rodrigo Borges

Ortopedista. Especialista en Cirugía endoscópica biportal de Columna Brasil.

Dr. Juliano Dias

Neurocirujano Hospital Lifecenter (Belo Horizonte). Graduado en Medicina, Universidade Federal de Minas Gerais. Especialización en Cirurgias da Coluna Vertebral, Hospital das Clínicas da UFMG.

Dr. César Bertonha

Neurocirujano miembro de la Sociedad Brasileña de Neurocirugía (SBN) y Director de la clínica Bertonha in Campinas - Sao Paulo. Tiene una larga experiencia en cirugía endoscópica de columna y es experto en procedimientos a nivel cérvico dorso lumbares. Desde 2013 se enfoca en exclusivamente en cirugía endoscópica de columna.

Dr. Facundo Van Isseldyk

Neurocirujano especializado en técnicas endoscópicas y mínimamente invasivas de columna vertebral. Formación en Endoscopía Espinal y Cirugía Mínimamente Invasiva de Columna en la Universidad de Saarland (Homburg-saar, Alemania), para luego completarlo en el prestigioso centro IRCAD de Brasil. Miembro titular del Colegio Argentino de Neurocirujanos, Coordinador del Capítulo de Patología Raquimedular de la Asociación Argentina de Neurocirugía. Miembro de la Comisión Directiva de la Latinamerican Endoscopic Spine Surgery Society (LESSS). Director del Curso Práctico de Endoscopía Percutánea Lumbar. Miembro fundador de la Endospine Academy con sede en Zurich, Suiza.

Dra. Marisa Pérez Solis

Neurocirujana. Cirujana Endoscópica de Columna - Faculty Instructor – Presidente de la Asociación Argentina de Mínima Invasión Espinal (ARMISS) – Past Presidente de la WFSEC25. Miembro cofundador de World Federation Spine Endoscopy Society (WFSE). Comité editorial de la Anatomy & Morphology Journal.

*Plana docente sujeta a cambios.



Plan de estudios

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Full endoscópico: estenosis foraminal y central lumbar y hernia discal	3
Full endoscópico: fusión intersomática lumbar, cervical y dorsal	2
UBE hernia discal y estenosis lumbar	3
UBE endoscópico: fusión intersomática lumbar, cervical y dorsal	2
Total de créditos	**10**

NOTA: La UPCH se reserva el derecho de realizar ajustes en la malla curricular, fechas, modalidad y otros aspectos del programa, en función de criterios académicos o institucionales.

Cronograma*

1. **Inscripciones:**
   Hasta el 16 de febrero de 2027
2. **Proceso de admisión:**
   Hasta el 18 de febrero de 2027
3. **Publicación de resultados:**
   19 de febrero de 2027
4. **Matrícula:**
   Del 25 de febrero al 01 de marzo de 2027
5. **Inicio de clases:**
   02 de marzo de 2027

(*) Cronograma de fechas sujeto a cambios.

Información general

Horario de clases:
Martes y jueves de 06:00 p.m. a 09:15 p.m.
Viernes 16 abril, una jornada presencial,
08:00 a.m. a 06:00 p.m.

Sede:
Sede Central San Martín de Porres
(Experimental Baracco, aula de
Cirugía experimental)

Vacantes:
25*

Frecuencia:
Dos veces por semana

Duración:
05 meses

Modalidad:
A distancia

(*) En caso de que no se complete el mínimo de vacantes establecidas por el programa, la universidad se reserva el derecho de cancelar, previa comunicación al postulante.

Requisitos

- Postulación, a través del portal de admisión.
- Copia simple del grado de Bachiller o su equivalente (postulantes extranjeros).*
- Copia simple de DNI, pasaporte o carnet de extranjería.
- Currículum Vitae descriptivo.
- Derecho de pago de admisión S/. 200.00 .

*De manera excepcional, se podrá presentar constancia de egresado, debiendo regularizar el grado al finalizar el programa.



Inversión del programa

Derecho de admisión:	**S/ 200.00**
Costo total de pensiones:	**S/ 8 000.00**
Financiamiento de 4 cuotas mensuales:	**S/ 2 000.00**

Nota: La inversión incluye derechos por diploma y certificaciones.

Descuentos*

en el pago de pensiones

21%

Descuento a egresados-residentes UPCH

Profesionales que culminaron el Pregrado y Posgrado (Especialidades, Maestrías y Doctorados).

10%

Descuento general UPCH

Para cualquier profesional con el perfil de ingreso requerido.

(*) Los descuentos no son acumulables. Consultar T&C.

Posgrado UPCH

posgradocayetano

posgradocayetano

Posgrado Cayetano

posgrado.ventas@oficinas-upch.pe