

BIOQUIMICA CLÍNICA

PERSONAL

Jefes Asociados

Cristina Horcajada del Río
Jose Ángel Jorge Herrero
Concepción de la Piedra Gordo
María Dolores Asensio Ramos
Emiliana Belda Romero
Rosa María Gazapo Badiola (Enero-Octubre 2007)
Concepción Pérez Perez
María José Soldevilla Jiménez
Amelia Porres Cubero

Becarios

Mercedes Montero Escobar (Beca Fundación Conchita Rábago)

Contrato de Investigación

Mercedes Rubert de la Piedra (Febrero-Abril 2007)

LABORATORIO CENTRAL

D.U.E.

Isabel López Esteban (Supervisora)

Técnicos de Laboratorio

Julia de la Vieja Serrano
M^a Teresa Ramos Hernández
Adela Manzano Ramiro
Remedios Alonso Ariza
Marta Antón Maside
Emilia Blanco Parro
Rosario Palomino León
Andrea de Blas de Blas
Inés Sotelo Lizana

Personal FJD-Unilabs

Rosario Escobar Melendo (Especialista en Análisis Clínicos)
Paola Aragonese C. (Bióloga)
Concepción Merino Vega (Técnico)
Cristina García Parra (Técnico)
Celia Rodríguez Perez (Técnico)
Jose Angel García Chicharro (Biólogo)
Mercedes Ledesma Mateos (Farmacútica)
Carmen Fernandez Muñoz (Bioquímica)
M^a Dolores Otero del Río (Química) (Desde Octubre, Beca Torres Quevedo)

LABORATORIO DE URGENCIAS

Técnicos laboratorio

Adelaida Gomez González
Isabel Gomez Pérez
Eduardo Dominguez Mascaraque
Clementino Garcia Esteban
Manuel Valverde Valverde
Manuela Redondo Pérez
Luis Larios Muñoz
Azucena Herrero García
Begoña Garcia Esteban

Personal FJD- Unilabs

Santiago Villanueva Curto (Especialista en Análisis Clínicos)
Berta García Corral (Especialista en Análisis Clínicos)
Tamar Talavan Zanon (Especialista en Análisis Clínicos)
Isabel Cano Shaw (Técnico)
Cristina Fernandez (Desde Diciembre)

LABOR ASISTENCIAL

TÉCNICAS

Laboratorio Central

Determinaciones realizadas Laboratorio de Cristo Rey

5.652.066

Laboratorio de Urgencias

Determinaciones realizadas Laboratorio de Urgencias

682.500

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (trabajos en curso)

“Estudio comparativo de las acciones producidas por la ciclosporina, tacrolimus y rapamicina sobre el remodelado óseo y la densidad mineral ósea”. Proyecto financiado por el FIS PI060025. Investigadores: Concepción de la Piedra, María José Soldevilla, Manuel Díaz Curiel.

“Estudio de los diferentes resultados obtenidos con los diferentes ensayos utilizados en la determinación de la parathormona en suero”. Implicaciones clínicas. Proyecto financiado por la Sociedad Española de Nefrología. Investigadores: Concepción de la Piedra, Marta Albalate, Emilio Gonzalez Parra, y el Grupo de Estudio de la PTH de la SEN.

“Efectos del ibandronato administrado diaria o mensualmente sobre la calidad y el remodelado óseo en ratas orquidectomizadas”. Proyecto financiado por F. Hoffman La Roche (Suiza). Investigadores: C de la Piedra, M Díaz Curiel.

“Efecto del tratamiento anabólico óseo sobre la evolución de la artrosis en un modelo combinado de osteoporosis y artrosis en conejo”. SAF2006-02704. Ministerio de Educación y Ciencia. 2006-2008. IP: G Herrero-Beaumont. Equipo investigación: O Sánchez-Pernaute, E Calvo, M A Alvarez-Soria, S Castañeda, C de la Piedra.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

VI Congreso Nacional INVESCOT (Asociación Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología). Madrid. Marzo 2007

“Efectos del tratamiento preventivo con ibandronato, administrado diaria o mensualmente, sobre el desarrollo de la osteopenia debida a la falta de andrógenos en ratas”. M Montero, I Quiroga, S Dapía, JR Caeiro, M Díaz Curiel, S Gómez, C de la Piedra. Libro de Resúmenes, pg 13.

34th European Symposium on Calcified Tissues. Copenhagen, Dinamarca. Mayo 2007

I Quiroga, M Montero, S Dapía, J Caeiro, J Moreno-Rubio, M Díaz Curiel, S Gómez, C de la Piedra. Calcified Tissue International 2007; 80 Sup 1: s121-s122.

49 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Murcia. Mayo 2007

“Efectos del ibandronato administrado diaria o mensualmente sobre la calidad y el remodelado óseo en ratas orquidectomizadas”. I Quiroga, M Montero, S Dapía, JR Caeiro, J Moreno-Rubio, M Díaz Curiel, M Rubert, S Gómez, C de la Piedra. Endocrinología y Nutrición 2007; 54: 62-63.

29 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Honolulu (Hawai, USA). Septiembre 2007

M Montero, I Quiroga, M Rubert, M Díaz Curiel, F Bauss, C de la Piedra. Journal of Bone and Mineral Research 2007; 22 (Suppl.1): S442.

XII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral. Valencia. Octubre 2007

“Estudio del efecto del ibandronato en la microestructura trabecular ósea en ratas orquidectomizadas”. JR Caeiro, S Dapía, I Quiroga, M Montero, M Rubert, F Bauss, C de la Piedra. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2007; 16: 87.

“El tratamiento con ibandronato diario o mensual restablece la masa ósea en ratas macho con déficit androgénico”. I Quiroga, M Montero, M Rubert, M Díaz Curiel, F Bauss, C de la Piedra. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2007; 16: 91.

“Efectos del tratamiento con Cinacalcet sobre marcadores óseos en hemodiálisis”.

M Montero, M Albalate, M Rubert, C de la Piedra, J Hernández, C Caramelo. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2007; 16: 101.

“Marcadores del metabolismo óseo en hemodiálisis”. M Albalate, M Montero, C de la Piedra, C Caramelo. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2007; 16: 101.

BIOQUIMICA CLÍNICA

"Niveles muy descendidos de 25-OH-vitamina D en pacientes sometidos a cirugía bariátrica". M Rubert, M Montero, C de la Piedra. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2007; 16: 103.

PUBLICACIONES

En revistas

-A Brú, C del Fresno, A Soares-Schanoski, S Albertos, I Brú, A Porres, E Rollán-Landeras, A Dopazo, D Casero, V Gómez-Piña, L García, F Arnalich, R Alvarez, A Rodríguez-Rojas, P Fuentes-Prior, E López-Collazo. "Position-dependent expression of GADD45alpha in rat brain tumours". Med Oncol. 2007;24:436-444.

-B Marrón, E Ruiz, C Fernández, P Almeida, C Horcajada, F Navarro, C Caramelo. "Systemic and renal effects of preventing contrast nephrotoxicity with isotonic (0.9%) and hypotonic (0.45%) saline". Rev Esp Cardiol. 2007; 60:1018-25.

-M T Muñoz-Calvo, V Barrios, M T García de Álvaro, M Lefort, C Méndez-Dávila, J Argente, C de la Piedra. "Maintained malnutrition produces a progressive decrease in (OPG)/RANKL ratio and leptin levels in patients with anorexia nervosa". Scand J Clin Lab Invest 2007; 67: 387-393.

-C de la Piedra. "Utilidad clínica de los marcadores de remodelado óseo". Boletín GTO (Boletín Institucional del Grupo de Trabajo en Osteoporosis. (ISSN 1885-6934) 2007; 6:7-9.

-C. de la Piedra, M Rubert. "Uso práctico de los marcadores óseos". Jano. Medicina y Humanidades (ISSN 0210-220X) 2007; 1654: 39-42.

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

2ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Individualizada. Madrid. Febrero 2007

Simposio III: Abordaje de la patología frecuente en la mujer mayor., "Acción de los SERMS en la estructura y metabolismo óseo en ratas ooforectomizadas". C. de la Piedra.

XIX Jornadas Nefrológicas Castrenses, Sociedad Española de Nefrología, Hospital Central Gomez Ulla. Madrid. Febrero 2007

"Variabilidad en el método de medida de la PTH. Marcadores de remodelado óseo actuales". C de la Piedra.

XXVII Curso de Doctorado sobre Metabolismo Mineral y Óseo, Fundación Jiménez Díaz, Facultad de Medicina de la UAM. Madrid. Abril 2007

"Fisiopatología del remodelado óseo". C de la Piedra.

"Laboratorio Clínico en el Estudio de la Osteoporosis". C de la Piedra.

XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Cádiz. Septiembre-Octubre 2007

Documento S.E.N. "Interpretación valores de PTH". C de la Piedra

Sesión Científica. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. Noviembre 2007

"Nuevos marcadores bioquímicos de remodelado óseo. Utilidad clínica". C de la Piedra.

HONORES Y DISTINCIONES

De la Piedra Gordo, Concepción

Premio de Investigación FAES 2007, al trabajo "Cirugía bariátrica y 25OH- vitamina D", presentado en el transcurso del XII Congreso de la SEIOMM, celebrado en Valencia. Octubre 2007.

Rubert, Mercedes

Premio de Investigación FAES 2007, al trabajo "Cirugía bariátrica y 25OH-vitaminaD", presentado en el transcurso del XII Congreso de la SEIOMM, celebrado en Valencia del 16 al 19 de Octubre de 2007.

Montero, Mercedes

Premio de Investigación FAES 2007, al trabajo "Cirugía bariátrica y 25OH-vitaminaD", presentado en el transcurso del XII Congreso de la SEIOMM, celebrado en Valencia del 16 al 19 de Octubre de 2007.