

Curso de Formación Específica y Actualización Profesional

“Endocrinología básica y clínica relacionada a las hormonas tiroideas y de crecimiento”

Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Químicas,
Universidad Nacional de Córdoba (FCQ-UNC)

Directoras: Dras. Claudia Pellizas y María del Mar Montesinos

Coordinadoras: Dras. Liliana Franchioni de Muñoz y Laura Castro

- ❖ **Dirigido a: bioquímicos alumnos de la Carrera de Bioquímica Clínica área Endocrinología (FCQ-UNC), y a bioquímicos y otros profesionales de la salud interesados en Endocrinología**

- ❖ **Fecha de realización: 7 de Marzo al 13 de Abril de 2023, Martes y Jueves 17-19 hs**

- ❖ **MODALIDAD VIRTUAL**

Docentes:

- **Dra. María Gabriela Ballerini** (Bioq. Esp. en Endocrinología – Dra. en Bioquímica, Inv. Asociado del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires - Centro de Investigaciones Endocrinológicas “Dr. César Bergadá (CEDIE-CONICET) División de Endocrinología, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Ciudad Autónoma de Buenos Aires).
- **Dra. Gabriela Brenta** (Médica Esp. en Endocrinología, Dra. en Medicina - Coordinador área Tiroides - Unidad Asistencial César Milstein, Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Docente de la Facultad de Medicina y de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires).
- **Dra. Inés Califano** (Médica Esp. en Endocrinología - Jefa de la División de Endocrinología del Instituto de Oncología Angel H. Roffo, Universidad de Buenos Aires).
- **Dra. Mariela Calvo** (Bioq. Esp. en Endocrinología, Hospital General de Agudos Dr. Carlos G. Durand, CABA).
- **Dra. Laura Castro** (Médica Esp. en Endocrinología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba, Clínica del Sol).
- **Dra. Daniela Dichko** (Médica Esp. en Endocrinología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba).

- **Dra. Carolina Fux** (Médica Esp en Endocrinología. Doctora en Medicina - Jefa del Departamento de Endocrinología y Diabetes - Hosp. Universitario de Maternidad y Neonatología, UNC).
- **Dr. Juan Manuel Lazzati** (Bioq. Esp. en Endocrinología – Hospital de Pediatría Garrahan – Profesor Titular Universidad Argentina John F. Kennedy).
- **Dra. María del Mar Montesinos** (Dra. Ciencias Químicas - Profesor Adjunto UNC, Investigador Adjunto CONICET, Dpto Bioq. Clínica, Fac. Cs. Qcas., CIBICI-CONICET).
- **Dr. Juan Pablo Nicola** (Dr. Ciencias Químicas - Profesor Adjunto UNC, Investigador Independiente CONICET, Dpto Bioq. Clínica, Fac. Cs. Qcas., CIBICI-CONICET).
- **Dra. María Tereza Nunes** (Dra. en Ciencias Biológicas - Prof. Titular, Investigador Dpto. Fisiología y Biofísica, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de Sao Pablo, Brasil).
- **Dra. Adriana Oneto** (Bioq. Esp. en Endocrinología, Hospital General de Agudos Dr. Carlos G. Durand, CABA).
- **Dra. Amalin Pedro Maraude** (Médica Esp. en Endocrinología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba).
- **Dra. Claudia Pellizas** (Dra. Ciencias Químicas - Prof. Asociado UNC, Investigador Principal CONICET, Dpto Bioq. Clínica, Fac. Cs. Qcas., CIBICI-CONICET).
- **Dra. Ana María Sequera** (Bioq. Esp. en Endocrinología - Hospital General de Agudos Dr. Teodoro Alvarez, CABA).
- **Dra. Malvina Signorino** (Médica Esp. en Endocrinología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba).
- **Dra. Gabriela Sobrero** (Bioq. Esp. en Endocrinología - Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba).

Programa

Martes 7 de Marzo

Módulo A: *Generalidades de endocrinología. Unidad hipotálamo-hipofisiaria*

17 - 17:30 hs

Generalidades de Endocrinología. Eje hipotálamo-hipofisiario.

Dra. María del Mar Montesinos (FCQ-UNC)

Módulo B: *Funcionalismo Tiroideo*

17:30 - 18:15 hs

Biosíntesis, Regulación: eje hipotálamo-hipófiso-tiroideo y transporte de hormonas tiroideas.

Dra. Claudia Pellizas (FCQ-UNC)

18:15 - 19 hs

Metabolismo y acción de las hormonas tiroideas.

Dra. María Tereza Nunes (Universidad de Sao Pablo, Brasil)

Jueves 9 de Marzo

17 - 19 hs

Evaluación bioquímica de la función tiroidea.

Dra. Mariela Calvo (Hospital Dr. Carlos G. Durand, CABA)

Dra. Ana María Sequera (Hospital Dr. Teodoro Alvarez, CABA)

Martes 14 de Marzo

17 - 19 hs

Patología tiroidea en el adulto:

Hipotiroidismo, hipertiroidismo, hipotiroidismo subclínico – Enfermedades no tiroideas.

Dra. Gabriela Brenta (Unidad Asistencial Dr. César Milstein; CABA)

Jueves 16 de Marzo

17 - 17:50 hs

Patología tiroidea en pediatría

Dra. Malvina Signorino (Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba)

18 - 19 hs

Uso adecuado de las pruebas de función tiroidea en pediatría.

Dr. Juan Manuel Lazzati (Hospital de Pediatría Garrahan, CABA)

Martes 21 de Marzo

17 - 18:30 hs

Enfermedad nodular tiroidea. Cáncer de tiroides.

Dra. Inés Califano (Instituto de Oncología Angel H. Roffo, CABA)

18:30 - 19 hs

Biología molecular del cáncer de tiroides.

Dr. Juan Pablo Nicola (FCQ-UNC)

Jueves 23 de Marzo

17 - 18 hs

Función Tiroidea en el embarazo.

Dra. Carolina Fux (Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología, FCM-UNC)

18 - 19 hs

Evaluación bioquímica de la función tiroidea en el embarazo.

Dra. Adriana Oneto (Hospital General de Agudos Dr. Carlos G. Durand, CABA)

Módulo C: Crecimiento normal y patológico

Martes 28 de Marzo

17 - 18 hs

Regulación endócrina del crecimiento. Hormona de crecimiento y factores de crecimiento insulino-símiles

Dra. Claudia Pellizas (FCQ-UNC)

18 - 19 hs

Crecimiento normal: Fisiología Y evaluación del crecimiento normal. Etiopatogenia y clasificación de hipocrecimiento. Variantes normales de talla baja.

Dra. Malvina Signorino (Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba)

Jueves 30 de Marzo

17 - 18 hs

El laboratorio en la alteración de los componentes del sistema GH-IGF's, hormonas tiroideas y esteroides sexuales (primera parte).

Dra. María Gabriela Ballerini (CEDIE, CABA)

18 - 19 hs

El laboratorio en la alteración de los componentes del sistema GH-IGF's, hormonas tiroideas y esteroides sexuales (segunda parte).

Dra. María Gabriela Ballerini (CEDIE, CABA)

Martes 4 de Abril

17 - 19 hs

Desórdenes de primarios y secundarios del crecimiento: Retraso de crecimiento intrauterino, osteocondrodisplasias, síndromes genéticos.

Dra. Amalin Pedro Maraude (Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba)

Martes 11 de Abril

17 -18 hs

Otras causas endócrinas de talla baja: hipotiroidismo, síndrome de Cushing, pseudohipoparatiroidismo.

Dra. Laura Castro (Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba)

18 - 19 hs

Alteraciones del eje GH-IGF1: Deficiencia de GH, Insensibilidad de GH, Insuficiencia de subunidad ácido lábil, gigantismo.

Dra. Daniela Dichko (Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba)

Jueves 13 de Abril

17 - 18 hs

Exceso de crecimiento fetal y posnatal: gigantismo- acromegalia

Dra. Laura Castro (Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba)

18 - 19 hs

El laboratorio en los desórdenes relacionados con hipercrecimiento estatural

Dra. Gabriela Sobrero (Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba)