

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: Dra. Laura Castro y Bioq. Esp Gabriela Sobrero

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: 6 de Octubre al 10 de Noviembre de 2026, Martes y Jueves de 16-18 h

MODALIDAD PRESENCIAL REMOTA

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 Ángel 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. Agustina Dujé** (Médica Esp. en Endocrinología Pediátrica, Hospital Infantil de Córdoba y Clínica Universitaria Reina Fabiola).
- **Dra. Carolina Fux** (Médica Esp. en Endocrinología. Doctora en Medicina - Jefa del Departamento de Endocrinología y Diabetes - Hosp. Universitario de Maternidad y Neonatología, UNC).
- **Dra. Mariana Jarovsky** (Médica Esp. en Endocrinología Pediátrica, Hospital Infantil de Córdoba e Instituto Modelo de Cardiología).
- **Dr. Juan Manuel Lazzati** (Bioq. Esp. en Endocrinología – Hospital de Pediatría Garrahan – Profesor Titular Universidad Argentina John F. Kennedy).
- **Dra. Candelaria Le Vraux** (Médica Esp. en Endocrinología Pediátrica, Clínica y Maternidad del Sol y Clínica Universitaria Reina Fabiola).
- **Dr. Gustavo Maccallini** (Bioq. Esp. en Endocrinología, División Laboratorio Hospital de Agudos “Carlos G. Durand; Director Científico del Laboratorio Hidalgo).
- **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 Principal CONICET, Dpto Bioq. Clínica, Fac. Cs. Qcas., CIBICI-CONICET).
- **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 Álvarez, 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 6 de Octubre

Módulo A: Generalidades de endocrinología. Unidad hipotálamo-hipofisiaria

16-16.30 h

Generalidades de Endocrinología. Eje hipotálamo-hipofisiario.

Dra. María del Mar Montesinos (FCQ-UNC)

Módulo B: Funcionalismo Tiroideo

16.40-17.15 h

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

Dra. Claudia Pellizas (FCQ-UNC)

17.15-18 h

Metabolismo y acción de las hormonas tiroideas.

Dra. Claudia Pellizas (FCQ-UNC)

Jueves 8 de Octubre

16-16.55 h

Evaluación bioquímica de la función tiroidea: Evaluación del eje tiroideo

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

17.05-18 h

Tiroglobulina: indicaciones cuándo y cómo pedir. Aspectos críticos de su medición en el Ca diferenciado de tiroides (CDT).

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

Martes 13 de Octubre

16-18h

Patología tiroidea en el adulto:

Hipotiroidismo, hipertiroidismo, hipotiroidismo subclínico – Enfermedades no tiroideas.

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

Jueves 15 de Octubre

16-17.20 h

Enfermedad nodular tiroidea. Cáncer de tiroides.

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

17.30-18 h

Biología molecular del cáncer de tiroides.

Dr. Juan Pablo Nicola (FCQ-UNC)

Martes 20 de Octubre

16-16.55 h

Función Tiroidea en el embarazo.

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

17.05-18 h

Evaluación bioquímica de la función tiroidea en el embarazo.

Dr. Gustavo Maccallini (Hospital General de Agudos Dr. Carlos G. Durand, CABA)

Jueves 22 de Octubre**16-16.55 h**

Patología tiroidea en pediatría

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

17.05-18 h

Uso adecuado de las pruebas de función tiroidea en pediatría.

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

Módulo C: Crecimiento normal y patológico**Martes 27 de Octubre****16-16.55 h**

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

Dra. Claudia Pellizas (FCQ-UNC)

17.05-18 h

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

Dra. Jarowski Mariana (Hospital Infantil de Córdoba)

Jueves 29 de Octubre**16-16.55 h**

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)

17.05-18 h

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 3 de Noviembre**16 - 18 hs**

Desórdenes secundarios del crecimiento: Hipotiroidismo, síndrome de Cushing, pseudohipoparatiroidismo.

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

Jueves 5 de Noviembre

16-16.55 h

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

Dra. Amalin Pedro Maraude (Sanatorio Allende)

17.05-18 h

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

Dra. Agustina Dujé (Hospital Infantil de Córdoba)

Martes 10 de Noviembre**16-16.55 h**

Exceso de crecimiento fetal y posnatal: gigantismo

Dra. Le Vraux Candelaria (Clínica Maternidad del Sol, Clínica Reina Fabiola)

17.05-18 h

El laboratorio en los desórdenes relacionados con hipercrecimiento estatural

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