

# DEL DIAGNÓSTICO A LA CLÍNICA: VISIÓN MULTIDISCIPLINAR DE LOS NODOS MOLECULARES

Valladolid  
18 de diciembre de 2025



## Organización:

- Dirección General de Asistencia Sanitaria. Consejería de Sanidad.
- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

## Coordinador:

- **Dra. María Isidoro.** Jefe de Servicio de Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica. Hospital Universitario de Salamanca.
- **Dra. María del Mar Abad Hernández.** Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Complejo Asistencial de Salamanca.

## Fecha y horario:

18 de diciembre de 2025

16.30h a 19:30h.

## Lugar:

**Presencial:** Salón de Actos de la Consejería Sanidad de la Junta Castilla y León de Valladolid

**Online:** A través de la plataforma de ICSCYL.

## Dirigido a:

- Especialistas de **Anatomía Patológica y Biología Molecular.**
- Especialistas de **Oncología Médica y Radioterapia.**
- **Farmacia Hospitalaria.**
- **Ánalisis Clínicos y Bioquímica Clínica**
- **Comité de Ética.**
- **Técnicos de Laboratorio.**

## Plazas, Matrícula e Inscripción:

60 plazas en formato **Presencial**.

Plazas ilimitadas para el formato **Online**.

Matrícula gratuita.

Inscripción On-Line a través del siguiente enlace:

[www.icscyl.com/inscripciones/](http://www.icscyl.com/inscripciones/)

## Secretaría e información:

Instituto de **Ciencias de la Salud** de Castilla y León (ICSCYL).

Parque de Santa Clara, s/n. 42002 - Soria

Teléfono: 975 04 00 08 ext. 3019

Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

Email: [mtrodriguez@icscyl.com](mailto:mtrodriguez@icscyl.com)

## Objetivos generales:

- **Fortalecer el conocimiento y la práctica de la medicina de precisión** mediante la actualización en tecnologías avanzadas, nuevos paneles de diagnóstico y biomarcadores aplicables en el contexto hospitalario y de investigación.
- **Compartir experiencias y lecciones aprendidas** en la coordinación y funcionamiento de los nodos moleculares, promoviendo el trabajo en red y la colaboración entre instituciones de Castilla y León.
- **Analizar las necesidades emergentes** de personal experto y de equipamiento en biología molecular y anatomía patológica, así como las implicaciones en la estructura hospitalaria y el desarrollo profesional de los participantes.
- **Explorar el papel de la patología digital** en el diagnóstico y tratamiento personalizado, evaluando sus beneficios y desafíos en la práctica clínica diaria.
- **Fomentar la colaboración en la gestión de Comités Multidisciplinares Moleculares** para optimizar la toma de decisiones en el tratamiento oncológico, involucrando a diversas disciplinas y especialidades médicas.
- **Actualizar los conocimientos sobre biomarcadores somáticos y genómicos** y su aplicación en el diagnóstico y tratamiento personalizado de diferentes tipos de cáncer (mama, pulmón, gástrico, genitourinario, y cáncer hereditario).

## Objetivos específicos:

- **Evaluar los requisitos específicos de personal y tecnología** necesarios para la implementación de plataformas de biología molecular y anatomía patológica en el contexto de la medicina de precisión.
- **Promover la integración y uso de herramientas de patología digital** en los servicios de anatomía patológica, identificando beneficios concretos en el diagnóstico y el tratamiento personalizado de pacientes oncológicos.
- **Ofrecer un enfoque práctico para la creación y gestión de Comités Multidisciplinares Moleculares**, subrayando las estrategias colaborativas entre oncología, farmacia hospitalaria y patología molecular.
- **Examinar casos clínicos de diagnóstico y tratamiento en cánceres específicos (mama, pulmón, ginecológico)**, aplicando conocimientos de biomarcadores somáticos y tecnología de secuenciación en la personalización de tratamientos.
- **Analizar el impacto de los nodos moleculares en el diagnóstico de precisión y el trabajo en red** entre hospitales de Castilla y León.
- **Debatir el papel de la medicina de precisión en la atención clínica y el futuro de la oncología** a nivel regional y nacional, explorando la relevancia de una cartera de servicios de genómica en España.

## Programa:

**16:30h Inauguración por la Autoridad Competente de la Consejería de Sanidad.**

**16:45h Apertura:**

**“Plan estratégico de la Medicina Personalizada y de Precisión de Castilla y León”**  
*Experiencia de la Dra. María Isidoro como Directora Científica.*

**“Situación de la Anatomía Patológica en la medicina de precisión”**

*Dra. María del Mar Abad Hernández, como Jefe de Servicio de Anatomía Patológica.  
Complejo Asistencial de Salamanca.*

## **Parte 1 Experiencia en los nodos:**

**Modera: Dra. María del Mar Abad Hernández. Jefe Servicio de Anatomía Patológica. Complejo Asistencial de Salamanca.**

### **17:15h Mesa 1:**

#### “Experiencia sobre la participación en red con los nodos moleculares”

*Dra. Rocío Martín. Jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Nuestra Señora de Sonsoles.*

#### “Hacia el diagnóstico de precisión: tecnología, paneles y capacitación desde Biología Molecular y Anatomía Patológica”.

*Dra. Cristina Diez Tascón. Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario de León.*

#### “¿Qué nos aporta la patología digital?”.

*Dra. Johanna Palacios. Anatomía Patológica de Burgos*

### **17:45h. Debate de 10 min.**

## **17:55h Mesa 2:**

#### “¿Cómo gestionamos un Comité Multidisciplinar Molecular?”.

- *Dra. María Angeles Torres. Jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Río Hortega.*
- *Dr. Enrique Lastra. Jefe de Servicio de Oncología Médica del HUBU*
- *Dra. Belén Matilla. Farmacia Hospitalaria del Hospital de León*

### **18:15h. Debate de 10 min.**

## **18:25h: Parte 2. Actualización sobre nuevos biomarcadores**

**Modera: Dra. María del Mar Abad Hernández. Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Complejo Asistencial de Salamanca.**

### **18:30h Mesa 1:**

#### “Cáncer de Pulmón”

- *Dr. Rafael López. Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.*
- *Dr. Álvaro Pérez. Anatomía Patológica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.*

## 18:50h Mesa 2:

### “Cáncer Ginecológico”

- *Dra. Teresa Martín Gómez. Oncología Médica del Complejo Asistencial de Salamanca.*
- *Dr. José Santos. Anatomía Patológica Hospital Universitario de León.*

## 19:10h Mesa 3:

### “Cáncer de Mama”

- *Dra. Ana López. Oncología Médica Hospital Universitario de León.*
- *Dr. Emiliano Honrado. Anatomía Patológica Hospital Universitario de León.*

## 19:20h Debate

## 19:30h Cierre de la jornada

### **Ponentes:**

- **Dra. María Isidoro.** Jefe de Servicio de Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica. Complejo Asistencial de Salamanca.
- **Dra. Mar Abad.** Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Complejo Asistencial de Salamanca.
- **Dra. Rocío Martín.** Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Nuestra Señora de Sonsoles.
- **Dra. Cristina Diez.** Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario de León.
- **Dra. Johanna Palacios.** Hospital Universitario de Burgos.
- **Dra. María Ángeles Torres.** Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Rio Hortega.
- **Dr. Enrique Lastra.** Jefe de Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario de Burgos.
- **Dra. Belén Matilla.** Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario de León.
- **Dr. Rafael López.** Oncología Médica. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- **Dr. Álvaro Pérez.** Anatomía Patológica. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- **Dra. Teresa Martín.** Oncología Médica. Complejo Asistencial de Salamanca.
- **Dr. José Santos Salas.** Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario de León.
- **Dra. Ana López.** Oncología Médica. Hospital Universitario de León.
- **Dr. Emiliano Honrado.** Anatomía Patológica. Hospital Universitario de León.

Colabora:

