



**CURSO INTERNACIONAL, IDIMI 2011  
AVANCES EN TALLA BAJA: DE LO MOLECULAR A LA CLÍNICA**

*INTERNATIONAL SYMPOSIUM IDIMI 2011. ADVANCES IN SHORT  
STATURE: FROM MOLECULAR TO CLINICAL APROACH*

**FECHA: 14 y 15 de Octubre  
LUGAR: Hotel Sheraton Santiago**

**Viernes 14**

8:00 – 8:30 Inscripciones

8.30 – 8:45 Bienvenida

**MODULO BASICO – CASOS CLÍNICOS**  
*INTRODUCTION TO BASIC ASPECTS-CLINICAL CASES*

<b>DE LA CLINICA A LO MOLECULAR / FROM CLINICAL TO MOLECULAR APROACH</b>		
08:40 - 08:45	Bienvenida / <i>Wellcome</i>	Dra. M.I. Hernández
08:45 - 09:30	Clínica talla baja / <i>Short Stature. Clinical Aproach</i>	Dr. F. Cassorla
09:30 - 10:00	Vías señalización del eje somatotrófico y valoración de métodos para diagnóstico de Talla baja / <i>Advances in GH/IGF-1 signaling pathway and critical analysis in diagnostic tools in short stature</i>	G. Iñíguez PhD
10:00 - 10:30	Orientación práctica en el estudio genético-molecular del paciente con talla baja / <i>Practical orientation for molecular-genetic studies in patient evaluated for short stature</i>	Dr. A. Jorge (Brasil)
10:30 - 10:45	Mesa redonda / <i>Discussion</i>	Dr. A. Martínez/Dra. N. Unanue
10:45 - 11:15	Café / <i>Coffe Break</i>	
11:15 - 13:00	Discusión de casos clínicos / <i>Clinica Cases: Discussion</i>	Dra. E. Codner
	Caso 1 / <i>Case 1</i>	Dra. X. Gaete/Dra. Sepúlveda
	Caso 2 / <i>Case 2</i>	Dra. N. Unanue/Dr. García
	Caso 3 / <i>Case 3</i>	Dra. R. Román/Dra. Rocha
13:00 - 14:30	Almuerzo / <i>Lunch Break</i>	

## HORMONA DE CRECIMIENTO / *GROWTH HORMONE*

14:30 - 15:15	Hormona de Crecimiento: Usos convencionales y no convencionales / <i>Indications for Growth Hormone: Conventional and Non-conventional</i>	Dr. M. Ranke (Alemania)
15:15 - 15:45	Aspectos clínicos, moleculares y terapéuticos de la alteraciones del gen SHOX / <i>Clinical, molecular and therapeutic aspects of SHOX gen.</i>	Dr. A. Jorge (Brasil)
15:45 - 16:15	Café / <i>Coffe Break</i>	
16:15 - 17:10	Talla Baja Idiopática: del Diagnóstico al tratamiento. Como modular las dosis GH / <i>Individualizing GH dosing in children Idiopathic Short Stature: From Diagnosis to treatment</i>	Dr. P. Cohen (CA, USA)
17:15 - 17:45	Mesa redonda / <i>Discussion</i>	Dr. F. Cassorla / Dra. MI. Hernández

## Sábado 15

### MODULO: ASPECTOS CLINICOS / *CLINICAL ASPECTS*

09:00 - 09:20	Diagnóstico, crecimiento y tratamiento de pacientes con Sd. De Noonan / <i>Diagnosis, growth aspects and GH treatment in Noonan Syndrome patients</i>	Dr. A. Jorge (Brasil)
09:20 - 09:50	GH e IGF1 en envejecimiento / <i>Growth hormone-IGF1 axis and aging</i>	Dr. P. Cohen (CA, USA)
09:50 - 10:20	Diagnóstico y Manejo del déficit de GH en pacientes con patología tumoral / <i>Diagnosis and treatment in childhood with GH deficiency after tumours</i>	Dr. M. Ranke (Alemania)
10:20 - 10:50	Café / <i>Coffe Break</i>	
10:50 - 11:10	Diabetes: Crecimiento y pubertad / <i>Puberty and growth in Diabetes</i>	Dra. E.Codner
11:10 - 11:30	Crecimiento en niños prematuros y PEG / <i>Growth in Preterm and SGA</i>	Dra. V. Mericq
11:30 - 12:00	Tratamiento con GH Transición la adultos / <i>GH therapy-transition to adulthood</i>	Dr. M. Ranke (Alemania)
12:00 - 12:30	Mesa redonda/ <i>Discussion</i>	Dra. F. Ugarte/Dra. X. Gaete
12:30 - 12:40	Palabras de despedida	Dra. N. Unanue