

PERSONAL

Jefes Asociados

Cristina Horcajada del Río
Jose Ángel Jorge Herrero
Concepción de la Piedra Gordo
Maria Dolores Asensio Ramos
Emiliana Belda Romero
Concepción Pérez Perez
María José Soldevilla Jiménez
Amelia Porres Cubero

Becarios

Mercedes Montero Escobar (Beca Fundación Conchita Rábago)

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 (Farmacéutica)
Carmen Fernandez Muñoz (Bioquímica)
M^a Dolores Otero del Río (Química) (Beca Torres Quevedo)

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

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

María Gómez Chinchón (Especialista en Análisis Clínicos)
Carmen Torres (Especialista en Análisis Clínicos)
Juan Alía González (Especialista en Análisis Clínicos)
Isabel Cano Shaw (Técnico) (enero, febrero y marzo)
Cristina Fernandez (Desde diciembre)
Manuel Blanco

LABOR ASISTENCIAL

TÉCNICAS

Laboratorio Central

Determinaciones realizadas Laboratorio de Cristo Rey	8.500.000
--	-----------

Laboratorio de Urgencias

Determinaciones realizadas Laboratorio de Urgencias	800.000
---	---------

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: C de la Piedra, MJ Soldevilla, M Díaz Curiel.

“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 preventivo del tratamiento con Kalsis sobre la afectación osea producida por la ovariectomía en ratas”. Proyecto financiado por Laboratorios Catálisis. Investigadores: C de la Piedra, M Díaz Curiel

“Estudio de los efectos producidos por el calciomimético Cinacalcet sobre el remodelado oseo en pacientes renales”. Proyecto financiado por Laboratorios Amgen. Investigadores: C de la Piedra.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Eight European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, Estambul (Turquía), abril 2008

“Daily and monthly ibandronate restores bone loss in androgen deficient male rats”. M Montero, I Quiroga, M Rubert, M Díaz Curiel, F Bauss, C de la Piedra. *Osteoporosis Int* 2008; 19 (Sup 1): S92.

35th European Symposium on Calcified Tissues, Barcelona, mayo 2008

“Comparison between the effects of daily and monthly treatment with ibandronate in osteopenic male rats due to androgen lack”. M Montero, I Quiroga, S Dapía, J Caeiro, M Rubert, M Díaz Curiel, F Bauss, C de la Piedra. *Calcif Tissue Int* 2008; 82 Supl. 1: S220.

“Effects of Cyclosporine, Tacrolimus and Rapamycin on OPG, RANKL and IL& expression and cell survival in huma osteoblasts”. M Montero, R Largo, M Rubert, C de la Piedra. *Calcif Tissue Int* 2008; 82 Supl. 1: S100-101.

30th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Montreal, Quebec (Canadá), septiembre 2008

“PINP, a new available rat bone formation marker. Usefulness in osteopenia studies due to androgen lack and ibandronate treatment”. M Montero, I Quiroga, M Rubert, M Díaz Curiel, F Bauss, C de la Piedra. *J Bone Miner Res* 2008; 23: S190.

XIII Congreso Nacional de la Sociedad Español de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM), Oviedo, noviembre 2008

“Estudio comparativo de las acciones producidas por la ciclosporina, tacrolimus y rapamicina sobre el remodelado óseo y la densidad mineral ósea”. Rubert M, Montero M, Díaz Curiel M, Soldevilla MJ, De la Piedra C. *Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas* 2008; 17: 120. (Comunicación oral).

“El Kalsis, un suplemento alimenticio, evita el desarrollo de la osteopenia en ratas ovariectomizadas”. Montero M, Díaz Curiel M, De la Piedra C. *Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas* 2008; 17: 133.

“PINP, un nuevo marcador disponible de formación ósea en rata, útil en estudios de osteopenia debida a la deplección androgénica y tratamiento con ibandronato”. Montero M, Quiroga I, Rubert M, Díaz Curiel M, Bauss F, De la Piedra C. *Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas* 2008; 17: 134.

PUBLICACIONES

En revistas

-S Castañeda, E Calvo, R Largo, R González-González, C de la Piedra, M Díaz Curiel, G Herrero de Beaumont. “Characterization of a new experimental model of osteoporosis in rabbits”. *J Bone Miner Metab* 2008; 26: 53-59.

-C de la Piedra, C Vicario, L Rodriguez Acuña, C García-Moreno, ML Traba, S Arlandis, F Marco, L López-Durán. “Osteoinductive effect of bone bank allografts on human osteoblasts in culture”. *J Orthop Res* 2008; 26: 200-207.

-C de la Piedra, E Fernández, ML González Casaus, E González Parra. “Diferencias en la función de los péptidos paratiroides. ¿Qué estamos midiendo?”. *Nefrología* 2008; 123-128.

-Díaz Curiel M, De la Piedra C, Romero FI, Montero M, Gómez S, Lefort M, Carrascal MT, Phipps RJ. “Effect of risedronate on bone mass, remodelling and biomechanical strength in orchidectomized rats”. *Horm Res* 2008; 70: 93-99.

**CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS
REDONDAS Y SEMINARIOS**

XXVIII Curso de Doctorado sobre Enfermedades Metabólicas Óseas. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Fundación Jiménez Díaz. Madrid, febrero 2008

“Homeostasis del magnesio y fósforo: su relación con el calcio”. C de la Piedra.

“Calcio y remodelado óseo”. C. de la Piedra.

Sesión Científica del Servicio de Medicina Interna, Complejo Hospitalario de Toledo, febrero 2008

“Nuevos marcadores bioquímicos de remodelado óseo”. C. de la Piedra.

Sesión Científica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid, abril 2008

“Aspectos bioquímicos de los marcadores de remodelado óseo”. C de la Piedra.

2º Curso de Doctorado de Formación en Patología Ósea. Universidad Autónoma de Barcelona. Hospital del Mar, Barcelona, abril 2008

“El laboratorio en el paciente con osteoporosis”. C de la Piedra.

Curso: Aplicaciones clínicas de nuevos biomarcadores en osteoporosis. Fundación Tejerina, Universidad Europea de Madrid, mayo 2008

“Aspectos bioquímicos de los marcadores de remodelado óseo”. C de la Piedra.