– Revista de –
MEDICINA DE LABORATORIO

www.revistamedicinadelaboratorio.es

Editorial

DOI: 10.20960/revmedlab.00249

# SEMEDLAB: un nuevo horizonte para la Medicina de Laboratorio en España

## *SEMEDLAB – Opening new horizons for Laboratory Medicine in Spain*

La Medicina de Laboratorio en España ha dado un paso histórico hacia una nueva era de excelencia y colaboración con la creación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEMEDLAB), fruto de la fusión de tres prestigiosas sociedades científicas que, con su extensa trayectoria, han marcado el desarrollo de esta disciplina en España: la Asociación Española de Biopatología Médica - Medicina de Laboratorio (AEBM-ML), fundada en 1947; la Asociación Española de Laboratorio Clínico (AEFA), establecida en 1969; y la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC-ML), creada en 1976. A lo largo de las décadas, estas entidades han consolidado una posición de liderazgo y han evolucionado para responder a las necesidades de los profesionales y del sistema sanitario, cimentando las bases de la SEMEDLAB como una sociedad moderna, multidisciplinar y preparada para afrontar los desafíos del siglo XXI. Con esta integración, se crea una única entidad que busca consolidarse como referente en el ámbito nacional e internacional, promoviendo la excelencia, la innovación y la defensa de la especialidad. Este hito marca el inicio de una nueva etapa en la que la colaboración y la sinergia entre los profesionales de laboratorio clínico permitirán alcanzar nuevas metas y afrontar con garantía los desafíos que el futuro nos plantea.

La SEMEDLAB no es solo una nueva estructura administrativa, sino una comunidad activa de **más de 4000 profesionales** comprometidos con el avance de la Medicina de Laboratorio. La sociedad se fundamenta en valores esenciales como la integridad, la ética científica, la excelencia, la innovación y el compromiso social. Estos principios guiarán cada una de sus iniciativas, garantizando que la Medicina de Laboratorio continúe siendo una disciplina clave en el sistema sanitario, contribuyendo al diagnóstico, pronóstico y seguimiento de las enfermedades de manera rigurosa y eficiente.

Uno de los pilares fundamentales de la SEMEDLAB es la **formación y el desarrollo profesional.** En un entorno médico en constante evolución, resulta imprescindible que los especialistas en Medicina de Laboratorio dispongan de acceso a programas de formación continuada que les permitan actualizar sus conocimientos y competencias. La sociedad trabajará activamente en la organización de cursos, congresos, seminarios y actividades de formación en colaboración con universidades y otras instituciones académicas, promoviendo un aprendizaje basado en la evidencia y alineado con los estándares internacionales.

La investigación y la innovación también serán ejes centrales en la actividad de la SEMEDLAB. La creación de la **Fundación SEMEDLAB** permitirá canalizar ayudas para proyectos de investigación que impulsen el desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas y biomarcadores, facilitando la colaboración entre centros y profesionales para generar conocimiento de alto impacto. Además, la Sociedad buscará estrechar lazos con la industria para fomentar el desarrollo de tecnologías de vanguardia que mejoren la eficiencia y calidad de los procesos analíticos.

Otro de los compromisos fundamentales de la SEMEDLAB es la mejora de la **calidad en los laboratorios clínicos.** La sociedad reforzará los programas de garantía externa de la calidad y fomentará la acreditación bajo la norma ISO 15189 como estándar de excelencia. Esta apuesta decidida por la calidad

ISSN (electrónico): 2660-7638 - ISSN (papel): 2660-7484
Rev Med Lab 2025;6(1):3-4
©AEBM-ML (2025) - ©AEFA (2025) - ©Arán Ediciones, S.L. (2025)
©Este es un articulo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-SA (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

contribuirá a consolidar la confianza de los profesionales y pacientes en los resultados e informes de los laboratorios clínicos, asegurando una práctica basada en la precisión, la fiabilidad y la evidencia científica.

La colaboración interdisciplinaria también jugará un papel clave en la nueva etapa que comienza. La Medicina de Laboratorio es un pilar fundamental en el diagnóstico y manejo de muchas enfermedades, por lo que la SEMEDLAB impulsará la **integración de los especialistas en equipos multidisciplinares.** La interacción fluida con otras especialidades médicas permitirá optimizar la utilización de pruebas diagnósticas y mejorar la toma de decisiones clínicas, en beneficio último de los pacientes.

En el ámbito de la **comunicación,** la SEMEDLAB se propone fortalecer su presencia tanto en el entorno profesional como en la sociedad en general. Sin olvidar la trascendencia de la comunicación interna, queremos que nuestra sociedad sea conocida y reconocida como un referente dentro de la Medicina, así como potenciar y enfocar la comunicación de los temas de interés para el Laboratorio Clínico y la población.

Por otra parte, **la divulgación científica** clave en nuestra profesión, la mantendremos con la revista *Avances en Medicina de Laboratorio* que seguirá siendo un canal de referencia para la difusión del conocimiento científico. Pretendemos en primer lugar consolidar los logros obtenidos e impulsarla para que sea una de las revistas más consolidadas de nuestra especialidad a nivel nacional e internacional. Asimismo, el portal *Labtest Online* se potenciará como un recurso accesible para profesionales y ciudadanos, ofreciendo información rigurosa y comprensible sobre pruebas de laboratorio y su interpretación.

La **defensa de los intereses profesionales** es otra de las prioridades de la sociedad. La SEMEDLAB trabajará activamente en el reconocimiento y visibilización del papel del especialista en Laboratorio Clínico (anteriores especialidades de Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica), reivindicando su papel en el sistema sanitario y asegurando unas condiciones laborales adecuadas. La sociedad mantendrá un diálogo activo con las administraciones públicas para influir en la regulación y en la mejora de los recursos destinados a los laboratorios clínicos.

Por último, pero no menos importante, la SEMEDLAB asume un compromiso firme con la **sostenibilidad y la responsabilidad social.** La promoción de prácticas sostenibles en los laboratorios clínicos y la sensibilización sobre el impacto ambiental de la actividad diagnóstica serán aspectos clave en su estrategia. La sociedad también impulsará iniciativas de divulgación para concienciar a la población sobre la importancia del diagnóstico precoz y el papel fundamental de la Medicina de Laboratorio en la salud pública.

Aprovechando la experiencia de las tres sociedades fundadoras en la **colaboración internacional** con diferentes organismos, entidades y federaciones, la SEMEDLAB asume una posición de liderazgo no solo a nivel nacional, sino también en el ámbito internacional, fortaleciendo su vínculo con organizaciones prestigiosas como las federaciones europea EFLM e internacional IFCC. La colaboración con estas entidades permite la participación de nuestros profesionales en proyectos globales, la adopción de estándares internacionales de calidad, y el intercambio de conocimientos que enriquecen la Medicina de Laboratorio en España. En un mundo cada vez más interconectado, estas alianzas estratégicas son fundamentales para impulsar la innovación, fomentar la investigación colaborativa y garantizar que nuestra especialidad esté alineada con los avances más punteros a nivel mundial. La SEMEDLAB se compromete a ser un puente entre los profesionales españoles y la comunidad internacional, promoviendo el aprendizaje mutuo y contribuyendo activamente al desarrollo de la Medicina de Laboratorio en todo el mundo.

La SEMEDLAB nace con el firme propósito de ser un **apoyo clave para sus socios,** facilitando su crecimiento profesional y defendiendo el valor de la especialidad en un entorno sanitario en constante transformación. La Medicina de Laboratorio está evolucionando rápidamente con la incorporación de nuevas tecnologías, el desarrollo de la inteligencia artificial y las nuevas regulaciones. Estos desafíos requieren una sociedad fuerte, cohesionada y proactiva, que esté preparada para liderar el cambio y garantizar que la especialidad continúe creciendo como referente.

La SEMEDLAB no solo es una unión de tres trayectorias, sino que queremos trazar juntos un nuevo camino hacia un horizonte de innovación, excelencia y liderazgo en la Medicina de Laboratorio. Imaginemos un futuro donde cada diagnóstico sea más preciso, cada proceso más eficiente, y donde **los pacientes sean el centro de todo lo que hacemos**. Ese futuro de la Medicina de Laboratorio comienza hoy con la SEMEDLAB. Por ello, invitamos a todos los profesionales de la Medicina de Laboratorio a unirse a esta emocionante etapa de transformación. Participa activamente en nuestras iniciativas, comparte tus ideas y sé parte del cambio que está definiendo el futuro de nuestra especialidad. ¡Juntos, podemos construir una sociedad más fuerte, influyente y preparada para liderar la Medicina de Laboratorio, y alcanzar metas que nunca antes imaginamos!

Antonio Buño Soto
*Presidente de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEMEDLAB)*