

Curso de postgrado

“salud ósea: aspectos moleculares, clínicos y terapéuticos”

Organiza: Laboratorio de Metabolismo Fosfocálcico y Vitamina D “Dr. Fernando Cañas”. Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, INICSA-UNC.

Directora: Dra. Nori Tolosa de Talamoni

Coordinadoras: Dra. Valeria Andrea Rodríguez
Dra. María Angélica Rivoira

Objetivos:

- ❖ Actualizar el conocimiento sobre aspectos bioquímicos, clínicos y terapéuticos del metabolismo fosfocálcico.
- ❖ Analizar la utilidad de diferentes técnicas para la determinación de marcadores de formación y resorción ósea.
- ❖ Intercambiar experiencias entre profesionales especialistas en el metabolismo fosfocálcico.
- ❖ Analizar en forma crítica trabajos científicos sobre aspectos moleculares y clínicos del metabolismo fosfocálcico.

Destinatarios: Médicos, Bioquímicos, Biólogos, Odontólogos, Farmacéuticos, Nutricionistas y otros profesionales de las Ciencias de la Salud.

Requisitos: Ser egresados de Carreras de Grado de Universidades Nacionales y Privadas.

Pre-inscripción e informes: Secretaría de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 2do. Piso Pabellón Argentina, Ciudad Universitaria. Tel. 4333024, Int. 133,125,100.

Email: valerod2003@yahoo.com.ar; mariaangelicarivoira@yahoo.com.ar

Costo: arancelado

PROGRAMA

Jueves 14 de marzo

9:00-9:45. Homeostasis extra e intracelular del calcio y del fósforo. **Dra. Nori Tolosa de Talamoni.**

9:45-10:30. Histología e Histomorfometría ósea. **Dra. Patricia Mandalunis.**

10:30-10:45. Coffee break.

10:45-11:30. Manejo renal del calcio y del fósforo. **Dra. Gabriela Garay.**

11:30-12:15. Desorden sistémico del metabolismo mineral y óseo en la enfermedad renal crónica. **Dr. Walter Douthat.**

12:15-14:00. Almuerzo.

14:00-15:00. Estudio de la biomecánica ósea. **Dr. Alfredo Rigalli.**

15:00-15:15. Coffee break.

15:15-16:00. Diseño de alimentos fortificados en calcio. **Dr. Alfredo Rigalli.**

16:00-16:45. Hipercalcemias: diagnóstico y tratamiento. **Dr. Daniel Salica.**

Viernes 15 de marzo

9:00-9:45. Osteoporosis, como la diagnosticamos? **Dra. Miriam Leszczynski**

9:45-10:30. Rol del laboratorio bioquímico en el diagnóstico y seguimiento de la enfermedad ósea. **Dra. Marta Andrada.**

10:30-10:45. Coffee break.

10:45-11:30. Nuevas terapéuticas para Osteoporosis. **Dr. Ariel Sánchez.**

11:30-12:30. Complicaciones odontológicas asociadas a pérdida del hueso alveolar. **Dra. Liliana Raquel Missana.**

12:30-14:00. Almuerzo.

14:00-14:30. Alteraciones óseas en la Diabetes mellitus experimental. **Dra. María Angelica Rivoira.**

14:30-15:00. Complicaciones óseas en el síndrome metabólico experimental. **Dra. Valeria Rodríguez.**

15:00-16:00. Aspectos clínicos y terapéuticos de la calcificación vascular. **Dr. Ariel Sánchez.**

16:00-16:15. Coffee break.

16:30-19:00. Ateneo AAOMM-SEMCO. Presentación de casos clínicos.

Modo de evaluación:

Análisis de un trabajo científico relacionado al metabolismo fosfocálcico.
Evaluación online.

Tutores de la evaluación:

Dra. Gabriela Díaz de Barboza

Dra. Adriana Pérez

Dra. Gabriela Picotto

Disertantes:

- **Dra. Nori Tolosa de Talamoni:** Profesora Titular de la Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, FCM, UNC. Investigadora Principal de CONICET.
- **Dr. Alfredo Rigalli:** Docente de Química Biológica, FCM, UNR. Investigador Independiente de CONICET.
- **Dra. Gabriela Garay:** Bioquímica Especialista en Nefrología. Jefa de Sección del Laboratorio de Metabolismo Fosfocálcico, Hospital Privado Universitario de Córdoba.
- **Dr. Walter Douthat:** Médico Nefrólogo, Jefe de la Unidad de Diálisis y Sección Metabolismo Óseo y Mineral. Hospital Privado Universitario de Córdoba. Director de la Carrera de Posgrado en Nefrología de la Universidad Católica de Córdoba.
- **Dra. María Angélica Rivoira:** Profesora Asistente de la Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, FCM, UNC.
- **Dra. Valeria Rodríguez:** Profesora Asistente de la Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, FCM, UNC. Investigadora Adjunta de CONICET.
- **Dr. Daniel Salica:** Prof. Titular de la Cátedra de Medicina III, Hospital San Roque, UNC.
- **Dra. Miriam Leszczynski:** Médica Endocrinóloga. Sanatorio Allende.
- **Dra. Marta Andrada:** Bioquímica Especialista en Endocrinología. Docente de la Facultad de Bioquímica. Universidad Católica de Córdoba.
- **Dr. Ariel Sánchez:** Endocrinólogo. Miembro de la Academia Nacional de Medicina. Maestro Iberoamericano de la Osteología.
- **Dra Liliana Raquel Missana:** Investigadora Adjunta de CONICET, Universidad Nacional de Tucumán.