

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
DEPARTAMENTO DE POSTGRADO

Propuesta de Actividad de Postgrado de capacitación

## **CURSO DE CAPACITACIÓN POST BÁSICO EN PATOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO.**

**Organizado** por la Cátedra de *Ortopedia y Traumatología* de la Facultad de Ciencias Médicas; Unidad de Patología Espinal del HIGA "San Martín de La Plata" y Departamento de Columna del Hospital Italiano de La Plata

**Responsable docente** *Prof. Titular Cátedra Dr. Osvaldo ROMANO*

**Año lectivo** 2025

**Carga horaria:** 2236 horas reloj

**Período:** fecha de inicio 01/07/2025 - fecha de finalización 30/06/2026

**Días y horarios:** PRESENCIAL *Lunes 08:00 Hs a 16:00 Hs, Martes 08:00 Hs a 12:00 Hs y 15:00 a 17:00 Hs, Miércoles 08:00 Hs a 12:00 Hs y 14:00 Hs a 16:00 Hs, Jueves 08:00 Hs a 16:00 Hs y Viérnes de 08:00 Hs a 20:00 Hs. VIRTUAL Jueves de 19:00 Hs a 21:00 Hs.*

**Sede de dictado:** *HIGA "San Martín" de La Plata (actividad matutina de Lunes a Viernes y vespertina Lunes, Martes y Jueves) y Hospital Italiano de La Plata (actividad vespertina de Miércoles y Viernes)*

**Opción pedagógica y didáctica:** *Presencial con disertaciones, debate, resolución de casos problemas, ateneos bibliográficos, ateneos quirúrgicos (pre y post) y un encuentro sincrónico por semana con ex cursilistas (discusión de casos problemas y actualización temática)*

### **Cuerpo Directivo a cargo**

Director: Pedro Luis Bazán, Médico, Jefe de Trabajos Prácticos (Cátedra de Ortopedia y Traumatología.

Secretaria: Micaela Cinalli, Médico, Ayudante Diplomado Ad Honorem (Cátedra de Ortopedia y Traumatología.

**Docentes disertantes** *serán los docentes del Cuerpo Directivo junto con docentes invitados de diferentes especialidades para la disertación en charlas sobre temas específicos (Manejo clínico; Manejo psicológico; y Nutrición, entre otros).*

DR. OSVALDO A. ROMANO  
Prof. Titular  
Cátedra de Ortopedia y Traumatología  
U.N.L.P.

Firma y sello del/la Responsable docente

### **FUNDAMENTACIÓN**

*Las posibilidades diagnósticas y terapéuticas de la patología traumática, degenerativa y tumoral, junto con las deformidades de la columna vertebral se encuentra en constante desarrollo. Los avances tecnológicos en el diagnóstico y las nuevas estrategias terapéuticas enfrentan al médico relacionado con la salud espinal en distintas situaciones de toma de decisión.*

*El estudio y tratamiento de las patologías espinales se encuentran en distintas especialidades tanto clínicas (Clínica Médica, Pediatría, Gerontología, Endocrinología, Reumatología, Medicina física y rehabilitación, etc.), como quirúrgicas (Ortopedia y Traumatología y Neurocirugía). En la Argentina*

*como en otros países existe una simbiosis de ambas especialidades quirúrgicas, dando como resultado el Especialista en Cirugía Espinal.*

*En estos puntos, principalmente el último se fundamenta el Curso de capacitación post básico en Patología de Columna Vertebral*

## OBJETIVOS

*Se desea capacitar a especialistas en Ortopedia y Traumatología o Neurocirugía en el manejo de la patología espinal global, basado en la preservación de la salud vertebral.*

- *Adquirir herramientas teórico-prácticas fundamentales sobre la patología espinal del adulto.*
- *Desarrollar criterios básicos de diagnóstico y tratamiento de la patología espinal del adulto, sobre todo mediante el estudio y discusión de casos.*
- *Introducirse en el conocimiento de las principales técnicas quirúrgicas aplicables en la Unidad.*
- *Valorar la importancia de la formación y actualización permanentes mediante la consulta de bibliografía específica y la asistencia a cursos y congresos de la especialidad.*
- *Presentar trabajos científicos sobre el tema que reflejen compromiso profesional.*

## DESTINATARIOS/AS Y PERFIL DEL ALUMNO/A

*El Curso de Capacitación Post Básico en Patología de Columna Vertebral del Adulto se encuentra destinados a Especialistas en Ortopedia y Traumatología y/o neurocirugía que se encuentren interesados en la formación como cirujano espinal.*

Cupos	Máximo	Mínimo
Graduados/as con título de Médico especialista	3	1

## CONTENIDOS

*El Curso de Capacitación Post Básico en Patología de Columna Vertebral del Adulto, se encuentra organizado en dos ejes principales de igual duración y carga teórica: Patología Traumática y Patología No Traumática y ambos divididos en módulos temáticos.*

- I- *Patología traumática (50%)*
  - a. *Trauma Raquimedular*
  - b. *Trauma Cervical*
  - c. *Trauma Torácico, Toraco Lumbar y Lumbar*
  - d. *Trauma de Sacro y Pelvis.*
- II- *Patología no traumática (50%)*
  - a. *Infecciones vertebrales*
    - i. *Infecciones primarias*
    - ii. *Infecciones posts operatorias*
  - b. *Tumores vertebrales del continente*
    - i. *Primarios*
    - ii. *Secundarios*

- c. *Patología Reumática que afecten la Columna Vertebral*
- d. *Patología degenerativa*
  - i. *Cervical*
  - ii. *Lumbar*
- e. *Deformidades espinales*
  - i. *Espondilolistesis*
  - ii. *Escoliosis*
  - iii. *Desequilibrio del plano sagital*

*Todos los módulos se encuentran divididos por temas formativos conformados por clases teóricas de la subespecialidad, complementadas por clases teóricas realizadas por especialistas relacionados (Medicina Física y Rehabilitación, nutrición, psicología, neurofisiología, Terapia Ocupacional, Kinesiología, etc.), resolución de casos problemas, ateneos bibliográficos y clases complementarias al programa estipulado.*

*Los temas principales fueron seleccionados por patología prevalente y son reconocidos como conocimiento básico de la subespecialidad.*

## **METODOLOGÍA DE TRABAJO**

*Al ser una actividad académica prolongada (12 meses) se seleccionaron distintas herramientas de enseñanza-aprendizaje interrelacionada entre sí.*

*Existe una modalidad básica que es el programa de clases teóricas con temario, fecha, hora y responsable de la disertación. Es una actividad puramente teórica, donde el cursillista al ir progresando en su formación puede ser responsable de preparar y el docente a cargo del tema en conjunto con el resto del plantel complementa la misma. Esta metodología da herramientas de transmitir el conocimiento por parte del cursillista.*

*Las demás actividades son teóricas-prácticas a saber:*

- 1- *Aprendizaje por resolución (análisis) de casos problemas. Durante la actividad asistencial ambulatoria, el cursillista acompañado por un médico residente del Hospital y/o médico del Plantel Docente participa, en forma progresiva de adquisición de información y destreza, de la entrevista al paciente y grupo social, examen físico, diagnóstico diferencial, análisis de imágenes y toma de decisión terapéutica. Metodología: al finalizar la consulta y aún con el paciente en consultorio, en lugar separado se reúne todo el plantel para realizar en análisis de proceso, discutiendo hasta el punto de la consulta actual, pe. Primera consulta: discusión de motivo de consulta, análisis de banderas rojas, evaluación del examen físico, posibles diagnósticos diferenciales y toma de decisión diagnóstica; estos pasos se complementan en pacientes que presentan estudios complementarios con la toma de decisión terapéutica. Realización: Martes, Miércoles y Viernes en el HIGA San Martín. Competencias: relacionarse con el paciente y su grupo social y con colegas de menos, igual y más nivel de formación; adquirir conocimiento con respecto a la patología Vertebral que posibilite la toma de decisión diagnóstica, diagnóstico correcto disminuyendo el error médico, decisión terapéutica. Debilidad de la herramienta: aumenta el tiempo de consulta. Fortaleza de la herramienta: complementada con lectura teórica en el mismo día aumenta la implantación del concepto adquirido. Evaluación: progreso en la complejidad, respuestas orales positivas, comentarios paralelos.*
- 2- *Puesta al día. Del punto anterior, resultan clases teóricas breves por parte del cursillista para actualización del tema tratado. Realización: Martes y Viernes en el HIGA San Martín. Fortaleza: aumenta la adquisición de conocimiento. Evaluación: forma de*

- presentación, comunicación oral y no oral durante la presentación y profundidad del tema.*
- 3- *Ateneo bibliográfico. Puesta al día de un tema puntual, donde se complementa algún punto discutido. Realización: Viernes en el HIGA San Martín. Evaluación: forma de presentación, comunicación oral y no oral durante la presentación y profundidad del tema.*
  - 4- *Ateneo inter-servicio. Ateneos sobre pacientes en seguimiento asociado a otros servicios (oncología, reumatología, infectología, cirugía, etc.). Donde se evalúa la planificación terapéutica Tratamiento multidisciplinario. Realización: Martes en el HIGA San Martín. Competencia: adquisición de herramientas para interrelación con otros especialistas. Evaluación: forma de presentación, comunicación oral y no oral durante la presentación y conocimiento de técnica.*
  - 5- *Ateneo prequirúrgico. Presentación de caso a operar en días subsiguientes, o cuando se decidió la realización de alguna práctica diagnóstica. Donde se evalúa la planificación terapéutica del diagnóstico en general y del caso en particular. Realización: Martes y Viernes en el HIGA San Martín. Evaluación: forma de presentación, comunicación oral y no oral durante la presentación y conocimiento de técnica.*
  - 6- *Prácticas diagnósticas. El cursillista acompañado por un médico residente del Hospital y/o médico del Plantel Docente participa, en forma progresiva de adquisición de información y destreza en la realización de prácticas como punciones biopsias guiadas por tomografía o radioscopia, bloqueos radiculares y facetarios y estudios con contraste como sacoradiculografías o discografías. Realización: Lunes y Viernes en el HIGA San Martín. Evaluación: proceso de toma de decisión, conocimiento de técnica, eventos adversos con prevención o tratamiento de estos.*
  - 7- *Práctica quirúrgica. El cursillista acompañado por un médico residente del Hospital y médico del Plantel Docente participa, en forma progresiva de adquisición de información y destreza en la realización de prácticas quirúrgicas. Realización: Lunes y Jueves en el HIGA San Martín y Viernes en el Hospital Italiano de La Plata. Evaluación: proceso de toma de decisión, conocimiento de técnica, eventos adversos con prevención o tratamiento de estos.*
  - 8- *Ateneo post quirúrgico. Descripción de la práctica realizada (diagnóstico o terapéutica), haciendo hincapié en los posibles eventos adversos y formas de evitarlos o los que se produjeron y cómo se trataron; manejo post operatorio y controles. Realización: Martes y Viernes en el HIGA San Martín. Evaluación: forma de presentación, comunicación oral y no oral durante la presentación y conocimiento de técnica y manejo de relación médico paciente.*
  - 9- *Producción de conocimiento. Planificación, proyecto, realización y control de trabajo científico. Realización: Miércoles en el HIGA San Martín. El proyecto es evaluado por el comité de Ética de la Investigación del HIGA San Martín. Evaluación: elección del tema, redacción del proyecto con soporte bibliográfico adecuado, cumplimiento de lo planificado en tiempo y forma, borrador y versión final del trabajo realizado.*
  - 10- *Ateneo online (por Zoom) compartiendo casos y disertaciones con otros profesionales de Latinoamérica, siendo la mayoría profesionales que realizaron parte de su formación en la UPE San Martín. Realización: Jueves. Evaluación nivel y efectividad de la participación.*

Actividades de formación teórica: CLASES TEÓRICAS, PUESTA AL DÍA, ATENÉOS

Tipo	Día	Horario	Sede
Clase teóricas	Martes	10:30 a 11:30	<i>HIGA San Martín</i>
Puesta al día	Viernes	10:30 a 11:30	
Ateneo bibliográfico	Miércoles	10:30 a 12:00	
Ateneo Online	Jueves	19:00 a 21:00	

Actividades de formación teórica-prácticas:

Tipo	Día	Horario	Sede
Asistencia ambulatoria	Martes, Miércoles y Viernes	07:30 a 10:00	<i>HIGA San Martín</i>
	Lunes	13:30 a 15:30	
Ateneo inter disciplinario	Martes	10:00 a 10:30	

Actividades de formación práctica

Tipo	Día	Horario	Sede
Prácticas diagnósticas y terapéuticas	Martes	13:30 a 15:30	<i>HIGA San Martín</i>
Cirugía	Lunes	07:30 a 12:00	<i>HIGA San Martín</i>
	Jueves	07:30 a 18:00	<i>HIGA San Martín</i>
	Viernes	13:00 a 20:00	<i>Hospital Italiano La Plata</i>
	Urgencias		

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

*Al tener herramientas de educación con distintas estrategias, se cree pertinente no contar con una única herramienta de evaluación:*

1. *Encuesta de auto evaluación, realizada al comienzo del curso y al finalizar. Al comparar una y otra se podrá conocer el porcentaje de progresión.*
2. *Retroalimentación con pares de cada presentación audiovisual.*
3. *Evaluación de cada presentación audiovisual con respecto a: tema presentado, ajuste al tópico solicitado, ilustración del tema, claridad y profundidad del discurso, teatralización de la presentación y control de tiempo.*
4. *Respuestas en la resolución de los casos.*
5. *Conocimientos teóricos de técnicas, con respuestas orales a cuestionamientos. Resolución de problemas teóricos.*
6. *Participación en la relación médico-paciente, médico-pares, médico-autoridades.*
7. *Exámenes opción múltiples luego de cada módulo.*

8. *Trabajo científico. Se evaluará, contenido, planificación, soporte bibliográfico, respuesta de objetivos, control de tiempo, edición. Punto final 30 días antes de la finalización (01 de Junio).*

*Para considerar aprobado el curso, se deberá haber participado por lo menos del 80% de todas las actividades y en las evaluaciones de opción múltiple con el 80% de las preguntas.*

## BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

A disposición del cursilista en la Unidad en papel y formato PDF:

- Aebi, M; Arlet, V; Webb, JK: AOSpine manual. Principles and Techniques & Clinical applications. Ed. AOSpine International, 2007. Versión Digital.
- Aebi, M; Gunzburg, M; Szpalski, M: The Aging Spine. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2005
- Becker, S; Ogon, M: Ballon Kyphoplasty. Springer Wien New York. 2008.
- Boos, N; Aebi, M: Spinal Disorders. Fundamentals of Diagnosis and Treatment. 2008 Springer-Verlag Berlin Heidelberg
- Canale, ST: Campbell's Operative Orthopaedics, 11th ed.
- Cosentino R, Suarez A, Caccans S y Cosentino RV: *Etude radiologique de la mobilité du rachis dorso-luminaire*. Revue de Chir Orthop. 1982. T. 68; 91-95.
- Cosentino, R: *Raquis, semiología con consideraciones clínicas y terapéuticas*. Ed. El ateneo, 1985; 25-51.
- Donthineni, R; Ofluoglu, O: Spine Oncology. Orhop Clin N Am. Ed Elsevier. 2008.
- Frymoyer, JW; Wiesel, SW; An, HS; Boden, SD; Lauerman, WC; Lenke, L; McLain, RF: The Adult & Pediatric Spine. 3er Edición. Ed. Lippincott Williams & Wilkins. 2004.
- Grundy, D; Swain, A: ABC of Spinal Cord Injury. BMJ Book, 4ta Edición. 2002.
- Herkowitz, HN; Dvorak, J; Bell, GR; Nordin, M; Grob, D: The Lumbar Spine. The International Society for the Study of the Lumbar Spine, 3rd Edition. 2004
- Kapandji I. A.: *Cuadernos de fisiología articular. Tronco y raquis*. 2da edición, Ed. Masson, 1986. 12-131.
- Khan, MA: Ankylosing Spondylitis: The facts. Oxford University Press. 2002
- Kim, DH; Ludwing, SC; Vaccaro, AR; Chang, JC: Atlas de lesiones vertebrales en adultos y niños. Ed. Elsevier. 2010.
- Klekamp, J; Samii, M: Surgery of Spinal Tumors. c Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007
- Mathis, JM; Blacksburg, V; Deramond, H: Percutaneous Vertebroplasty and Kyphoplasty. 2da Edición. 2006.
- McLain, RF: Cancer in the Spine. Comprehensive Care, Humana Press. Rtotowa, New Jersey. 2006..
- Moe JH, Winter RB, Bradford DS, Lonstein JE: *Deformaciones de la Columna Vertebral*. Ed. Salvat, 1982..
- Rothman-Simeone: *Columna vertebral*. 4ta edición, Ed. Mc Graw Hill, 1999.
- Schwartz, ED; Flanders, AE: *Spinal Trauma: Imaging, Diagnosis, and Management, 1era Edición*. 2007
- Skyrme, AD: Common Spinal Disorder explained. Ed Remedica 2005

- Szpalski, M; Gunzburg, R; Le Huec, JC; Brayda-Bruno, M: Nonfusion Technologies in Spine Surgery, 1st Edition. 2007
- Vaccaro, AR: Fractures of the cervical, thoracic and lumbar spine. Marcel Dekker, 2002.
- Weinstein, S L: *The Pediatric Spine: Principles and Practice*. Raven Press. Ltd. 1994.
- Yonenobu, K; Nakamura, k; Toyama, Y: Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament. 2nd Edition. 2006.

## BIBLIOGRAFÍA AMPLIATORIA Y COMPLEMENTARIA

*Programa de Formación Médica Continua de AO Spine en formato PDF a disposición del cursillista.*

## CRONOGRAMA

Fecha	Contenidos	Disertante/s	Grado Académico/Título máximo	Cargo y cátedra/institución
01/07/2025	<i>Trauma Raquimedular. Generalidades. Evaluación,</i>	<i>Pedro Luis Bazán</i>	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
08/07/2025	<i>Trauma Raquimedular. Diagnóstico y manejo inicial.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
15/07/2025	<i>Trauma Raquimedular. Manejo clínico.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
22/07/2025	<i>Trauma Raquimedular. Manejo psicológico.</i>	<i>Pedro Luis Bazán</i>	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
29/07/2025	<i>Trauma Raquimedular. Manejo nutricional.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
05/08/2025	<i>Trauma cervical. Diagnóstico y manejo inicial.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
12/08/2025	<i>Clasificación de las lesiones cervicales altas.</i>	<i>Pedro Luis Bazán</i>	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
19/08/2025	<i>Clasificación de las lesiones cervicales bajas</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
26/08/2025	<i>Tratamiento no quirúrgico del trauma cervical</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
02/09/2025	<i>Tratamiento quirúrgico del trauma cervical</i>	<i>Pedro Luis Bazán</i>	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
09/09/2025	<i>Fallas en el diagnóstico de las lesiones cervicales. Implicancia médico legales.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
16/09/2025	<i>SCIWORA en adultos</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
23/09/2025	<i>Manejo de Terapia Ocupacional</i>	<i>Pedro Luis Bazán</i>	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
30/09/2025	<i>Clasificación de las fracturas toracolumbares. Historia y actualidad.</i>	<i>Pedro Luis Bazán</i>	<i>Médico</i>	<i>JTP OyT</i>
07/10/2025	<i>Tratamiento no quirúrgico del trauma toracolumbar</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT

14/10/2025	<i>Tratamiento quirúrgico del trauma toracolumbar.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
21/10/2025	<i>Análisis de la cinemática del trauma raquídeo.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
28/10/2025	<i>Manejo Kinesiológico del trauma vertebral</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
04/11/2025	<i>Causas de errores en trauma toracolumbar</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
11/11/2025	<i>Cifosis Post traumática.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
25/11/2025	<i>“Control del daño” en trauma espinal</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
02/12/2025	<i>Traumatismos del sacro y pelvis.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
09/12/2025	<i>Investigación de opciones terapéuticas de la lesión medular.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
16/12/2025	<i>Infecciones vertebrales primarias</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
06/01/2026	<i>Infecciones post quirúrgicas.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
13/01/2026	<i>Tumores primarios de columna. Diagnóstico</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
20/01/2026	<i>Tumores primarios de columna. Clasificación.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
27/01/2026	<i>Tumores primarios de columna. Tratamiento quirúrgico</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
03/02/2026	<i>Tumores secundarios de columna. Manejo neuro ortopédico.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
10/02/2026	<i>Artritis reumatoidea en columna</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
17/02/2026	<i>Espondilitis anquilosante.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
24/02/2026	<i>Cervicalgia y cervicobraquialgia. Enfoque diagnóstico y terapéutico.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
03/03/2026	<i>Cervicobraquialgia: diagnósticos diferenciales no vertebrales.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
10/03/2026	<i>Hernia de disco cervical. Diagnóstico y tratamiento no quirúrgico.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
17/03/2026	<i>Hernia de disco cervical. Tratamiento quirúrgico</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
31/03/2026	<i>Mielopatía cérvico-artrósica. Clínica y diagnóstico.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
07/04/2026	<i>Mielopatía cérvico-artrósica. Tratamiento quirúrgico. Complicaciones.</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
14/04/2026	<i>Neurofisiología en patología espinal.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
21/04/2026	<i>Dorsalgia. Diagnóstico y tratamiento Vertebroplastia.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT

	<i>Indicaciones, técnica y complicaciones.</i>			
28/04/2026	<i>Lumbalgia y lumbociatalgia. Enforque diagnóstico y terapéutico</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
05/05/2026	<i>Tratamiento fisiátrico de la lumbalgia</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
12/05/2026	<i>Espondilolistesis</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
19/05/2026	<i>Escoliosis idiopática del adolescente. Diagnóstico y clasificación.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
26/05/2026	<i>Escoliosis idiopática del adolescente. Tratamiento</i>	Micaela Cinalli	<i>Médico</i>	Ay Ad Honorem OyT
02/06/2026	<i>Escoliosis del Adulto. Diagnóstico y tratamiento.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT
09/06/2026	<i>Desequilibrio del plano sagital.</i>	Pedro Luis Bazán	<i>Médico</i>	JTP OyT

## ARANCELES

GRADUADOS	% de BECA	Arancel Contado	Cantidad de cuotas	Importe de cuotas	CUPOS	
					Máx.	Mín.
Con título de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP	50	\$350000	10	\$35000	1	1
Con título de educación superior de nivel universitario expedido por la UNLP						
Con título de educación superior de nivel universitario expedido por otras Universidades del país	0	\$700000	10	\$70000	2	1
Con título de educación de nivel superior universitario expedido por Universidades extranjeras	0	\$700000	10	\$70000	2	1
Con título de educación superior de nivel terciario						

### DETALLE DE GASTOS PROGRAMADOS

A cubrir con el 80% de los aranceles establecidos en base al cupo mínimo de ingresantes.

1.	Honorarios docentes	\$	0.00
2.	Material bibliográfico	\$	300000.00
3.	Elementos didácticos	\$	200000.00
4.	Gastos operativos	\$	60000.00
5.	Aparatología	\$	0.00
6.	Otros:	\$	0.00
<b>Total</b>		<b>\$</b>	<b>560000.00</b>

  
 PEDRO BAZÁN  
 MP. 111576  
 CIRUGÍA DE COLUMNA  
 Firma y sello del/la Director/a

El 100% del arancel se abonará en la Facultad de Ciencias Médicas, el Director de la actividad percibirá el 80 % de los aranceles recaudados, el que será utilizado para honorarios docentes y gastos operativos o adquisición de material didáctico y/o aparatología, conforme con las reglamentaciones vigentes y las instrucciones del área contable. La Facultad, a través del Departamento de Postgrado, retendrá el 20% restante.

**IMPORTANTE:** La inscripción se realizará en todos los casos en el Departamento de Postgrado, adjuntando copia del título de grado. Cuando las actividades se realicen en zonas alejadas, las inscripciones las realizará el Director de esta, quien deberá enviar una nota dirigida al Secretario del Departamento de Postgrado donde conste la nómina de los inscriptos con su firma al pie, junto con la copia de los títulos de grado, en un plazo máximo de cinco días luego de iniciada la actividad. De no cumplir con lo requerido en el párrafo precedente, las/os alumnas/os no podrán incluirse en el Informe Final de la actividad para la certificación correspondiente.

La Plata, 01 de Marzo de 2025

Sr. Decano  
Facultad de Ciencias Médicas - UNLP  
Prof. Dr. Juan Ángel Basualdo Farjat  
S/D

Por medio de la presente nos dirigimos a Ud. a fin de solicitar el aval académico y la aprobación de la Propuesta de Actividad de Postgrado **“CURSO DE CAPACITACIÓN POST BÁSICO EN PATOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL ADULTO”**, organizado por la Cátedra de Ortopedia y Traumatología de la Facultad de Ciencias Médicas.

Esperando contar con una respuesta favorable, saludamos a Ud. con distinguida consideración.



PEDRO L. BAZÁN  
MP. 111576  
CIRUGÍA DE COLUMNA

Firma y sello del Responsable docente  
Correo electrónico:  
pedroluisbazan@med.unlp.edu.ar  
T.E.: 2214205754



PEDRO L. BAZÁN  
MP. 111576  
CIRUGÍA DE COLUMNA

Firma y sello del Director  
Correo electrónico:  
pedroluisbazan@med.unlp.edu.ar  
T.E.: 2214205754