

- tipos de complicación y costes económicos en los pacientes ectópicos de cirugía general y digestiva. *Cir Esp.* 2019.
2. Dindo D, Demartines N, Clavien P-A. Classification of surgical complications. *Ann Surg.* 2004;240:205-13.
 3. De la Plaza Llamas R, Hidalgo Vega Á, Latorre Fragua RA, López Marcano AJ, Medina Velasco AA, Díaz Candelas DA, et al. The cost of postoperative complications Economic validation of the Comprehensive Complication Index. Prospective study. *Ann Surg.* 2019. Publish Ahead of Print. <https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000003308>.
 4. De la Plaza Llamas R, Ramia Ángel JM, Bellón JM, Arteaga Peralta V, García Amador C, López Marcano AJ, et al. Clinical validation of the comprehensive complication index as a measure of postoperative morbidity at a surgical department: A Prospective Study. *Ann Surg.* 2018;268:838-44.
 5. Slankamenac K, Graf R, Barkun J, Puhon MA, Clavien PA. The comprehensive complication index: a novel continuous scale to measure surgical morbidity. *Ann Surg.* 2013;258:1-7.
 6. De la Plaza Llamas R, Ramia Ángel J, García Gil J, Arteaga Peralta V, García Amador C, López Marcano A, et al. Registro prospectivo de todas las complicaciones postoperatorias en

un servicio de cirugía general ¿Cómo hacerlo? *Cir Esp.* 2018;96Suppl:S7.

Roberto de la Plaza Llamas*,
Ignacio Antonio Gemio del Rey y José Manuel Ramia

Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario de Guadalajara, Guadalajara, España

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: rdplazal@sescam.jccm.es
(R. de la Plaza Llamas).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.04.009>
0009-739X/

© 2019 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Respuesta a «Habilidades no técnicas en cirugía: una asignatura pendiente»



A response to «Non-technical skills in surgery: A pending subject»

Sr. Director:

Apreciamos el interés que el Dr. Ruiz Marín et al. han demostrado con respecto a nuestra reciente publicación en *CIRUGÍA ESPAÑOLA*¹. Uno de nuestros objetivos, como autores de este artículo, era promover la discusión sobre habilidades no-técnicas y factores humanos en la comunidad quirúrgica hispanoparlante.

Concordamos que existe un desafío pendiente en actualizar en esta materia a los equipos de cirujanos que ya se encuentran entrenados y ejerciendo sus labores. Nos alegramos de que en España ya existan iniciativas como «Cirugía segura» que han logrado involucrar carteras gubernamentales en esta tarea². Creemos que tanto los ministerios de sanidad como las sociedades profesionales son indispensables para esto, de la manera que los Colegios Reales de Cirujanos lo han logrado en el Reino Unido y Australia. Ojalá iniciativas como estas pudieran replicarse en otros países de Latinoamérica.

Coincidimos también, que la formación de estudiantes de medicina en estos tópicos es un desafío distinto que requiere involucrar otros actores, tales como las escuelas de medicina y sus entidades reguladoras. Son las universidades las instituciones ideales para desarrollar trabajo interdisciplinario para obtener soluciones que ayuden a proveer servicios quirúrgicos más seguros y desarrollar proyectos de investigación sobre esta materia en nuestra región.

BIBLIOGRAFÍA

1. Berner JE, Ewertz E. The importance of non-technical skills in modern surgical practice. *Cir Esp.* 2019;7:5-10.
2. Ruiz Marín M, Giménez Francés C, Fernández Fernández PV, Medina Manuel E, Fernández López AJ, González Valverde FM, et al. Habilidades no técnicas en cirugía: la asignatura pendiente. *Cir Esp.* 2018;96. Espec Congr 8.

Juan Enrique Berner^{abc*} y Ernesto Ewertz^{abc}

^aKellogg College, Universidad de Oxford, Oxford, Reino Unido

^bDepartamento de Cirugía Plástica, Queen Victoria Hospital, East Grinstead, Reino Unido

^cHospital del Trabajador, Santiago, Chile

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: juan.berner@nhs.net (J.E. Berner).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2019.05.006>
0009-739X/

© 2019 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.