

DOI: <https://doi.org/10.5554/22562087.e1130>

# El Diploma Europeo de Anestesia y Cuidados Intensivos y la recertificación en anestesiología en Colombia: ¿hacia un camino común?

## *The European Diploma in Anaesthesia and Intensive Care and anesthesiology recertification in Colombia: Towards a common path?*

Nicolas Brogly<sup>a-c</sup> , Markus Klimek<sup>d-f</sup> , José A. Calvache<sup>d,g-h</sup> <sup>a</sup> Past-Chair of the European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care (EDAIC) - Part-1 Subcommittee. Bruselas, Bélgica.<sup>b</sup> Servicio de Anestesia y Reanimación, Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid, España.<sup>c</sup> Servicio de Anestesia, Hospital Universitario La Zarzuela. Madrid, España.<sup>d</sup> Departamento de Anestesiología, Erasmus MC Rotterdam. Rotterdam, Países Bajos.<sup>e</sup> Chair Examinations, European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care (EDAIC). Bruselas, Bélgica.<sup>f</sup> Comité y Junta Directiva, European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC). Bruselas, Bélgica.<sup>g</sup> Departamento de Anestesiología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca. Popayán, Colombia.<sup>h</sup> Editor en Jefe, Colombian Journal of Anesthesiology. Bogotá, Colombia.**Correspondencia:** Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación (S.C.A.R.E.). Cra 15a No. 120 – 74. Bogotá, Colombia.**E-mail:** [editorinchief@scare.org.co](mailto:editorinchief@scare.org.co)**Cómo citar este artículo:** Brogly N, Klimek M, Calvache JA. The European Diploma in Anaesthesia and Intensive Care and anesthesiology recertification in Colombia: Towards a common path?. Colombian Journal of Anesthesiology. 2025;53:e1130.

Cada año, a mediados de septiembre, la Sociedad Europea de Anestesiología y Cuidados Intensivos (ESAIC, por sus iniciales en inglés) organiza el examen escrito para el Diploma Europeo de Anestesia y Cuidados Intensivos (EDAIC Parte 1, por sus iniciales en inglés) en aproximadamente 100 centros en varias ciudades del mundo.

En los países de habla hispana, hay trece centros de examen, nueve en España y cuatro en Suramérica. Este año, Asunción, Paraguay, se sumó a la red de centros EDAIC en Suramérica, que ya incluía Buenos Aires, Argentina, Montevideo, Uruguay y Rancagua, Chile, además de los centros en Fortaleza y São Paulo, Brasil. Asimismo, se puede aplicar al examen EDAIC Parte 1 en idioma español en cualquier centro a escala mundial (1).

De este modo, un poco más de 3.400 candidatos se presentaron al examen en el ámbito global en 2024.

### Historia y uso del EDAIC en diferentes países

Desde su creación en la década de 1980, el EDAIC (anteriormente conocido como DEAA o DESA) ha funcionado como una certificación que avala que un anestesiólogo ha adquirido los conocimientos necesarios en ciencias básicas y anestesiología clínica para ejercer, de

acuerdo con los altos estándares europeos. Este diploma certifica un nivel de excelencia en Anestesia y Cuidados Intensivos. Desde la década de 2010, el número de candidatos inscritos para los diferentes exámenes del EDAIC ha aumentado significativamente a escala mundial, incluyendo España y otros países de habla hispana (2,3).

Los exámenes EDAIC han sido incorporados de manera obligatoria, equivalente u opcional en el currículo de la especialidad en un número creciente de países, ya sea de forma parcial (Argentina, Austria, Bélgica, Egipto, Finlandia, Indonesia, Hungría, Polonia, Portugal, Rumania, Suiza, Países Bajos y Turquía) o total (Malta, donde el EDAIC es el diploma oficial de especialista) en los últimos años (4).

Desde una perspectiva institucional, aunque el EDAIC no es obligatorio en muchos países europeos, es altamente valorado (5). Además, es reconocido por el RCOA británico como equivalente al FRCA-1 y por el Colegio de Anestesiólogos de Irlanda como equivalente al primer examen de la especialidad (4). La EBA/UEMS lo recomienda en sus Requisitos de Formación Europea (6), y aunque no es un requisito para los profesionales formados en España, su valor es ampliamente reconocido. De hecho, la comisión para el reconocimiento de títulos no comunitarios en España considera positivamente la obtención de este diploma para el reconocimiento del título de especialista.

## Preparación para los exámenes EDAIC

El examen escrito de la Parte 1 es el primer paso para obtener el EDAIC. Una vez aprobado, los candidatos son elegibles para inscribirse en la segunda parte, que consiste en un examen oral estructurado tipo VIVA (7). El examen oral puede realizarse de manera presencial en diversos centros o virtualmente en varios idiomas, incluido el español (4).

La aprobación de ambos exámenes, junto con el reconocimiento como anestesiólogo en el país de origen del candidato, permite la obtención del diploma EDAIC y el título de Diploma de la ESAIC (DESAIC) en el currículum y las credenciales de los candidatos admitidos.

En los últimos años, la ESAIC ha desarrollado programas de formación y preparación para los exámenes EDAIC con el objetivo de fortalecer el conocimiento de los candidatos y aumentar las probabilidades de éxito tanto en la Parte 1 como en la Parte 2 del EDAIC, a través del Curso de Ciencias Básicas y Anestesia Clínica (BSCAC) (8) y el curso VIVAC (9). La Evaluación en Línea (OLA) es la prueba de entrenamiento oficial para la Parte 1 del EDAIC y se realiza anualmente en abril (7).

## Estado actual de la reacreditación o recertificación en Colombia

Históricamente, países de la región, como Estados Unidos, implementaron un sistema de certificación de especialidad a partir del año 2000 a través del American Board of Anesthesiology. El concepto de recertificación médica data de 1933, cuando la Comisión de Educación Médica sugirió la necesidad de una formación continua para los médicos y, desde 1973, el American Board of Medical Specialties promovió la recertificación voluntaria como parte integral de los programas de certificación. Con el tiempo, este proceso pasó de ser voluntario a obligatorio (10).

En Colombia, la Recertificación Médica Voluntaria (RMV) es una iniciativa guber-

nal en respuesta a la necesidad de actualizar de manera continua los conocimientos teóricos y prácticos de los profesionales de la salud, complementando su formación de pregrado y posgrado. Esta recertificación sirve como un sello de calidad que identifica a los profesionales de la salud que se esfuerzan por mantener sus conocimientos y práctica profesional actualizados y alineados con la responsabilidad social que conlleva una práctica ética y segura (11,12).

Al obtener la recertificación y renovarla cada cinco años, los profesionales certificados ofrecen a sus pacientes la garantía de haber dedicado un tiempo específico a la formación en su campo, contribuyendo así a mejorar la calidad y seguridad en la prestación de servicios (11). Actualmente, el proceso es completamente voluntario y está coordinado por el Consejo Colombiano de Acreditación y Recertificación Médica Voluntaria de Especialistas y Profesiones Afines (CAMEC), que supervisa los procesos de recertificación médica voluntaria realizados por las Asociaciones y Sociedades Médicas participantes, incluyendo la Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación (S.C.A.R.E.) (13).

Colombia y la S.C.A.R.E. han avanzado significativamente en este proceso. Entre 2013 y 2023, 758 anestesiólogos fueron recertificados siguiendo los estándares definidos por la S.C.A.R.E., y han surgido nuevas opciones para facilitar y ampliar el proceso a más profesionales.

## EDAIC y reacreditación en Colombia: ¿hacia un camino común?

Para alinear el examen EDAIC con el proceso de recertificación en Colombia sería necesario un marco que integre las competencias evaluadas por el EDAIC con los estándares nacionales de recertificación. A continuación, se presentan algunas sugerencias y consideraciones para lograr esta convergencia.

• **Reconocimiento mutuo de la certificación:** Al igual que algunos países euro-

peos ya valoran el EDAIC como equivalente a los exámenes nacionales, Colombia podría considerar el reconocimiento del EDAIC como parte de los requisitos de recertificación. Esto permitiría que los anestesiólogos que obtengan el EDAIC cumplan automáticamente con una parte del proceso de recertificación en Colombia.

• **Alineación de contenidos:** Es importante que los contenidos evaluados en el EDAIC, que incluyen competencias en ciencias básicas y práctica de la anestesiología, sean reconocidos como equivalentes a los estándares colombianos. Esto podría lograrse mediante una revisión conjunta de la S.C.A.R.E. y ESAIC, asegurando que ambos procesos de evaluación aborden las competencias esenciales para la práctica de la anestesiología. El EDAIC cubre los contenidos definidos por la UEMS: <https://www.uems.eu/european-training-requirements>

• **Desarrollo de programas de formación conjunta:** Crear programas de formación y preparación que incluyan contenidos del EDAIC y requisitos de recertificación colombianos permitiría a los profesionales en Colombia prepararse para ambos procesos. Estos programas podrían incluir cursos en ciencias básicas, actualizaciones clínicas y el uso de herramientas como la Evaluación en Línea (OLA) del EDAIC. Visite el sitio web de la academia ESAIC para conocer los recursos disponibles: <https://academy.esaic.org/esaic>

• **Facilitación de exámenes y recertificación en centros nacionales:** Dado que el EDAIC ya se realiza en centros de América del Sur, Colombia podría explorar la posibilidad de convertirse en un centro de examen EDAIC. Esto proporcionaría a los anestesiólogos colombianos un acceso directo al EDAIC y simplificaría la coordinación con el proceso nacional de recertificación.

• **Establecimiento de criterios de equivalencia para la recertificación voluntaria:** Al incluir la certificación EDAIC como

parte del proceso de recertificación, la S.C.A.R.E. podría establecer criterios de equivalencia para los profesionales que busquen recertificación, asegurando que la formación y evaluación internacional sean reconocidas en el marco colombiano. La S.C.A.R.E. podría aplicar tasas de aprobación diferentes para la recertificación en Colombia respecto a las que ESAIC aplica para aprobar el examen.

Integrar el EDAIC con el sistema de recertificación colombiano podría fomentar la actualización continua del conocimiento a escala internacional y fortalecer la formación continua de los anestesiólogos en Colombia, mejorando la calidad de la atención y el reconocimiento global de los profesionales. Esta integración también reforzaría la reputación de los anestesiólogos colombianos al alinearse con los estándares europeos de excelencia en anestesiología.

## CONCLUSIONES

Diversos estudios han demostrado que la certificación y la recertificación están asociadas con una mejor calidad de la atención. Por ejemplo, la investigación indica que los anestesiólogos certificados tienden a desempeñarse mejor, y la certificación está directamente relacionada con mejores resultados para los pacientes, especialmente en términos de seguridad y calidad de los procedimientos anestésicos. Esto sugiere que un proceso de certificación estructurado y riguroso no solo garantiza un nivel mínimo de competencia, sino que también fomenta el desarrollo y la mejora profesional continua.

En este contexto, la posibilidad de crear una sinergia entre el examen del Diploma Europeo de Anestesia y Cuidados Intensivos (EDAIC) y el proceso de certificación y recertificación en Colombia presenta una oportunidad valiosa. Integrar ambos sistemas

permitiría que los anestesiólogos en Colombia se beneficien de los altos estándares internacionales del EDAIC, lo que facilitaría la adopción de las mejores prácticas clínicas y el acceso a programas de formación avanzada. Al mismo tiempo, alinearse con el proceso nacional de recertificación podría asegurar que estas competencias respondan a las necesidades y especificidades del sistema de salud colombiano.

Esta sinergia no solo fortalecería la competencia y el reconocimiento internacional de los anestesiólogos colombianos, sino que también contribuiría a la estandarización de los niveles de calidad en la práctica anestésica en el país. De este modo, los profesionales estarían mejor preparados para enfrentar los desafíos de la práctica clínica moderna, asegurando una atención de mayor calidad a los pacientes y reforzando la confianza de la sociedad en el ejercicio ético y competente de la especialidad.

## Conflicto de intereses

JAC es Editor en Jefe de la Colombian Journal of Anesthesiology.

## REFERENCIAS

1. Part I Exam Centres [Internet]. ESAIC; 2024 [citado: 2024 oct 6]. Disponible en: <https://esaic.org/professional-growth/edaic/part-i-examination/#part-i-map>.
2. Brogly N, Engelhardt W, Hill S, Ringvold EM, Varosyan A, Varvinskiy A, et al. European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care in Spain: Results for the part 1 and part 2 exams in the last five years. Are we going in the right direction? *Rev Esp Anestesiología Reanim*. 2019;66(4):206-12. <https://doi.org/10.1016/j.redar.2018.12.003>
3. Brogly N, Alsina E, Domínguez A, Gilsanz F. Development of the European diploma of anaesthesia and intensive care (EDAIC) in Spain: a survey among Spanish anaesthesiologists. *Eur J Anaesthesiol*. 2015;32(Suppl 53):430.
4. EDAIC Diploma Guide [Internet]. ESAIC; 2024 [citado: 2024 oct 6]. Disponible en: <https://esaic.org/wp-content/uploads/2024/03/Diploma-Guide-English-2024.pdf>.
5. Shorten GD, De Robertis E, Goldik Z, Kietaibl S, Niemi-Murola L, Sabelnikovs O. European Section/Board of Anaesthesiology/European Society of Anaesthesiology consensus statement on competency-based education and training in anaesthesiology. *Eur J Anaesthesiol*. 2020;37(6):421-34. <https://doi.org/10.1097/EJA.0000000000001206>
6. EBA/UEMS. European Training requirements for the specialty of anaesthesiology [Internet]. 2022 [citado: 2024 oct 6]. Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1rzdLzjIPvMoSVMzHBrK6m4ZeNVii68ue/view>.
7. Brogly N, Varvinskiy A, Varosyan A, Ateleanu B, Engelhardt W, Geldner G, et al. On-Line Assessment (OLA) as a preparation for the European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care (EDAIC), a retrospective observational study on the results and the potential impact on the Part-I examination. *Rev Esp Anestesiología Reanim (Engl Ed)*. 2022;69(8):454-62. <https://doi.org/10.1016/j.redar.2022.07.005>
8. BCSAC [Internet]. ESAIC; 2024 [citado: 2024 oct 6]. Disponible en: <https://esaic.org/professional-growth/educational-courses/bcsac/>.
9. VIVAC [Internet]. ESAIC; 2024 [citado: 2024 oct 6]. Disponible en: <https://esaic.org/professional-growth/educational-courses/vivac/>.
10. Glass DD. Time-limited Certification. *Anesthesiology*. 1995;83:413-5. <https://doi.org/10.1097/0000542-199508000-00022>
11. Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Recertificación - S.C.A.R.E. (2024, agosto 20). <https://scare.org.co/recertificacion>
12. Gómez-Buitrago LM. How are we doing with anaesthesiology recertification in Colombia? *Colomb J Anesthesiol*. 2021;50. <https://doi.org/10.5554/22562087.e1019>
13. Asociación Consejo Colombiano de Acreditación y Recertificación Médica de Especialistas y Profesionales Afines. CAMEC. (2024, octubre 15). <https://www.camec.co>