



EDITORIAL

Diploma Europeo en Radiología (EDiR)

European Diploma in Radiology (EDiR)



El Diploma Europeo en Radiología (EDiR) es un instrumento para evaluar el conocimiento, las habilidades y la competencia en radiología tras el periodo de formación en la especialidad de radiología¹.

Las certificaciones de especialistas en Europa no están estandarizadas. Mientras que en algunos países hay un examen nacional al final del programa de residencia, en otros la certificación de especialista no es obligatoria o incluso no está disponible.

El EDiR está reconocido en muchos países europeos; es equivalente al examen nacional de Polonia, Holanda, Croacia, a la primera parte del examen nacional de Turquía, a la parte escrita del examen nacional de Eslovenia y a la parte de interpretación de imágenes del examen nacional finlandés.

El examen ha sido reconocido por la Asociación India de Radiología e Imágenes (IRIA) y la Comisión Médica de Pakistán (PMC) y es muy valorado en muchos otros países, como Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Estonia, Francia, Georgia, Italia, Malta, Rusia, Eslovaquia y Suecia, donde los radiólogos pueden utilizar su certificado EDiR con fines de clasificación y acreditación profesional. Cada vez son más los hospitales europeos que han incluido EDiR en sus programas de formación.

Representa una calificación de excelencia, que sirve como herramienta para la estandarización y acreditación de radiólogos más allá de las fronteras europeas. Está oficialmente avalado por la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS) y la Sociedad Europea de Radiología (ESR).

Desde su creación en 2011, el EDiR ha superado las expectativas y se ha posicionado como un referente de excelencia para los exámenes de especialidades médicas en Europa. Esto se debe en gran parte a su sistema de examen ahora completamente informatizado mediante un software propio desarrollado por el European Board of Radiology (EBR), que es el organismo encargado de organizar el EDiR y que ha hecho posible incorporar todos los apartados del examen en una única plataforma. El número total de candidatos que han accedido al examen es de casi 5.500 hasta el momento

actual. El número de candidatos españoles se ha mantenido estable a lo largo de los años, variando entre 8 y 41 candidatos, con una media de 22 candidatos anuales; en el global del resto de países, la participación de candidatos españoles es del 5%.

Cuando se concibió, el examen EDiR consistía en preguntas de respuesta múltiple (MRQ), casos breves (SC) y un examen oral. En 2016, debido al aumento del número de candidatos y a la necesidad de ofrecer un sistema de examen estandarizado, la parte oral se reemplazó por un apartado de evaluación razonada de casos clínicos (CORE). Los casos CORE son casos clínicos que constan de varias preguntas y el software desarrollado por el EBR cuenta con un visor DICOM para el análisis de los casos, similar al utilizado en las estaciones de trabajo de los servicios de radiología^{2,3}.

Existen protocolos muy estrictos para la preparación de cada examen EDiR. Las preguntas son proporcionadas por los miembros de los comités, que incluyen subespecialistas de todas las áreas de radiología. El material se somete a una revisión profesional y la oficina del EBR realiza un control de calidad en cuanto al formato para garantizar que cumple con los estándares establecidos por el comité de calidad³.

En el examen se valoran los conocimientos, las habilidades y la competencia en anatomía, fisiopatología, procedimientos de imagen, seguridad, física y gestión en radiología general. El EDiR certifica un nivel de conocimiento y competencia acorde con lo establecido en el *European Training Curriculum* (ETC) de la ESR.

Los candidatos al EDiR disponen de un amplio material para su preparación, disponible en la página web del EBR⁴. En esta página pueden encontrar desde simulaciones del examen a preguntas de autoevaluación, acceso a casos problema, sesiones grabadas y el libro electrónico, que está diseñado con la misma estructura que el examen.

Actualmente en el apartado de preparación mediante exámenes prácticos se ha incluido una nueva herramienta, la *EDiR Training Evaluation*, dirigida a los residentes y a los responsables de la formación en radiología que deseen valorar su progresión y su capacitación en las diferentes secciones

de la especialidad, como mecanismo de mejora continua del plan formativo de cada centro⁴.

El examen está abierto a radiólogos y a residentes de radiología que hayan completado su formación. Los candidatos deben ser miembros de la sociedad radiológica nacional en el año del examen y deben ser miembros de la ESR.

El examen tiene lugar en diferentes países, siguiendo el calendario que está disponible en la página web del EBR. También es posible organizar exámenes para grupos de candidatos en hospitales y universidades si tanto el lugar del examen como su configuración técnica cumplen los requisitos previos establecidos por el EBR⁵.

Existen acuerdos especiales con sociedades nacionales y hospitalares para organizar exámenes para sus residentes.

La transformación de los planes formativos requiere una continua adaptación, puesto que el EDiR evoluciona en paralelo con el ETC, modificando y ajustando el contenido para mantener la integridad del certificado y su compromiso con la formación en radiología, reforzando el valor de la certificación europea, con la finalidad de conseguir una certificación común de calidad.

La revista *RADIOLOGÍA* y el EBR han creado un marco de colaboración que incluye la publicación de 4 casos anuales en la revista *RADIOLOGÍA* en su edición en inglés. Se publicarán 2 casos CORE, un caso de respuestas múltiples y un caso corto con el objetivo de familiarizar a los residentes de radiología españoles con el tipo de preguntas del EDiR y favorecer su acceso al diploma.

Conflictos de intereses

Sin conflicto de intereses.

Bibliografía

1. European Board of Radiology (EBR). The European Diploma in Radiology (EDiR): Investing in the future of the new generations of radiologists. *Insights Imaging*. 2018;9:905–9, <http://dx.doi.org/10.1007/s13244-018-0665-7>.
2. European Society of Radiology (ESR). Editorial on the revised European Training Charter for Clinical Radiology. *Insights Imaging*. 2012;3:5–6, <http://dx.doi.org/10.1007/s13244-011-0143-y>.
3. European Board of Radiology, examination structure [consultado 10 Dic 2022]. Disponible en: <https://www.myebr.org/edir/examination-structure>.
4. European Board of Radiology, how to prepare the examination [consultado 20 Dic 2022]. Disponible en: <https://www.myebr.org/edir/how-to-prepare-for-the-examination>.
5. European Board of Radiology, examination calendar. Disponible en: <https://www.myebr.org/edir/examination-calendar>.

L. Oleaga Zufiría

Servicio de Radiología, Hospital Clínic, Barcelona, España

Correo electrónico: lauraoleaga@gmail.com