

**VII Curso de Capacitación Avanzada en Osteoporosis  
IOF América Latina  
30 de abril a 1ero. de mayo de 2009  
Medellín, Colombia**

**INTRODUCCIÓN**

1. Estructura Y Calidad Ósea. Implicaciones de biomecánica.  
Dr. Pedro Nel Rueda
2. Control local y sistémico del remodelamiento óseo.  
Dr. Raúl Caminos
3. Definición, epidemiología y aspectos sociales de la Osteoporosis  
Dr. John Kanis
4. Fisiopatología y Clínica de la Osteoporosis.  
Dr. Carlos Pérez
5. Medición de la masa ósea  
Dr. Juan José Jaller

*Mesa Redonda 1: Deformidades radiológicas de la columna. Interpretación práctica de la DMO.*

- *Deformidades radiológicas de columna. Dr. Pedro Nel Rueda*
  - *Interpretación de DMO. Casos Clínicos. Drs. Juan José Jaller y Gregorio Riera Espinoza.*
6. Utilidad clínica de los marcadores de remodelamiento óseo.  
Dr. Gregorio Riera Espinoza
  7. Osteoporosis inducida por corticoesteroides  
Dra. Alexandra Terront
  8. Osteoporosis Masculina  
Dr. Raúl Caminos

*Mesa Redonda 2: Historia clínica y discusión de casos clínicos en Osteoporosis.*

- *Historia Clínica en Osteoporosis. Dr. Carlos Pérez*
  - *Conflictos Clínicos en Osteoporosis. Casos Clínicos. Dra. Alexandra Terront.*
9. Osteoporosis Secundarias  
Dr. Pedro Nel Rueda

10. Pautas clínicas para el diagnóstico y tratamiento de Osteoporosis  
Dr. José Zanchetta
11. Tratamiento de Osteoporosis I. Calcio, Vitamina D y sus derivados.  
Dr. Gregorio Riera Espinoza
12. Tratamiento de Osteoporosis II. Bifosfonatos: eficacia y seguridad.  
Dra. Alexandra Terront.
13. Tratamiento de Osteoporosis III. Paratohormona. Teriparatide. Ranelato de Estroncio.  
Dr. José Zanchetta

Mesa Redonda 3: Terapia hormona, SERMs y otras terapias futuras en Osteoporosis y deformidades vertebrales.

- *Moduladores Selectivos de los Receptores Estrogénicos. Dr. Juan José Jaller.*
  - *Estrógenos: las fronteras de su uso actual en Osteoporosis. Dr. Carlos Pérez.*
  - *Inhibidores del RANKL en el tratamiento de osteoporosis. Dr. Raúl Caminos.*
14. Nueva herramienta para estimar el riesgo de fracturas. FRAX  
Dr. John Kanis.

Mesa Redonda 4: Adherencia al tratamiento. IOF Latinoamérica.

- *Adherencia al tratamiento, un reto constante. Estrategias para Latinoamérica. Dr. José Zanchetta*
  - *Osteoporosis en Latinoamérica. La verdadera realidad y sus perspectivas. Dr. Gregorio Riera Espinoza..*

## PROGRAMA

**Jueves 30 de abril de 2009**

7:20 – 8:00 am	Estructura y Calidad Ósea. Implicaciones de biomecánica. <b>Dr. Pedro Nel Rueda</b>
8:00 – 8:40 am	Control local y sistémico del remodelamiento óseo <b>Dr. Raúl Caminos</b>
8:40 – 9:20 am	Definición, epidemiología y aspectos sociales de la Osteoporosis. <b>Dr. John Kanis</b>
9:20 – 10:00 am	Fisiopatología y Clínica de la Osteoporosis <b>Dr. Carlos Pérez</b>
10:00 – 10:30 am	RECESO
10:30 – 11:10	Medición de la masa ósea <b>Dr. Juan José Jaller</b>
11:10 – 11:50 am	<u>Mesa Redonda 1: Deformidades radiológicas de la columna. Interpretación práctica de la DMO.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deformidades radiológicas de columna. <b>Dr. Pedro Nel Rueda.</b></li> <li>• Interpretación de DMO: Casos clínicos. <b>Drs. Juan José Jaller y Gregorio Riera Espinoza.</b></li> </ul>
11:50 – 12:30 pm	Utilidad Clínica de los marcadores de remodelamiento óseo. <b>Dr. Gregorio Riera Espinoza</b>
12:30 – 1:45 pm	RECESO
1:45 – 2:00 pm	Foto grupal

2:00 – 2:40 pm	Osteoporosis inducida por corticosteroides <b>Dra. Alexandra Terront</b>
2:40 – 3:20 pm	Osteoporosis Masculina <b>Dr. Raúl Caminos</b>
3:20 – 4:00 pm	<u>Mesa Redonda 2: Historia clínica y discusión de casos clínicos en Osteoporosis.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia Clínica en Osteoporosis. <b>Dr. Carlos Pérez Niño.</b></li> <li>• Conflictos Clínicos en Osteoporosis. Casos Clínicos. <b>Dra. Alexandra Terront</b></li> </ul>
4:00 – 4:30 pm	RECESO
4:30 – 4:10 pm	Osteoporosis Secundaria. <b>Dr. Pedro Nel Rueda</b>
5:10 – 5:50 pm	Pautas clínicas para el diagnóstico y tratamiento de Osteoporosis. <b>Dr. José Zanchetta</b>
5:50 – 6:30 pm	Tratamiento de Osteoporosis I. Calcio, vitamina D y sus derivados. <b>Dr. Gregorio Riera Espinoza</b>

**Viernes 01 de Mayo 2009.**

7:20 – 8:00 am	Tratamiento de Osteoporosis II. Bifosfonatos: eficacia y seguridad. <b>Dra. Alexandra Terront</b>
8:00 – 8:40 am	Tratamiento de Osteoporosis III. Paratohormona, Teriparatide. Ranelato de Estroncio. <b>Dr. José Zanchetta</b>
8:40 – 9:20 am	<u>Mesa Redonda 3: Terapia Hormonal, SERMs y otras terapias futuras en Osteoporosis y deformidades vertebrales.</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Moduladores Selectivos de los Receptores Estrogénicos. <b>Dr. Juan José Jaller</b></li><li>• Estrógenos: las fronteras de su uso actual en Osteoporosis. <b>Dr. Carlos Pérez Niño.</b></li><li>• Inhibidores del RANKL en el tratamiento de osteoporosis. <b>Dr. Raúl Caminos.</b></li></ul>
9:20 – 10:00 am	Nueva herramienta para estimar el riesgo de fracturas. FRAX. <b>Dr. John Kanis</b>
10:00 – 10:30 am	RECESO
10:30 – 11:10 am	<u>Mesa Redonda 4: Adherencia al tratamiento. IOF Latinoamérica.</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adherencia al tratamiento, un reto constante. Estrategias para Latinoamérica. <b>Dr. José Zanchetta</b></li><li>• Osteoporosis en Latinoamérica. La verdadera realidad y sus perspectivas <b>Dr. Gregorio Riera Espinoza.</b></li></ul>
11:10 – 11:50 am	Entrega de Certificados