



Societat Catalana
de **BIOLOGIA**



X Simpòsium Europeu

EL LABORATORI CLÍNIC I LA INDÚSTRIA DEL DIAGNÒSTIC *IN VITRO*

“EL LABORATORI CLÍNIC EN EL SEGUIMENT DE LA GESTACIÓ”

4 i 5 d'abril de 2019

Institut d'Estudis Catalans, Barcelona



“Trois fleurs jeunes” © Mercè Rodoreda, VEGAP, Barcelona, 2018.

Organitzat per:

Associació Catalana de Ciències de Laboratori Clínic

Societat Catalana de Biologia

Amb els auspicis de la IFCC i la EFLM



Presidenta

Roser Ferrer Costa

Secretaria Tècnica

Ariadna Padró Miquel

Comitè Assessor

Josefina Mora Brugues, Rosa M^a López Martínez, Elena Casals Font,
Alba Alumà Trullàs, Maria Rosa Navarro Badal

L'embaràs és un estat fisiològic i natural en la vida reproductiva de la dona. No obstant això, hi ha una sèrie de patologies que poden alterar el curs normal de la gestació i que comporten una sèrie de riscos tant per a la dona gestant com per al fetus. Aquestes patologies cal que siguin detectades durant la gestació a fi de garantir l'absència de complicacions o de minimitzar-les.

El terme *gestació d'alt risc* ha anat canviant de manera dinàmica d'acord amb els nous coneixements fisiopatològics. La contribució del laboratori clínic – mitjançant la implementació de nous marcadors biològics o l'aplicació de tècniques de genètica molecular en el diagnòstic– ha representat una millora important en el seguiment i el maneig de la dona embarassada. El laboratori clínic també ha contribuït de manera significativa a l'actualització de protocols analítics en el seguiment de la gestació, per tal d'estandarditzar la pràctica clínica i d'adaptar les actuacions a les guies i recomanacions internacionals.

L'objectiu principal d'aquest simpòsium és establir un fòrum per a afavorir la interrelació entre els diferents professionals, debatre diferents propostes de nous protocols i compartir experiències en les noves tecnologies.

El simpòsium se celebrarà en forma de debat obert entre diversos experts i amb la participació activa del públic assistent. S'ha estructurat en quatre sessions en les quals es debatrà el paper del laboratori en el diagnòstic i la prevenció de la morbimortalitat materna per la preeclàmpsia, en el cribratge d'anomalies congènites de primer i segon trimestre i en la nova incorporació de la tècnica del DNA fetal lliure en la sang materna. Es parlarà de l'impacte de les noves tècniques de genètica molecular i l'assessorament genètic en el diagnòstic prenatal i, per últim, es tractaran les malalties infeccioses de transmissió vertical, posant especial èmfasi en les de nova incorporació i en l'actualització dels protocols.

Programa

Dimecres, 4 d'abril de 2019

- 16.00 Benvinguda i presentació del simposi
ROSER FERRER COSTA
- 16.15 Conferència inaugural
Avenços recents i reptes de la medicina maternofetal
EDUARD GRATACÓS, Medicina Maternofetal, Hospital Clínic. Director de l'Institut Clínic de Ginecologia i Obstetrícia (ICGON) i de BCNatal.
- 17.15 Pausa-cafè
- 17.30 Debat: Preeclàmpsia: paper del laboratori en el diagnòstic i prevenció

Moderadora: **JOSEFINA MORA BRUGUÉS**, Laboratoris Sant Pau, Diagnòstic Biològic, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Ponents: Elisa Llurba Olivé, Rosa M. López Martínez, Josep Sabrià Rius, Francesc Figueras Retuerta, Belén Santacruz Martín
- 21.00 Sopar

Dijous, 5 d'abril de 2019

- 9.00 Debat: Diagnòstic Prenatal d'aneuploïdies congènites: cribratge de primer trimestre, cribratge de segon trimestre i DNA fetal lliure en sang materna

Moderadora: **ELENA CASALS FONT**, Consultora Hospital Clínic, centre de Diagnòstic Biomèdic, Bioquímica i Genètica Molecular

Ponents: M. Alba Alumà Trullàs, Mercè Armelles Sebastià, Maria Antolín Maté, Carmina Comas Gabriel

11.00 Pausa-cafè

11.30 Debat: Tècniques moleculars i assessorament genètic en el diagnòstic Prenatal

Moderadora: **ARIADNA PADRÓ MIQUEL**, Àrea de Genètica Molecular, Laboratori Clínic, Hospital Universitari de Bellvitge

Ponents: Benjamín Rodríguez Santiago, Neus Baena Díez, Ignacio Blanco Guillermo, Alberto Plaja Rustein

13.30 Dinar

15.00 Debat: Malalties infeccioses de transmissió vertical

Moderadora: **MARIA ROSA NAVARRO BADAL**, Laboratori Clínic Atenció Primària de l'Hospitalet

Ponents: Juliana Esperalba Esquerra, Anna Gonce Mellgren, Isabel Sanfeliu Sala, Eva Dopico Ponte

17.00 Cloenda

L'idioma del Simposi serà majoritàriament el català. Algunes intervencions podran ser en castellà o en anglès

Inscripció

Podeu fer la vostra inscripció clicant el següent enllaç:
<http://www.iec.cat/jornades/laboratoriclinic2019.asp>

Amb la col·laboració dels membres corporatius:

 **Abbott**
Diagnostics



The Roche logo, consisting of the word 'Roche' in a blue, sans-serif font inside a blue hexagonal border.

 **SARSTEDT**

 **Werfen**
Diagnostic Solutions for Life

SIEMENS

Waters
THE SCIENCE OF
WHAT'S POSSIBLE.™

i la col·laboració de:

The ThermoFisher Scientific logo, with 'ThermoFisher' in red and 'SCIENTIFIC' in black, both in a bold, sans-serif font.

Participaran com a experts

M. Alba Alumà Trullàs

Laboratori Clínic de la Metropolitana Nord
Hospital Germans Trias i Pujol
Badalona, Catalunya

Maria Antolín Maté

Laboratori de Genètica
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Barcelona, Catalunya

Mercè Armelles Sebastià

Cos d'Especialistes en Salut Pública
Generalitat de Catalunya
Barcelona, Catalunya

Neus Baena Díez

Laboratori de Genètica de la UDIAT-CD
Corporació Sanitària Parc Taulí
Sabadell, Catalunya

Ignacio Blanco Guillermo

Programa Assessorament i Genètica Clínica
Hospital Germans Trias i Pujol
Badalona, Catalunya

Carmina Comas Gabriel

Servei d'Obstetrícia
Hospital Germans Trias i Pujol
Badalona, Catalunya

Eva Dopico Ponte

Laboratori Clínic Territorial Metropolitana
Institut Català de la Salut
L'Hospitalet (Barcelona)

Juliana Esperalba Esquerra

Servei de Laboratori (Microbiologia)
Hospital Universitari de la Val d'Hebron
Barcelona, Catalunya

Francesc Figueras Retuerta

Servei de Ginecologia i Obstetrícia
Hospital Clínic
Barcelona, Catalunya

Ana Gonce Mellgren

Unitat d'Infeccions Perinatales
Hospital Clínic
Barcelona, Catalunya

Elisa Llurba Olivé

Servei de Ginecologia i Obstetrícia
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona, Catalunya

Rosa M. López Martínez

Laboratori Clínic
Hospital Universitari de la Vall d'Hebron
Barcelona, Catalunya

Alberto Plaja Rustein

Area de Genètica Clínica i Molecular
Hospital Universitari de la Vall d'Hebron
Barcelona, Espanya

Benjamín Rodríguez Santiago

Servei de Genètica
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona, Catalunya

Josep Sabrià Rius

SBP Software
Girona, Catalunya

Isabel Sanfeliu Sala

Servei de Laboratori (Microbiologia)
Corporació Sanitària parc Taulí
Sabadell, Catalunya

Belén Santacruz Martín

Servei de Ginecologia i Obstetrícia
Hospital Universitari de Torrejón
Torrejón de Ardoz, Madrid