

XIII CONGRESO NACIONAL
DEL LABORATORIO CLÍNICO

LABCLIN

23-25
OCTUBRE 2019

Hotel Meliá Sevilla

Sevilla



AEEM
SEBIA
Asociación Española de Biología Médica
www.aeem.es

AEFA
Asociación Española de Laboratorios Clínicos

**“ORGANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE DIAGNÓSTICO
MOLECULAR EN EL LABORATORIO CLÍNICO”
DESDE LA GENÉTICA**

Ana Patiño García
Clínica Universidad de Navarra
CIMA LAB Diagnostics



Universidad
de Navarra

CIMA LAB
DIAGNOSTICS



ANTES DE EMPEZAR...

Desde su perspectiva actual y experiencia, ¿cuál dirían que es la principal limitación para la creación de un laboratorio de DX molecular/genético:

1. La equipación necesaria (sofisticada, cara...)
2. La disponibilidad de personal adecuadamente formado
3. La dificultad y variedad de tecnología (cara, difícil, variada, complicada...)
4. Las cuestiones burocráticas: del centro, del departamento, de los sistemas de calidad, gerencia...



LiveSlides web content

To view

Download the add-in.

liveslides.com/download

Start the presentation.

PRESENTACIÓN DE LA UNIDAD DE DIAGNÓSTICO CLÍNICA/UNIVERSIDAD DE NAVARRA

CIMA LAB Diagnostics

<https://www.unav.edu/web/cimalab>

LUGAR: Centro de Investigación Médica Aplicada

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA



Universidad de Navarra

CIMA LAB
DIAGNOSTICS



DATOS DE LA UNIDAD DE DIAGNÓSTICO

- Centro PRIVADO
 - PERSONAL: 49 profesionales
- Facultativos: 14; Técnico Superior: 6, Técnico de laboratorio: 19; Bioinformático: 3;
Soporte: 7 (secretarias, calidad, gerencia)
- Total 49,00





DATOS DE LA UNIDAD DE DIAGNÓSTICO





LAS VENTAJAS DE NUESTRO MODELO...

LA INTEGRACIÓN

Visión INTEGRAL DE LA PATOLOGÍA:

- Posibilidad de INVESTIGACIÓN + ASISTENCIA
- Todo el DIAGNÓSTICO GENÉTICO en una UNIDAD:
 - Genética Hereditaria
 - Genética Hematológica
 - Tumor Sólido
 - Farmacogenómica
- SISTEMA DE CALIDAD único para todas las pruebas
- Plataforma única y validada para EECC
- EXPERIENCIA en interpretación de variantes (somáticas y hereditarias)





LAS VENTAJAS DE NUESTRO MODELO...

- Posibilidad de **VERSATILIDAD** tecnológica:
FISH, cariotipo, PCR, MLPA, Sanger seq,
piroseq, **NGS!!**



Escalabilidad
Versatilidad



- **VERSATILIDAD** en la muestra:
Parafina, tej. Fresco, citología, sangre,
selección celular, plasma, suero,





PERMITIDME UN CONSEJO...

- Fijar de antemano el **OBJETIVO** de la unidad
- Tener en cuenta que el líder puede sesgar (+/-) el servicio
- Establecer **ALIANZAS** (rentabilizar los procesos)
- Redefinir los **PERFILES** de los trabajadores
- Contar con los **DATOS!**
- Consulta la **PONENCIA del SENADO**

BOLETÍN OFICIAL DE LAS CORTES GENERALES

SENADO

XII LEGISLATURA

Núm. 341

13 de febrero de 2019

Pág. 10

IV. OTRAS ACTIVIDADES PARLAMENTARIAS

PONENCIAS DE ESTUDIO CONSTITUIDAS EN EL SENADO DE LAS COMISIONES

Ponencia de estudio sobre genómica, constituida en el seno de la Comisión de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (antes denominada Comisión de Sanidad y Servicios Sociales).
(543/000006)



ANTES DE TERMINAR...

El contenido de esta charla te ha hecho modificar la idea que tenías sobre las dificultades y oportunidades que ofrece un Lab. Diagnóstico Molecular:

1. Sí, ahora lo tengo mucho más claro
2. Sí, ahora lo tengo incluso más confuso
3. No, me ratifico en mi idea inicial



LiveSlides web content

To view

Download the add-in.

liveslides.com/download

Start the presentation.

GRACIAS



Universidad
de Navarra

CIMA LAB
DIAGNOSTICS

Ana Patiño García

apatigar@unav.es