

El programa formativo 'on line' "Laboratorio Molecular en Hemopatías Malignas", de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), se desarrollará hasta octubre de este año

Se pone en marcha un curso sobre el papel de la biología molecular en el abordaje del cáncer de la sangre

- La coordinación del curso corre a cargo de Ramón García Sanz, presidente de la SEHH y jefe del Laboratorio de Histocompatibilidad y Biología Molecular del S^o de Hematología del Hospital de Salamanca, y de Francesc Bosch Albareda, jefe del S^o de Hematología del Hospital Vall d'Hebron y presidente del Grupo Español de Leucemia Linfocítica Crónica
- Hoy en día no se entiende el diagnóstico de ninguna hemopatía maligna sin el apoyo de estudios moleculares, que también sirven para medir la respuesta a los tratamientos en muchos casos

Madrid, 26 de febrero de 2020. La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) ha puesto en marcha el curso 'on line' "Laboratorio Molecular en Hemopatías Malignas", un programa formativo pensado con el objetivo de que los alumnos amplíen sus conocimientos y realicen una puesta al día del estudio, origen y utilidad clínica de las alteraciones moleculares en las neoplasias hematológicas. El curso, que se inicia ahora y finalizará el próximo octubre, está coordinado por Ramón García Sanz, jefe del Laboratorio de Histocompatibilidad y Biología Molecular del S^o de Hematología del Hospital de Salamanca, y presidente de la SEHH, y por Francesc Bosch Albareda, jefe del S^o de Hematología del Hospital Vall d'Hebron y presidente del Grupo Español de Leucemia Linfocítica Crónica.

"A través de este curso, queremos acercar a los hematólogos clínicos y a los hematólogos que trabajan en el laboratorio porque es fundamental que los primeros entiendan cómo se realizan los estudios moleculares y que los segundos conozcan cuáles son las implicaciones clínicas de los resultados que proporcionan", explica Ramón García Sanz.

"Hoy en día, -continúa-, no se entiende el diagnóstico de ninguna hemopatía maligna sin el apoyo de estudios moleculares, que también sirven para medir la respuesta a los tratamientos en muchos casos. Como ocurre con la Medicina en general, la actividad asistencial, docente e investigadora de la hematología no es posible sin la implicación de la biología molecular".

En cuanto a su evolución, "esta ha sido espectacular, de ahí la necesidad de celebrar este curso", afirma el presidente de la SEHH. "Ahora contamos con metodologías consolidadas, como la reacción en cadena de la polimerasa (PCR por sus siglas inglesas) o la PCR de transcripción inversa (RT-PCR), el análisis de fragmentos, el empleo de la hibridación con sondas, la amplificación con *priming* específico, la secuenciación de Sanger (secuenciación convencional del ADN), etc. Pero, además, siguen llegando técnicas con un enorme potencial de innovación, como la secuenciación masiva de nueva generación, los estudios de célula única, las técnicas de separación, entre otras, que requieren de la actualización de los especialistas implicados, tanto de los que trabajan en el área de laboratorio como en la clínica".

El curso 'on line' "Laboratorio Molecular en Hemopatías Malignas" se divide en dos bloques. El primero de ellos, titulado "Estudio y origen de las alteraciones moleculares en neoplasias hematológicas", se divide en tres módulos, y el segundo bloque, titulado "Utilidad clínica del estudio de alteraciones moleculares en neoplasias hematológicas", está estructurado en seis módulos formativos. Cada uno de los módulos será impartido desde la sede de la SEHH, por lo que, los alumnos que lo deseen, tienen la opción de asistir de forma presencial a estas sesiones.

Toda la información sobre este curso se puede encontrar en la página web de la SEHH (www.sehh.es), accediendo a la sección "Formación 'on line'".

Sobre la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

La SEHH es una sociedad científica cuyo fin es la promoción, desarrollo y divulgación de la integridad y contenido de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en sus aspectos médicos, científicos, organizativos, asistenciales, docentes y de investigación. La hematología como especialidad abarca todos los aspectos relacionados con la fisiología de la sangre y los órganos hematopoyéticos, el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades benignas y malignas de la sangre, el estudio del sistema de hemostasia y coagulación, y todos los aspectos relacionados con la medicina transfusional, incluyendo el trasplante de progenitores hematopoyéticos. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

La SEHH, que ha cumplido 60 años, es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los más de 2.600 profesionales que la forman son figuras internacionalmente reconocidas y contribuyen a que la hematología sea una de las partes de la medicina española con más prestigio en el exterior. La Sociedad considera que para una óptima atención de los pacientes es imprescindible contar con acceso a los avances médicos, fomentar la investigación y disponer de especialistas bien formados y altamente calificados en el manejo de las enfermedades hematológicas.

Para más información y gestión de entrevistas:

Jorge Sánchez Franco

Tels.: 91 319 58 16 / 667 675 476

E-mail: comunicacion@sehh.es

Alba Corrada de la Fuente

Tel.: 91 319 19 98

E-mail: albacorrada@sehh.es

Web: www.sehh.es

Twitter: [@sehh_es](https://twitter.com/@sehh_es)

Canal Youtube: [HemoTube](https://www.youtube.com/HemoTube)

LinkedIn: www.linkedin.com/company/sehh/