



Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

SEQC^{ML}

Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

BARCELONA

Padilla, 323,
despacho 68
08025 Barcelona
Tel +34 934 462 670

DELEGACIÓN MADRID

(Solo reuniones)
Calle Castelló, 128.
7 Planta derecha.
28006 Madrid

ÍNDICE DE CONTENIDOS

EL VALOR DEL
LABORATORIO CLÍNICO

01

02

SOBRE LA SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE MEDICINA
DE LABORATORIO

SEQC^{ML} CASI 50 AÑOS DE
TRAYECTORIA

03

04

ORGANIZACIÓN

BENEFICIOS DE SER
SOCIO DE LA SEQC

05

06

ACTIVIDADES
FORMATIVAS

CRÉDITOS

07

08

PROGRAMAS DE LA
GARANTÍA EXTERNA DE
LA CALIDAD

ACTIVIDADES DE
COMUNICACIÓN

09

10

CONTENIDOS
CIENTÍFICOS

El valor del Laboratorio Clínico



La Medicina de Laboratorio forma parte esencial de las Ciencias de la Salud y de la actividad de los centros sanitarios. Se sitúa en el centro del sistema de salud por su carácter transversal y su contribución al proceso asistencial.

La información generada por los Laboratorios Clínicos influye en un elevado porcentaje, las decisiones médicas. Pese a la relevancia de la información que proporciona, se estima que las pruebas y test de Laboratorio *in vitro* suponen menos del 3% del gasto total en salud.

Los especialistas solicitan pruebas para el diagnóstico, seguimiento, cribado y también para investigación. El valor de la información que ofrece el Laboratorio permite establecer un diagnóstico o tratamiento que cambiará el curso de la enfermedad lo que, en definitiva, mejorará la salud y el bienestar del paciente.

Desde la SEQC^{ML} creemos que los profesionales del Laboratorio Clínico debemos orientarnos no solo a la gestión del dato analítico en sí, sino a la información que generamos y al valor que esta tiene para el paciente; todo ello en un marco en el que el paciente participa cada vez más del proceso asistencial.

La tendencia en los sistemas de salud se dirige hacia lo que se ha dado en definir como medicina personalizada o “medicina de las 5P”, y desde el Laboratorio debemos asumir los principios que la definen: Personalizada, Predictiva, Preventiva, Participativa y Poblacional.

Sobre la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC^{ML})

La Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC^{ML}) se fundó en el año 1976 para agrupar a los profesionales del Laboratorio Clínico y desarrollar una serie de actividades que facilitarían el intercambio científico en este ámbito.

Ser miembro de la SEQC^{ML} permite formar parte de una red de contactos y crear relaciones con otros expertos del Laboratorio Clínico y líderes de opinión nacionales e internacionales, facilitando la reunión con los demás miembros y la exposición de trabajos e investigaciones realizadas.

La SEQC^{ML} es miembro activo de la *International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* (IFCC) y de la *European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* (EFLM) con cerca de 30 miembros como representantes en ambas instituciones y con algún representante en otras organizaciones como la *Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals* (FESTEM), el *Clinical Laboratory Standards Institute* (CLSI), *The International Council for Standardization in Haematology* (ICSH) y la *European Organisation for External Quality Assurance Providers in Laboratory Medicine* (EQALM).

Como Sociedad Profesional desarrolla las actividades relacionadas con la garantía de la calidad de los Laboratorios Clínicos, disponiendo para ello de un equipo de profesionales y especialistas con una dilatada experiencia y dedicación de más de 40 años.

Como Sociedad Científica, la SEQC^{ML} organiza cursos, conferencias, simposios, seminarios web, programas de formación continuada, congresos, etc.

Con el deseo de servir más y mejor a sus socios, la SEQC^{ML} ha elaborado un Plan Estratégico que recoge las líneas de actuación más relevantes, con el objetivo de poder liderar el campo del Laboratorio Clínico a medio y largo plazo.



Dr. Antonio Buño, Presidente de la SEQC^{ML}

SEQC^{ML} casi 50 años de trayectoria...

1976

La SEQC^{ML} fue fundada en 1976 por el Dr. Enric Concustell Bas, quien en ese momento era el Director del Servicio de Bioquímica Clínica del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. En su inicio, la Sociedad llevaba el nombre de Sociedad Española de Química Clínica.

1994

La Sociedad experimentó un cambio en su denominación y pasó a llamarse Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular, reflejando así la evolución y ampliación de sus áreas de interés. Octubre de 2016: Adopta la denominación actual, SEQC^{ML}.

1997

La sede social de la SEQC^{ML} se trasladó a la calle Padilla, número 323, despacho 68 en Barcelona, en 1997. Antes de este traslado, la sede se encontraba en la calle Llansà.

2016

Se adopta su denominación actual como Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC^{ML}). Es importante destacar que, aunque se produjo este cambio en la denominación, los estatutos de la Sociedad fueron modificados por última vez en noviembre de 2017.

2017

La SEQC^{ML} puso en marcha una delegación en Madrid, ubicada en la calle Castelló, número 128, 7ª planta.

2023

En la actualidad, la SEQC^{ML} cuenta con más de 3000 socios y se destaca como la Sociedad que agrupa al mayor número de profesionales de la Medicina de Laboratorio en España. Desde sus inicios, la Sociedad ha aceptado a profesionales de los Análisis Clínicos provenientes de todas las licenciaturas reconocidas para este ejercicio, demostrando así su apertura y diversidad de miembros.



Que la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio sea la Sociedad Científica de referencia en el ámbito de la Medicina de Laboratorio para todos sus socios y profesionales de esta especialidad, así como para el resto de agentes públicos y privados que contribuyan a la generación y difusión de conocimiento, tanto a nivel nacional como internacional.

Visión

Misión



Agrupar en España a los profesionales sin distinción, interesados en la Medicina de Laboratorio

Establecer guías y recomendaciones para la formación



Facilitar el intercambio de información científica

Organizar eventos científicos y educativos, para cumplir con los objetivos de la asociación periódicamente



Estudiar y recomendar métodos normalizados en el ámbito de la Medicina de Laboratorio

Promover y proteger especialidades en Medicina de Laboratorio y los intereses de sus asociados en general



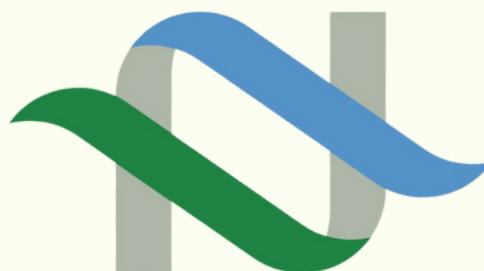
Organización

La SEQC^{ML} está dirigida por una Junta Directiva, apoyada por un Consejo de Dirección (con estructura similar a la de la IFCC). Este Consejo está formado por los presidentes de 6 Comités, los representantes de otras áreas de su actividad y dos responsables de su gestión.

Además de los miembros de la Junta Directiva, del Consejo de Dirección y de los 6 comités, más de 3000 socios de la SEQC^{ML} participan activamente en los 29 grupos organizados (comisiones y grupos de trabajo) y un miembro actúan como representantes de la SEQC^{ML} en diferentes organizaciones internacionales: IFCC, EFLM, FESTEM, CLSI, ICSH y EQALM. El Comité Científico aglutina la mayor parte de la actividad de la SEQC^{ML}.

La SEQC^{ML} dispone de una web actualizada (www.seqc.es), en la que se puede obtener la información detallada del gran número de actividades que organiza (jornadas del Comité Científico, simposios internacionales de calidad, programa de formación continuada, cursos online, conferencias y simposios vía web, cursos ,academia SEQC^{ML}, etc.), así como de los documentos publicados.

También dispone de una versión en inglés (www.seqcinternational.com).



Fundación JL Castaño SEQC

La SEQC^{ML} tiene asimismo una Fundación que se denomina Fundación JOSE LUIS CASTAÑO - SEQC para el desarrollo de la Medicina de Laboratorio (www.fundacionjlc.es) que tiene como fines fundacionales desarrollar, promover, subvencionar y divulgar actividades relacionadas con la formación, la investigación y el desarrollo tecnológico relacionados con la Medicina de Laboratorio, así como actividades relacionadas con la docencia.

Estos amplios objetivos se concretan en la convocatoria de premios, becas y ayudas para la formación de los profesionales, la cooperación con Universidades y hospitales a través de proyectos conjuntos, la organización y participación en seminarios, conferencias, congresos y exposiciones, la financiación de proyectos científicos, etc.



Beneficios de ser Socio de la SEQC:

12 razones para formar parte de Nuestra Comunidad

1. **Establecer conexiones y construir relaciones** con profesionales destacados en el ámbito del Laboratorio Clínico, a nivel nacional e internacional.
2. **Compartir y difundir información científica y técnica**, facilitando el intercambio de conocimientos.
3. **Participar en Comités y Comisiones** de la SEQC^{ML} o de organizaciones internacionales, contribuyendo a la formulación de directrices y recomendaciones.
4. **Mejorar conocimientos y habilidades** a través de sesiones científicas, cursos, reuniones, congresos y eventos organizados por la Sociedad.
5. **Acceder a la ACADEMIA SEQC^{ML}**, una plataforma de formación virtual continua que ofrece contenidos de alto nivel científico.
6. **Obtener descuentos en la inscripción** a los Programas de Garantía Externa de la Calidad de la SEQC^{ML}.
7. **Acceder de forma gratuita** a documentos, monografías, trabajos y revistas científicas.
8. **Disfrutar de acceso completo** a la página web de la SEQC^{ML} con funcionalidades exclusivas.
9. **Optar a becas** ofrecidas por la SEQC y/o la Fundación José Luis Castaño – SEQC para participar en cursos, estudios o proyectos específicos.
10. **Participar en el Programa de Intercambio Científico Profesional de la IFCC (IFCC Professional Exchange Programme PSEP)**.
11. **Inscribirse en la Academy de la EFLM** y, si se cumplen los requisitos, solicitar la inscripción en el Registro EuSpLM de la EFLM.
12. **Para residentes, desempleados y jubilados, la cuota de socio es gratuita.**

Página Web

La página web de la Sociedad <http://www.seqc.es/> es de acceso libre. Sin embargo, hay contenidos a los que solo tienen acceso los socios, entre los que podemos citar:

- **Acceso a todos los documentos y recomendaciones científicas publicadas por la SEQC^{ML}.**

- **Acceso a la Revista Avances en Medicina de Laboratorio**

<https://www.degruyter.com/journal/key/almed/html>



- **Monografías con precio reducido para los socios.** Los socios pueden adquirir las monografías publicadas por la SEQC^{ML} a precio reducido de 6 €.

- **Monografías gratuitas.** Las monografías con más de un año de antigüedad son gratuitas para los socios.



Actividades formativas

La SEQC^{ML} mantiene distintas actividades formativas, entre las que figuran el programa de formación continuada online, cursos, seminarios, etc.



PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA ONLINE

La SEQC^{ML} presenta su curso de Formación Continuada desde 1988, con formato online desde 2005 a través de Moodle. La plataforma permite acceso a información, foro, autoevaluación y cuestionario de satisfacción. Con una media de 700 inscritos, este curso brinda a profesionales de Laboratorio una plataforma integral para la actualización constante en temas relevantes del ámbito.



WEBINARS

La SEQC^{ML} ha confiado nuevamente en el Grupo Pacífico como *partner* estratégico para la gestión de una parte de sus cursos, marcando el tercer año de colaboración entre ambas entidades. Estos cursos interactivos incluyen videos y presentaciones que abarcan una amplia variedad de áreas de conocimiento relacionadas con la Medicina de Laboratorio.



CURSOS ONLINE

Los cursos se realizan mediante la plataforma Moodle y se hace entrega de un diploma acreditativo. La participación es muy alta, alrededor de 1.000 personas se inscriben anualmente en los diferentes cursos online. La inscripción a los cursos está accesible a través del siguiente enlace

seqc.es/es/cursos



JORNADAS Y CONGRESOS

Desde 2003, las Jornadas del Comité Científico reúnen especialistas para explorar temas avanzados en el campo del Laboratorio. En 2007, nace el Congreso de Laboratorio Clínico, resultado de la unión de varios congresos. Con más de 1500 asistentes, 1000 comunicaciones científicas y la participación de empresas líderes, se ha convertido en un evento clave para profesionales del sector.



Actividades formativas (Créditos)

La Sociedad Española de Medicina de Laboratorio es una institución reconocida por su dedicación a la promoción de la calidad y excelencia en el campo de la Medicina de Laboratorio en España. Proporciona una amplia gama de actividades educativas y formativas destinadas a profesionales de la salud interesados en mejorar sus conocimientos y habilidades en este campo.

La SEQC^{ML} ofrece una formación completa y actualizada en diversas áreas de la Medicina de Laboratorio. Sus programas educativos están diseñados para satisfacer las necesidades de los profesionales en diferentes etapas de sus carreras, desde residentes hasta expertos en la materia.

Uno de los beneficios de participar en las actividades de formación de la SEQC^{ML} es la posibilidad de obtener créditos que pueden ser reconocidos en programas académicos y de desarrollo profesional. En el año 2023, la suma total de créditos obtenidos por los participantes en las actividades de la SEQC^{ML} fue de 59,3, lo que destaca el compromiso de la sociedad con la educación continua y la calidad en la medicina de laboratorio.

Al elegir la formación ofrecida por la SEQC^{ML}, los profesionales de la salud pueden estar seguros de estar invirtiendo en su crecimiento profesional y en la mejora de la calidad de la atención médica que brindan.

	Cursos	Créditos	Incritos
Online	5	36	2401
Presencial	4	3,6	341
Academia	17	4,4	2 881
Jornada Comité Científico	6	3,3	329
TOTALES	32	47,3	5 952

Programas de Garantía Externa de la Calidad

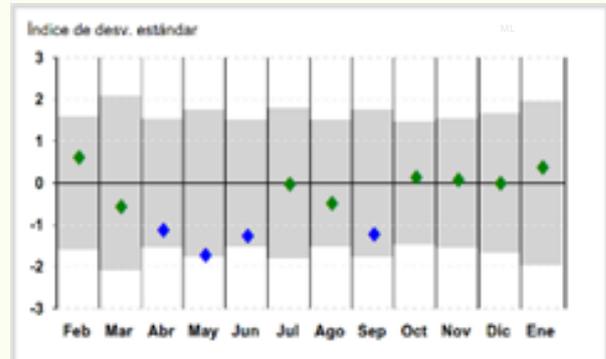
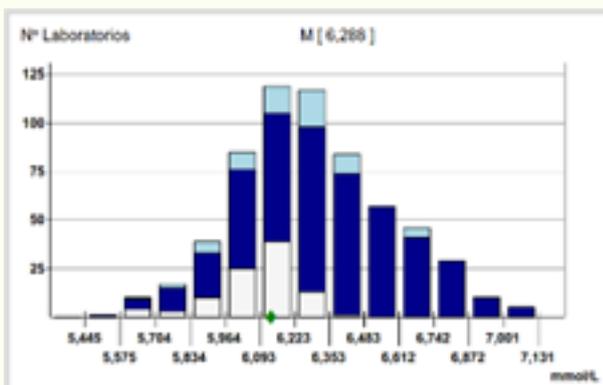
La SEQC^{ML} ofrece un amplio catálogo de Programas de Garantía Externa de la Calidad para Laboratorios Clínicos, que constituyen una herramienta imprescindible para conocer y mejorar la fiabilidad analítica del Laboratorio.

OBJETIVOS

Mediante la intercomparación entre Laboratorios, los Programas tienen como finalidad:

- Ofrecer a los Laboratorios la posibilidad de controlar el mayor número de magnitudes en las disciplinas de bioquímica, serología, microbiología, elementos traza e inmunología, inmunoquímica y alergia
- Suministrar evidencias objetivas para que cada Laboratorio pueda conocer la fiabilidad analítica de sus resultados
- Facilitar la intercomparabilidad de los resultados analíticos, métodos diagnósticos e indicadores extraanalíticos de los Laboratorios participantes
- Cumplir con las exigencias de las normas internacionales en relación con la participación en programas de intercomparación, para Laboratorios que deseen obtener su acreditación o certificación
- Complementar los sistemas de control interno de la calidad implantados en todas las áreas del Laboratorio

En definitiva, ayudar al Laboratorio Clínico a mejorar su rendimiento y eficacia, a mantener o elevar su credibilidad y reputación, y a implantar modelos de calidad y planes de mejora continua.



CATÁLOGO DE PROGRAMAS

La SEQC^{ML} inició el primer programa hace más de 40 años y actualmente dispone de más de 60 Programas de Bioquímica, Extraanalítica, Microbiología, Serología, Elementos Traza (OELM) e Inmunología, Inmunoquímica y Alergia (UK NEQAS), que incluyen más de 400 magnitudes.

contcal.org

CARACTERÍSTICAS

- La SEQC^{ML} es Proveedor de Programas de Intercomparación acreditado por ENAC según la norma UNE-EN ISO/IEC 17043 para los Programas de Suero, Proteínas, Hemoglobina A1c, Gases en Sangre – POCT, Hormonas I, Fármacos, M. Tumorales, Sedimento urinario, M. Cardíacos e Índices séricos.
- Certificados según la norma ISO 9001
- Duración anual
- Periodicidad mensual, bimestral o trimestral
- Atención de consultas personalizadas
- Informes claros y de fácil interpretación
- Certificado de inscripción y participación

Actividades de comunicación

Uno de los objetivos de la SEQC^{ML} es difundir el valor del Laboratorio Clínico entre los profesionales sanitarios y el público en general. Para ello, cuenta con un Comité de Comunicación que gestiona los mensajes que se transmiten desde la Sociedad y actúa como enlace con los medios de comunicación.

REDES SOCIALES

La Sociedad mantiene perfiles en [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#) con actualizaciones periódicas e información de interés para los propios socios y para el público en general, relativa al Laboratorio Clínico.



Sociedad Española de Medicina de Laboratorio SEQC - ML
2525 seguidores



@SEQC_ML
2557 seguidores



SEQC-ML
2905 seguidores



@seqcResidentes
2068 seguidores

SITIOS EN INTERNET

La [página web de la Sociedad](#) ofrece servicios para los socios e información para el público. La web cuenta con un apartado de actualidad y con acceso a todas las actividades que realiza la SEQC^{ML}. Entre los servicios de la web destaca la primera base de datos de Pruebas de Laboratorio en el Lugar de Asistencia (en la cabecera del paciente), la de variación biológica.

seqc.es/es/poctonline

seqc.es/es/comisiones/comision-de-calidad-analitica/



MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Dentro de la labor que se realiza desde la SEQC^{ML} para difundir las actividades de la Sociedad y aspectos esenciales sobre la Medicina de Laboratorio y su función dentro del cuidado de la salud pública, la SEQC^{ML} realiza periódicamente envíos de notas y comunicados de prensa, mediante el boletín mensual de Berbés. La redacción y difusión de estos contenidos, que han venido siendo recogidos con gran interés en los medios de comunicación, está complementada con la designación de diferentes portavoces dentro de la Sociedad Científica para atender a los medios en aspectos concretos relacionados con sus áreas de especialización.

The screenshot shows the SEQC^{ML} website homepage. At the top, there is a navigation bar with the following items: INICIO, SOCIEDAD / ESTRUCTURA, CONTENIDO CIENTÍFICO, ACTUALIDAD, BECAS / PREMIOS, FORMACIÓN, and PUBLICACIONES. Below the navigation bar, there are several featured articles and announcements:

- VII Simposio Internacional Medicina de Laboratorio y Calidad** (April 15-16, 2024, Barcelona)
- ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE / AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO** (Número Especial sobre Biopsia Líquida)
- Unidos, mejor** (Proyecto de Unión de las Tres Sociedades Científicas Nacionales de Medicina de Laboratorio: Laboratorio Clínico)
- VIII International Symposium Laboratory medicine and quality** (April 15-16, 2024, Barcelona)
- ¿Quieres conocer o fundar los Programas de Garantía Externa de la Calidad de la SEQC^{ML} y otros organismos internacionales?**
- ¿Quiénes somos y qué hacemos?**
- CONOCE NUESTROS CONGRESOS**
- FORMACIÓN CONTINUADA DE LA SEQC^{ML}**
- PROGRAMAS DE GARANTÍA EXTERNA DE LA CALIDAD ¿QUÉ SON Y CÓMO FUNCIONAN?**

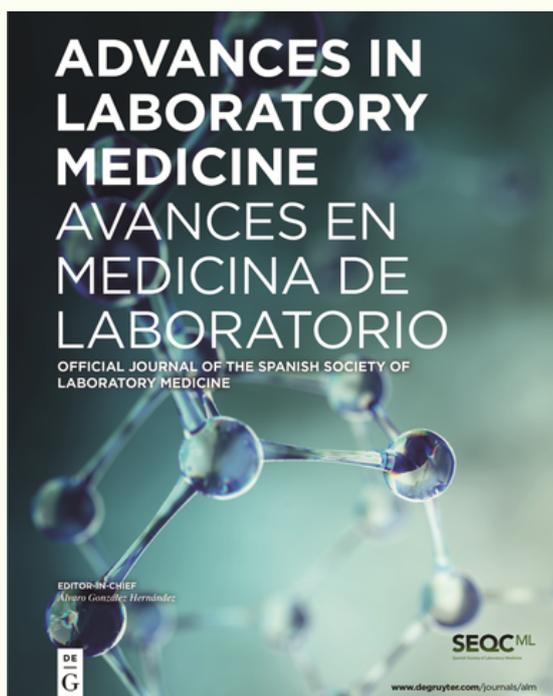
Contenidos científicos

ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE / AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO

Edita la revista científica Avances en Medicina de Laboratorio, publicada en formato electrónico, *open access* y bilingüe inglés y español. Es accesible a través de la web, al igual que lo son los números de la Revista del Laboratorio Clínico (para socios), que se editó hasta 2019 y de Química Clínica, hasta 2008, y también se indican las guías de práctica clínica de interés. La SEQC^{ML} participa además de manera activa en iniciativas como el podcast de Radio El Microscopio.



radio.infobioquimica.org



La SEQC^{ML} publica monografías, documentos de la Sociedad y documentos de consenso con otras Sociedades Científicas, tanto en formato papel como en digital.



La página web www.labtestsonline.es, desarrollada por la SEQC^{ML}, con la colaboración de FENIN, ofrece información sobre pruebas de Laboratorio, estados fisiológicos y enfermedades.

Se ha diseñado para ayudar, tanto a los pacientes como a los profesionales de la sanidad, a entender mejor los análisis que hoy en día forman parte de la atención rutinaria de los pacientes, así como del diagnóstico y tratamiento de un amplio rango de situaciones y enfermedades.

BECAS Y PREMIOS

La SEQC^{ML} otorga anualmente becas post-residencia. Además, a través de la Fundación José Luis Castaño - SEQC, se otorga otra serie de becas para que los especialistas del Laboratorio Clínico puedan complementar su formación. Finalmente, la Sociedad Científica también otorga anualmente el premio del Comité Científico, que reconoce la actividad científica desarrollada por uno de sus socios.

seqc.es/es/seqc/

fundacionjlc.es/es/becas_convocadas

SEQC ML

Sociedad Española de Medicina de Laboratorio