PRESENTACIÓN DE LA REVISTA *REFLEXIONES DE LA RADE*

Mónica De la Fuente del Rey

Bibliotecaria y Académica de Número de la Sección de Ciencias Experimentales de la Real Academia de Doctores de España
mondelafr@ucm.es

Esta nueva publicación anual de la Real Academia de Doctores de España que se ha denominado “Reflexiones de la RADE” tiene como objetivo acoger análisis reflexivos y personales de los Académicos y de autores invitados de reconocido prestigio. Las aportaciones estarán en relación con un tema propuesto por el equipo editorial, que será diferente cada año, pero también con cualquier aspecto de interés general en el que, dentro del marco académico, se quiera hacer alguna reflexión.

Puede ser una casualidad que esta nueva publicación de la RADE se ponga en marcha en un año tan especial como lo es el 2025. Matemáticamente el 2025 es un cuadrado perfecto ($45 \times 45 = 2025$), es decir, que resulta de multiplicar un número entero por sí mismo. Parece ser que estos años son “especiales” y se les atribuye un profundo significado espiritual y cósmico, por lo que según la ONU será un año para “promover la reflexión”. Y tengamos en cuenta que “reflexionar” es una capacidad fundamental del ser humano, es el acto que nos acerca a lo máximo que podemos ser como persona, el método más noble en el aprendizaje de la sabiduría.

En este 2025, dado que la Asamblea General de las Naciones Unidas lo proclamó oficialmente (con fecha de 7 de junio de 2024), como AÑO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA CUÁNTICA el tema propuesto para el número 1 de “Reflexiones de la RADE”, ha sido precisamente este. Al cumplirse en 2025 el centenario del nacimiento de la mecánica cuántica, un hito en la historia de la ciencia moderna, se indicó en esa proclamación que el objetivo para este año sería “promover la colaboración internacional en iniciativas a todos los niveles que aumenten la conciencia pública sobre la importancia de la ciencia y tecnología cuántica y sus aplicaciones en diversos sectores, no solo en el científico y tecnológico, también en el de la economía, la política, el arte y la cultura en general”. Es un reconocimiento al potencial transformador de este área del conocimiento,

que ha generado y genera un impacto significativo en nuestra vida, desde láseres y fibra óptica hasta relojes atómicos y computadoras. De hecho, el siglo XXI se ha convertido en el de las “aplicaciones cuánticas”. Se espera que esta propuesta sea una oportunidad para celebrar los logros alcanzados, y para inspirar a nuevas generaciones en la búsqueda de soluciones a los desafíos del presente siglo, relacionados con la salud, el cambio climático, las comunicaciones, el agua limpia y la energía, contribuyendo así a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

Pero en esta publicación de la RADE, como se ha indicado antes, tienen cabida las reflexiones que sobre cualquier tema hagan los Académicos. Y dado que ha sido comprobado que el acto de “reflexionar” conlleva numerosos beneficios a nivel personal y social, desde el equipo editorial de la RADE creemos que esta publicación puede resultar muy positiva y estimulante para todos nosotros y para nuestra Academia. Os animamos a contribuir a ello con vuestras aportaciones.