

## 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)**