



# Bases de la formación del cirujano espinal

## *Basis of spinal surgeon training*

doi: 10.35366/115854

Pedro Luis Bazán\*



Históricamente, la formación del cirujano espinal se hace como segundo nivel a la especialización de Ortopedia y Traumatología o Neurocirugía; esto quiere decir que un profesional médico que ha decidido involucrarse exclusivamente en el cuidado de la salud espinal debe pasar entre tres a seis años de su formación básica de acuerdo con el país en que resida. Se debería planificar la formación del nuevo especialista como una especialidad médica inicial y no como una subespecialidad.

Este profesional de salud, como cualquier otro, debe basar su práctica en cuatro ejes fundamentales desde el inicio de su formación.

El primer eje es el **asistencial**, ingresamos a la facultad para asistir a pacientes, es el motor de nuestra profesión y es la parte de ésta que nos permite tener ingresos para nuestras necesidades económicas. Aquí debemos adquirir las herramientas necesarias para la correcta toma de decisión diagnóstica, que nos permita disminuir el “error médico” padre de todos los demás errores, el “error diagnóstico”. Si confirmamos la causa de la dolencia que afecta a nuestro paciente y con las herramientas terapéuticas de todo el arsenal que contamos (clásicas, convencionales, mínimamente invasivas y de nuevas tecnologías) tomemos una correcta decisión terapéutica, que solucione con el menor riesgo posible la problemática del paciente, disminuyendo los eventos adversos, evitándolos y tratándolos en tiempo y forma.

El segundo eje es el **docente**, sabemos que no todo especialista es apto para la docencia de grado o pregrado, pero todo especialista hace docencia cuando interviene en reuniones de discusión de casos y aporta su conocimiento y de esta manera puede influir en el accionar de otros colegas o cuando en su consulta ambulatoria explica en forma clara, entendible y completa la situación del paciente y cómo puede afectar esta dolencia a él mismo y a su grupo social.

El eje de **producción de conocimiento** muestra un especialista motivado por un sentimiento de insatisfacción productiva que lo lleva a permanecerse actualizado, muchas veces respondiendo al estímulo de un nuevo caso. La presentación de trabajos científicos en congresos médicos, exponer su experiencia ante la comunidad local es el resultado inicial de este eje que se completa al publicar esta experiencia con artículos en revistas científicas con revisión de pares, como es la nuestra, que al ser publicado aumenta la visibilidad del trabajo académico del profesional.

El último eje, y no por ello menos importante, es la **acción comunitaria**, que no sólo corresponde a realizar las famosas “charlas abiertas a la comunidad”, sino a toda aquella actividad que llame la atención al personal de salud, sobre

\* HIGA San Martín de La Plata.  
Hospital Italiano La Plata. Instituto  
de Diagnóstico La Plata. Argentina.  
ORCID: 0000-0003-0060-6558

**Correspondencia:**  
**Pedro Luis Bazán**  
**E-mail:** pedroluisbazan@gmail.com

**Citar como:** Bazán PL. Bases de la formación del cirujano espinal. Cir Columna. 2024; 2 (2): 72-73. <https://dx.doi.org/10.35366/115854>



eventos adversos de distintas prácticas frecuentes y cómo evitarlos.<sup>1,2</sup>

Basar nuestra actividad en estos cuatro ejes, es tener la posibilidad de ser un completo cirujano espinal.

### REFERENCIAS

1. Bazán PL, Muscia R, Gómez CJ, Corrales PJ, Borri AE, Medina M, et al. Incidencia de la exposición a los rayos X en cirugías de columna. Rev Asoc Argent Ortop Traumatol [Internet]. 2019; 84: 208-215. Disponible en: <https://doi.org/10.15417/issn.1852-7434.2019.84.3.884>
2. Bazán PL, Salcido Reyna MV, Jiménez Ávila JM, Pereira P, Mario Muscia R, Diez Ulloa MA, et al. Principios básicos de rayos X en cirugía de columna. Revisión de la literatura. Equipo Ibero-latinoamericano de Investigación SILACO. Cir Columna. 2023; 1: 32-37. doi: 10.35366/111051.