



## **PERSONAL**

---

### **LABORATORIO DE BIOQUÍMICA**

Jefe (FJD-UTE)

**Juan Antonio Gómez Gerique** (hasta Julio 2005)

Jefes Asociados (FJD-UTE)

**Cristina Horcajada del Río**

**Jose Ángel Jorge Herrero**

**Concepción de la Piedra Gordo**

**María Dolores Asensio Ramos**

**Emiliana Belda Romero**

**Rosa María Gazapo Badiola**

**Concepción Pérez Perez**

**María José Soldevila Jiménez**

**Amelia Porres Cubero**

Facultativos (FJD-UL)

**Leticia Peñas**

**Rosario Escobar**

**Rosario Gil**

Becarios

**María del Carmen Fernández Muñoz** (hasta Junio 2005)

**Cristina Cárcamo** (hasta mayo 2005)

**Mercedes Montero Escobar**

Oficiales Administrativos

**María Jesús Manzano Ramiro**

**María Cruz Pérez Calabria**

**María Isabel Peña Sánchez**

D.U.E.

**Isabel López Esteban**

Técnicos Laboratorio

**Julia de la Vieja Serrano**

**Adela Manzano Ramiro**

**Marta Antón Maside**

**Remedios Alonso Ariza**

**Emilia Blanco Parro**

**Rosario Palomino León**

**Andrea de Blas de Blas**

**Inés Sotelo Lizana**

**Teresa Ramos Fernández**

**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**

**Jose Sanchez López**

**Mercedes Ledesma** (FJD-UL)

**José Angel García** (FJD-UL)

**Macarena Fernandez** (FJD-UL)

**Isabel Cano** (FJD-UL)

**Cristina García** (FJD-UL)

**Celia Rodríguez** (FJD-UL)



## Actividad por Servicios **Bioquímica Clínica**

### **LABOR ASISTENCIAL**

---

#### **TÉCNICAS**

Determinaciones realizadas Laboratorio de Urgencias	597.501
Determinaciones realizadas Laboratorio de Cristo Rey	4.865.962

---

### **INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (Trabajos en curso)**

---

“Estudio de las acciones ejercidas por el 17-beta estradiol y el raloxifeno sobre el equilibrio OPG/RANKL y sobre los factores implicados en la apoptosis de las células óseas en osteoblastos humanos en cultivo”. Proyecto financiado por el FIS y Laboratorios Lilly. Investigadores: de la Piedra C y Ortiz Arduan A.

“Estudio de las acciones producidas por la PTH sobre la masa ósea en ratas ovariectomizadas y orquidectomizadas”. Proyecto financiado por el FIS. Investigadores: Díaz Curiel M y de la Piedra C.

“Evaluación de la acción osteogénica ejercida por la adición de osteoblastos procedentes de un cultivo primario al fosfato calcico, como material de aloinjerto en la artrodesis de columna”. Proyecto financiado por la Fundación Mapfre. Investigadores: Alvarez Galovich L y de la Piedra C.

“Dieta y riesgo de Enfermedad Cardiovascular en España-Fase III (Estudio DRECE-III)”. Proyecto financiado por el FIS. En colaboración con Hospital Clínico S. Carlos, Hospital 12 de Octubre y 50 centros de atención primaria. Coinvestigador: Gómez Gerique JA.

### **PROYECCIÓN CIENTÍFICA**

---

#### **PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS**

**2nd Joint Meeting of the European Calcified Tissue Society and the International Bone and Mineral Society, Ginebra (Suiza). Junio 2005**

Regulation of osteoblast apoptosis by cytokines. Bone 2005; 36 (Supl. 2): S 264. García Moreno, Montero M, de la Piedra C, Ortiz A.

**27th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Nashville, Tennessee, USA. Septiembre 2005.**

Bone mass, cortical bone histomorphometry and trabecular bone 3D-microarchitecture in ovariectomized rats treated with intermittent PTH administration. J Bone Miner Res 2005; 20 (Supl 1): S174. Gómez S, De la Piedra C, Montero M, Luna S, Sara-

sa D, Crespo V, García J, Díaz Curiel M.

**X Congreso de la Sociedad Española e Investigación Ósea y Metabolismo Mineral. Madrid. Noviembre 2005**

Tratamiento con PTH de la osteoporosis producida por depleción androgénica o estrogénica: efectos producidos sobre la calidad ósea en un modelo experimental en ratas. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2005; 6: 103. Gómez S, De la Piedra C, Montero M, Luna S, Sarasa D, Crespo V, García J, Díaz Curiel M.

Efectos comparativos de la ovariectomía, orquidectomía y tratamiento con PTH sobre la resistencia del hueso a la torsión en ratas. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2005; 6: 117. Montero M, Carrascal MT, Díaz Curiel M, De la Piedra C.

Regulación de la apoptosis de osteoblastos por twe-



ak. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas 2005; 6: 122. García Moreno C, Montero M, De la Piedra C, Ortiz A.

## **PUBLICACIONES**

### **En Revistas**

-Lefort M, Díaz Curiel M, Carrascal MT, Mendez Davila C, de la Piedra C. "Comparative effects of bicalutamide(casodex) versus orchidectomy on bone mineral density, bone remodelling, and bone biomechanics in healthy rats". Urol Int 2005, 74: 301-307, 2005.

-Schoppen S, Pérez-Granados AM, Carbajal A, de la Piedra C, Vaquero MP. "Bone remodeling is not affected by consumption of a sodium-rich carbonated mineral water in healthy postmenopausal women". Brit J Nutr 2005; 93: 339-344.

-Schoppen S, Pérez-Granados AM, Carbajal A, Sarriá B, Sánchez Muñoz FJ, Gómez Gerique JA, Vaquero MP. "Sodium bicarbonated mineral water decreases postprandial lipaemia in postmenopausal women compared to a low mineral water". Brit J Nutr 2005; 94: 582-587.

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

**VIII Curso de Actualización en Laboratorio Clínico. Colegio de Farmaceútics, Madrid. Enero 2005**  
Marcadores bioquímicos de remodelado óseo. De la Piedra C.

**VIII Curso de Actualización en Laboratorio Clínico. Colegio de Farmaceútics, Madrid. Febrero 2005**  
Utilidad clínica de los marcadores bioquímicos de remodelado óseo. De la Piedra C.

**Taller de Monitorización dinámica en Osteoporosis. Organizado por Roche Diagnostics. Hotel Cuzco, Febrero 2005**  
Marcadores bioquímicos del Metabolismo Mineral. De la Piedra C.

**Simpósio Internacional Actualidad en Osteoporosis. Organizado por la Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid. Fundación Ramón Areces, Madrid. Febrero 2005**  
Uso práctico de los marcadores óseos. De la Piedra C.

## **HONORES Y DISTINCIONES**

---

### **PREMIOS**

Premio de Investigación sobre Calidad Ósea 2005 patrocinado por la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral en colaboración con Laboratorios MSD, al trabajo "Tratamiento con PTH de la osteoporosis producida por depleción androgénica o estrogénica: efectos producidos sobre la calidad ósea en un modelo experimental en ratas". De la Piedra C, Montero M, Gómez S, Luna S, Serfati D, Carrascal MT, Díaz Curiel M.