

Dirigido a:

Profesionales sanitarios, investigadores y universitarios en Ciencias de la Salud.

Coordinadores:

Dra. Beatriz Morte Molina

Centro de Investigación Biomédica
en Red de Enfermedades Raras. CIBERER.

Dra. Daniela Navarro

Universidad Miguel Hernández,
Elche.

Información general:

- Sin coste de inscripción.
- **Diploma Acreditativo.** Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la CAM.
- **Certificado de Asistencia**
- **Información: Tel. 915854446**
- **INSCRIPCIÓN: Abierta hasta completar aforo, plaza limitadas.**

Enviar datos a congreso@ciberer.es

- | | |
|---|-------------------------|
| - Nombre: | - Apellidos: |
| - e-mail: | - Teléfono de contacto: |
| - Organización o Centro al que pertenece y cargo que ocupa: | |

Organizado por:



Avala:



“Las hormonas tiroideas y su música” Hormonas tiroideas y desarrollo del sistema nervioso central Patologías asociadas: de lo común a lo raro

Jornada científico divulgativa

16 de junio del 2016

Instituto de Investigaciones Biomédicas
“Alberto Sols”, CSIC-UAM.

C/ Arturo Duperier 4
Madrid 28029



DESCRIPCIÓN DE LA JORNADA

La jornada versará en torno a la acción de las hormonas tiroideas en el desarrollo del sistema nervioso central. Se hará un recorrido desde las patologías asociadas a alteraciones de los niveles de las hormonas tiroideas durante la gestación y lactancia hasta las enfermedades raras neurológicas de causa genética por interferencia en la acción de las hormonas. Se abordará desde el campo de la investigación básica a la práctica clínica.

Los objetivos concretos que se persiguen son:

- Conocer la acción de las hormonas tiroideas en el desarrollo del sistema nervioso central.
- Conocer el diagnóstico y tratamiento del hipotiroidismo e hipotiroxinemia materna que se usan actualmente a nivel clínico en el embarazo con el fin de prevenir posibles consecuencias a nivel neurológico en el niño.
- Conocer las causas, diagnóstico y aspectos clínicos de las enfermedades raras tiroideas de origen genético.
- Conocer cómo se aborda el estudio a nivel preclínico de estas patologías tiroideas, con técnicas morfológicas, genómicas y mediante el uso de animales modificados genéticamente.

PROGRAMA

9:00 - 9:30 Acreditación y documentación

9:30 - 9:45 *Presentación de la Jornada.* **Dra. Daniela Navarro.** Universidad Miguel-Hernández, Elche.

CONFERENCIA INAGURAL:

9.45 - 10.30 *“Acción y función de las hormonas tiroideas”.*
Prof. Juan Bernal. I. Investigaciones Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid.

1ª SESIÓN - HORMONAS TIROIDEAS Y CEREBRO

10:30 - 10:55 *“Papel de las hormonas tiroideas en el desarrollo y organización de la corteza cerebral”.*
Prof. Pere Berbel. Universidad Miguel-Hernández, Elche.

10:55 - 11:20 *“Bases moleculares de la acción de la hormona tiroidea en cerebro. Identificación de genes regulados en tipos celulares específicos”.*
Dra. Beatriz Morte. CIBERER, Madrid.

11:20 - 11:45 *“Neuropatología del Síndrome de Allan-Herndon-Dudley”.*
Dra. Ana Guadaño. I. Investigaciones Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid.

11:45 – 12:15 PAUSA CAFÉ

2ª SESIÓN - HIPOTIROIDISMO E HIPOTIROXINEMIA DURANTE LA GESTACIÓN

12:15– 12:40 *“Hipotiroidismo en el embarazo”.*

Dra. Inés Velasco. Hospital de Río Tinto (SEGO), Huelva.

12:40 – 13:05 *“Detección de la disfunción tiroidea en la población gestante”.*

Dr. Lluís Vila. Hospital Moisès Broggi, Barcelona.

13:05 – 13:30 *“Suplementación con yodo durante el embarazo y la lactancia”.*

Dr. Sergio Donnay. Hospital U. Fundación Alcorcón, Madrid.

13:30 – 15:00 PAUSA COMIDA

3ª SESIÓN - PATOLOGÍAS TIROIDEAS DE ORIGEN GENÉTICO

15:00 - 15:25 *“Bases genéticas de la hipotiroxinemia gestacional”.*

Dr. J. Carlos Moreno. I. de Genética Médica y Molecular, Hospital Universitario La Paz, Madrid.

15:25 –15:50 *“¿Qué nos aportan los modelos de ratones modificados genéticamente en los estudios preclínicos?”.*

Dra. M Carmen Grijota/ Soledad Báñez. I. de Investigaciones Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid.

15:50 –16:15 Caso clínico: *“Resistencia a hormona tiroidea. Respuesta terapéutica en una infrecuente mutación”.*

Dr. Arturo Lisbona. Hospital Universitario Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid.

16:15 –16:40 Caso clínico: *“Hipotonía en la infancia y Síndrome de Allan-Herndon-Dudley. Primeros casos diagnosticados en España”.*

Dr. Jaime Colomer. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

16:40 – 17:00 PAUSA CAFÉ

MESA REDONDA

17:00 – 17:45 Dirigida por el **Prof. Juan Bernal.**
