

I^{er} CURSO

ENDOCRINOLOGÍA NEONATAL

6 y 7 de octubre de 2022

BARCELONA

Virtual y presencial



Endo-ERN
European Reference Network
on Rare Endocrine Conditions

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED
DE ENFERMEDADES RARAS



1^{er} CURSO ENDOCRINOLOGÍA NEONATAL

6 y 7 de octubre de 2022

DIRECCIÓN DEL CURSO:

Dr. Diego Yeste, Dr. Félix Castillo y Dra. María Clemente
Servicio de Endocrinología Pediátrica y Servicio de Neonatología
Hospital Universitari Vall d'Hebron.
Universitat Autònoma de Barcelona

ORGANIZACIÓN DEL CURSO:

Dra. Ariadna Campos, Dra. Anna Fàbregas, Dr. Eduard Mogas, Dra. Laura Soler y Dra. Nuria González
Servicio de Endocrinología Pediátrica. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Dr. Cèsar W. Ruiz-Campillo, Dra. Cristina Copons, Dra. Raquel Jordán, Dra. Susana Hernández
Servicio de Neonatología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Actualización de las bases fisiológicas de los trastornos endocrinológicos más prevalentes del recién nacido
2. Actualización de los procedimientos diagnósticos y del tratamiento de la patología endocrinológica neonatal
3. Actualización de los protocolos del cribado neonatal de los errores congénitos del metabolismo

SEDE

Sala de actos – planta 10 Hospital General
Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus
Paseo Vall d'Hebron, 119 – 129



ACREDITACIÓN:

Actividad acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias - Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud con 1,4 créditos



Se entregará certificado de asistencia a los alumnos presentes en el 80% de las sesiones.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

Inscripción presencial hasta el 6/09/2022*	350,00€
Inscripción desde el 7/09/2022*	400,00€
Inscripción virtual:	250,00€
Residentes /Enfermer@s/*	50,00€

*Incluye: Coffee breaks y comida de trabajo, asistencia online y documentación oficial.

Todas las inscripciones deben realizarse a través de la página web: <https://aula.vallhebron.com/> (apartado de Agenda científica/próximos cursos)

Las sesiones permanecerán grabadas y disponibles 15 días para su repaso y visualización posteriormente a su retransmisión en directo.

SECRETARÍA TÉCNICA:

Aula Vall d'Hebron - Secretaría Técnica actividades formativas externas –
inscripcionsaulavh@vhebron.net - 693785436





1^{er} CURSO ENDOCRINOLOGÍA NEONATAL

6 y 7 de octubre de 2022

PROGRAMA - 6 de octubre de 2022

08:30h Entrega de documentación

09:00h Bienvenida. Presentación del curso

D. Yeste, F. Castillo y M. Clemente

09:15h TRASTORNOS ENDOCRINOLÓGICOS DEL RECIÉN NACIDO. LA PERSPECTIVA DEL NEONATÓLOGO

F. Castillo

09:30h SESIÓN I. TRASTORNOS DEL METABOLISMO HIDROCARBONADO

Moderación: R. Jordán y R. Cardona

- Hipoglucemia neonatal. Controversias en el diagnóstico y el tratamiento. *A. Linde*
- Hiperinsulinismo congénito. De la clínica al diagnóstico molecular. *M. Clemente y M. Antolín*
- Manejo de la hiperglucemia y diabetes neonatal. *E. Mogas*

11:15h Descanso. Café

11.45h SESIÓN II. CORTISOL Y PREMATURIDAD

Moderación: C. Copons y M. Murillo

- Fisiología y regulación del eje adrenal en el recién nacido prematuro y a término. *J.M. Pujol*
- Insuficiencia suprarrenal: diagnóstico y tratamiento. *CW. Ruiz-Campillo*

12:15h SESIÓN III. CRIBADO NEONATAL DE ERRORES CONGÉNITOS DEL METABOLISMO

Moderación: R. López y M. Clemente

- Metabolopatías. *A. Felipe*
- Hipertrofia suprarrenal congénita. *A. Rodríguez*

13:30h Comida

15.00h SESIÓN IV. TRASTORNOS DE LA FUNCIÓN TIROIDEA EN EL RECIÉN NACIDO

Moderación: S. Hernández y R. López

- Recién nacido de madre con patología tiroidea. *A. Creus*
- Hipotiroxinemia del prematuro. *A. Campos*
- Hipotiroidismo primario. *D. Yeste*
- Cribado del Hipotiroidismo central. *G. Grau*

17.00h SESIÓN V. HIPOGONADISMO CONGÉNITO. *JP. López-Siguero*

Moderación: J. Bosch y N. Camats

17.30h-19.00h PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS DE PATOLOGÍA ENDOCRINOLÓGICA NEONATAL

Moderación: L. Soler y C. Tripodi

- Enfermedad de Graves-Basedow neonatal. *M. Castillo*
- Recién nacido con hiperglicemia. *J. Raya*
- Recién nacido a término con hipotensión refractaria. *C. Marín*
- Hipotiroxinemia en recién nacido pretérmino de 36 semanas. *N. González*



1^{er} CURSO ENDOCRINOLOGÍA NEONATAL

6 y 7 de octubre de 2022

PROGRAMA - 7 de octubre de 2022

09:00h GENITALES ATÍPICOS EN EL RECIÉN NACIDO

Moderación: CW. Ruiz-Campillo y M. Fernández

- Anomalías del desarrollo sexual con cariotipo 46XY. *D. Yeste*
- Anomalías del desarrollo sexual con cariotipo 46XX. *M. Clemente*
- Avances en el diagnóstico molecular. *P. Fernández*

11:00h Descanso. Café

11:30h SESIÓN VI. HIPOPITUITARISMO CONGÉNITO. I. González

Moderación: A. Feliu y N. Baz

12:00h TRASTORNOS DEL METABOLISMO FOSFOCÁLCICO

Moderación: A. Fàbregas y J.J. Comuñas

- Hipocalcemia. *T. Esclapés*
- Hipercalcemia. *E. Mogas*
- Osteopenia del prematuro. *A. Montaner*

13:00h PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS DE PATOLOGÍA ENDOCRINOLÓGICA NEONATAL

Moderación: R. Tomasini y C. Fernández

- Recién nacido prematuro con osteopenia. *J. Cumeras*
- Hipocalcemia en recién nacido prematuro tardío. *M. García de Oteyza*
- Recién nacido con genitales externos femeninos y tumoración inguinal. *P. Yesquen*

13:30h Clausura del curso. D. Yeste, F. Castillo y M. Clemente





1^{er} CURSO ENDOCRINOLOGÍA NEONATAL

6 y 7 de octubre de 2022

DOCENTES:

María Antolín

Laboratorio de Genética
Área Genética Clínica y Molecular
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Noelia Baz

Investigadora predoctoral
Sección de Endocrinología Pediátrica
Laboratorio de Investigación Crecimiento y Desarrollo
Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Jordi Bosch

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital Arnau de Vilanova. Lleida
Profesor Asociado de Pediatría
Universidad de Lleida

Nuria Camats

Investigadora postdoctoral adscrita CIBERER
Sección de Endocrinología Pediátrica
Laboratorio de Investigación Crecimiento y Desarrollo
Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Ariadna Campos

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesora Asociada de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

Roque Cardona

Servicio de Endocrinología Pediátrica
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona

Félix Castillo

Jefe de Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesor Asociado de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

María Castillo

Médico Residente de Pediatría
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

María Clemente

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesora Asociada de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

Juan José Comuñas

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Cristina Copons

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Anna Creus

Médico Residente de Pediatría
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Júlia Cumeras

Médico Residente de Pediatría
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Teresa Esclapés

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Anna Fábregas

Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesora Asociada de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

Ana Felipe

Servicio de Neurología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Albert Feliu

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Sant Joan de Reus
Profesor asociado de Pediatría
Universidad Rovira i Virgili. Tarragona

Cristina Fernández

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Mónica Fernández-Cancio

Investigadora postdoctoral adscrita CIBERER
Sección de Endocrinología Pediátrica
Laboratorio de Investigación Crecimiento y Desarrollo
Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

1^{er} CURSO ENDOCRINOLOGÍA NEONATAL

6 y 7 de octubre de 2022



Paula Fernández

Laboratorio de Genética
Área Genética Clínica y Molecular
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

María García de Oteyza

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Isabel González

Jefa de Servicio de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario La Paz. Madrid

Núria González

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Gema Grau

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario de Cruces. Bilbao

Susana Hernández

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Raquel Jordán

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Ángeles Linde

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Rosa M^a López- Galera

Programa de Cribado Neonatal de Catalunya
Servicio de Bioquímica y Genética Molecular
Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB)
Hospital Clínic. Barcelona

Juan Pedro López -Siguero

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Regional Universitario de Málaga
Profesor Asociado de Pediatría
Universidad de Málaga

Carlota Marín

Médico Residente de Pediatría
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Eduard Mogas

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Alicia Montaner

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Marta Murillo

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital Germans Trías i Pujol. Badalona
Profesora Asociada de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona

Joan Miquel Pujol

Médico adjunto
Unidad Cuidados Intensivos Neonatales
Hospital Universitario Son Espases.

Judith Raya

Médico Residente de Pediatría
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Amparo Rodríguez

Jefe de la Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
Profesora Asociada de Pediatría
Universidad Complutense. Madrid

Cèsar W. Ruiz-Campillo

Jefe de Sección Neonatología
Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Laura Soler

Sección de Endocrinología Pediátrica
CAPI Casernes
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Rosangela Tomasini

Unidad de Endocrinología Pediátrica
Hospital Mutua Terrassa. Barcelona

Cinzia Tripodi

Servicio de Neonatología
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Pamela Yesquen

Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Diego Yeste

Jefe de la Sección de Endocrinología Pediátrica
Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona
Profesor Titular de Pediatría
Universidad Autónoma de Barcelona



1^{er} CURSO ENDOCRINOLOGÍA NEONATAL

6 y 7 de octubre de 2022

CON EL PATROCINIO DE:

SPONSORS ORO



SPONSOR PLATA



PATROCINADORES

