



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Currículum Vitae

Concepción Ruiz Rodríguez

Enero de 2023

Curriculum vitae

1.- Datos Personales

Curriculum vitae

Apellidos y nombre: **Ruiz Rodríguez, Concepción**

Categoría actual como docente: Catedráticos de Universidad.

Departamento o unidad docente actual: Departamento de Enfermería.

Área de Conocimiento actual: Enfermería.

Facultad actual: Facultad de Ciencias de la Salud

Universidad: Universidad de Granada.

Fecha de resolución: 9 de abril de 2009

Número de Quinquenios: 6

Número de Sexenios: 6

Curriculum vitae

2.- Títulos Académicos

- 2.1 Licenciada en Farmacia por la Universidad de Granada en Julio de 1980, con las calificaciones que se detallan en la certificación académica que se adjunta.
- 2.2 Grado de Licenciado en Farmacia, por la Universidad de Granada, el día 3 de Noviembre de 1980.
Modalidad de Tesina: Enzimas lipásicos de *Myxococcus xanthus* MD2 y *Myxococcus xanthus* MD4.
Calificación: Sobresaliente.
- 2.3 Doctora en Farmacia por la Universidad de Granada, el día 29 de Septiembre de 1983.
Estudio de la capacidad inmunomoduladora del género *Myxococcus*
Directores: Dr. A. Ramos Cormenzana y A. Ruiz-Bravo López
Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*

Curriculum vitae

3.- Puestos Docentes Desempeñados

- 3.1 Profesora de Microbiología e Inmunología Clínicas de la Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos de la Universidad de Granada; durante el curso académico 1986-87.
- 3.2 Ayudante L.R.U. Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, desde Mayo de 1988 a Mayo de 1990.
- 3.3 Profesora Asociada a tiempo completo, Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, desde Mayo de 1990 a Septiembre de 1990.
- 3.4 Profesora Titular Interino de Universidad. Área Inmunología. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, desde Octubre de 1990 a Septiembre de 1994.
- 3.5 Profesora Titular Interino de Universidad. Área Enfermería. Departamento de Enfermería. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, desde Octubre de 1994 a Diciembre de 1995.
- 3.6 Catedrático de Escuela Universitaria. Área Enfermería. Departamento de Enfermería. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, desde Noviembre de 1995 a abril de 2009.
- 3.6 Catedrático de Universidad. Área Enfermería. Departamento de Enfermería. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, desde Abril de 2009 a la actualidad.

4.- Becas, Ayudas y Premios Recibidos

- 4.1 Beca del Plan de Formación del Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia. Años: 1981, 82, 83 y 84.
- 4.2 Beca de Plan de Formación del Personal Investigador (Plan complementario) de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Junta de Andalucía. Año 1985.
- 4.3 Beca Postdoctoral de la Dirección General de Universidades e Investigación de la Junta de Andalucía. Años 1986 y 1987.
- 4.4 Ayuda para asistencia a la II Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana. Barcelona, Septiembre 1986. Concedida por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Junta de Andalucía.
- 4.5 Ayuda para la asistencia al XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, Junio 1987. Concedida por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Junta de Andalucía.
- 4.6 Ayuda para la asistencia al Congreso: General and Applied Aspects of Halophilic Microorganisms. Alicante, Septiembre 1989. Concedida por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Junta de Andalucía.
- 4.7 Beca para estancia en el extranjero, concedida por el Plan Propio de la Universidad de Granada. Mayo 1990.
- 4.8 Beca para estancias breves en el extranjero, concedida por la Junta de Andalucía. Agosto 1990.

Curriculum vitae

5.- Puestos Asistenciales Desempeñados

Curriculum vitae

- 5.1 Farmacéutico Facultativo Especialista en Análisis Clínicos.
Sustitución
Servicio Andaluz de Salud, Junta de Andalucía, Granada.
Periodo: 01-07-1985 al 31-08-1985; 22-10-1985-31-10-1985; 01-11-1985-13-12-1985.
- 5.2 Farmacéutico Facultativo Especialista en Análisis Clínicos.
Interinidad.
Servicio Andaluz de Salud, Junta de Andalucía, Granada.
Periodo: 01-04-1988 al 31-05-1988.

6.- Actividad Docente Desempeñada

6.A Enseñanzas Regladas Conducentes a Títulos Oficiales

- 6.A.1 Clases prácticas de Microbiología, asignatura de tercer curso de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada; durante los cursos académicos: 1980-81, 1981-82, 1982-83, 1983-84, 1988-89 y 1989-90.
- 6.A.2 Clases prácticas de Ampliación de Microbiología, asignatura de quinto curso de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada; durante el curso académico 1984-85.
- 6.A.3 Clases prácticas de Biología, asignatura de primer curso de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada; durante los cursos académicos: 1984-85.
- 6.A.4 Clases teóricas y prácticas de Microbiología e Inmunología Clínicas en la Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos en la Universidad de Granada; durante el curso académico 1986-87 y 1989-90.
- 6.A.5 Clases teóricas de Microbiología asignatura de tercer curso de la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada; durante los cursos académicos: 1983-84, 1986-87, 1988-89 y 1989-90.
- 6.A.6 Clases teóricas y prácticas de Bioquímica de primer curso de la Licenciatura de Medicina de la Universidad de Granada; durante los cursos académicos 1990-91, 1991-92, 1992-93 y 1993-94.
- 6.A.7 Clases prácticas de Bioquímica-Biofísica y de Fisiología de primer curso de la Diplomatura de Enfermería de la Universidad de Granada, durante el curso académico 1994-95.

- 6.A.8 Clases teóricas en el Programa de Doctorado "Inmunología Clínica" de la Universidad de Granada; durante los cursos académicos 1991-92, 1992-93 y 1993-94.
- 6.A.9 Clases teóricas de las asignaturas de Bioquímica-Biofísica y de Fisiología del primer curso de la Diplomatura de Enfermería de la Universidad de Granada; durante el curso académico 1994-95.
- 6.A.10 Clases teóricas en el Programa de Doctorado "Bases Celulares y Moleculares de la Respuesta Inmune"; durante los cursos académicos 1994-95 al 1999-2000. Dicho Programa de Doctorado fue subvencionado en la convocatoria experimental de ayudas para Programas de Doctorado de Calidad (MEC) 1995. Posteriormente obtuvo la Mención de Calidad.
- 6.A.11 Clases teóricas y prácticas de la asignatura de Bioquímica Humana del primer curso de la Diplomatura de Enfermería de la Universidad de Granada; durante los cursos académico 1996-97 al 2009-10.
- 6.A.12 Clases teóricas la asignatura de Introducción a la Bioquímica Biofísica, optativa de la Diplomatura de Enfermería de la Universidad de Granada; durante los cursos académico 1996-97 al 2009-10.
- 6.A.13 Clases teóricas de la asignatura Aspectos Clínicos de los Mecanismos de Defensa Frente a Agentes Extraños, asignatura de libre configuración específica para las Titulaciones de la E.U. de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, durante los cursos académico 1997-98 al 2008-09.
- 6.A.14 Clases teóricas de la asignatura Introducción a las Ciencias de la Salud, asignatura de libre configuración específica para las Titulación de Traducción e

Interpretación de la Universidad de Granada, durante los cursos académico 1996-97 al 2006-07.

- 6.A.15 Clases teóricas de la asignatura Ciencias Biosanitarias: el Organismo Humano en Salud y Enfermedad, asignatura de libre configuración específica para la Titulación de Trabajo Social de la Universidad de Granada, durante el curso académico 1997-98.
- 6.A.16 Clases teóricas en el Programa de Doctorado "Bases Celulares y Moleculares de la Respuesta Inmune": Inmunología Regional, durante los cursos académicos 1998-99 al 2001-2002.
- 6.A.17 Clases teóricas de la asignatura Investigación Obstétrico Ginecológica en la Especialidad de Enfermería Obstétrico Ginecológica., durante los cursos académicos 2002-03 al 2010-11.
- 6.A.18 Clases teóricas y prácticas de la asignatura de Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Salud, asignatura de libre configuración específica para las Titulaciones de la E.U. de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada; durante los cursos académico 2007-08 y 2008-09.
- 6.A.19 Clases teóricas y prácticas de la asignatura de Bioquímica, del primer curso del Grado en Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada; durante los cursos académico 2010-11 al 2022-23.
- 6.A.20 Clases teóricas y prácticas de la asignatura TIC en cuidados de Salud. Metodología para la Investigación, del primer curso del Grado en Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada; durante los cursos académico 2010-11, 2011-12.

6.A.21 Clases teóricas y prácticas de las asignatura optativa Fundamentos para la prevención y Cuidado de los Pacientes con Enfermedades Infecciosas e, del segundo curso del Grado en Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada; durante el curso académico 2011-12 al 2022-23.

6.A* Indicadores de Calidad Docente

6.A*.1 Quinquenios reconocidos por la Universidad de Granada: 6.

6.A*.2 Tramos autonómicos reconocidos por la UCUA por actividad docente: 2.

6.A*.3 Evaluación por los alumnos de mi actividad docente muy por encima de la media de la Universidad de Granada y muy por encima de la media del Centro, en las distintas asignaturas en las que he sido evaluada por el Vicerrectorado correspondiente.

6.B Enseñanzas no Regladas

6.B.1 Docente del curso: *Avances recientes en Bacteriología Clínica*. Curso para postgraduados impartido en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Junio 1981.

6.B.2 Docente del curso: *III Curso teórico-práctico de Inmunología*. Curso para postgraduados impartido en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Mayo 1982.

6.B.3 Docente del curso: *Bacteriología Clínica*. Curso impartido por el Departamento de

- Microbiología de la Facultad de Farmacia de Granada en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante. Junio 1982.
- 6.B.4 Docente del curso: *Curso Teórico-práctico de Inmunología*. Curso impartido por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante. Junio 1983.
- 6.B.5 Docente del curso: *IV Curso Teórico-práctico de Taxonomía e Identificación Bacteriana*. Curso para postgraduados impartido por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Septiembre 1984.
- 6.B.6 Docente del curso: *Microbiología de los Alimentos*. Curso para postgraduados impartido por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada y financiado por el Fondo Social Europeo. Octubre-Diciembre 1986.
- 6.B.7 Docente del curso: *Inmunología Clínica*. Curso para postgraduados impartido por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada y financiado por el Fondo Social Europeo. Octubre-Diciembre 1986.
- 6.B.8 Docente del curso: *Control de calidad microbiológico en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmetológica*. Curso para postgraduados impartido durante tres años consecutivos por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada y financiado por el Fondo Social Europeo. Octubre-Diciembre 1987, 1988 y 1989.
- 6.B.9 Docente del curso: *Bioteología de la recuperación de residuos*. Curso para postgraduados impartido durante tres años consecutivos por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada y

financiado por el Fondo Social Europeo. Noviembre-Diciembre 1987, 1988 y 1989.

6.B.10 Docente del curso: *Biotecnología ambiental*. Master para postgraduados impartido por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada y financiado por el Fondo Social Europeo. Curso académico 1990-91.

6.B.11 Docente del curso: *Experto en Gerontología Social: Fisioterapia y Enfermería geriátrica*. Organizado por el Centro de Enseñanzas Propias de la Universidad de Granada. Curso académico 1994-95.

6.B.12 Directora del curso *Técnicas y procedimientos diagnósticos en análisis clínicos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 1997.

6.B.13 Directora del curso *Avances en el laboratorio de hematología*. Aula permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 1998.

6.B.14 Profesora del *Master Universitario en Gerontología Social* 4ª Edición. Universidad de Granada. Cursos académico 1998/99 y 1999/2000.

6.B.15 Directora del curso *Laboratorio de urgencias en el área integrada de laboratorios*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Octubre 1998.

6.B.16 Directora del curso *Técnicas de análisis microbiológico: curso práctico en identificación y procedimientos en los laboratorios de bacteriología, virología, micología y parasitología*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril 1999.

6.B.17 Profesora del *Master Universitario en Gerontología Social* 5ª Edición. Universidad de

Granada. Cursos académico 1999/2000 y 2000/2001.

6.B.18 Directora del curso *Técnicas y procedimientos analíticos: avances científicos en el laboratorio de diagnóstico clínico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril 2000.

6.B.19 Directora del curso *Laboratorio clínico: tecnología y gestión*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Octubre 2000.

6.B.20 Directora y Coordinadora Científica del curso *Procesos infecciosos: avances y nuevas perspectivas en la prevención y en el uso de los antibióticos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 2001.

6.B.21 Directora del curso *Clínica y laboratorio: actualidad en los procedimientos diagnósticos en análisis clínicos*. Aula permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 2001.

6.B.22 Directora y Coordinadora Científica del Curso *Inmunofarmacología. Tratamiento y prevención de la patología del Sistema Inmune*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril 2002.

6.B.23 Directora del Curso *Estrategias diagnósticas en el laboratorio de análisis clínicos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 2002.

6.B.24 Directora del Curso *Cuidados Auxiliares de Enfermería en Geriatría*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 2003.

6.B.25 Directora y Coordinadora Científica del Curso *Farmacología en la edad avanzada*. 1^a

- Edición. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.
Abril 2003.
- 6.B.26 Directora del Curso *Laboratorio de Análisis Clínicos: procesos y procedimientos diagnósticos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.
Abril 2003.
- 6.B.27 Directora y Coordinadora Científica del Curso *Farmacología en la edad avanzada*. 2ª Edición. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.
Mayo de 2003
- 6.B.28 Directora del Curso *Laboratorio de Análisis Clínicos: procesos y procedimientos diagnósticos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.
Mayo 2003.
- 6.B.29 Directora del Curso *Cuidados Auxiliares de Enfermería en Geriatría*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 2003.
- 6.B.30 Directora del Curso *Del laboratorio a la Clínica. Avance en el Diagnostico por Técnicas Analíticas* 2ª Edición. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Marzo 2004.
- 6.B.31 Directora y Coordinadora Científica del Curso *Interacciones Farmacológicas*. 1ª Edición. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada.
Abril de 2004.
- 6.B.32 Directora del Curso *Del laboratorio a la Clínica. Avance en el Diagnostico por Técnicas Analíticas*. 3ª Edición. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de

Granada. Abril 2004.

6.B.33 Directora y Coordinadora Científica del Curso *Interacciones Farmacológicas*. 2ª Edición. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2004.

6.B.34 Directora Académica y Coordinadora Científica de la 1ª edición del curso: *Aspectos farmacológicos en el tratamiento y prevención de las enfermedades bucodentales*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2005.

6.B.35 Directora Académica y Coordinadora Científica de la 2ª edición del curso: *Aspectos farmacológicos en el tratamiento y prevención de las enfermedades bucodentales*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Junio de 2005.

6.B.36 Directora Académica de la 4ª edición del curso: *Técnicas diagnósticas en el laboratorio actual*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2005.

6.B.37 Directora Académica de la 1ª edición del curso: *Laboratorio de Anatomía Patológica: Conceptos Clásicos y Actualizados*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2005.

6.B.38 Directora Académica de la 2ª edición del curso: *Laboratorio de Anatomía Patológica: Conceptos Clásicos y Actualizados*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2005.

- 6.B.39 Directora Académica de la 1ª edición del curso: *Actualizaciones y protocolos en el laboratorio de Anatomía Patológica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2006.
- 6.B.40 Directora Académica y Directora Científica del curso: *Salud y Alternativas Terapéuticas: Aspectos Nutricionales*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2006.
- 6.B.41 Directora Académica del curso: *Técnicas Analíticas. Principios y Aplicaciones*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2006.
- 6.B.42 Directora del curso Nacional de *Bases y Claves Técnicas del Diagnóstico Anatomopatológico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2007.
- 6.B.43 Directora Académica y Directora Científica del curso Nacional de *Alteraciones Cardiovasculares: Prevención y Tratamiento*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2007.
- 6.B.44 Directora del curso Nacional de Laboratorio: *Análisis Biotecnológico y Procedimiento de Muestras Clínicas*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2007.
- 6.B.45 Directora del curso Nacional de *Procesos Analíticos en el Laboratorio Clínico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2008.
- 6.B.46 Directora Académica y Directora Científica del curso Nacional *Presente y Futuro de la Formulación Magistral*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad

de Granada. Abril de 2008.

6.B47 Directora del curso Nacional *Estrategias Técnicas y calidad del Proceso Diagnóstico en el laboratorio de Anatomía Patológica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2008.

6.B.48 Directora del curso Nacional *Presente y Futuro de la Formulación Magistral*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2008.

6.B.50 Directora de las dos ediciones del curso Nacional. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2009.

6.B.51 Directora Académica y Directora Científica de las dos ediciones del curso Nacional. *Bases Científicas de la Cosmética y su Aplicación Práctica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2009.

6.B.52 Directora del curso Nacional. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2009.

6.B.53 Directora de las dos ediciones del curso Nacional *Citodiagnostico y Automatización en Anatomía Patológica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2010.

6.B.54 Directora Académica y Directora Científica de las dos ediciones del curso Nacional *Fitoterapia en Formulación Magistral*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2010.

6.B.55 Directora Académica y Directora Científica de las dos ediciones del curso

Nacional *Últimos Avances en Formas Farmacéuticas*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo y Junio de 2011.

6.B.56 Directora de las dos ediciones del curso Nacional *Revisión y Actualización de Diferentes Patologías en el Laboratorio de Anatomía Patológica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2011.

6.B.57 Directora del curso Nacional de *Metodología Práctica de Aplicabilidad Diagnóstica en el Laboratorio Clínico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2012.

6.B.58 Directora del curso Nacional de *Laboratorio de Anatomía Patológica: Metodología y Diagnóstico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2012.

6.B.59 Directora Académica y Directora Científica de las dos ediciones del curso Nacional de *La Homeopatía como Actividad Farmacéutica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril y Mayo de 2012.

6.B.60 Directora Académica y Directora Científica del curso de las dos ediciones del curso Nacional de *Nuevos Retos en Cosmética*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril y Mayo de 2013.

6.B.61 Directora del curso Nacional de *Tecnología y Diagnóstico en el laboratorio Clínico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2013.

6.B.62 Directora del curso Nacional de *Citología: Metodología y Criterios diagnósticos*.

- Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril de 2013.
- 6.B.63 Directora Académica y Directora Científica de las dos ediciones del curso Nacional de *Farmacia Práctica en Enfermedades Prevalentes que Afectan al Sistema Respiratorio y Piel*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril-Mayo y Mayo-Junio de 2014.
- 6.B.64 Directora del curso Nacional de *Retos Actuales y Futuros de la Anatomía Patológica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril - Mayo de 2014.
- 6.B.65 Directora del curso Nacional del *Laboratorio a la Práctica Clínica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril-Mayo de 2014.
- 6.B.66 Directora Académica y Directora Científica del curso Nacional *La Formulación Magistral, Reto en la Farmacia Actual*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 27-30 Abril de 2015.
- 6.B.67 Directora del curso Nacional de *El Laboratorio y la Eficiencia Diagnóstica en el Entorno Organizativo y Económico Actual*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 27-30 Abril de 2015.
- 6.B.68 Directora del curso Nacional de *Laboratorio de Anatomía Patológica y Citología Clínica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 27-30 Abril de 2015.
- 6.B.69 Directora del curso Nacional de *Calidad de los Procedimientos Técnicos y Diagnósticos*

- en el Laboratorio de Anatomía Patológica. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 4-7 Mayo de 2016.*
- 6.B.70 Directora del curso Nacional de *Calidad de los Procedimientos Técnicos en el Laboratorio Clínico y Biomedico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 4-7 Mayo de 2016.
- 6.B.71 Directora Académica y Directora Científica del curso Nacional de *Farmacia Práctica en Formulación y Dispensación de Medicamentos Citostáticos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 4-7 Mayo de 2016.
- 6.B.72 Directora Académica y Directora Científica de las dos Ediciones del curso Nacional de *Farmacia Práctica en Enfermedades Prevalentes Relacionadas con Inflamación y Coagulación*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 25-28 Abril y 11-14 Mayo de 2017.
- 6.B.73 Directora Académica del curso Nacional de *Aplicación de las nuevas tecnologías en el laboratorio de Anatomía Patológica. Patología de mama*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 25-28 Abril de 2017.
- 6.B.74 Directora Académica del *I Curso Internacional Teórico-Práctico, de Citopatología y Biología Molecular del Cáncer*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 30-31 de Mayo y 1,2 y 3 de Junio de 2017.
- 6.B.75 Directora Académica y Directora Científica de las dos Ediciones del curso Nacional de *Alergias: Tipos, Causas y Tratamientos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 10-13 Abril y 17-20 Mayo de 2018.

- 6.B.76 Directora Académica del curso Nacional de *Biología Molecular del Cáncer y Citopatología en el laboratorio de Anatomía Patológica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 17-20 Mayo de 2018.
- 6.B.77 Directora Académica del *I Curso Internacional Teórico-Práctico, de Estudios Moleculares y Procesos Asistenciales en el Laboratorio Clínico y Biomédico*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 15-20 de Mayo 2018.
- 6.B.78 Directora Académica del *II Curso Internacional Teórico-Práctico, de Citopatología y Biología Molecular del Cáncer*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 15-20 de Mayo 2018.
- 6.B.79 Directora Académica y Directora Científica de las dos Ediciones del Curso Nacional de *Bases Científicas de los Cosméticos: La Cosmética en la Limpieza*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 6-9 Abril y 30 de Mayo a 2 Junio de 2019.
- 6.B.80 Directora Académica del Curso Nacional *Apaptación del Trabajo del Técnico Superior de Diagnóstico Clínico a los Nuevos Retos Tecnológicos del Futuro*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 6-9 de Mayo 2019.
- 6.B.81 Directora Académica y Directora Científica de las dos Ediciones del Curso Nacional *La formulación magistral. Una necesidad en la terapia actual*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 15-18 de mayo y 4 de a 7 Junio de 2022.
- 6.B.82 Directora Académica del Curso Nacional *Papel del técnico superior de anatomía*

Curriculum vitae

patológica y citología (TSAPC) en patología molecular, tallado y autopsia judicial. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 15 a 18 de mayo de 2022.

Curriculum vitae

7.- Contribuciones de Carácter Docente

7.A Proyectos de Innovación Docente

- 7.A.1 Plan de Acción Tutorial en las Diplomaturas de Ciencias de la Salud.
Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente.
Universidad de Granada. Investigador Colaborador. Curso académico 2004-05.
- 7.A.2 Plan de Acción Tutorial en las Diplomaturas de Ciencias de la Salud.
Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Investigador Colaborador. Curso académico 2005-06.
- 7.A.3 Plan de Acción Tutorial en las Diplomaturas de Ciencias de la Salud.
Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Investigador Colaborador. Curso académico 2006-07.
- 7.A.4 Plan de Acción Tutorial en las Diplomaturas de Ciencias de la Salud.
Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Investigador Colaborador. Curso académico 2007-08.
- 7.A.5 Apoyo a la formación del profesorado principiante y mejora de la docencia:
Plan de Formación en Titulaciones de Ciencias de la Salud. Enfermería y Fisioterapia.
Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Investigador Colaborador. Curso académico 2009-10.
- 7.A.6 Mentor de 3 profesores noveles en la Facultad de Ciencias de la Salud.
Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Curso académico 2010-11.
- 7.A.7 PROYECTO PLACEVA: Elaboración de una herramienta de trabajo útil para Planificación Estratégica, identificación de competencias y evaluación de -

resultados en el Servicio Sanitario Público Andaluz. Unidad de Innovación Docente. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada. Curso 2011-12.

7.A. 8 Mentor de 3 profesores noveles en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Curso académico 2011-12.

7.A. 9 Apoyo a la formación del profesorado principiante y mejora de la docencia:

Mejora de las habilidades de gestión de la evaluación y de la comunicación con el alumno en Ciencias de la Salud. Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Profesor Experto del Programa Formativo. Curso académico 2011-12.

7.A.10 PROYECTO DINSALUD: Difusión de la Investigación en Salud (Código 12-19).

Unidad de Innovación Docente. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada. 2012-2013 y 2013-2014.

7.A.11 Mentor de 1 profesor novele en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada. Curso académico 2013-14.

7.A.12 PROYECTO GLOVE: Gestión de Los Servicios de Enfermería (Código 14-27)

Secretariado de Innovación Docente. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada. Curso 2014/2016.

7.A.13 Mentor de 2 profesor novele en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada.
Curso académico 2015-16.

7.A.14 Mentor de 1 profesor novele en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada.
Curso académico 2016-17.

7.A.15 PROYECTO: Elaboración de una wiki como herramienta de aprendizaje del proceso enfermero. (Código 15-63). Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada. 28-09-2015 a 26-07-2017.

7.A.14 Mentor de 1 profesor novele en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada.
Curso académico 2018-19.

7.A.16 PROYECTO: Elaboración de una wiki como herramienta de aprendizaje del proceso enfermero. (Código 15-63). Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva de la Universidad de Granada. 28-09-2015 a 26-07-2017.

7.B Publicaciones de Carácter Docente

7.B.1 **Ruiz C.** Pehachímetro. En: Ciencias Fisiológicas. Material de Prácticas,

- Villaverde C., Bordés R., Rubio R., Mendoza C., Ruiz C (Eds), pp. 69-76.
ED: FESMU, 1995 ISBN: 084-8144-044-2
- 7.B.2 **Ruiz C.** Introducción al Laboratorio de Bioquímica. Normas Generales. Materiales, Reactivos y Aparatos. En: Ciencias Fisiológicas. Material de Prácticas. Villaverde C., Bordés R., Rubio R., Mendoza C., Ruiz C (Eds), pp. 69-76.
ED: FESMU, 1995 ISBN: 084-8144-044-2
- 7.B.3 **Ruiz C.** Determinación de masas y volúmenes. Concepto de disolución y expresión de su concentración. En: Ciencias Fisiológicas. Material de Prácticas. Villaverde C., Bordés R., Rubio R., Mendoza C., Ruiz C (Eds), pp. 77-84.
ED: FESMU, 1995 ISBN: 084-8144-044-2.
- 7.B.4 **Ruiz C.** Efecto de la presión osmótica sobre la viabilidad celular. En: Ciencias Fisiológicas. Material de Prácticas. Villaverde C., Bordés R., Rubio R., Mendoza C., Ruiz C (Eds), pp. 97-102.
ED: FESMU, 1995 ISBN: 084-8144-044-2.
- 7.B.5 Arroyo Morales M, Leyva García A, **Ruiz Rodríguez C.** (Eds) Actividades Formativas en los Títulos de Grado en Enfermería y Grado en Fisioterapia de la Universidad de Granada. Servymagen Unión SL, 2011, ISBN: 978-84-95074-40-0.
- 7.B.6 Ruiz Rodríguez C, Arroyo Morales M, (Eds). Guía Práctica Audiovisual Básica de las Titulaciones de Ciencias de la Salud. Enfermería, Fisioterapia y terapia Ocupacional. Servymagen Unión SL, 2013, ISBN: 978-84-15450-16-0.
- 7.B.7 García-Martínez O, Manzano-Moreno FJ, De Luna- Bertos E, Ramos-Torrecillas J, **Ruiz-Rodríguez C.** Innovación docente en la planificación estratégica de los

servicios de Enfermería. Pp. 845-848

ED: Asociación Española de psicología Conductual (AEPC) ISBN-13: 978-84-695-6734-0

7.B.8 De Luna- Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno FJ, Capitan-Cañadas F, **Ruiz-Rodríguez C**, García-Martínez O. Necesidad de adaptación curricular a los alumnos que acceden a la educación superior a través de las nuevas vías de acceso. pp. 747-750.

ED: Asociación Española de psicología Conductual (AEPC) ISBN-13: 978-84-695-6734-0

7.B.9 García Martínez O, **Ruiz Rodríguez C**. (Eds) Introducción al Laboratorio.

Servymagen Unión SL, 2015, ISBN: 978-84-15450-20-7.

7.C Participación como Ponente en Congresos Orientados a la Formación Docente Universitaria

7.C.1 **Ruiz Rodríguez C**, Muñoz Moreno J, Peñas Maldonado M. Experiencia en la Titulación de Enfermería. Universidad de Granada.

Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidades Andaluzas. Cádiz, septiembre, 2006.

7.C.2 **Ruiz Rodríguez C**, Muñoz Moreno J, Peñas Maldonado M. Experiencia Piloto de Adaptación a los créditos ECTS de la Titulación de Enfermería.

Iº Jornadas de Profesorado de Enfermería sobre el Proceso de Convergencia Europea. Madrid, Febrero, 2007.

7.C.3 Ramos Torrecillas, J, De Luna Bertos E, Fernández Méndez R, Díaz Rodríguez L, **Ruiz Rodríguez C**. Valoración de los Becarios Colaboradores con la Aplicación de

los Créditos Europeos en la Titulación de Enfermería de la E. U. de Ciencias de la Salud.

Iº Jornadas de profesorado de Enfermería sobre el proceso de Convergencia Europea. Madrid, Febrero, 2007.

7.C.4 **Concepción Ruiz Rodríguez**, José Muñoz Moreno, Sacramento Espigares Martín, Manuel Peñas Maldonado. Evaluación de las Experiencias Piloto de Adaptación a los créditos ECTS en la Titulación de Enfermería de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada.

II Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto EEES en las Universidades Andaluzas. Granada, octubre, 2007

7.C.5 **Ruiz Rodríguez C**; García Martínez O, Peñas Maldonado M. Análisis estratégico del proceso de adaptación al EEES. II Jornada de Profesorado de Enfermería sobre Convergencia Europea. San Sebastián, diciembre, 2007.

7.C.6 Peñas Maldonado M; García Martínez O, **Ruiz C**. El trabajo de campo como herramienta metodológica en la asignatura Administración de los Servicios de Enfermería. II Jornada de Profesorado de Enfermería sobre Convergencia Europea. San Sebastián, diciembre, 2007.

7.C.7 Díaz Rodríguez L, **García-Martínez O**, García García I, Ruiz C, Peñas Maldonado M. La tutorización del alumno como herramienta docente en el EEES. Conferencia Nacional de directores de centros universitarios de Enfermería. Valencia, febrero 2009.

7.C.8 Díaz Rodríguez L, **García-Martínez O**, De Luna Bertos E, Ruiz C. Adquisición de habilidades para la investigación en enfermería. Aprendizaje basado en

proyectos. 1ª Jornadas andaluzas de Innovación Docente Universitaria. Córdoba, diciembre de 2009.

7.C.9 García-Martínez, O, Díaz-Rodríguez L, De Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, **Ruiz C**, Peñas –Maldonado M. Opinión de los alumnos de Enfermería sobre las expectativas en la asignatura de Administración de los servicios de enfermería. VII Foro de la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. Murcia, junio 2010.

7.C.10 Rafael Montoya, J, Cambil Martín, J, Martínez García, E, **Ruiz, C**, RamosTorrecillas C. Mentorización de profesores novels de la titulación de Enfermería en la UGR. XI Conferencia Iberoamericana de Educaçao em Enfermagem. Coimbra (Portugal), septiembre 2011.

7.C.11 De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno FJ, Capitán-Cañadas F, **Ruiz-Rodriguez C**, García-Martínez O. Necesidad de adaptación curricular a los alumnos que acceden a la educación superior a través de las nuevas vías de acceso. IX Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. FECYES. Santiago de Compostela (La Coruña), junio 2012.

7.C.12 García-Martínez O, Manzano-Moreno FJ, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, **Ruiz-Rodriguez C**. Innovación docente en la planificación estratégica de los servicios de enfermería. IX Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. FECYT. Santiago de Compostela (La Coruña), junio de 2012.

7.C.13 De Luna Bertos E, Ramos Torrecillas J, Manzano Moreno J, García-Martínez O,

- Ruiz-Rodríguez C.** Modelos Formativos de carácter docente dirigidos a los profesores noveles en la Universidad de Granada. V Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), enero de 2013.
- 7.C.14 Ramos Torrecillas J, De luna Bertos E, Manzano Moreno J, Reyes Botella C, **Ruiz Rodríguez C**, García Martínez O. Percepción del alumno sobre la encuesta de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UGR. V Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), enero de 2013.
- 7.C.15 Olga García Martínez, Manuel Rueda-Fernández, Ana Isabel Huertas-Castillo, Elvira De luna Bertos, Javier Ramos Torrecillas, Francisco Javier Manzano-Moreno, **Concepción Ruiz Rodríguez**. Evaluación del grado de conocimiento de los estudiantes de enfermería sobre las competencias enfermeras. XI Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Bilbao, julio de 2014.
- 7.C.16 Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos Torrecillas, Elvira De luna Bertos, **Concepción Ruiz Rodríguez**, Olga García Martínez. Evolución de la actividad científica de la Universidad de Granada en el campo de las Ciencias de la Salud. XI Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Bilbao, julio de 2014.
- 7.C.17 Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos Torrecillas, Elvira De luna Bertos, Concepción Ruiz Rodríguez, Olga García Martínez. Análisis de la Colaboración Científica de la Universidad de Granada a Nivel Nacional e Internacional. XII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Sevilla, julio de 2015.

- 17.B.18 Elvira De luna Bertos, Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos Torrecillas, Olga García Martínez, Concepción Ruiz Rodríguez. Role-Playing una Herramienta de Aprendizaje para la Adquisición de Competencias. XII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Sevilla, julio de 2015.
- 7.C.19 Javier Ramos Torrecillas, Elvira De luna Bertos, Francisco Javier Manzano-Moreno, Concepción Ruiz Rodríguez, Olga García Martínez. Evolución de la Producción Científica e Inversión en I+D en los Países de la Unión Europea. XII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Sevilla, julio de 2015.
- 7.C.20 Javier Ramos Torrecillas, Francisco Javier Manzano-Moreno, Elvira De luna Bertos, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Concepción Ruiz, Olga García Martínez. Reflexión sobre la Tasa de Éxito en la Acreditación a los Cuerpos Docentes Funcionarios en Función de la Rama de Conocimiento. XIII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Granada, junio de 2016.
- 7.C.21 Javier Ramos Torrecillas, Francisco Javier Manzano-Moreno, Elvira De luna Bertos, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Concepción Ruiz, Olga García Martínez. Desarrollo de Competencias en Ciencias de la Salud. Coaching Educativo como Herramienta. XIII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Granada, junio de 2016.
- 7.C.22 Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos Torrecillas, Elvira De luna Bertos, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Olga García

Martínez, Concepción Ruiz. Índice h de los Investigadores de la Universidad de Granada según las diferentes Ramas de Conocimiento. XIII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Granada, junio de 2016.

7.C.23 Elvira De luna Bertos, Javier Ramos Torrecillas, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Concepción Ruiz, Olga García Martínez. Satisfacción de los Estudiantes con el Paciente Simulado. XIV Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). Granada, junio de 2017.

7.C.24 Javier Ramos-Torrecillas, Rebeca Illescas-Montes, Lucía Melguizo-Rodríguez, Víctor Javier Costela-Ruiz, Elvira De Luna-Bertos y Concepción Ruiz-Rodríguez. Análisis de la producción científica de las Universidades españolas en el área de Enfermería. XIV Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). 25-27 noviembre de 2020.

7.C.25 Rebeca Illescas Montes, Anabel González-Acedo, Francisco Javier Manzano Moreno, Enrique García Recio, Concepción Ruiz Rodríguez, Javier Ramos Torrecillas. Adquisición de conocimiento sobre prevención de úlceras por presión mediante docencia online versus docencia presencial. XV Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior. (FECIES). 28-30 septiembre de 2020.

7.D Estancias en Centros Docentes

7.D.1 Facultad de Ciencias Médicas. Cienfuegos (Cuba). Como Profesor Invitado. Diciembre de 2005.

7.D.2 Faculty of Health and Applied Social Sciences. Liverpool (UK). Como profesor Invitado. Abril de 2006

7.D.3 Faculty of Medicine and Surgery. Università Degli Studi di Firenze Florencia (Italia). Programa 3 Vicerrectorado de Relaciones Institucionales e Internacionales. Mayo 2006.

7.D.4 Facotá di Medicina and Chirugia. Università Degli Studi di Udine Catanzaro (Italia). Programa 3 Vicerrectorado de Relaciones Institucionales e Internacionales. Mayo 2006.

7.D.5 Faculty of Medicine and Surgery. Università Degli Studi di Firenze Florencia (Italia). Programa 3 Vicerrectorado de Relaciones Institucionales e Internacionales. Mayo 2006.

7.D.6 Faculty of Medicine and Surgery. Università Degli Studi di Firenze. Florencia (Italia). Como profesor Invitado para Participar como Co-tutor del Trabajo Fin de Curso (Thesis). Octubre 2007.

7.D.7 Faculty of Health and Applied Social Sciences. Liverpool (UK). TS Vicerrectorado de Relaciones Institucionales e Internacionales. Junio de 2009.

7.D.8 Institut Supérieur des Sciences de la Santé. Universidad Hasan I. Settat

(Marruecos). Como profesor invitado. Mayo 2015.

7.E Elaboración de material docente

7.E1. Autora del material docente original del Curso Nacional *Fitoterapia en Formulación Magistral*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo de 2010.

7.E.2 Autora del material docente original del Curso Nacional *Últimos Avances en Formas Farmacéuticas*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo y Junio de 2011.

7.E.3 Autora del material docente original del Curso Nacional de *La Homeopatía como Actividad Farmacéutica*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril y Mayo de 2012.

7.E.4 Autora del material docente original del Curso Nacional de *Nuevos Retos en Cosmética*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril y Mayo de 2013.

7.E.5 Autora del material docente original del Curso Nacional de *Farmacia Práctica en Enfermedades Prevalentes que Afectan al Sistema Respiratorio y Piel*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Abril-Mayo y Mayo-Junio de 2014.

7.E.6 Autora del material docente original del Curso Nacional *La Formulación Magistral, Reto en la Farmacia Actual*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud.

Universidad de Granada. 27-30 Abril de 2015.

7.E.7 Autora del material docente original del Curso Nacional de *Farmacología Práctica en Formulación y Dispensación de Medicamentos Citostáticos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 4-7 Mayo de 2016.

7.E.8 Autora del material docente original del Curso Nacional de *Farmacología Práctica en Enfermedades Prevalentes Relacionadas con Inflamación y Coagulación*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 25-28 Abril y 11-14 Mayo de 2017.

7.E.9 Autora del material docente original del Curso Nacional de *Alergias: Tipos, Causas y Tratamientos*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 12-15 Abril y del 17-20 de Mayo de 2018.

7.E.10 Autora del material docente original del Curso Nacional de *Bases Científicas de los Cosméticos: La Cosmética en la Limpieza*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 6-9 Abril y del 30 mayo a 2 de junio de 2019.

7.E.11 Autora del material docente original del Curso Nacional de *La formulación magistral. Una necesidad en la terapia actual*. Aula Permanente de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. 15-18 mayo y del 4 - 7 de junio de 2022.

7.E.12

7.F Otros

7.F.1 Participación como docente en la Experiencia Piloto de Adaptación a los créditos

ECTS en la Titulación de Enfermería de la E.U. de Ciencias de la Salud, en la asignatura Bioquímica Humana durante los cursos académicos 2004-05, 2005-06, 2006-07 2007-08, 2008-09 y 2009-10.

7.F.2 Participación como docente en la Experiencia Piloto de Adaptación a los créditos ECTS en la Titulación de Enfermería de la E.U. de Ciencias de la Salud, en la asignatura Introducción a la Bioquímica Biofísica durante los cursos académicos 2004-05, 2005-06, 2006-07 2007-08, 2008-09 y 2009-10.

8.- Actividad Asistencial Desempeñada

Curriculum vitae

8.1- Facultativo de Análisis Clínicos, Sustitución en el Servicio Andalud de Salud.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada Durante los meses de julio, Agosto y septiembre de 1988.

8.2.- Facultativo de Análisis Clínicos Interino Servicio Andaluz de Salud. Hospital

Universitario Virgen de las Nieves. Granada. Durante los meses de marzo, abril y mayo de 1988, puesto que deje por renuncia.

9.- Actividad Investigadora Desempeñada

- 9.1 Línea de investigación del Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, sobre Mixobacterias: Aspectos Bioquímicos, Taxonómicos y Fisiológicos del Género *Myxoxoccus*.
Becario de Investigación y Ayudante LRU
- 9.2 Línea de investigación del Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, sobre Inmunología: Inmunomodulación por Bacterias y Patogenia Experimental.
Becario de Investigación y Ayudante LRU
- 9.3 Línea de Investigación del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, sobre Inmunología de la Reproducción.
Profesor Titular Interino y Catedrático de Escuela Universitaria
- 9.4 Línea de investigación del Departamento de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, sobre Osteoblastos: Expresión Antigénica, Fisiología y Efecto de Diferentes Tratamientos.
Profesor Titular Interino, Catedrático de Escuela Universitaria y Catedrática de Universidad.
- 9.5 Línea de investigación del Departamento de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, tratamientos farmacológicos y no farmacológicos sobre osteoblastos y fibroblastos. Valoración de efectos adversos y capacidad regenerativa.
Catedrática de Universidad.

***10.- Participación en Proyectos de Investigación Subvencionados en Convocatorias
Públicas***

- 10.1 Investigador del proyecto PA 86/0236 titulado: Efecto del alpechín sobre la fertilidad del suelo: estudio de los componentes tóxicos y métodos de biodegradación. Subvencionado por DGICYT.
1989 y 1990.
- 10.2 Investigador de la Acción Integrada entre el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Gales (Cardiff, U.K.) y el Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada.
1990.
- 10.3 Investigador del proyecto AGR 91-0714 titulado "Influencia de la interacción *Rhizobium/Azospirillum* y *Rhizobium/Azotobacter* sobre la modulación y fijación de N₂ en la *Vicia jabal*. Subvencionado por INIA.
1991-93.
- 10.4 Investigador del proyecto FIS 92/1059 titulado "Estudio de alteraciones inmunológicas de la diabetes *Mellitus* insulino dependiente y el mecanismo de destrucción de la célula Beta-reactiva inducida por dicha alteración inmunológica. Subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias.
1993.
- 10.5 Investigador del proyecto FIS 94/0711 titulado "Las células deciduale/endometriales estromales. Estudio de sus propiedades inmunes en estados normales y patológicos". Subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias.
1994-96.
- 10.6 Investigador del proyecto PB/94/0753 titulado: "Mecanismos Regulatorios Moleculares y Funcionales del Gen WASP. Bases preliminares para la Terapia Génica en una Inmunodeficiencia Primaria". Subvencionado por DIGYCIT.

- 1995-98.
- 10.7 Investigador del proyecto REN200-1502TECNO Titulado: “Mejora del proceso de producción de un exopolisacárido por *Paenibacillus jamilae* a partir de alpechín y alpeorujo”. Subvencionado por la DGICYT (Programa Plan Nacional de I+D). 2000-2003.
- 10.8 Investigador del proyecto 11/UPB10/06. Titulado: “Seguimiento de los procesos de recuperación psiconeuroinmunológica de deportistas de alto nivel tras entrenamiento en condiciones de hipoxia Subvencionado por el Consejo Superior de Deportes. 2006.
- 10.9 Investigador del proyecto MAT2007-66117. Titulado: “Mojabilidad de materiales de interés biomédico”. Subvencionado por el Plan Nacional. Proyecto I+D. 2007-2010.
- 10.10 Investigador del proyecto GREIB.PYR_2011_07. Titulado: “Evaluation and standardization of the use of growth factor-rich plasma in the treatment of pressure ulcers”. Subvencionado por el Vicerrectorado de Política Científica e Investigación (Universidad de Granada) perteneciente al Campus de Excelencia Internacional. 2011.
- 10.11 Investigador del proyecto MAT2011-23339. Titulado: “Cell-surface interactions in biomimetic titanium implants (BIOTIMP). Subvencionado por el Plan Nacional. Proyecto I+D. 2011-2014.

- 10.12 Investigador del proyecto CEI-BIOTIC. Titulado: “Aplicabilidad del láser de diodo en la regeneración de tejidos”. REF.: CEI 2013-MP-20. Programa financiador: Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTic Granada, Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. 2013.
- 10.13 Investigador del proyecto CEI-BIOTIC. Titulado: “Efecto del Láser de baja energía sobre la expresión génica de osteoblastos humanos: implicaciones en la regeneración ósea”. REF.: CEI 2014-MP-BS-12. Campus de Excelencia Internacional CEI-BIO TIC Granada, Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha 2014.
- 10.14 Investigador del proyecto CEI-BIOTIC. Titulado: “Análisis y valoración del efecto de la analgesia epidural sobre el parto y el recién nacido”. REF.: CEI 2014-MP-BS-7. Campus de Excelencia Internacional CEI-BIO TIC Granada, Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha 2014.
- 10.15 Investigador Responsable del Proyecto: “Determinación del efecto bioestimulantes del láser de diodo de baja energía (LDBE)”. Código: BIO-277. Programa de Fortalecimiento de I+D+I. Unión Europea: Fortalecimiento Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Fecha 2015.
- 10.16 Investigador del proyecto CEI-BIOTIC. Titulado: “Efecto del láser de diodo de baja energía sobre la proliferación y diferenciación de fibroblastos humanos”. Código.: BS37-2015. Campus de Excelencia Internacional CEI-BIO TIC Granada, Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha 2015.

10.17 Investigador del proyecto titulado: “Aplicación del efecto bioestimulante del láser de diodo en la regeneración tisular”. Proyectos de Investigación Precompetitivos”
Código: PP2017-PIP01 del Plan Propio de Investigación. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada. Fecha 2017-2018.

10.18 Investigador del proyecto titulado: “PhytoCare. Utilidad terapéutica de fitoquímicos desde un enfoque sostenible”.
Código: B-CTS-134-UGR20. FEDER/Junta de Andalucía-Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento. Fecha: 01/07/2021-30/06/2023.

***11.- Participación en Otros Proyectos de Investigación Subvencionados y en
Contratos de Investigación***

- 11.1 Investigador del proyecto IN94-0586, para infraestructura. Subvencionado por los programas Nacionales y Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (MEC).
1995.

- 11.2 Investigador del contrato de Investigación: Aplicación de la citometría de flujo al análisis de rutina de orina y líquido cefalorraquideo.
Empresa: Jonhson&Jonhson.
1996.

- 11.3 Investigador Principal del Proyecto Titulado: Plan de comunicación del grupo de investigación BIO277-Biosanitario. Referencia 19/006. Programa de Promoción y Comercialización de Resultados y Capacidades. Acciones de Marketing y Comunicación de la I+D para la Transferencia de Conocimiento (A-35). Plan Propio de Investigación y Transferencia 2019-20

12.- Trabajos de Investigación Dirigidos

12.1 Dña. M^a. José Montes González.

Tesis Doctoral titulada: Estudio Inmunológico de las Células Deciduales Estromales".

Universidad de Granada. Noviembre de 1994.

Calificación Apto *Cum Laude*, por unanimidad.

12.2 Dña. Ana Clara Abadía Molina.

Tesis Doctoral titulada:"Caracterización fenotípica y funcional de los linfocitos deciduales humanos".

Universidad de Granada. Mayo 1996.

Calificación Apto *Cum Laude*, por unanimidad.

12.3 Dña. Candelaria Reyes Botella.

Tesis Doctoral titulada: "Estudio morfológico y fenotípico de las células osteoblasticas humanas en cultivo. Influencia de los factores de crecimiento en la osteointegración".

Universidad de Granada Junio 1997.

Calificación Apto *Cum Laude*, por unanimidad.

12.4 Dña Elena Pérez Fernández.

Tesis Doctoral titulada: Análisis fenotípico y funcional de los osteoblastos humanos en cultivo.

Universidad de Granada. Julio 2003

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

12.5 Gema Lucena Aguilera.

Tesis Doctoral titulada: Efecto de los AINEs sobre la actividad aminopeptidasa.

Universidad de Granada. Noviembre 2003.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

12.6 Olga García Martínez

Tesis Doctoral titulada: Valoración de distintas biomeoléculas sobre la reparación ósea.

Universidad de Granada. Febrero 2007.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

12.7 C. Lourdes Díaz Rodríguez

Tesis Doctoral titulada: Criterios de elección de un AINE en el tratamiento del tejido óseo en reparación mediante el estudio de su efecto sobre la línea de osteosarcoma MG63.

Universidad de Granada. Julio de 2007.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

12.8 Elvira De Luna Bertos

Tesis Doctoral titulada: Efecto de distintos antiinflamatorios no esteroideos sobre el osteoblasto. Determinación del mecanismo de acción.

Universidad de Granada. Marzo de 2012.

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

Mención Internacional.

12.9 Javier Ramos Torrecillas

Tesis Doctoral titulada: Valoración y Estandarización del plasma rico en plaquetas/plasma rico en factores de crecimiento sobre la cicatrización de las úlceras por presión.

Universidad de Granada. Julio de 2013.

Calificación: Apto *Cum Laude*, por unanimidad.

Mención Internacional.

12.10 Antonio Herrera Gómez

Tesis Doctoral titulada: Valoración de la analgesia epidural en el parto. Factores obstétricos y neonatales.

Universidad de Granada. 30 de Noviembre de 2015.

Calificación: Apto *Cum Laude*, por unanimidad.

12.11 Rosa Medina Huertas

Tesis Doctoral titulada: Estudio *in vitro* del efecto bioestimulante del láser de diodo de 940nm sobre el tejido: el osteoblasto.

Universidad de Granada. 26 de Febrero de 2016.

Calificación: Apto *Cum Laude*, por unanimidad.

12.12 Rebeca Illescas Montes

Tesis Doctoral titulada: Efecto bioestimulante del láser de diodo y su aplicabilidad en la regeneración de tejidos blandos: úlceras por presión.

Universidad de Granada. 30 de junio de 2018

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

Mención Internacional.

12.13 Lucia Melguizo Rodríguez

Tesis Doctoral titulada: Valoración del efecto de los compuestos fenólicos del aceite de oliva sobre distintos parámetros del osteoblasto.

Universidad de Granada. 28 de enero de 2019

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

Mención Internacional.

12.13 Victor Javier Costela Ruiz

Tesis Doctoral titulada: Repercusiones de los AINEs sobre las células osteoblásticas

Universidad de Granada. 17 de enero de 2020

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude*, por unanimidad.

Mención Internacional.

13.- Publicaciones (Artículos)

13.A. Publicaciones recogidas en bases de datos de "ISI Web of Science"

- 13.A.1 **Ruiz C.**, Sanchez J., Rodriguez C., Ramos-Cormenzana A. A study of the esterase and lipase activities of two strains of *Myxococcus xanthus*. *Microbios Letters* 23: 107-114 (1983).
- 13.A.2 **Ruiz C.**, Alvarez de Cienfuegos G., Ruiz-Bravo A., Ramos-Cormenzana A. Immunomodulation by myxospores of *Myxococcus xanthus*. *The Journal of General Microbiology* 131: 2035-2039 (1985).
- 13.A.3 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana A. Effect of culture age on the cellular fatty acid composition of two strains of *Myxococcus xanthus*. *Microbios Letters* 30: 95-99 (1985).
- 13.A.4 Ruiz-Bravo A, Jiménez-Valera M, Álvarez de Cienfuegos G., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Immunomodulation in mice by experimental infection with *Yersinia enterocolitica*. *Microbiology and Immunology* 29: 1089-1097 (1985).
- 13.A.5 **Ruiz C.**, Rodríguez C., Ramos-Cormenzana A. Isolation and characterization of myxobacteria in solis from Granada. *Folia Microbiologica* 32: 431-433 (1987).
- 13.A.6 Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Cellular fatty acid composition of *Coralloccoccus coralloides*. *Current Microbiology* 15: 269-271 (1987).
- 13.A.7 **Ruiz C.**, Ruiz-Bravo A., Ramos-Cormenzana A. Exotoxin-like activities in *Myxococcus xanthus*. *Current Microbiology* 15: 343-346 (1987).
- 13.A.8 Román S., Ruiz-Bravo A., Jiménez-Valera M., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A.

- Effect of *Yersinia enterocolitica* on bone marrow cells proliferation in mice. FEMS Microbiology Letters 43: 219-221 (1987).
- 13.A.9 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sanchez M., Ramos-Cormenzana A. Diffusible fruiting factor in *Myxococcus coralloides* and *Myxococcus fulvus*. FEMS Microbiology Letters 43: 143-143 (1987).
- 13.A.10 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Huertas F., Ramos-Cormenzana A. Calcium carbonate precipitation by several species of *Myxococcus*. Chemosphere 17: 835-838 (1988).
- 13.A.11 Cabo J., Cabo MM., Cabo P., Cruz T., **Ruiz C.** *Glacium flavum crantz*: Antibacterial activities. Microbios 56: 177-180 (1988).
- 13.A.12 Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Differentiation between *Myxococcus* species and *Myxococcus (Coralloccoccus) coralloides*. Microbios 54: 165-170 (1988).
- 13.A.13 Cruz C., Cabo M.P. Cabo M.M. Jiménez J., Cabo J., **Ruiz C***. *In vitro* antibacterial effect of the essential oil of *Thymus longiflorus boiss*. Microbios 60: 59-61 (1989).
- 13.A.14 **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Modification of immune response by coats of *Myxococcus xanthus* myxospores. Journal of Basic Microbiology 30: 685-688 (1990).
- 13.A.15 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez., Ramos-Cormenzana A. Non specific effect on the immune response by *Flavobacterium halmophilom* and *Planococcus halophilus*. Chemosphere 21: 701-704 (1990).
- 13.A.16 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sanchez M., Ramos-Cormenzana A. Cellular changes in

- two species of *Myxococcus* in response to salt adaptation. *Toxicological and Environmental Chemistry* 35: 63-67 (1992).
- 13.A.17 Cruz T., **Ruiz C.**, Cabo MM., Castillo M.J., Jiménez J., Ramos-Cormenzana A. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of different samples of *Thymus bacticus* Boiss. *Phytotherapy Research* 7: 92-94 (1993).
- 13.A.18 Vargas ML., Santos JL., **Ruiz C.**, Montes MJ., Alemán P., García-Tortosa C., García-Olivares E. Comparison of the proportion of Leukocytes in early and term human decidua. *American Journal of Reproductive Immunology* 29: 135-140 (1993)
- 13.A.19 García-Tortosa C., Vargas M.L., Cámara M., Alemán P., Montes M.J., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Expression of class II HLA molecules by endotelial cells of human decidua. *Life Science* 52: 1947-1954 (1993).
- 13.A.20 **Ruiz C.**, Sabio JM., Santos J.L., Montes MJ., García-Olivares E. Application of flow cytometry to the study of antiphagocytic properties of *Klebsiella pneumoniae* capsular polysaccharide. *FEMS Microbiology and Medical Immunology* 7: 63-66 (1993).
- 13.A.21 García-Tortosa C., Vargas ML., Cámara M., Alemán P. Montes MJ., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Expression of adhesion molecules by endothelial cells of early human decidua. *Virchows Archiv A Pathological Anatomy and Histopathology* 423: 287-290 (1993).
- 13.A.22 Puebla M.A., **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana A. Effect of phenolic acid from olive oil mill waste water on the growth and sporulation of

Bacillus megaterium ATCC 33805. Toxicological and Environmental Chemistry 42: 87-92 (1994).

13.A.23 Montes MJ., García-Tortosa C., Borja C., Abadía-Molina AC., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Constitutive secretion of Interleukin-6 by human decidual stromal cell in culture. American Journal of Reproductive Immunology 34: 188-194 (1995)

13.A. 24 Santos JL., Montes MJ., Gutiérrez F., **Ruiz C***. Evaluation of phagocytic capacity with a modified flow cytometry technique. Immunology Letters 45: 1-4 (1995).

13.A.25 Velazco MJ., Bermúdez FJ., **Ruiz C.**, Jiménez L., Rubiño M., Hita E. Tear lysozyme activity in wearers of contact lenses. Contactologia 17: 158-161 (1995).

13.A.26 Montes MJ., Alemán P., García-Tortosa C., Borja C., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Human decidual stromal cells express antigens associated with hematopoietic cells. Journal of Reproduction Immunology 30: 53-66 (1996).

13.A.27 Abadía-Molina AC., **Ruiz C.**, Montes MJ, King A., Loke YW., García-Olivares E. Immune phenotype and cytotoxic against trophoblast of lymphocytes of human term decidua Journal of Reproduction Immunology. 31: 109-123 (1996).

13.A.28 **Ruiz C.**, Montes MJ., Abadía-Molina AC. García-Olivares E. Phagocytosis by fresh and cultured human decidual stromal cells: opposite effects of interleukin-1 and progesterone. Journal of Reproduction Immunology. 33: 15-26 (1997).

13.A.29 G^a -Olivares E., Montes MJ., Oliver C., Galindo JA. and **Ruiz C.** Cultured human

- decidual stromal cells express B7-1 (CD80) and B7-2 (CD86) and stimulate allogenic T cells. *Biology of Reproduction*. 57: 609-615 (1997).
- 13.A.30 Abadía-Molina AC., Ruiz C. King A., Loke YW. and G -Olivares E. Lymphocytes of human term decidua decrease cell adhesion to plastic substrate. *Human of Reproduction*. 12: 2393-2398 (1997).
- 13.A.31 Montes M.J., Abadía-Molina A.C., Monteoliva-Sanchez A., Ramos-Cormenzana A. And **Ruiz C***. Effect of *Halococcus morrhuae* and *Halobacterium saccharovororum* on the activation of human peripheral blood lymphocytes. *Microbios* 98: 141-147 (1999).
- 13.A.32 Reyes-Botella C., Montes MJ., Abadía-Molina AC., Vallecillo-Capilla MF. and **Ruiz C***. CD10 expression in cultured human osteoblast-like cells. *Folia Biologica (Phaha)* 45: 257-260 (1999).
- 13.A.33 Oliver C., Montes MJ., Galindo JA., **Ruiz C.**, and Olivares EG. Human decidual stromal express -smooth muscle actin and show ultrastructural similarities with myofibroblasts. *Human of Reproduction*. 14: 1599-1605 (1999).
- 13.A.34 Reyes-Botella C., Montes MJ., Vallecillo-Capilla MF., Olivares EG. and **Ruiz C***. Expression of molecules involved in antigen presentation and T cell activation (HLA-DR, CD80, CD86, CD44 and CD54) by cultured human osteoblasts. *Journal of Periodontology*. 71, 650-653 (2000).

- 13.A.35 Pérez-Fernández, ME., Quesada E., Gálvez J. and **Ruiz C***. Effect of exopolysaccharide V2-7 from *Halomonas eurihalina* on the proliferation in vitro of human peripheral blood lymphocytes. *Immunopharmacology & Immunotoxicology*. 22, 131-141(2000).
- 13.A.36 Reyes-Botella, C.; Vallecillo-Capilla, M.F.; **Ruiz C***, Effect of different growth factors on human cultured osteoblast-like cells. *Cellular Physiology and Biochemistry*. 12, 353-358 (2002).
- 13.A.37 Reyes-Botella, C.; Montes, MJ. Vallecillo-Capilla, MF.; Olivares, EG.; **Ruiz C***. Antigenic phenotype of cultured human osteoblast-like cells. *Cellular Physiology and Biochemistry*. 12, 359-364 (2002).
- 13.A.38 **Ruiz, C***; Pérez, E.; Vallecillo-Capilla, MF.; Reyes-Botella, C. Phagocytosis and allogenic T cell stimulation by cultured human. *Cellular Physiology and Biochemistry*. 13: 309-314 (2003).
- 13.A.39 **Ruiz, C***; Reyes-Botella, C.; García-Martínez, O; Montes, MJ. Modulation of antigenic phenotype by IL-1 β , IFN γ and TGF β on cultured human decidual stromal cells. *Bioscience Reports* 24: 55-62 (2004).
- 13.A.40 García-Martínez O.; Reyes-Botella C.; Aguilera-Castillo O.; Vallecillo-Capilla MF.; **Ruiz C***. Antigenic profile of osteoblasts present in human bone tissue sections. *Bioscience Reports* 26: 39-43 (2006).

- 13.A.41 Pérez, E.; García-Martínez O.; Arroyo-Morales M.; Reyes-Botella, C.; **Ruiz, C***.
Modulation of antigenic phenotype in cultured human osteoblasts-like cells by FGFb, TGF β 1, PDGF-BB, IL-2, IL-1 β , LPS and IFN γ . *Bioscience Reports* 26: 281-289 (2006).
- 13.A.42 **Ruiz C***; Pérez E.; García-Martínez O.; Díaz-Rodríguez L.; Arroyo- Morales M.; Reyes-Botella C. Expression of cytokines IL-4, IL-12, IL-15, IL-18, and IFN γ and modulation by different growth factors in cultured human osteoblast-like cells. *Journal Bone and Mineral Metabolism*.25: 286-292 (2007).
- 13.A.43 Arroyo-Morales M, Olea N, Martinez M, Hidalgo-Lozano A, **Ruiz C**, Díaz Rodríguez CL. Psychophysiological effects of massage-myofascial release after exercise. A randomized sham control study. *Journal Alternative Complementary Medicine* 14: 1223-1229 (2008).
- 13.A.44 Arroyo-Morales M.;Olea N.; **Ruiz C.**, Luna del Castillo JD.; Martínez M; Lorenzo C.;Díaz-Rodríguez C. Massage after exercise. Responses of immunologic and endocrine markers. *Journal of Strength & Conditioning Research*. 23: 638-644 (2009).
- 13.A.45 Díaz-Rodríguez, L; García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Reyes-Botella C, **Ruiz C***. Antigenic phenotype and phagocytic capacity of MG63 osteosarcoma line. *Annals of NY Academy of Sciences*. 1173 Supp1: E46-54 (2009).
- 13.A.46 Rosales Leal JI, Rodríguez Valverde MA, Mazzaglia G, Ramón Torregrosa PJ,

- Díaz Rodríguez L, García Martínez O, Vallecillo Capilla M, **Ruiz C**, Cabrerizo Vilchez MA. Effect of roughness, wettability and morphology of engineered titanium surfaces on osteoblast-like cell adhesion. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*. 365: 222-229 (2010).
- 13.A.47 Díaz-Rodríguez CL, García-Martínez O, Arroyo-Morales, Rubio- Ruiz B; **Ruiz C***. Effect of acetaminophen (paracetamol) on human MG63 osteosarcoma cellular line. *Acta Pharmacologica Sinica*. 31: 1495-1499 (2010).
- 13.A.48 García-Martínez O, Díaz-Rodríguez, L; Rodríguez-Pérez L, De Luna Bertos E, Reyes-Botella C, **Ruiz C***. Effect of acetaminophen, ibuprofen and methylprednisolone on different parameters of human osteoblasts like cells. *Archives of Oral Biology*. 56: 317-323 (2011).
- 13.A.49 Díaz-Rodríguez, L; García-Martínez O, Arroyo-Morales M, Rodríguez-Pérez L Rubio-Ruiz B, **Ruiz C***. Effects of indomethacin, nimesulide and diclofenac on human MG-63 osteosarcoma cell line. *Biological Research Nursing*. 14: 98-107 (2012)
- 13.A.50 García-Martínez O, Reyes-Botella C, Díaz-Rodríguez L, De Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Vallecillo Capilla MF, **Ruiz C***. Effect of platelet-Rich Plasma on Growth and antigenic profile of human osteoblasts and its Clinical Impact. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 70:1558-1564. (2011)
- 13.A. 51 Díaz-Rodríguez L., García-Martínez O., Arroyo-Morales M., Ramos-Torrecillas J, De Luna Bertos E, **Ruiz C***. Effect of radial extracorporeal shock wave therapy

- on proliferation, cell viability and phagocytosis of human osteoblasts (MG63). *Advanced Science Letters*. 5: 1-5 (2012).
- 13.A.52 Díaz-Rodríguez L., García-Martínez O., De Luna-Bertos E., Ramos Torrecillas J., **Ruiz C***. Effect of ibuprofen on proliferation, differentiation, antigenic expression and phagocytic capacity of osteoblasts. *Journal of Bone and Mineral Metabolism*. 30:554–560 (2012)
- 13.A.53 De Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, Díaz-Rodríguez, L, **Ruiz C***. Effect of aspirin on cell growth of human MG-63 osteosarcoma line. *TheScientificWorldJOURNAL*. DOI: 10.1100/2012/834246 (2012)
- 13.A.54 Lucena G, Reyes-Botella C, García-Martínez O, Díaz-Rodríguez L, Alba F, **Ruiz C***. Aminopeptidase activity profile in cultured human osteoblasts. *Biological Research Nursing*. 15(1): 56-61. (2013)
- 13.A.55 Manzano-Moreno J, Rodríguez-Martínez JB, Ramos-Torrecillas J, Vallecillo-Capilla MF, **Ruiz C**, García-Martínez O, Reyes-Botella C. Proliferation and osteogenic differentiation of osteoblast-like cells obtained from two techniques for harvesting intraoral bone grafts. *Clinical Oral Investigations*. 17: 1349-1356 (2013).
- 13.A.56 Ramos-Torrecillas J; De Luna-Bertos E; García-Martínez O; Díaz-Rodríguez L; **Ruiz C***. Use of platelet-rich plasma to treat pressure ulcers: a case study. *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing*. (2013). 40: 198-202.
- 13.A.57 Rubio-Ruiz B, Ramos-Torrecillas J, Capitan-Cañadas F, Sánchez-Martín R, Gallo MA, Espinosa A, **Ruiz C**, Conejo-García A, Entrena A. Antiproliferative Activity, Cell Cycle, and Apoptosis Studies of a Series of 6-Substituted 9H-Purin-

- 9-yl-pyridinium Derivatives on a Human Cervical Carcinoma Cell Line. *ChemMedChem*. (2013). 8 (8): 1266–1269, DOI: 10.1002/cmdc.201300171
- 13.A.58. Ramos-Torrecillas J, De Luna Bertos E, Díaz-Rodríguez L, García-Martínez O, Rodríguez-Pérez L, **Ruiz C***. Hyaluronic acid as treatment option for pressure ulcers. *Wounds*. (2013). 25(12):324-327.
- 13.A.59 De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, Guildford A, Santin M, **Ruiz C***. Therapeutic doses of non-steroidal anti-inflammatory drugs inhibit osteosarcoma MG-63 osteoblast-like cells maturation, viability and biomineralization potential. *The Scientific World Journal*. (2013). ID 809891, 13 pages DOI: 10.1155/2013/809891
- 13.A.60 Medina Huertas R; De Luna Bertos E; Ramos-Torrecillas J; Medina Leyva F; **Ruiz C***; García-Martínez O. Effect and Clinical Implications of the Low-Energy Diode Laser on Bone Cell Proliferation. *Biological Research for Nursing*. (2013). 6 (2): 191-196 DOI: 10.1177/1099800413482695.
- 13.A.61 Rubio-Ruiz B, Figuerola-Conchas A, Ramos-Torrecillas J, Capitán-Cañadas F, Ríos-Marco P, Carrasco MP, Gallo MA, Espinosa A, Marco C, **Ruiz C**, Entrena A, Hurtado-Guerrero R, Conejo-García A. Discovery of a New Binding Site on Human Choline Kinase $\alpha 1$: Design, Synthesis, Crystallographic Studies, and Biological Evaluation of Asymmetrical Bispyridinium Derivatives. *Journal of Medicinal Chemistry*. (2014). 57: 507-515.
- 13.A.62 De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno FJ, García-Martínez O, **Ruiz C***. Effects on cell growth of human osteoblast-like cells of three non-steroidal anti-inflammatory drugs, Metamizole, Dexketoprofen, and Ketorolac.

- Biological research for Nursing. (2015). 17(1):62-7. doi: 10.1177/1099800414527155.
- 13.A.63 Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Manzano-Moreno FJ, García-Martínez O, **Ruiz C***. Human fibroblast-like cultures in the presence of PRP as single growth factor source: clinical implications. *Advances in Skin & Wound Care*. (2014). 27(3): 114-120.
- 13.A.64. Ramos-Torrecillas J., De Luna-Bertos E., García-Martínez O., **Ruiz C***. Clinical utility of growth factors and platelet rich plasma in tissue regeneration. A review. *WOUNDS*. (2014). 26(7):207-213.
- 13.A.65. García-Martínez O, Rivas Velasco Ana-M^a, Ramos-Torrecillas J, De Luna Bertos E, **Ruiz C***. The effect of olive oil on osteoporosis prevention. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*. 65 (7): 834-840. (2014). DOI. 10.3109/09637486.2014.931361
- 13.A.66. Fernández-Rodríguez MA, Sánchez-Treviño AY , De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas Javier, García-Martínez O, **Ruiz C**, Rodríguez-Valverde MA , Cabrerizo-Vílchez MA. Wettability and osteoblastic cell 1 adhesion on ultrapolished commercially pure titanium surfaces: the role of the oxidation and pollution states. *Journal of Adhesion Science and Technology* (2014). 28(12) 1207–1218. DOI: 10.1080/01694243.2014.893815
- 13.A.67. Medina-Huertas R, Manzano-Moreno FJ, De Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, **Ruiz C***. The effects of low-level diode laser irradiation on differentiation, antigenic profile, and phagocytic capacity of osteoblast-like cells (MG63). *Lasers in Medical Science*. (2014). 29 (4): 1479-1484 DOI: 10.1007/s10103-014-1557-9.

- 13.A.68 Manzano-Moreno J, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Reyes-BotellaC, **Ruiz C**, García-Martínez O. Nitrogen-containing bisphosphonates modulate the antigenic profile and inhibit the maturation and biomineralization potential of osteoblast-like cells. *Clinical Oral Investigations* (2014). 19(4):895-902. doi: 10.1007/s00784-014-1309-z.
- 13.A.69 Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ocaña-Peinado FM, **Ruiz C***. Effectiveness of platelet-rich plasma and hyaluronic acid for the treatment and care of pressure ulcers. *Biological Research for Nursing*. (2015). 17(2):152-158. doi: 10.1177/1099800414535840.
- 13.A.70 Manzano-Moreno J, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Reyes-BotellaC, **Ruiz C**, García-Martínez O. High Doses of Bisphosphonates Reduce Osteoblast-Like Cell Proliferation by Arresting Cell Cycle and Inducing Apoptosis. *Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery* (2015). 43(3):396-401
DOI: 10.1016/j.jcms.2014.12.008
- 13.A.71 García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno J, **Ruiz C***. Repercussions of NSAIDs Drugs on Bone Tissue: The Osteoblast Clinical. *Life Science*. (2015). 123:72-77. DOI: 10.1016/j.lfs.2015.01.009.
- 13.A.72 Herrera-Gómez A, García-Martínez O, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, **Ruiz C***, Ocaña-Peinado FM. Retrospective study of the association between epidural analgesia during labor and complications for the newborn. *Midwifery*. 31(6):613-616. (2015).DOI: 10.1016/j.midw.2015.02.01
- 13.A.73 Manzano-Moreno FJ, Medina-Huertas R, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez

- O, **Ruiz C***. The effect of low-level diode laser therapy on early differentiation of osteoblastt via BMP-2/TGF- β 1 and its receptors. *Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery* (2015). 43: 1926-1932. DOI: 10.1016/j.jcms.2015.08.026
- 13.A.74 Sánchez Treviño AY; García-Martínez O; Blasco- Avellaneda D; Rodríguez-Valverde MA; Luna-Bertos E; Ramos Torrecillas J; **Ruiz C**; Rosales-Leal JI; Cabrerizo-Vílchez MA. Effect of the terminal group of phosphonate Self-Assembled Films formed on Ti surfaces on the biomimetic layer formation and cell adhesion. *Applied Surface Sciences*. (2016). 362: 304–314
- 13.A.75 Lucena G, Reyes-BotellaC, García-Martínez O, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, **Ruiz C***. Effect of NSAIDs on the aminopeptidase activity of cultured human osteoblasts. *Mollecular and Cellular Endocrinology*. (2016). 426: 146-154 DOI: 10.1016/j.mce.2016.02.021
- 13.A.76 García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos –Torrecillas J, **Ruiz C**, Milia E, Lorenzo ML, Jiménez B, Sánchez-Ortiz A, Rivas A. Phenolic compounds in extra virgin olive oil stimulate human osteoblastic cell proliferation. *Plos One*. (2016). 11(3):e0150045. doi: 10.1371/journal.pone.0150045. eCollection
- 13.A.77 Manzano-Moreno FJ, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Reyes-Botella C, García-Martínez O, **Ruiz C***. The effect of clodronate on antigenic profile, growth and differentiation of osteoblast-like cells. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. (2016). 74 (9): 1765–1770 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.joms.2016.03.028>.
- 13.A.78 Herrera-Gómez A, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Ocaña-Peinado FM, García-Martínez O, **Ruiz C***. Study of epidural analgesia on the risk

- of cesarean section and its association with other variables. *Biological Research for Nursing*. (2017). 19(4):393-398. doi: 10.1177/1099800417706023.
- 13.A.79 Herrera-Gómez A, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Ocaña-Peinado FM, **Ruiz C***, García-Martínez O. Risk assessments of epidural analgesia in the labor. *Clinical Nursing Research*. (2017). 1:1054773817722689. doi: 10.1177/1054773817722689.
- 13.A.80 Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, Manzano-Moreno FJ, García-Martínez O, **Ruiz C***, Ramos-Torrecillas J. Cultured human fibroblast biostimulation using 940 nm diode laser. *Materials*. (2017). 10, 793; doi:10.3390/ma10070793.
- 13.A.81 Moreno-Expósito L, Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, **Ruiz C**, Ramos-Torrecillas J, de Luna-Bertos E. Multifunctional capacity and therapeutic potential of lactoferrin. *Life Science*. 2018. 195 (15): 61-64. doi: 10.1016/j.lfs.2018.01.002.
- 13.A.82 Manzano-Moreno Fj; Ramos-Torrecillas J; Melguizo-Rodríguez L; Illescas-Montes R; **Ruiz C***; García-Martínez O. Bisphosphonate Modulation of the Gene Expression of Different Markers Involved in Osteoblast Physiology: Possible Implications in Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw. *International Journal of Medical Sciences*. 2018; 15(4): 359-367. doi: 10.7150/ijms.22627
- 13.A.83 Melguizo-Rodríguez L; Manzano-Moreno Fj; De Luna Bertos E; Rivas A; Ramos-Torrecillas J; **Ruiz C***; García-Martínez O. Effect of olive phenolic compounds on osteoblasts differentiation. *European Journal of Clinical Investigation*. (2018). 48(4). doi: 10.1111/eci.12904e

- 13.A.84 García-Martínez O; **Ruiz C***, Gutiérrez-Ibáñez A; Illescas-Montes R; Melguizo-Rodríguez L. Benefits of olive oil phenolic compounds in disease prevention. *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets*. (2018). 12; DOI : 10.2174/1871530318666180213113211.
- 13.A.85 Melguizo-Rodríguez L, Ramos-Torrecillas J, Manzano-Moreno FJ, Illescas-Montes R, Rivas A, **Ruiz C**, De Luna-Bertos E, García-Martínez O. Effect of phenolic extracts from different extra-virgin olive oil varieties on osteoblast-like cells. *PLoS One*. (2018). 26;13(4):e0196530.
- 13.A.86 Manzano-Moreno FJ, Costela-Ruiz VJ, Melguizo-Rodríguez L, Illescas-Montes R, García-Martínez O, **Ruiz C***, Ramos-Torrecillas J. Inhibition of VEGF gene expression in osteoblast cells by different NSAIDs. *Archives Oral Biology*. (2018). 9; 92:75-78. doi: 10.1016/j.archoralbio.2018.05.006.
- 13.A.87 Costela-Ruiz VJ, Illescas-Montes R, Pavón-Martínez R, **Ruiz C***, Melguizo-Rodríguez L. Role of mast cells in autoimmunity. *Life Sciences*. 2018; 209:52-56.
- 13.A.88 Melguizo-Rodríguez L, Costela-Ruiz VJ, Manzano-Moreno FJ, Illescas-Montes R, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, **Ruiz C***. Repercussion of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on the gene expression of human osteoblasts. *PeerJ*. 2018; 6:e5415. doi: 10.7717/peerj.5415.
- 13.A.89 Manzano-Moreno FJ, Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E; Illescas-Montes R, Arnett TR, **Ruiz C***, García-Martínez O. Influence of pH on osteoclasts treated with zoledronate and alendronate. *Clinical Oral Investigations*. (2019). 23: 813-820 .doi: 10.1007/s00784-018-2505-z.

- 13.A.90 Herrera-Gómez A, Ramos-Torrecillas J, Ruiz C, Ocaña Peinado F, de Luna Bertos E, García-Martínez O. Prevalence of the early onset of maternal breastfeeding. *Nutrición Hospitalaria*. 2019; 36 (4): 786-791. doi: 10.20960/nh.02510
- 13.A.91 Melguizo-Rodríguez L, Manzano-Moreno FJ, Illescas-Montes R, Ramos-Torrecillas J, Luna-Bertos E, **Ruiz C***, García-Martínez O Bone Protective Effect of Extra-Virgin Olive Oil Phenolic Compounds by Modulating Osteoblast Gene Expression. *Nutrients*. 2019. 25;11(8). pii: E1722. doi: 10.3390/nu11081722.
- 13.A.92 Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, García-Martínez O, de Luna-Bertos E, Manzano-Moreno FJ, **Ruiz C***, Ramos-Torrecillas J. Human Fibroblast Gene Expression Modulation Using 940 NM Diode Laser. *Scientific Reports*. 2019. 19;9(1):12037. doi: 10.1038/s41598-019-48595-2
- 13.A.93 Illescas-Montes R, Melguizo-Rodríguez L, **Ruiz C***, Costela-Ruiz VJ. Vitamin D and autoimmune diseases. *Life Science*. 2019. 8;233:116744. doi: 10.1016/j.lfs.2019.116744.
- 13.A.94 Illescas-Montes R, Corona-Castro CC, Melguizo-Rodríguez L, **Ruiz C***, Costela-Ruiz VJ. Infectious processes and systemic lupus erythematosus. *Immunology*. 2019 Aug 6. doi: 10.1111/imm.13103.
- 13.A.95 Víctor J. Costela-Ruiz, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Javier Ramos-Torrecillas, Francisco J. Manzano-Moreno, Concepción Ruiz*, Elvira De Luna-Bertos. Effects of Therapeutic Doses of Celecoxib on Several Physiological Parameters of Cultured Human Osteoblasts. *International*

Journal of Medical Sciences. 2019. 16(11):1466-1472.

- 13.A.96 Manzano-Moreno FJ, Illescas-Montes R, Melguizo-Rodriguez L, Costela-Ruiz VJ, García-Martínez O, **Ruiz C***, Ramos-Torrecillas J. Impact of bisphosphonates on the proliferation and gene expression of human fibroblasts. *International Journal of Medical Sciences*. 2019 21;16(12):1534-1540.
- 13.A.97 Costela-Ruiz VJ, Illescas-Montes R, Puerta-Puerta JM, **Ruiz C***, Melguizo-Rodríguez L. SARS-CoV-2 infection: The role of cytokines in COVID-19 disease. *Cytokine and Growth Factor Reviews*. 2020 Jun 2:S1359-6101(20)30109-X. doi: 10.1016/j.cytogfr.2020.06.001
- 13.A.98 Melguizo-Rodríguez L, Costela-Ruiz VJ, Manzano-Moreno FJ, Ruíz C*, Illescas-Montes R. Salivary biomarkers and their application in the diagnosis and monitoring of the most common oral pathologies. *International Journal of Molecular Science*. 2020. 21(14): 5173. doi: 10.3390/ijms21145173.
- 13.A.99 Illescas-Montes R, Costela-Ruiz VJ, Melguizo-Rodríguez, L.; De Luna-Bertos E, Ruiz C*, Ramos-Torrecillas J. Application of Salivary Biomarkers in the Diagnosis of Fibromyalgia. *Diagnostics*. 2021. 11, 63. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11010063>
- 13.A.100 Toledano-Osorio M, Manzano-Moreno FJ, Ruiz C, Toledano M, Osorio R. Testing Active Membranes for Bone Regeneration: a Review. *Journal of Dentistry*. 2021. 105;103580. doi: 10.1016/j.jdent.2021.103580.
- 13.A.101 Lucía Melguizo-Rodríguez, Victor J. Costela-Ruiz, Rebeca Illescas-Montes, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira de Luna-Bertos, Olga García-Martínez* y Concepción Ruiz. Antimicrobial properties of olive oil phenolic compounds

- and their regenerative capacity towards fibroblast cells. *Journal of Tissue Viability*. 2021, 24:S0965-206X(21)00034-6. doi: 10.1016/j.jtv.2021.03.003.
- 13.A.102 Toledano-Osorio M, Manzano-Moreno FJ, Toledano M*, Medina-Castillo AL, Costela-Ruiz VJ, **Ruiz C**, Osorio R. Doxycycline-doped polymeric membranes induced growth, differentiation and expression of antigenic phenotype markers on osteoblasts. *Polymers*. 2021, 13, 1063. <https://doi.org/10.3390/polym13071063>
- 13.A.103 Toledano-Osorio M, Manzano-Moreno FJ, Toledano M, Osorio R*, Medina-Castillo AL, Costela-Ruiz VJ, **Ruiz C**. Doxycycline-doped membranes induced osteogenic gene expression on osteoblastic cells. *Journal of Dentistry*. 2021, 109:103676. doi: 10.1016/j.jdent.2021.103676.
- 13.A.104 Manzano-Moreno FJ, Costela-Ruiz VJ, García-Recio E, Olmedo-Galla MV, **Ruiz C**, Reyes-Botella C. Role of Salivary MicroRNA and Cytokines in the Diagnosis and Prognosis of Oral Squamous Cell Carcinoma. *International Journal of Molecular Sciences*. 2021, 22, 12215. <https://doi.org/10.3390/ijms>
- 13.A.105 Melguizo-Rodríguez L, García-Recio E, **Ruiz C**, De Luna-Bertos E, Illescas-Montes R, Costela-Ruiz VJ. Biological properties and therapeutic applications of garlic and its components. *Food Funct*. 2022 Mar 7;13(5):2415-2426. doi: 10.1039/d1fo03180e.
- 13.A.106 Costela-Ruiz VJ, Melguizo-Rodríguez L, Illescas Montes R, García-Recio E, Arias-Santiago S, **Ruiz C***, De Luna-Bertos E. Human adipose tissue derived Mesenchymal Stromal Cells and their phagocytic capacity. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 2022. 26(1):178-185. doi: 10.1111/jcmm.17070.

13.A. 107 Rueda-Fernández M, Melguizo-Rodríguez L, Costela-Ruiz VJ, de Luna-Bertos E, **Ruiz C**, Ramos-Torrecillas J, Illescas-Montes R. Effect of the most common wound antiseptics on human skin fibroblasts. *Clin Exp Dermatol*. 2022 Apr 24. doi: 10.1111/ced.15235.

13.A.108 García-Recio E, Costela-Ruiz VJ, Melguizo-Rodríguez L, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, **Ruiz C***, De Luna-Bertos E. Repercussions of Bisphenol A on the Physiology of Human Osteoblasts. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022. 23:5349. doi: 10.3390/ijms23105349.

13.B. Publicaciones recogidas en otras bases de datos

13.B.1 Álvarez de Cienfuegos G., Ruiz-Bravo A., **Ruiz C.**, Jiménez R., Ramos-Cormenzana A. Influencia de la edad y la raza sobre la respuesta inmune en el ratón. *Ars Pharmaceutica* 23: 357-366 (1982).

13.B.2 **Ruiz C.**, Sánchez J., Rodríguez C., Ramos-Cormenzana A. Estudio de distintas actividades enzimáticas durante el ciclo de desarrollo de dos cepas de *Myxococcus xanthus*. *Microbiología española* 36: 75-81 (1983).

13.B.3 **Ruiz C.**, Alvarez de Cienfuegos G., Ruiz-Bravo A., Ramos-Cormenzana A. Actividad Inmunomoduladora en el género *Myxococcus*. *Microbiología Española* 37: 47-54 (1984).

13.B.4 Riquelme Raya R.; Gutiérrez Martínez MM.; Lagares Rojas FM.; Lorite Garzón C.; Moore T.; **Ruiz Rodríguez C.** Influencia de las posiciones de la mujer sobre

- distintos parámetros en el proceso del parto. *Matronas Profesión* 6: 9-12 (2006).
- 13.B.5 Aguilar Serrano A.; Reyes Morillas M.; Ráez Liebanas A.; **Ruiz Rodríguez C.** Síndrome del bebé zarandeado. *Rol de Enfermería* 29:724-728 (2006).
- 13.B.6 Rodríguez, F.; Pastrana, JM.; Maldonado, E.; **Ruiz, C.** Vacunas en el embarazo. *Matronas Profesión* 5: 36-40 (2004).
- 13.B.7. Díaz Rodríguez, L.; Pradas de la Fuente, F.; Arroyo Morales, M.; **Ruiz Rodríguez, C.** Counselling: estrategias para mejorar la adherencia a los tratamientos antirretrovirales de alta eficacia. *Index (revista electrónica)* 1:3 (2005).
- 13.B.8 Díaz Rodríguez, L.; Arroyo Morales, M.; Pradas de la Fuente, F.; **Ruiz Rodríguez, C.**; Peñas Maldonado, M. Ejercicio físico aeróbico: estrategia para mejorar el bienestar psicológico en pacientes VIH⁺. *Index (revista electrónica)* 2: 4 (2005).
- 13.B.9 Gutiérrez Martínez MM.; Riquelme Raya R.; campos Martínez AM.; Lorite Garzón C.; Strivens Vílchez H.; **Ruiz Rodríguez C.** Efectos de la soja en los síntomas vasomotores de la menopausia. *Rol de Enfermería*, 29: 416-422 (2006).
- 13.B.10 Sánchez Fernández, M, Alcántara López, C, Cocera Ruiz, E, **Ruiz Rodríguez, C.** Cordón umbilical. ¿Cuándo realizar la ligadura?. *Rol de Enfermería* 30: 260-264 (2007).

13.B. 11 De Luna Bertos Elvira, Ramos Torrecillas Javier, Rodríguez Pérez Laura, Díaz-Rodríguez Lourdes, García-Martínez Olga y **Ruiz Rodríguez Concepción**. Importancia del personal de enfermería en el cuidado integral del paciente ostomizado. EVIDENTIA 30: (2010).

13.C. Otras publicaciones en revistas

13.C.1 Ruiz-Bravo A., Jiménez-Valera M., **Ruiz C.**, Román S, Ramos-Cormenzana A. Influencia de la vía de inoculación en la diseminación de *Yersinia enterocolitica*. Laboratorio 81: 229-234 (1986).

13.C.2 **Ruiz C.**, Villaverde C. El sistema inmune en el anciano. Scientia 1: 49-52 (1995).

14.- Publicaciones (Libros)

14.1 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana A. Modification of immune response by extreme halophilic bacteria. En: The microorganisms in extreme environment and their biotechnological potential. Elsevier Applied Science, London (1989).

15.- Comunicaciones y Ponencias Presentadas a Congresos

- 15.1 **Ruiz C.**, Rodriguez C Detección y localización de enzimas con actividad lipásica en *Myxococcus xanthus* MD2 y *Myxococcus xanthus* MD4. VIII Congreso Nacional de Microbiología. Madrid, 1981.
- 15.2 **Ruiz C.**, Alvarez de Cienfuegos G. Estudio de la actividad inmunomoduladora en el Género *Myxococcus*. IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, 1983.
- 15.3 Ruiz-Bravo A., Jiménez-Valera M., Álvarez de Cienfuegos G., **Ruiz C.**, Navarro J., Román S. Alteraciones de bazos de ratones infectados por *Yersinia enterocolítica*. IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, 1983.
- 15.4 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M. Y Ramos-Cormenzana A. Estudio de los ácidos grasos celulares en cuatro especies del género *Myxococcus*. I Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana. Granada, 1984.
- 15.5 **Ruiz C.**, Ruiz-bravo A., Álvarez de Cienfuegos G., Ramos-Cormenzana A. Influencia inespecífica de las mixosporas de *Myxococcus xanthus* sobre la respuesta humoral en animales de experimentación. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia. 1985.
- 15.6 Monteoliva-Sanchez M., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Influencia de la edad de cultivo en la composición de ácidos grasos celulares en *Myxococcus xanthus*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
- 15.7 Ruiz-Bravo A., Jimenéz-Velera M., **Ruiz C.**, Álvarez de Cienfuegos G., Román JM., Navarro J., Ramos-Cormenzana A. Estudio de la respuesta de hipersensibilidad retardada en la infección experimental por *Yersinia enterocolítica*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.

- 15.8 Román JM., Ruiz-Bravo A., Jiménez-Valera M., **Ruiz C.**, Álvarez de Cienfuegos G., Ramos-Cormenzana A. Respuesta de la médula ósea del ratón a la infección experimental por *Yersinia enterocolitica*. X Congreso Nacional de Microbiología. Valencia, 1985.
- 15.9 **Ruiz C.**, Rodriguez C., Ramos-Cormenzana A Estudio taxonómico de myxobacterias en suelos de Granada. II Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana. Barcelona, 1986.
- 15.10 Ramos-Cormenzana A., Ruiz-Bravo A., Jiménez-Valera M., Roman S, **Ruiz C.** Immunomodulation by bacteria, the role of the virulence properties. International Symposium on Immunomodulation. Copanello (Italia), 1986.
- 15.11 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana A. Cellular fatty acid composition of *Coralloccoccus coralloides*. 13th International Meeting on the Biology of the Myxobacteria. Granada (España), 1986.
- 15.12 **Ruiz C.**, Ruiz-bravo A., Ramos-Cormenzana A. Endotoxin-like activities in *Myxococcus xanthus* 13th International Meeting on the Biology of the Mixobacteria. Granada (España), 1986.
- 15.13 Ruiz-Bravo A., Román S.M., Jimenz-Valera M., **Ruiz C.** Y Ramos-Cormenzana A. Immunosuppressor properties associated with virulence in *Yersinia enterocolitica*. XIV International Congress of Microbiology. Manchester (U.K.), 1986.
- 15.14 Monteoliva-Sanchez M., **Ruiz C.** Descripción de factores difusibles implicados en la fructificación de *Myxococcus coralloides* y *Myxococcus fulvus*. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.

- 15.15 Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.** Influencia inespecífica de bacterias halófilas sobre la respuesta humoral de ratones. XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón, 1987.
- 15.16 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana A. Modification of immune response by extreme halophilic bacteria. FEMS Symposium: The Microbiology of Extreme Environments and its Biotechnological Potential. Troia (Portugal), Septiembre 1988.
- 15.17 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana A. Changes in the cellular composition on *Myxococcus* genus by salinity adaptation. Advanced research workshop: General and Applied Aspects of Halophilic Microorganism. Alicante (España), Septiembre 1989.
- 15.18 Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Effect monovalent and divalent salt on the lipid composition of a moderately halophilic bacterium *Pseudomonas halosaccharolitica*. Advanced research workshop: General and Applied Aspects of Halophilic Microorganisms. Alicante (España), Septiembre 1989.
- 15.19 **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M. Importancia de las cubiertas de las mixosporas de *Myxococcus xanthus* en la actividad modificadora de la respuesta inmune. XII Congreso Nacional de Microbiología. Pamplona, Septiembre 1989.
- 15.20 Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.** Efecto de la salinidad sobre la composición de ácidos grasos de *Chromobacterium marismortii*. XII Congreso Nacional de Microbiología. Pamplona, Septiembre 1989.
- 15.21 Cruz T., **Ruiz C.**, Cabo MM., Cabo J., Castillo M.J., Jiménez J., Ramos-Cormenzana A. *Thymus baeticus* boiss: Actividad antimicrobiana. Congreso

- Internacional Societe de Pharmacie de la Mediterranee Latine. Lyon (Francia), Mayo 1990.
- 15.22 Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Estudio de los ácidos grasos celulares en el género *Bacillus*: Aplicaciones taxonómicas. IV Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana. Sem. Murcia, Junio 1990.
- 15.23 Martínez J., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Estudio taxonómico y actividad lipásica y esterásica de bacilos Gram positivos esporulados aislados en suelo tratado y no tratado con alpechín. IV Reunión del Grupo de Taxonomía Bacteriana. SEM. Murcia, Junio 1990.
- 15.24 Puebla MA., **Ruiz C.**, Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana A. Efecto de diferentes ácidos fenólicos descritos en el alpechín, sobre el crecimiento y parámetros celulares de *Bacillus megaterium* ATCC 33085. III Congreso Nacional de Biotecnología. Murcia, Junio 1990.
- 15.25 Pérez-Peréz MJ., Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.** Estudio de las bacterias halófilas extremas de la salina de "La Malá" (Granada). XIII Congreso Nacional de Microbiología. SEM. Salamanca, Julio 1991.
- 15.26 Monteoliva-Sánchez M., Russell NJ., Adams R.L., Incerti C., Pérez-Peréz MJ., **Ruiz C.**, Ramos-Cormenzana A. Estudio comparativo de la flora halófila en dos ambientes salinos de Andalucía. XIII Congreso Nacional de Microbiología. SEM. Salamanca, Julio 1991.
- 15.27 Puebla MA., **Ruiz C.**, Pérez MJ., Monteoliva-Sánchez M. Estudio del crecimiento y la esporulación de *Bacillus megaterium* ATCC 33085 en presencia de distintos ácidos fenólicos descritos en el Alpechín. XIII Congreso Nacional de

Microbiología. SEM. Salamanca, Julio 1991.

- 15.28 **Ruiz C.**, Santos JL., Sabio JM., Montes MJ. Capacidad antifagocítica del polisacárido capsular de *Kebsiella pneumoniae*. IX Congreso Internacional de Tetatonos y Defensa Antiinfecciosa. Granada, Octubre 1991.
- 15.29 Montes MJ., Santos JL., **Ruiz C.**, Gutiérrez F., García-Olivares E. Secreción de Interleucina 6 por las células deciduales estromales. XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. La Coruña, Octubre 1991.
- 15.30 Santos JL. **Ruiz C.**, Sabio JM., Montes MJ., García-Olivares E. Caracterización fenotípica de los linfocitos deciduales humanos a término. XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. La Coruña, Octubre 1991.
- 15.31 Montes MJ., Santos JL., **Ruiz C.**, Gutiérrez F., García-Olivares E. Estudio de las células deciduales cultivadas "*in vitro*". Reunión Anual de la Sociedad Española de Fertilidad. Granada, Noviembre 1991.
- 15.32 Santos JL., Montes MJ., **Ruiz C.**, Sabio M., Sánchez C., Jordan S., García-Olivares E. Identificación de poblaciones linfocitarias en la decidua de primer trimestre. Reunión Anual de la Sociedad Española de Fertilidad. Granada, Noviembre 1991.
- 15.33 Santos JL., **Ruiz C.**, Montes MJ. Aplicación de la citometría de flujo al estudio de la capacidad fagocítica de los PMN neutrófilos humanos. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. Cordoba, Septiembre 1992.

- 15.34 Monteoliva-Sánchez M., **Ruiz C.**, Kate M. Lipid Composition of some extremely halophilic bacteria from an Inland Saltern in La Malá, Granada (Spain). ASM Conference on Halophilic Bacteria Virginia (USA), Noviembre 1992.
- 15.35 **Ruiz C.**, Borja C., Galindo JA., García-Olivares E. Efecto de los linfocitos deciduales humanos sobre la adhesividad del trofoblasto. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Madrid, Noviembre 1992.
- 15.36 Montes MJ., Alemán P., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Fenotipo inmunológico de las células deciduales estromales humanas cultivadas. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Madrid, Noviembre 1992.
- 15.37 Luna L., Montes MJ., Abadía AC., **Ruiz C.**, Gutiérrez F. Influencia de la edad, sexo y hábito de fumar sobre la expresión de marcadores de superficie de las células inmunocompetentes. Reunión Internacional: Nuevas Tecnologías en Farmacia. Granada, Marzo 1993.
- 15.38 **Ruiz C.**, Montes MJ., Borja C., García-Olivares E. Estudio funcional de las células deciduales. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Santander, Mayo 1993.
- 15.39 Montes MJ., **Ruiz C.**, Alemán P., García-Olivares E. Diferenciación de las células deciduales estromales y relación con las células foliculares dendríticas. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Santander, Mayo 1993.
- 15.40 García-Olivares E., Abadía AC., **Ruiz C.** Phenotype of the human decidual T cells. 12 European Immunology Meeting. Barcelona, Junio 1994.

- 15.41 García-Olivares E., Montes MJ., Galindo JA. y **Ruiz C.** Progesterona modifies the immune phenotype of human decidual stromal cells. 12 European Immunology Meeting. Barcelona, Junio 1994.
- 15.42 Montes MJ., Abadía AC., Galindo JA., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Progesterone changes the surface antigen phenotype of human decidual stromal cells and regulate their immune functions. Eshre Symposium on Reproductive Medicine. Valencia. Marzo 1995.
- 15.43 Abadía AC., Montes MJ., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Lisis de células trofoblásticas por linfocitos de decidua a término humana. XXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Córdoba, Mayo 1995.
- 15.44 Montes MJ., Abadía AC., **Ruiz C.**, García-Olivares E. La progesterona inhibe la secreción constitutiva de IL-6 por las células deciduales estromales humanas. XXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Córdoba, Mayo 1995.
- 15.45 Montes MJ., Gómez-Molina F., Abadía AC. Sabater R. **Ruiz C.**, García-Olivares E. Lymphocytes phenotype in human decidua from spontaneous abortions. First European Symposium on current and Future Directions for Clinical Flow Cytometry. Granada, Junio, 1995.
- 15.46 Abadía AC., Montes MJ., Alemán P., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Expression of activation markers in human term decidual lymphocytes. First European Symposium on current and Future Directions for Clinical Flow Cytometry. Granada, Junio, 1995.
- 15.47 Montes MJ., Abadía AC., Aleman P., **Ruiz C.**, García-Olivares E. Human decidual

- stromal cells express α -actinomyosin. First European Symposium on current and Future Directions for Clinical Flow Cytometry. Granada, Junio, 1995.
- 15.48 Reyez-Botella C., Montes MJ., Abadía AC., Vallecillo-Capilla MF., **Ruiz C.** CD10 expression in osteoblasts. First European Symposium on current and Future Directions for Clinical Flow Cytometry. Granada, Junio, 1995.
- 15.49 Montes MJ., Palmero G., Abadía AC., **Ruiz C.** Isoimmunoantibodies detection in the neonatal neutropenia. First European Symposium on current and Future Directions for Clinical Flow Cytometry. Granada (España), Junio, 1995.
- 15.50 Santos JL., Bustos M, Cara MY., Montes MJ. **Ruiz C.**, Gutiérrez F. Flow cytometry in the diagnosis of primary immunodeficiencies. First European Symposium on current and Future Directions for Clinical Flow Cytometry. Granada (España), Junio, 1995.
- 15.51 Velazco MJ., **Ruiz C.** Determinación de la lisozima en portadores de lentes de contacto. XIII Congreso Nacional de Óptica y Optometría y X Internacional de Lentes de Contacto. Madrid, Junio, 1995.
- 15.52 Ruiz C., Montes M.J., Abadía A.C., Santos J.L., Monteoliva-Sanchez M. Y Ramos-Cormenzana A. Efecto de *Halococcus* y *halobacterium* sobre los linfocitos humanos de sangre periférica. XV Congreso Nacional de Microbiología. Madrid, Septiembre, 1995.
- 15.53 Montes M.J., Galindo J.A., **Ruiz C.** Y García-Olivares E. Expresión de CD80 y CD86 por las células deciduales estromales humanas. XXII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Oviedo, Mayo, 1996.

- 15.54 Montes M.J., Gomez-Molina F., **Ruiz C.** Y García-Olivares E. Fenotipo antigénico de linfocitos deciduales humanos de abortos espontáneos de primer trimestre. Comunicación: oral y panel. XXII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Oviedo, Mayo, 1996.
- 15.55 Montes M.J., Abadía A.C., **Ruiz C.** Y García -Olivares E. Expresión de CD34 por células deciduales estromales humanas. XXII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Oviedo, Mayo, 1996.
- 15.56 Montes M.J., Abadía A.C., **Ruiz C.** Y García -Olivares E. La Interleuquina-1 α y la progesterona regulan la fagocitosis de las células deciduales estromales humanas. XXII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Oviedo, Mayo, 1996.
- 15.57 **Ruiz C.**, Reyes-Botella C., Montes M.J., Abadía A. y García-Olivares E. Adhesión molecules expression in cultured human osteoblasts. International Joint Meeting of Physiology. Málaga, Febrero, 1997.
- 15.58 **Ruiz C.**, Montes MJ., García-olivares E. Modulación del fenotipo antigénico de las células deciduales estromales por el IFN γ . XXIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Barcelona, Abril, 1997.
- 15.59 Pérez M.E., Montes M.J., Béjar V., Quesada E. y **Ruiz C.** Efecto del exopolisacárido V2-7 de *Halomonas eurihalina* cepa F2-7 sobre linfocitos humanos. XVI Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Barcelona, Julio, 1997.
- 15.60 Reyes-Botella C., Montes M.J., Vallecillo-Capilla M., **Ruiz C.** Efecto de distintas concentraciones sobre el crecimiento y la adhesividad a implantes. FDI Annual

- World Dental Congress. Barcelona, Octubre, 1998.
- 15.61 Reyes-Botella C., G^a-Olivares E., Vallecillo-Capilla M., **Ruiz C.** Modulación del fenotipo antigénico de los osteoblastos humanos en cultivo por el IFN. FDI Annual World Dental Congress. Barcelona, Octubre, 1998.
- 15.62 Reyes-Botella C., Montes MJ., Vallecillo-Capilla M., G^a-Olivares E., **Ruiz C.** Fenotipo antigénico de los osteoblastos en cultivo. FDI Annual World Dental Congress. Barcelona, Octubre, 1998.
- 15.63 Pérez-Fernández ME., Quesada E. y **Ruiz C.** Evaluación de la citometría de flujo como técnica de medida de la proliferación de los linfocitos en respuesta a diferentes estímulos. XII Jornadas de Microbiología "Prof. Vicente Callao". Granada, Octubre, 1998.
- 15.64 Reyes-Botella C., Abadía-Molina A.C., G^aOlivarez E , **Ruiz C.** Caracterización de las células osteoblasticas humanas mediante citometría de flujo. VI Congreso de la sociedad Ibérica de Citometría. Salamanca, Junio, 1999.
- 15.65 G^aOlivares E., Reyes-Botella C., Vallecillo-Capilla MF., **Ruiz C.** Estudio de la capacidad fagocítica de las células osteoblásticas humanas. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, Mayo, 2000.
- 15.66 G^aOlivares E., Reyes-Botella C., Vallecillo-Capilla MF., **Ruiz C.** Efecto del TGFβ1 sobre las células osteoblásticas humanas. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, Mayo, 2000.
- 15.67 García-Pacheco JM., Oliver C., Galindo JA., **Ruiz C.**, García Olivares E. Expresión

- de CD34 y STRO-1 por las células deciduales estromales. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, Mayo, 2000.
- 15.68 García Olivares E., Oliver C., Galindo JA., García-Pacheco JM., **Ruiz C.** Efecto de citoquinas sobre la contractilidad de las células deciduales. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología. Sevilla, Mayo, 2000.
- 15.69 Lucena G., **Ruiz C.**, Reyes-Botella C., Gavete P., Alba F. Efecto inhibitorio de los AINES sobre la actividad de aminopeptidasas de la membrana de los osteoblastos. XXIII congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Granada, Septiembre, 2000.
- 15.70 Lucena G., Alba F., Reyes-Botella C., Correa B. y **Ruiz C.** Perfil enzimático de la actividad de aminopeptidasas de membrana en osteoblastos humanos en cultivo. XXIII congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Granada, Septiembre, 2000.
- 15.71 **Ruiz C.**, Reyes-Botella C., Vallecillo-Capilla MF. y Olivares EG^a. Efecto del FGF sobre las células osteoblasticas humanas en cultivo. XXIII congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Granada, Septiembre, 2000.
- 15.72 Reyes-Botella C., Lucena G., Alba F., **Ruiz C.** Effect of NSAIDS on aminopeptidase activities in human osteoblasts. 1st Join Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society. Madrid Junio 2001.
- 15.73 Reyes-Botella, C, Pérez E., Vallecillo-Capilla MF., **Ruiz C.** Osteoblasts a new role function. 1st Join Meeting of the International Bone and Mineral Society and the

- European Calcified Tissue Society. Madrid, Junio, 2001.
- 15.74 Pérez E, Reyes-Botella C., Lucena G., **Ruiz C.** Expresión intracitoplasmática de distintas citoquinas en osteoblastos humanos en cultivo. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Valencia, Septiembre, 2001.
- 15.75 Pérez, E., Reyes-Botella, C., Lucena, G., **Ruiz C.** Modulación de la expresión intracitoplasmática de distintas citoquinas tras el tratamiento con TGF de los osteoblastos humanos en cultivo. Congreso Nacional de Biotecnología. BIOTEC'2002. Sevilla, Julio, 2002.
- 15.76 Lucena, G, Alba, F., Reyes-Botella, C., **Ruiz, C.** Efecto del Meloxicam sobre la actividad aminopeptidasa de membrana de los osteoblastos humanos en cultivo. Congreso Nacional de Biotecnología. BIOTEC'2002. Sevilla, Julio, 2002.
- 15.77 Lucena G., Alba F., Reyes-Botella C., Correa B., **Ruiz C.** Perfil enzimático de la actividad de aminopeptidasas de membrana en ZOTEC'2002. Sevilla, Julio, 2002.
- 15.78 **Ruiz, C.**, Pérez, E., Lucena, G., Reyes-Botella, C. Efecto del FGF sobre la expresión intracitoplasmática de las citoquinas: IL-4, IL-2, IL-15, IL-18 e IFN γ . XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre, 2002.
- 15.79 Lucena, G., Alba, F., Reyes-Botella, C., Pérez, E., **Ruiz, C.** Inhibición de la actividad aminopeptidasa de membrana por tratamiento con nimesulide en cultivos primarios de osteoblastos humanos. XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre, 2002.

- 15.80 Pérez Fernández, E.; García Martínez, O; Reyes Botella, C; **Ruiz Rodríguez, C.** Efectos de distintos factores de crecimiento sobre la expresión de la IL-12 en osteoblastos humanos en cultivo. II Encuentros Hispano-Cubanos de Ciencias de la Salud. Granada, Abril, 2003.
- 15.81 García Martínez, O. Pérez Fernández, E; Vallecillo Capilla MF.; Reyes Botella C. **Ruiz Rodríguez, C.** Osteoblastos. Modulación de la proliferación y ciclo celular. II Encuentros Hispano-Cubanos de Ciencias de la Salud. Granada, Abril, 2003.
- 15.82 García Martínez, O., Reyes Botella C.; Vallecillo Capilla MF.; **Ruiz Rodríguez, C.** Efecto del plasma rico en plaquetas sobre la proliferación y ciclo celular de osteoblastos humanos en cultivo. X Congreso Aneo-Edsa. Sevilla, Julio, 2003.
- 15.83 Pérez, E.; García Martínez, O; Reyes Botella, C; **Ruiz, C.** Efectos de distintos factores de crecimiento sobre la expresión de la IL-15 en osteoblastos humanos en cultivo. XXVI Congreso de la SEBBM. A Coruña, Septiembre, 2003.
- 15.84 Reyes Botella, C; Pérez, E.; García Martínez, O; Vallecillos Capilla, MF.; **Ruiz, C.** Efecto de distintas biomoléculas sobre la expresión y modulación de IFN γ en osteoblastos humanos en cultivo. III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Valencia, Octubre, 2003.
- 15.85 Reyes Botella, C; Pérez, E.; García Martínez, O; **Ruiz, C.** Expresión antigénica de los osteoblastos humanos en cortes de tejido. III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Valencia, Octubre, 2003.
- 15.86 Pérez Fernández E.; García Martínez O; Reyes Botella C; **Ruiz C.** Papel funcional de los factores de crecimiento sobre los osteoblastos humanos en cultivo. XXXVII

Reunión Anual SEPA. Tarragona, Noviembre, 2003.

- 15.87 Pérez E.; Lucena, G. García Martínez O; Reyes Botella C; Montes MJ.; **Ruiz C.** Efecto de distintas biomoléculas sobre la expresión y modulación de IL-4 en osteoblastos humanos en cultivo. I Jornadas Científicas en Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2004.
- 15.88 Lucena G.; Pérez E.; Alba F.; **Ruiz C.** Perfil de Actividad de aminopeptidasas en Células JEG .I Jornadas Científicas en Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2004.
- 15.89 Lucena G.; Reyes Botella C; Alba F.; **Ruiz C.** Efecto Inhibitorio sobre la Actividad de Aminopeptidasas en Células JEG en Presencia de Peroxicam. I Jornadas Científicas en Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2004.
- 15.90 Zafra-Gil E.; Valero-Rey M.A.; **Ruiz C.** Leucemia Infantil: Quimioterapia a Domicilio. Jornadas Científicas en Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2004.
- 15.91 García-Martínez O.; Ruíz C.; Quesada T.; Ferrer R., Monteoliva-Sánchez M., Ramos-Cormenzana, A. Estudio del Efecto del Polímero Producido por *Paenibacillus jamilae* sobre el ciclo celular de distintas líneas tumorales. I Jornadas Científicas en Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2004.
- 15.92 García-Martínez, O.; Reyes-Botella, C.; Muñoz-Martínez R.; **Ruiz, C.** Estudio del perfil antigénico de la línea celular MG63.. XXXVIII Reunión Anual SEPA. Valencia, Mayo, 2004.
- 15.93 Díaz Rodríguez L; Arroyo Morales M; **Ruiz Rodríguez C**; Prados de la Fuente F. ¿Es posible mejorar el bienestar psicológico de pacientes VIH⁺ con un programa

- de ejercicio físico?. Evidencia científica. III Reunión sobre Enfermería Basada en la Evidencia. Granada, Noviembre, 2004.
- 15.94 Díaz Rodríguez L; Arroyo Morales M; **Ruiz Rodríguez C**; Peñas Maldonado M. Evidencia científica de los programas educativos que mejoran la adherencia a los tratamientos antirretrovirales. III Reunión sobre Enfermería Basada en la Evidencia. Granada, Noviembre, 2004.
- 15.95 Díaz Rodríguez L; Arroyo Morales M; Ruiz Rodríguez C; Prados de la Fuente F. Estudio sobre evidencia científica en ejercicio terapéutico en enfermos HIV+. Jornadas andaluzas de fisioterapia en atención primaria. Jaén, Diciembre, 2004.
- 15.96 Castro Sánchez A; Moreno Lorenzo C; Rodríguez Claro ML; Arroyo Morales M; Nieto García M; **Ruiz Rodríguez C**. Aplicación de maniobras de masaje reflejo de tejido conjuntivo en la fase aguda de la periartritis escápulo-humoral. III Encuentro Hispano-Cubano de Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), Febrero 2005.
- 15.97 Díaz Rodríguez L; García-Martínez O; Arroyo Morales M; **Ruiz Rodríguez C**. Efecto de los AINES sobre la proliferación osteoblástica. II Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2005.
- 15.98 Pérez E; García-Martínez O; Díaz Rodríguez L; Montes MJ; Reyes-Botella C; **Ruiz C**. Efecto del PDGF sobre la expresión intracitoplasmática de las citoquinas IL-4, IL-12, IL-15, IL-18 e IFN γ en osteoblastos humanos en cultivo. II Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2005.
- 15.99 Díaz Rodríguez L; Aguilera-Castillo O; Alaminos-Fajardo E; García-Martínez O;

- Reyes-Botella C; **Ruiz C.** Análisis de la expresión de marcadores y capacidad fagocítica en la línea MG63 de osteosarcoma. II Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2005.
- 15.100 Mazzaglia G; González Díaz H; Rosales Leal JI; García-Martínez O; **Ruiz-Rodríguez C.** Postes de fibra de vidrio y postes metálicos en la rehabilitación del diente endodonciado. II Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2005.
- 15.101 Mazzaglia G; Rosales Leal JI; García-Martínez O; **Ruiz-Rodríguez C.** Adhesión celular en superficies de titanio. II Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada, Marzo, 2005.
- 15.102 García-Martínez O; Mazzaglia G; Reyes-Botella C; Vallecillo-Capilla; **Ruiz-Rodríguez C.** Effect of PRP on antigenic phenotype of osteoblast-like cells. Joint meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NDF) of the IADR. Amsterdam (The Netherlands), Septiembre, 2005.
- 15.103 Mazzaglia G; García-Martínez O; **Ruiz C.** Modulación del perfil antigénico de osteoblastos humanos cultivados en presencia de plasma rico en plaquetas (PRP). IV Congreso Nacional de Cirugía Bucal. Granada, Octubre, 2005.
- 15.104 Díaz Rodríguez L; García-Martínez O; Arroyo-Morales, M; Mazzaglia G; **Ruiz Rodríguez C.** Análisis del tratamiento con Indometacina de la línea MG-63 sobre el perfil antigénico y el crecimiento celular. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.
- 15.105 Díaz Rodríguez L; García-Martínez O; Arroyo-Morales M; Montes MJ., **Ruiz**

- Rodríguez C.** La Nimesulida como inhibidor de la proliferación celular en la línea de osteosarcoma humano MG-63. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.
- 15.106 García-Martínez O; Díaz Rodríguez L; Reyes-Botella C; Mazzaglia G; **Ruiz Rodríguez C.** Efecto del Paracetamol sobre la proliferación ósea. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.
- 15.107 García-Martínez O; Díaz Rodríguez L; **Ruiz Rodríguez C;** Reyes-Botella C; Pérez E. Papel modulador del Ibuprofeno sobre distintos parámetros fisiológicos de los osteoblastos humanos en cultivo. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.
- 15.108 Mazzaglia G; Rosales Leal I; García-Martínez O; Díaz Rodríguez L; **Ruiz Rodríguez C.** Influencia de distintos tratamientos sobre superficie de titanio en la adhesión celular. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.
- 15 109 Mazzaglia G; Rosales Leal I; García-Martínez O; Díaz Rodríguez L; **Ruiz Rodríguez C.** Valoración de distintos tratamientos sobre superficies de titanio. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.
- 15.110 Aguilera Castillo O; **Ruiz C;** Cámara Agudo R; Díaz Rodríguez L; García-Martínez O. Efecto del TGF β 1; IFN γ , LPS; IGF y VGF sobre la capacidad fagocítica de la línea de osteosarcoma humano MG-63. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.

- 15.111 Ramos Torrecillas J; Fernández Méndez R; **Ruiz Rodríguez C**; Peñas Maldonado. Valoración de la Experiencia Piloto de Adaptación a los créditos ECTS en el primer curso de la Titulación de Enfermería de la Universidad de Granada en el curso académico 2004-2005. III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada, Mayo, 2006.
- 15.112 García-Martínez O., Muñoz R, Díaz Rodríguez L., **Ruiz C**. Effect of Ibuprofen on bone proliferation. EUROPERIO 5, meeting of the European Federation of Periodontology. Madrid, Julio, 2006.
- 15.113 Díaz Rodríguez L, García-Martínez O., Muñoz R., **Ruiz C**. The effect of Diclofenac on MG-63 cells proliferation. EUROPERIO 5, meeting of the European Federation of Periodontology. Madrid, Julio, 2006.
- 15.114 Mazzaglia G, García Martínez O., Díaz L., Mazzaglia R., **Ruiz C**. Effect of acetaminophen on different fisiological parameters of human osteoblasts. International Association for Dental Research PEF Conference. Dublin (Irlanda), Septiembre, 2006.
- 15.115 Mazzaglia G., Díaz L., García-Martínez O., Arroyo M., **Ruiz C**. Modulation of phagocytic capacity of the MG63 line with indomethacin and diclofenac. International Association for Dental Research PEF Conference. Dublin (Irlanda), Septiembre, 2006.
- 15.116 Díaz Rodríguez L.,García Martínez O., Arroyo Morales M., Souki Nizar., **Ruiz Rodríguez C**. Efecto del paracetamol sobre la proliferación y diferenciación osteoblástica. 41 Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia y

- oseointegración SEPA. Sevilla, Mayo, 2007.
- 15.117 García-Martínez O., Díaz Rodríguez L., Ruiz-Alba Moreno-Torres, J., Muñoz Martínez R., **Ruiz C.** Efecto de la metilprednisolona sobre la regeneración ósea. 41 Reunión de la Sociedad Española de Periodoncia y oseointegración (SEPA). Sevilla, Mayo, 2007.
- 15.118 Díaz Rodríguez L., García Martínez O., Arroyo Morales M., **Ruiz Rodríguez C.** El paracetamol y el sistema osteoinmune. XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga, Septiembre, 2007.
- 15.119 García Martínez O, Díaz Rodríguez **Ruiz C**, Montes MJ. Efecto de un AINE sobre distintos parámetros celulares de osteoblastos humanos en cultivo. XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga, Septiembre, 2007.
- 15.120 **Ruiz Rodríguez C**, Díaz Rodríguez, L, García Martínez O, Reyes Botella C. Modulación por distintas biomoléculas de la capacidad fagocítica de los osteoblastos. XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Málaga, Septiembre, 2007.
- 15.121 Díaz Rodríguez L, García-Martínez O, Rodríguez-Pérez L, Rubio-Ruiz B, Muñoz-Martínez R, **Ruiz C.** Influencia de los AINEs sobre la función inmunológica del osteoblasto. 42ª Reunión Anual de SEPA. Bilbao, Mayo, 2008.
- 15.122 Díaz Rodríguez L, García-Martínez O, Arroyo Morales M, Toro Velasco M.C, Rodríguez-Pérez L, Muñoz-Martínez R, **Ruiz C.** La línea celular de osteosarcoma humano MG-63 y la Nimesulida. 42ª Reunión Anual de SEPA.

Bilbao, Mayo, 2008.

- 15.123 Díaz Rodríguez L, García-Martínez O, Rodríguez-Pérez L, Muñoz-Martínez R, **Ruiz C**. El ibuprofeno y el tejido óseo. 42ª Reunión Anual de SEPA. Bilbao, Mayo, 2008.
- 15.124 Díaz Rodríguez L, García-Martínez O, Rodríguez Pérez L, Toro Velazco C, Arroyo Morales M, **Ruiz Rodríguez C** Effect of ibuprofen on MG63 proliferation and differentiation. International Association for Dental Research PEF Conference. London (UK), Septiembre, 2008.
- 15.125 Mazzaglia G, García-Martínez O, Díaz Rodríguez L, Rodríguez-Pérez L, Toro Velasco M.C, **Ruiz Rodríguez C**. Effect of glucocorticoids on different physiological parameters on human osteoblast. International Association for Dental Research PEF Conference. London (UK), Septiembre, 2008.
- 15.126 García-Martínez O, Rodríguez-Pérez L, Toro Velasco MC, Díaz Rodríguez L, Arroyo Morales M, **Ruiz C**. Ketorolac, metamizol y desketoprofen and the cell line human osteosarcoma MG63. 4th International meeting on biotechnology. Biotec 2008. Granada (Spain), Septiembre, 2008.
- 15.127 Díaz Rodríguez L, Toro Velasco MC, Rodríguez-Pérez L, García-Martínez O, Arroyo Morales M, **Ruiz C**. Osteoblast proliferation and non steroideal anti-inflammatory: Ketorolac, metamizol y desketoprofen. 4th International meeting on biotechnology. Biotec 2008. Granada (Spain), Septiembre, 2008.
- 15.128 Toro Velasco MC, Díaz Rodríguez L, García-Martínez O, Rodríguez-Pérez L, **Ruiz C**, Arroyo Morales M. Efectos a corto plazo del masaje en la variabilidad de

la frecuencia cardiaca, el estado de ánimo y el umbral mecánico nociceptivo en la cefalea de tipo tensional crónica. Un estudio piloto. Jornadas Andaluzas Salud Investiga. Sevilla, Octubre, 2008.

15.129 Ramos-Torrecillas J, De Luna E, Díaz-Rodríguez L, García-Martínez O, Rodríguez-Pérez L, Ruiz C. Cuidados alternativos en las úlceras por presión. II Jornadas Multidisciplinares Andaluzas de Úlceras por presión y heridas Crónicas. Sevilla, Mayo 2009

15.130 De Luna E, Ramos-Torrecillas J, Díaz-Rodríguez L, García-Martínez O, Rodríguez-Pérez L, Ruiz C. Efecto de los antiinflamatorios no esteroideos sobre distintos tejidos en reparación. II Jornadas Multidisciplinares Andaluzas de Úlceras por presión y heridas Crónicas. Sevilla, Mayo 2009.

15.131 Sánchez-Treviño AY, De Luna Bertos E, García-Martínez O, Moraila-Martínez CL, Rodríguez-Valverde MA, Ruiz C., Cabrerizo-Vílchez MA. The role of oxide layer of titanium surfaces on osteoblast-like cell adhesion. BIO-COAT 2010. Zaragoza (Spain), 2010.

15.132 De Luna E, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O, Díaz-Rodríguez L, Pérez E, Ruiz C. Efecto del ketorolaco, metanmizol y ácido acetilsalicílico sobre el crecimiento celular de la línea celular MG63. XXIX Congreso Internacional de la SFML. Granada (Spain), Septiembre 2010

15.133 García-Martínez O, De Luna E, Ramos-Torrecillas J, Lorenzo-Tovar ML, Olea-Serrano F, Ruiz C, Rivas-Velazco A. Efecto de los fitoestrogenos sobre la

proliferación de los osteoblastos. XXIX Congreso Internacional de la SFML. Granada (Spain), Septiembre 2010

15.134 Mazzaglia G, De Luna-Bertos E; García-Martínez O, Díaz-Rodríguez L, Rodríguez-Pérez L, **Ruiz C**. Importance of the dose on the effect of ibuprofen on osteoblasts. International Association for Dental Research PEF Conference. Barcelona (Spain), Julio, 2010.

15.135 Ramos-Torrecillas J., De Luna Bertos E., Díaz-Rodríguez L., García-Martínez O., **Ruiz-Rodríguez C**. Úlcera Neuropática: Importancia de la descarga. II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada (Spain), Marzo 2010.

15.136 De Luna Bertos E., Ramos-Torrecillas J., Díaz_Rodríguez L., García-Martínez O., Pérez-Morente M.A., **Ruiz C**. Asistencia al parto inminente en el ámbito extrahospitalario. II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada (Spain), Marzo 2010.

15.137 Ramos-Torrecillas J., De Luna Bertos E., Díaz_Rodríguez L., García-Martínez O., Rodríguez Pérez L., **Ruiz-Rodríguez C**. Alternativas en los cuidados de las úlceras por presión. II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada (Spain), Marzo 2010.

- 15.138 Díaz-Rodríguez L., **García-Martínez O.**, Toro-Velazco C., Rodríguez-Pérez L., Arroyo-Morales M., **Ruiz C.** Evaluation of extracorporeal shock waves on human osteoblast-like cells. Understanding Transient Molecular Interaction in Biology. Sevilla, Mayo 2010.
- 15.139 Medina Huertas R., García-Martínez O., De Luna-Bertos E., Ramos Torrecillas J., Medina Leyva F., **Ruiz Rodríguez C.** Efecto del láser de baja potencia sobre la proliferación de osteoblastos humanos en cultivo. XLIV Reunión SEPA. Girona, mayo 2010
- 15.140 García-Martínez O., De Luna Bertos E., Rodríguez-Valverde M.A., Rosales-Leal J.I., Cabrerizo-Vílchez M.A., **Ruiz C.** Osteoblastic growth and adhesivity on different titanium surfaces. IADR PEF Conference. Barcelona (Spain), julio 2010.
- 15.141 García-Martínez O., De Luna-Bertos E., Ramos-Torrecillas J., Lorenzo-Tovar M.L., Olea-Serrano F., Ruiz C., Rivas-Velasco A. Efecto de los fitoestrogenos sobre la proliferación de los osteoblastos. XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacológica del Mediterráneo Latino. Granada (Spain), Septiembre 2010.
- 15.142 Ramos-Torrecillas J., De Luna-Bertos E., Díaz-Rodríguez L., García-Martínez O., **Ruiz Rodríguez C.** Caso Clínico. Aplicación del plasma rico en plaquetas en el cuidado de una úlcera por presión. 9ª Jornadas Andaluzas de Salud Investiga. Cádiz, octubre 2010.
- 15.143 García-Martínez O., Medina-Huertas R., De Luna-Bertos E., Ramos-Torrecillas J.,

Medina-Leyva F; Montes MJ; Ruiz Rodríguez C. El láser de baja potencia estimula la proliferación de las células del hueso. 9º Jornadas Andaluzas de Salud Investiga. Cádiz, octubre 2010.

15.144 García-Martínez O., Rivas-Velasco A., De Luna-Bertos E., Ramos-Torrecillas J., Lorenzo-Tovar M.L., Olea-Serrano F., **Ruiz Rodríguez C.** Los fitoestrógenos genisteína y apigenina incrementan la proliferación de la línea celular MG63. 9º Jornadas Andaluzas de Salud Investiga. Cádiz, octubre 2010.

15.145 Medina R., García-Martínez O., De Luna-Bertos E., Ramos-Torrecillas J., **Ruiz C.** Efecto del láser de baja potencia aplicado de manera continua sobre La proliferación de osteoblastos humanos en cultivo. XXV Congreso Nacional y XVIII Internacional de la Sociedad Española de Implantes. Sevilla (Spain), noviembre 2010.

15.146 Medina Leyva F., García-Martínez O., De Luna-Bertos E., Ramos-Torrecillas J., Medina R., **Ruiz C.** Estudio "in vitro" del efecto fotobioestimulante del láser de Diodo sobre el tejido óseo. XI Congreso Sociedad Española de Láser Odontoestomatológico. Sevilla, febrero 2011. Comunicación oral galardonada con un accésit

15.147 Mazzaglia G, De Luna-Bertos E, Ramos Torrecillas J, Díaz-Rodríguez L, García-Martínez O, Ruiz C. Effect of dexketoprofen on adhesión and growth of osteoblast-like cells. 45th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CEI-IADR) with Scandinavion

División. Budapest (Hungary), 31/08/2011 a 03/09/2011.

- 15.148 Reyes-Botella C, de Luna Bertos E, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O., Díaz Rodríguez L., **Ruiz C.** Valoración del efecto del Dexketoprofeno y Ketorolaco sobre la adhesión celular de la línea de osteosarcoma humano MG63. IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía. Zaragoza, septiembre 2011
- 15.149 Ramos Torrecillas J., De Luna Bertos E., García-Martínez O., Díaz Rodríguez L., **Ruiz C.** Utilización de concentrado proteico autólogo como tratamiento de una úlcera por presión. VI Reunión Internacional FORANDALUS de Investigación en Enfermería y I Reunión del Grupo de Investigación Aurora Mas: "El cuidado: Una cuestión de identidad". Zaragoza, 23 y 24 de marzo de 2012.
- 15.150 Díaz Rodríguez L., Ramos Torrecillas J., De Luna Bertos E., García-Martínez O., Morillas Ruiz J., **Ruiz C.** Nuevos abordajes para la mejora de la calidad de vida en mujeres supervivientes de cáncer de mama. VI Reunión Internacional FORANDALUS de Investigación en Enfermería y I Reunión del Grupo de Investigación Aurora Mas: "El cuidado: Una cuestión de identidad". Zaragoza, 23 y 24 de marzo de 2012.
- 15.151 Ramos Torrecillas J., De Luna Bertos E., García-Martínez O., Díaz Rodríguez L., **Ruiz C.** Grado de satisfacción de los pacientes con el sistema de triaje en urgencias. VI Reunión Internacional FORANDALUS de Investigación en Enfermería y I Reunión del Grupo de Investigación Aurora Mas: "El cuidado: Una cuestión de identidad". Zaragoza, 23 y 24 de marzo de 2012.

- 15.152 Mazzaglia G; De Luna Bertos E; Ramos-Torrecillas J; **Ruiz Rodríguez C**; García-Martínez O. Effect of Piroxicam on bone proliferation. Europerio 7. Viena (Austria), 6-9 de junio de 2012
- 15.153 Javier Ramos-Torrecillas, Elvira de Luna-Bertos, Francisco Javier Manzano-Moreno, Lourdes Díaz-Rodríguez, Olga García-Martínez, **Concepción Ruiz-Rodríguez**. Comparative study of effect of PRP and FBS on proliferation and differentiation of human fibroblasts *in vitro*. I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada (Spain) junio 2012
- 15.154 García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Lorenzo-Tovar ML, Olea-Serrano F, **Ruiz C**, Rivas-Velasco A. Effect of phenolic compound of extra virgin olive oil on bone cells. I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada (Spain) junio 2012
- 15.155 Manzano-Moreno FJ , Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, Rodríguez-Martínez JB, **Ruiz C**, Reyes Botella C¹, García-Martínez O. Proliferation and cell cycle of human osteoblastic cells from bone samples collected by two different techniques. I International Symposium on Cell and Gene-Based Therapies. Granada (Spain) junio 2012
- 15.156 Manzano-Moreno FJ; De Luna-Bertos E; Ramos-Torrecillas J; **Ruiz-Rodríguez C**; Reyes- Botella C; García-Martínez O. The impact of pamidronate and clodronate on the MG.-63 cells proliferation *in vitro*. I International Symposium on Cell and

Gene-Based Therapies. Granada (Spain) junio 2012

- 15.157 Medina Huertas Rosa, De Luna Bertos Elvira, Ramos Torrecillas Javier, Ocaña Peinado Francisco Manuel, Medina Leyva Francisco, **Ruiz Rodríguez Concepción**, García Martínez Olga. Optimización de los valores de energía y fluencia para la bioestimulación de las células osteoblasticas huanas mediante un laser de diodo de baja energía. 46ª Reunión Anual de SEPA. Madrid noviembre 2012.
- 15.157 Manzano Moreno, FJ, Ramos Torrecillas J, De Luna Bertos E, Muñoz Martínez R, Ruiz Rodríguez C, Reyes Botella C, García Martínez O. Impacto del ibandronato sobre la proliferación de las células formadoras de hueso. 46ª Reunión Anual de SEPA. Madrid noviembre 2012.
- 15.158 De Luna-Bertos Elvira, Ramos-Torrecillas Javier, García-Martínez Olga, Díaz-Rodríguez Lourdes., Ruiz Concepción. Aspirin: impact on bone cell behavior. World Congress on Debates and Consensus in Bone, Muscle and Join Disease. Barcelona (Spain) Enero 2012.
- 15.159 De Luna Bertos E., Ramos Torrecillas J., Manzano Moreno F.J., Rivas-Velazco A., **Ruiz Rodríguez C.**, García-Martínez O. El aceite de Oliva Virgen Extra y el hueso. Estudio de Revisión. V Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), Enero de 2013.
- 15.160 Manzano Moreno F.J., Ramos Torrecillas J., De Luna Bertos E., Montes González M.J., **Ruiz Rodríguez C.**, García Martínez O. Actualización en el manejo y la

- prevención de la osteonecrosis maxilar por bisfosfonatos. V Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), Enero de 2013.
- 15.161 Ramos Torrecillas J., De Luna Bertos E., Manzano Moreno F.J., Pérez Fernández E., García Martínez O., **Ruiz Rodríguez C.** Nuevos enfoques en cicatrización de heridas. V Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), Enero de 2013.
- 15.162 De Luna Bertos, E.; Ramos Torrecillas, J. ; Manzano Moreno, J. ; García-Martínez O.; **Ruiz Rodríguez C.** Modelos Formativos de Carácter Docente Dirigidos a los Profesores Noveles en la Universidad de Granada. V Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), Enero de 2013.
- 15.163 Ramos Torrecillas J, De luna Bertos E, Manzano Moreno J, Reyes Botella C, Ruiz Rodríguez C, García Martínez O. Percepción del alumno sobre la encuesta de evaluación de la actividad docente del profesorado. V Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Cienfuegos (Cuba), Enero de 2013.
- 15.164 Rubio-Ruiz B, Ruiz C, Conejo-García A. Antitumour Activity Of A Series Of Trispyridinium Chok Inhibitors Against Human Cervical Carcinoma Cell Line. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud. Granada (Spain), marzo 2013.
- 15.165 Rubio-Ruiz B, RamosTorrecillas J, Ruiz C, Conejo-García A. Antiproliferative Activity, Apoptosis And Cell-Cycle Studies Of New Anticancer Derivatives On

Hela Cell Line. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud. Granada (Spain), marzo 2013.

15.166 Ruiz C. Ponencia de Clausura. Innovación en Ciencias de la Salud. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud. Granada (Spain), marzo 2013.

15.167 Manzano Moreno FJ, Ramos Torrecillas J, De Luna Bertos E, Reyes Botella C, Ruiz Rodríguez C, García-Martínez O. Estudio de la actividad fosfatasa alcalina en células osteoblásticas tratadas con alendronato. 47ª Reunión Anual de SEPA. Granada mayo 2013.

15.168 García Martínez, Olga; De Luna Bertos, Elvira; Ramos Torrecillas, Javier; Manzano Moreno, Francisco Javier; Schmidt Rio-Valle, Jacqueline; Ruiz Rodríguez, Concepción. DINSALUD: una herramienta web para la docencia universitaria. XII Conferencia Iberoamericana de Educación en Enfermería. Montevideo (Brasil) septiembre de 2013.

15.169 Sánchez-Treviño AY, Blasco-Avellaneda D, De Luna Bertos E, Ramos Torrecillas J, García-Martínez O. **Ruiz C**, Rodríguez-Valverde MA, Cabrerizo-Viílchez MA. Growth of Biomimetic Hydroxyapatite on Commercially Pure Titanium Surfaces Functionalized with Organophosphonates. 25 th European Conference on Biomaterials. Madrid (España) septiembre 2013.

15.170 De Luna-Bertos E, Sánchez-Ojeda MA, Ramos-Torrecillas J, García-Martínez O,

- Ruiz-Rodríguez C. Importancia del personal de enfermería en la adquisición de hábitos de vida saludable en los jóvenes. I Congreso Virtual - IX Reunión Internacional Enfermería Basada en la Evidencia Cuidados y tecnología: una relación necesaria. Granada (España) noviembre 2013.
- 15.171 Ramos-Torrecillas J, De Luna-Bertos E, García-Martínez O, Ruiz-Rodríguez C. Manejo del tejido en las úlceras crónicas. I Congreso Virtual - IX Reunión Internacional Enfermería Basada en la Evidencia Cuidados y tecnología: una relación necesaria. Granada (España) noviembre 2013.
- 15.172 Manzano-Moreno J, Ramos-Torrecillas J, **Ruiz C**, García-Martínez O. Efecto del pamidronato sobre el perfil antigénico de los osteoblastos humanos en cultivo. 3º Congreso Internacional de la Sociedad Científica de Odontología Implantológica – SCOI. Granada (España) marzo 2014.
- 15.173 Antonio Herrera-Gómez, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira de Luna-Bertos, Francisco Manuel Ocaña-Peinado, Olga García-Martínez, **Concepción Ruiz**. Riesgo de cesárea en las madres que reciben analgesia epidural. II Jornadas de Enfermería I+D+i. I Jornadas Internacionales: Proyección Internacional de la Investigación en Enfermería. Sevilla (España) junio 2014.
- 15.174 Elvira de Luna-Bertos, Olga García-Martínez, Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos-Torrecillas, Ana María Rivas-Velazco, **Concepción Ruiz**. Repercusiones del hidroxitirosol sobre el hueso. I Congreso Internacional de investigación en Salud y Envejecimiento. Almería (España) julio 2014.

- 15.175 M^a Angustias Sánchez-Ojeda, Elvira de Luna-Bertos, Concepción Roldan, Javier Ramos-Torrecillas Olga García-Martínez, **Concepción Ruiz**. Perfil de los estudiantes de Enfermería en relación con los hábitos de vida saludables. I Congreso Internacional de investigación en Salud y Envejecimiento. Almería (España) julio 2014.
- 15.176 Elvira de Luna-Bertos, Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos-Torrecillas, **Concepción Ruiz**, Olga García-Martínez. Inhibición de la proliferación del osteoblasto con altas dosis de Alendronato. I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento. Almería (España) julio 2014.
- 15.177 Antonio Herrera-Gómez, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira de Luna-Bertos, Francisco Manuel Ocaña-Peinado, **Concepción Ruiz**, Olga García-Martínez. Repercusiones de la analgesia epidural sobre el proceso del parto. IV Congresso de Investigaçao em Enfermagem Ibreo-americano de países de lingua oficial portuguesa. X Conferencia da rede global dos centros colaboradores da OMS para Enfermagem e Obstericia. Coimbra (Portugal) julio 2014.
- 15.178 Antonio Herrera-Gómez, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira de Luna-Bertos, Francisco Manuel Ocaña-Peinado, **Concepción Ruiz**, Olga García-Martínez. Efecto de la analgesia epidural sobre el recién nacido. Investigaçao em Enfermagem Ibreo-americano e de países de lingua oficial portuguesa. X Conferencia da rede global dos centros colaboradores da OMS para Enfermagem

e Obstericia. Coimbra (Portugal) julio 2014.

15.179 Antonio Herrera-Gómez, Elvira de Luna-Bertos, Javier Ramos-Torrecillas, Francisco Manuel Ocaña-Peinado, Concepción Ruiz, Olga García-Martínez. Efectos de la analgesia epidural en el tercer estadio del parto. XIII Congreso de la Federación de Asociaciones de Matronas de España. Bilbao octubre 2014.

15. 180 F J Manzano-Moreno; R. Medina-Huertas, J Ramos-Torrecillas, E de Luna-Bertos, O García-Martínez, **C Ruiz**. Modulation of the expression of differentiation/maduration markers in osteoblast treated with low-level diode laser. 8th Conference of the European Federation of Periodontology. (EUROPERIO8). Londres (UK) junio de 2015.

15.181 F J Manzano-Moreno, J Ramos-Torrecillas, E de Luna-Bertos, F Capitan-Cañadas, **C Ruiz**, O García-Martínez. The effect of low-level laser diode therapy on BM and TGFβ1 expression and its receptors. 8th Conference of the European Federation of Periodontology. (EUROPERIO8). Londres (UK) junio de 2015.

15.182 Olga García Martínez, Ana Isabel Huertas Castillo, Francisco Javier Manzano Moreno, Javier Ramos Torrecillas, Elvira de Luna Bertos, **Concepción Ruiz Rodríguez**. Efecto de Distintas Dosis de Pamidronato sobre el Crecimiento del Osteoblasto. II I Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento. Almería (España) Julio 2015.

15.183 Javier Ramos Torrecillas, Francisco Javier Manzano Moreno, Jesús Morales

- Hidalgo, Elvira de Luna Bertos, Olga García Martínez, **Concepción Ruiz Rodríguez**. Efecto de Distintas Dosis de Pamidronato sobre la Diferenciación del Osteoblasto. II Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento. Almería (España) Julio 2015.
- 15.184 Javier Ramos Torrecillas, Enrique Verdugo Palma, Francisco Javier Manzano Moreno, Elvira de Luna Bertos, **Concepción Ruiz Rodríguez**, Olga García Martínez. Efecto de los Bisfosfonatos sobre el Crecimiento del Osteoblasto. Revisión Sistemática de la Literatura. II Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento. Almería (España) Julio 2015.
- 15.185 Olga García Martínez, Elvira de Luna Bertos, Francisco Javier Manzano Moreno, Ana Rivas Velazco, Javier Ramos Torrecillas, **Concepción Ruiz Rodríguez**. Efecto de la Variedad del Aceite de Oliva Virgen Extra en el Crecimiento óseo. II Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento. Almería (España) Julio 2015.
- 15.186 Moreno Expósito Luis, Ramos Torrecillas Javier, de Luna Bertos Elvira, **Ruiz Rodríguez Concepción**. Importancia Clínica de la Lactoferrina. II Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería (España) Julio 2015.
- 15.187 García Díaz Ana, Ramos Torrecillas Javier, de Luna Bertos Elvira, **Ruiz Rodríguez Concepción**. Función Biológica y Utilidad Clínica del Ácido Hialurónico. II Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud.

Almería (España) Julio 2015.

15.188 Monge Jiménez José David, de Luna Bertos Elvira, Ramos Torrecillas Javier, **Ruiz Rodríguez Concepción**. Repercusión de los Radicales Libres sobre el Organismo y su Neutralización por los Antioxidantes. II Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería (España) Julio 2015.-

15.189 Antonio Herrera-Gómez, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira de Luna-Bertos, Francisco Manuel Ocaña-Peinado, **Concepción Ruiz**, Olga García-Martínez. Efecto de la analgesia epidural sobre el recién nacido. III Jornadas Científicas del ibs.GRANADA. Granada julio 2015.

15.190 F J Manzano-Moreno; R Medina-Huertas, J Ramos-Torrecillas, E de Luna-Bertos, O García-Martínez, **C Ruiz**. Modulation of the expression of differentiation/maduration markers in osteoblast treated with low-level diode laser. III Jornadas Científicas del ibs.GRANADA. Granada julio 2015.

15.191 Francisco Javier Manzano-Moreno , Juan García-Reyes , Olga García-Martínez , Javier Ramos-Torrecillas, Elvira De Luna-Bertos , **Concepción Ruiz** , Candela Reyes-botella. Efecto de los bisfosfonatos sobre la función del osteoblasto. Una revisión sistemática de la literatura. XI Reunión SEPA Joven. Granada noviembre 2015.

15.192 G Lucena G, C Reyes-Botella, O García-Martínez, J Ramos-Torrecillas, E De luna Bertos, **C Ruiz**. Inhibition of aminopeptidase activity of human osteoblasts by

NSAIDs. XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled drug Delivery “Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development”. Granada (Spain) enero 2016.

15.193 Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira De Luna-Bertos, Candela Reyes-botella Olga García-Martínez, **Concepción Ruiz**. Clodronate modulates the antigenic profile and inhibits the maturation and biomineralization potential of osteoblas-like cells. XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled drug Delivery “Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development. Granada (Spain) enero 2016.

15.194 Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos-Torrecillas, Rebeca Illescas-Montes, Lucia Melguizo Rodríguez, Olga García-Martínez, **Concepción Ruiz-Rodríguez**. Efecto del Denosumab sobre la proliferación del osteoblasto. I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada (Spain) marzo 2016.

15.195 Rebeca Illescas-Montes, Lucia Melguizo Rodríguez, Olga García-Martínez, **Concepción Ruiz-Rodríguez**, Javier Ramos-Torrecillas. Estudio del efecto del láser de diodo (940nm) aplicado en modo continuo sobre el crecimiento de los fibroblastos humanos (línea CRL-2076). I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada (Spain) marzo 2016.

15.196 Lucia Melguizo Rodríguez, Elvira De Luna-Bertos, Rebeca Illescas-Montes,

Javier Ramos-Torrecillas, **Concepción Ruiz-Rodríguez**, Olga García-Martínez. Beneficios del aceite de oliva virgen de la variedad arbequina sobre el osteoblasto. I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud. Granada (Spain) marzo 2016.

15.197 Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos-Torrecillas, Candela Reyes Botella, Olga García-Martínez, **Concepción Ruiz**. Expresión génica del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) en células osteoblásticas tratadas con zoledronato. 50ª Reunión Anual de SEPA. Valencia mayo 2016.

15.198 Javier Ramos Torrecillas, Rebeca Illescas Montes, Lucía Melguizo Rodríguez, Francisco Javier Manzano Moreno, Olga García Martínez, **Concepción Ruiz Rodríguez**. Efecto del Láser de Diodo de baja Energía (940nm) sobre la Capacidad Proliferativa de Fibroblastos en Cultivo. III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud. Almería (España) Junio 2016.

15.199 Javier Ramos Torrecillas, Cristina Vallecillo Rivas, Francisco Javier Manzano Moreno, Rebeca Illescas Montes, Lucía Melguizo Rodríguez, Olga García Martínez, **Concepción Ruiz Rodríguez**. Expresión Génica del Factor de Crecimiento Transformante Beta-1 (TGF β -1) en Osteoblastos Humanos Tratados con Zoledronato. III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud. Almería (España) Junio 2016.

- 15.200 Pedro Casas Victoria, Carmen Presentación Prados Ramón; Patricia del Castillo Sánchez, Víctor Javier Costela Ruiz, Javier Ramos Torrecillas; Concepción Ruiz Rodríguez. Hipertrigliceridemia en Diabetes Mellitus Tipo 2: Revisión de la Bibliografía. II Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Almería (España) Septiembre 2016.
- 15.201 Patricia del Castillo Sánchez, Pedro Casas Victoria, Víctor Javier Costela Ruiz, Carmen Presentación Prados Ramón; Concepción Ruiz Rodríguez. Revisión sobre el Síndrome Metabólico: Papel de Enfermería. II Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Almería (España) Septiembre 2016.
- 15.202 Carmen Presentación Prados Ramón; Víctor Javier Costela Ruiz, Pedro Casas Victoria, Patricia del Castillo Sánchez, Concepción Ruiz Rodríguez. Estudio acerca de la Actualización del Tratamiento del Lupus Eritomatoso Sistémico. II Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Almería (España) Septiembre 2016.
- 15.203 Víctor Javier Costela Ruiz, Carmen Presentación Prados Ramón; Patricia del Castillo Sánchez, Pedro Casas Victoria, Concepción Ruiz Rodríguez, Javier Ramos Torrecillas. Pronóstico en una Cohorte de Pacientes sometidos a Trasplante Alogénico de Progenitores Hematopoyéticos. II Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Almería (España) Septiembre 2016.
- 15.204 Lucia Raquel Melguizo Rodríguez, Francisco Javier Manzano Moreno, Javier

- Ramos Torrecillas; Rebeca Illescas Montes, Concepción Ruiz Rodríguez, Olga García Martínez. Effect of Olive Phenolic Componds on Osteoblast Differentiation. II Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Almería (España) Septiembre 2016.
- 15.205 Manzano Moreno FJ, Ramos Torrecillas J; Olvera Huertas A, Reyes Botella C, García Martínez O, Ruiz Rodríguez C. Influencia del pH sobre la inducción de apoptosis en osteoclastos tratados con Alendronato. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal (SECIB). Málaga, Noviembre 2016.
- 15.206 Rebeca Illescas Montes, Lucia Raquel Melguizo Rodríguez, Francisco Javier Manzano Moreno, Olga García Martínez, Concepción Ruiz Rodríguez, Javier Ramos Torrecillas. Perfil antigénico de fibroblastos en cultivo tratados con láser de diodo de 940nm. III Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia (España) Marzo 2017.
- 15.207 Victor Javier Costela Ruiz, Francisco Javier Manzano Moreno, Lucia Raquel Melguizo Rodríguez, Rebeca Illescas Montes, Elvira de Luna Bertos, Concepción Ruiz Rodríguez. Expresión del Factor de Crecimiento Endotelial Vascular en osteoblastos humanos tratados con ibuprofeno. III Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia (España) Marzo 2017.
- 15.208 Lucia Raquel Melguizo Rodríguez, Victor Javier Costela Ruiz, Francisco Javier Manzano Moreno, Rebeca Illescas Montes, Elvira de Luna Bertos, Concepción

Ruiz Rodríguez. Inhibición de la Expresión de los marcadores de diferenciación/maduración de osteoblastos humanos tratados *in vitro* con acetaminofén. III Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Murcia (España) Marzo 2017.

15.209 Lucia Raquel Melguizo Rodríguez, Victor Javier Costela Ruiz, Francisco Javier Manzano Moreno, Rebeca Illescas Montes, Elvira de Luna Bertos, Concepción Ruiz Rodríguez. Efecto de los Compuestos fenólicos del Aceite de Oliva sobre la Diferenciación Ósea. XXI Jornadas de Nutrición Práctica. XI Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. Madrid (España) Abril 2017.

15.210 Francisco Javier Manzano Moreno, Lucia Raquel Melguizo Rodríguez, Javier Ramos Torrecillas, Rebeca Illescas Montes, Olga García Martínez, Concepción Ruiz Rodríguez. Expresión Génica de los Receptores del TGF- β 1 (TGF β -R1, TGF β -R2, TGF β -R3) en Osteoblastos Humanos Tratados con Zoledronato. Reunión Anual de la Sociedad de Española de Periodoncia y osteointegración (SEPA). Málaga Mayo 2017.

15.211 Francisco Javier Manzano Moreno, Lucia Raquel Melguizo Rodríguez, Javier Ramos Torrecillas, Rebeca Illescas Montes, Olga García Martínez, Concepción Ruiz Rodríguez. Expresión Génica de los Receptores del TGF- β 1 (TGF β -R1, TGF β -R2, TGF β -R3) en Osteoblastos Humanos Tratados con Alendronato. XIV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Medicina Oral. Granada (España) Junio 2017.

- 15.212 Manzano Moreno Francisco Javier, Ramos Torrecillas Javier, Illescas Montes Rebeca, García Martínez Olga, Tim Arnett, Ruiz Rodríguez Concepción. Influencia del pH sobre la inducción de apoptosis en osteoclastos tratados con alendronato. I Jornada Científica CIBM. Granada. Junio 2017.
- 15.213 Costela Ruiz Victor Javier, Manzano Moreno Francisco Javier, Illescas Montes Rebeca, Melguizo Rodríguez Lucia, De Luna Bertos Elvira, Ruiz Concepción. Efecto de distintos AINEs sobre la expresión génica del VEGF en células osteoblásticas humanas. I Jornada Científica CIBM. Granada. Junio 2017.
- 15.214 Rebeca Illescas-Montes, Lucia Melguizo-Rodríguez, Francisco Javier Manzano-Moreno, Olga García-Martínez, Concepción Ruiz, Javier Ramos-Torrecillas. Estudio de proliferación y expresión de marcadores en fibroblastos humanos tratados con láser de diodo. I Jornada Científica CIBM. Granada. Junio 2017.
- 15.215 Lucia Melguizo-Rodríguez, Elvira De Luna Bertos, Rebeca Illescas-Montes, Javier Ramos-Torrecillas, Ana Rivas, Concepción Ruiz, Olga García-Martínez. Efecto de los compuestos fenólicos presentes en diferentes variedades de aceite de oliva virgen extra sobre el osteoblasto. I Jornada Científica CIBM. Granada. Junio 2017.
- 15.216 Lucia Melguizo-Rodríguez, Victor Costela-Ruiz, Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira De Luna Bertos,

- Concepción Ruiz. Repercussion of Ketoprofen on the expression of bone mineralization markers. 4th World Congress on Nursing. Valencia (España). 16-18 Abril 2018.
- 15.217 Lucia Melguizo-Rodríguez, Victor Costela-Ruiz, Francisco Javier Manzano-Moreno, Javier Ramos-Torrecillas, Elvira De Luna Bertos, Concepción Ruiz. Evaluation of the effect of diode laser on the gene expression of TFG- β 1 and its receptors in the fibroblast. 4th World Congress on Nursing. Valencia (España). 16-18 Abril 2018.
- 15.218 Victor J Costela-Ruiz, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Elvira De Luna Bertos, Javier Ramos-Torrecillas, Concepción Ruiz. Non-steroides anti-inflamatory drugs and tumor procedures. Updating nursing knowledge. 4th World Congress on Nursing. Valencia (España). 16-18 Abril 2018.
- 15.219 Victor J Costela-Ruiz, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Elvira De Luna Bertos, Javier Ramos-Torrecillas, Concepción Ruiz. Celecoxib effects on osteoblasts cells. A general literatura overview. 4th World Congress on Nursing. Valencia (España). 16-18 Abril 2018.
- 15.220 Victor J Costela-Ruiz, Lucia Melguizo-Rodríguez, Rebeca Illescas-Montes, Elvira De Luna Bertos, Javier Ramos-Torrecillas, Concepción Ruiz. Repercussion of Ketoprofen in bone tissue. 4th World Congress on Nursing. Valencia (España). 16-18 Abril 2018.

- 15.221 Costela-Ruiz V.J., Melguizo-Rodríguez L., Manzano-Moreno F.J., García-Recio E., De Luna-Bertos E., Ruiz C. Piroxicam y su efecto sobre la línea osteoblástica MG63: expresión génica de BMP" y BMP7 en osteoblastos humanos. II Congreso Internacional y VII Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud "Salud y Género". Cienfuegos (Cuba), 24 – 26 de mayo 2018.
- 15.222 Manzano-Moreno FJ., Ramos-TorrecillasJ., Illescas-Montes R., García-Martínez O., De Luna-Bertos E., Arnett T., Ruiz C. Influence of pH on the growth and activity of osteoclast treated with zoledronate. 9th Conference of the European Federation of Periodontology (EuroPerio9) Amsterdam (Holanda). 20-23 Junio 2018.
- 15.223 Victor J. Costela Ruiz, Lucia Melguizo Rodríguez, Rebeca Illescas Montes, Elvira De Luna Bertos, Javier Ramos Torrecillas, Concepción Ruiz. Nursing role in therapeutic phlebotomy in patients with polycythemia vera. 5th Anual Congress on Emergency Nursing & Critical Care. & 26th Cancer Nursing & Nurse Practitioners Londres (UK). 16-17 Julio 2018.
- 15.224 Victor J. Costela Ruiz, Lucia Melguizo Rodríguez, Rebeca Illescas Montes, Elvira De Luna Bertos, Javier Ramos Torrecillas, Concepción Ruiz. Join action nurse-doctor detecting adverser events and resistance in patients treated with hydroxyurea ruxolitinib as an alternative option. 5th Anual Congress on Emergency Nursing & Critical Care. & 26th Cancer Nursing & Nurse Practitioners Londres (UK). 16-17 Julio 2018.

- 15.225 Herrera-Gómez A., Ramos-Torrecillas J., Ruiz C., Ocaña-Peinado F.M., De Luna-Bertos E., García-Martínez O. Prevalencia Del Inicio Precoz De La Lactancia Materna. XVIII Congreso de la Federación de Asociaciones de Matronas de España y IV Congreso de la Asociación Andaluza de Matronas. Málaga 6-8 de junio 2019.
- 15.226 García-Recio e, Melguizo-Rodríguez L, Costela-Ruiz v, Illescas-Montes R, Ruiz C., De Luna-Bertos E. Efectos del bisfenol a sobre la mineralización ósea. XXIV Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica. Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación. Madrid, 12 y 13 febrero 2020.
- 15.227 Manuel Toledano-Osorio, Franciasco, Javier Manzano-Moreno, Manuel Toledano, Antonio-Luis Medina-Castillo, Victor Javier Costela Ruiz, Concepción Ruiz, Raquel Osorio. Bone-Forming Genes Expression of osteoblasts culture don Polymeric Nanosctrured membrane.CED-IADR/NOFOral Health Research congress, Brusells, Belgium, September 16-18 2021. Senior Basic Research 2021 2nd Prize.
- 15.228 Javier Manzano Moreno, Elvira de Luna Bertos, Anabel González Acedo, Candela Reyes Botella, Concepción Ruiz. Efecto de la amoxicilina y la clindamicina en la expresión génica de diferentes marcadores del osteoblasto. III Simposio de terapias avanzadas y tecnologías biomédicas. Granada, 16 de

diciembre de 2022.

- 15.229 Anabel González Acedo, Lucía Melguizo Rodríguez, Javier Ramos Torrecillas, Rebeca Illescas Montes, Concepción Ruiz, Olga García Martínez. Efecto del hidroxitirosol presente en el aceite de oliva sobre fibroblastos humanos en cultivo en un ambiente inflamado. III Simposio de terapias avanzadas y tecnologías biomédicas. Granada, 16 de diciembre de 2022.
- 15.230 Francisco Javier Manzano Moreno, Elvira de Luna Bertos, Paula Urbano Arroyo, Concepción Ruiz, Manuel Toledano, Raquel Osorio. Efecto del zoledronato sobre la proliferación de osteoblastos cultivados en membranas dopadas con geranilgeraniol. III Simposio de terapias avanzadas y tecnologías biomédicas. Granada, 16 de diciembre de 2022.
- 15.231 Rebeca Illescas Montes, Anabel González Acedo, Lucía Melguizo Rodríguez, Olga García Martínez, Concepción Ruiz, Javier Ramos Torrecillas. Modulación fenotípica de alfa-actina y fibronectina en fibroblastos humanos tratados con fitoquímicos de la granada. III Simposio de terapias avanzadas y tecnologías biomédicas. Granada, 16 de diciembre de 2022.
- 15.232 Enrique García Recio, Elvira de Luna Bertos, Víctor Costela Ruiz, Concepción Ruiz. Efectos del bisfenol S, bisfenol F y bisfenol AF sobre la síntesis de fosfatasa alcalina y la mineralización de osteoblastos humanos en cultivo. III Simposio de terapias avanzadas y tecnologías biomédicas. Granada, 16 de diciembre de 2022.

Curriculum vitae

16.- Otras Publicaciones

Curriculum vitae

- 16.1 *Enzimas lipásicos de Myxococcus xanthus MD2 y Myxococcus xanthus MD4. Tesina de Licenciatura, 1980.*

- 16.2 *Estudio de la actividad inmunomoduladora en el género Myxococcus Tesis Doctoral, 1983.*

17.- Otros Trabajos de Investigación

Curriculum vitae

- 17.1 Investigador Responsable del Grupo de Investigación *Biosanitario* Grupo PAI BIO277. Junta de Andalucía. Desde el año 2001 a la fecha.

- 17.2 Investigador Responsable del Grupo de Investigación BIOTEJ SALUD (DE-12) Instituto Biosanitario. Ibs. Granada (Instituto Carlos III). Desde el año 2012 a la fecha.

- 17.3 Trabajos sometidos para su publicación en revista recogidas en bases de datos de "ISI Web of Science".

18.- Transferencia

18.1 Patentes

INVENTORES/AS: Conejo-García, A.; Entrena, A.; Rubio-Ruiz, B.; Gallo, M.A., Espinosa, A.

COLABORADORES/AS: Ríos-Marco, P.; Carrasco, M. P.; Marco, C.; Ramos-Torrecillas, J.; Ruiz, C.

TÍTULO: Inhibidores no simétricos de colina quinasa con actividad antitumoral y antimalárica

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

Nº DE REGISTRO: 201300033. IPR-413 PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE REGISTRO: 28-12-2012

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Granada

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España

18.2 Actividades de divulgación

18.2.1 Elvira de Luna Bertos, Enrique García recio, Victor Javier Costela Ruiz y Concepción Ruiz Rodríguez. Repercusión del Bisfenol A (BPA) y sus análogos en la salud ósea. Noche Europea de los Investigadores, 30 de septiembre de 2022.

18.2.2 Francisco Javier manzano Moreno, Elvira de Luna Bertos, Victor Javier Costela Ruiz, Anabel González Acedo, Concepción Ruiz Rodríguez, Candela Reyes Botella Autoinjertos óseos intraorales utilización de agentes descontaminantes e influencia sobre el osteoblasto. Noche Europea de los Investigadores, 30 de septiembre de 2022.

19.- Estancias en Centros Nacionales y Extranjeros de Investigación

- 19.1 Estancia de julio a septiembre de 1990 en el Department of Biochemistry of University of Ottawa (Ontario, Canadá).

***20.- Puestos de Gestión Desempeñados y Servicios Prestados en Instituciones de
Carácter Académico Investigador***

- 20.1 Secretaria de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada. Desde el 24 de junio de 2002 al 9 de noviembre de 2009.
- 20.2 Presidenta-Coordinadora del Comité de Evaluación Externa de la Titulación de Enfermería en la E. U. de Enfermería. Universidad de Valencia. II Plan de Calidad de las Universidades. Concejo de Educación, Secretaría General, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. 2002.
- 20.3 Presidenta-Coordinadora del Comité de Evaluación Externa de la Titulación de Enfermería en la E. U. de Enfermería de la Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social *La Fe*. Centro Adscrito a la Universidad de Valencia. II Plan de Calidad de las Universidades. Concejo de Educación. 2002.
- 20.4 Vocal del Comité Externo de Evaluación de la Unidad de Coordinación y Desarrollo de la Investigación en Enfermería (IVESTEN) del Instituto Carlos III. Diciembre de 2006.
- 20.5 Participación en la Elaboración de la Guía Docente de Enfermería en las Universidades Andaluzas como miembro de la Comisión. Coordinado por el Vicerrector de Planificación e Infraestructura de la Universidad de Almería. Curso Académico 2003-04.
- 20.6 Coordinadora de la Experiencia Piloto de Adaptación a los Créditos ECTS de la Titulación de Enfermería de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, durante los cursos académicos 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08 y 2008-09.
- 20.7 Coordinadora de la Comisión de Elaboración del Título de Grado en Enfermería de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada.

- 20.8 Reconocido un tramo de Gestión (el máximo reconocido es uno) por la Agencia de Evaluación de la Calidad de la Junta de Andalucía (UCUA: Unidad de Calidad para la Universidades Andaluzas)
- 20.9 Participación en el Contrato Programa para las Acciones de Mejora de las Titulaciones de Enfermería y Fisioterapia en el proyecto: *Convalidación y actualización de la docencia y desarrollo de sinergias informativas-formativas por páginas web en Ciencias de la Salud*, durante los cursos 2004-05, 2005-06 y 2006-07.
- 20.10 Participación en el Contrato Programa para las Acciones de Mejora de las Titulaciones de Enfermería y Fisioterapia en el proyecto: *Tutorización en Ciencias de la salud*, durante los cursos 2004-05, 2005-06 y 2006-07.
- 20.11 Miembro electo de la Junta de Centro de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, desde el 5 de diciembre de 1995 a la actualidad.
- 20.12 Miembro electo de la Comisión de Investigación del Departamento de Enfermería de la Universidad de Granada, desde el 1 de octubre de 1998 a la actualidad.
- 20.13 Miembro electo del Claustro de la Universidad de Granada, desde junio de 2008 a 2011 y 2016-actualidad
- 20.14 Experto de la ANECA para la Acreditación de Profesorado para acceder a los cuerpos docentes universitarios: Titular y Catedrático de Universidad, desde diciembre de 2009 a la fecha
- 20.15 Miembro electo de la Comisión de Gobierno de la Facultad de Ciencias de la

Salud de la Universidad de Granada, desde noviembre de 2015.

- 20.16 Miembro del Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado, Rama Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, desde diciembre de 2019 a la actualidad.

21.- Cursos y Seminarios Recibidos

- 21.1 *Curso de la Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos* de la Universidad de Granada. Curso 1980-81.
- 21.2 *IV Jornadas de Semiología Clínica*, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Mayo 1981.
- 21.3 *V Jornadas de Semiología Clínica*, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Mayo 1982.
- 21.4 *VIII Jornadas de Semiología Clínica*, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Junio 1985.
- 21.5 *I Jornadas de Microbiología: Profesor Vicente Callao*. Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Diciembre 1985.
- 21.6 *Ciclo de Conferencias sobre Parasitología*, Facultad de Farmacia e Instituto López Neyra de Parasitología. Marzo 1986.
- 21.7 *Curso IX de Semiología Clínica*, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Junio de 1986
- 21.8 *II Jornadas de Microbiología: Profesor Vicente Callao*, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Noviembre 1986.
- 21.9 *Curso de Inmunogenética*. Organizado por el Departamento de Microbiología, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Patrocinado por el comité Hispanoamericano para la Cooperación Cultural y Educativa. Febrero 1987.

- 21.10 *X Curso de Semiología Clínica*, Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. Mayo 1987.
- 21.11 *Curso de Metodología de la Enseñanza Universitaria*. Organizado por el I.C.E. de la Universidad de Granada. Febrero 1990.
- 21.12 *Curso Teórico-práctico sobre Aplicaciones de la citometría de flujo*. Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Química Orgánica de la Universidad de Málaga. Septiembre 1991.
- 21.13 *Técnicas Informáticas aplicadas a la docencia*. E.U. Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 2000.
- 21.14 *Curso para la Acreditación como Evaluador Externo del II Plan de Calidad de las Universidades*. Consejo de Coordinación Universitaria, Secretaria General. Diciembre 2002.
- 21.15 *Explorador de Windows, introducción a Internet, Correo Electrónico y Transferencia de Archivos con FTP*. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. Noviembre 2002.
- 21.16 *Jornadas de Formación de la Comisión Andaluza de Espacio Europeo de Educación Superior*. Organizada por la Comisión andaluza de Espacio Europeo de Educación Superior. Diciembre 2003
- 21.17 *Evaluación y Acreditación de la Calidad de la Enseñanza Superior*. Centro Mediterráneo, Universidad de Granada. Septiembre 2004.

- 21.18 *I Seminario sobre Innovación Docente: E.U. de Enfermería. Virgen de las Nieves.* Mayo-Junio 2005.
- 21.19 *Los Sistemas de Autoevaluación como Instrumento de Fortalecimiento Institucional de la Calidad de Educación Superior.* Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente Universitaria, La Universidad Internacional de Andalucía y la Red Latinoamericana de Sistemas de Autoevaluación en Educación Superior. Noviembre 2006.
- 21.20 *IV Jornadas Sociosanitarias Andaluzas “Valle de Lecrín”.* Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Junio 2006.
- 21.21 *Jornadas sobre Proyectos de Innovación en Tutorías: Un Balance.* Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente Universitaria de la Universidad de Granada. Marzo 2007.
- 21.22 *IV Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación.* Universidad de Granada. Octubre 2007.
- 21.23 *Información Científica en Ciencias de la Salud.* Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Mayo 2008.
- 21.24 *Sistemas de Información de las Enseñanzas en el Marco de la Garantía de la Calidad.* Vicerrectorado de la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Abril de 2008.
- 21.25 *Diseño de un Plan de Estudios de Grado.* Vicerrectorado de la Garantía de la Calidad

y Vicerrectorado de Grado y Posgrado de la Universidad de Granada. Junio de 2008.

21.26 *Introducción a la Plataforma SWAD (Sistema Web de Apoyo a la Docencia)*. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. Febrero 2009.

21.27 *Practicum*. Conferencia Nacional de Directores de Centros Universitarios de Enfermería. Febrero 2009.

21.28 *Plan de cuidados basados en la evidencia científica*. V Convocatoria para la realización de actividades de formación docente en Centros, Titulaciones y Departamentos, Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada (30h), Granada 14 de abril de 2015.

21.29 *La plataforma de recursos de apoyo docente PRADO (nivel básico) (3ª ed)*. Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada (20h). Celebrado del 3 de febrero al 24 de febrero de 2020.

21.30 *Metodología en Simulación Clínica para Enfermería*. IX Convocatoria para la Realización de Actividades de Formación Docente en Centros, Titulaciones y Departamentos. Fase II, de la Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva de la Universidad de Granada (25 h). Celebrado del 18 al 31 de mayo de 2022.

22.-Actividad en Empresas y Profesión Libre

Curriculum vitae

23.- Periodos de Actividad Investigadora y de Actividad Docente Reconocidos.

23.A Periodos de Actividad Investigadora

23.A.1 Dos sexenios concedidos según RD1.086/1989.

Periodo: 1982/1993.

23.A.2 Un sexenio concedidos según RD1.086/1989.

Periodo:1994/1999.

23.A.3 Un sexenios concedidos según RD1.086/1989.

Periodo: 2000/2005.

23.A.4 Un sexenios concedidos según RD1.086/1989.

Periodo: 2006/2011

23.A.5 Un sexenios concedidos según RD1.086/1989.

Periodo: 2012/2017

Total Sexenios: 6

23.B Periodos de Actividad Docente

23.B.1 Un Quinquenio Docente, concedido por la Universidad de Granada.

Periodo: 1981/86

23.B.2 Un Quinquenio Docente, concedido por la Universidad de Granada.

Periodo: 1987/91

23.B.3 Un Quinquenio Docente, concedido por la Universidad de Granada.

P: 1992/96

23.B.4 Un Quinquenio Docente, concedido por la Universidad de Granada.

Periodo: 1997/2001

23.B.5 Un Quinquenio Docente, concedido por la Universidad de Granada.

Periodo: 2002/2006

23.B.6 Un Quinquenio Docente, concedido por la Universidad de Granada.

Periodo: 2007/2011

Total Quinquenios: 6

23.C. Tramos Autonómicos Reconocidos (máximo 5)

23.C.1 Tramos autonómicos reconocidos por la UCUA por actividad docente: 2. (2/2)

23.C.2 Tramos autonómicos reconocidos por la UCUA por actividad investigadora: 2.
(2/2)

23.C.2 Tramos autonómicos reconocidos por la UCUA por gestión académica: 1.
(1/11)

Total Tramos Autonómicos: 5

24.- Otros Méritos Docentes o de Investigación

- 24.1 Beca de Colaboración del Instituto Nacional de Asistencia y Promoción del Estudiante. Curso académico 1979-1980.
- 24.2 Jefe de prácticas de Ampliación de Microbiología de la Licenciatura de Farmacia, Universidad de Granada, curso académico 1979-80.
- 24.3 Alumna Interna del Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, durante los cursos académicos 1978-79 y 1979-80.
- 24.4 Miembro del Comité Organizador de la I Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada 2004.
- 24.5 Miembro del Comité Científico de la I Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada 2004.
- 24.6 Miembro del Comité Científico de las II Jornadas Científicas de Ciencias de la Salud. Granada 2005.
- 24.7 Miembro del Comité Científico de las III Jornadas Nacionales y I Internacionales en Ciencias de la Salud. Granada 2006.
- 24.8 Miembro del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz", de la Universidad de Granada. 1996.
- 24.9 Miembro del Instituto de Investigación Biosanitaria. Ibs.Granada, de la Universidad de Granada. Instituto Acreditado por el Instituto Calos III. 2014.
- 24.10 Jefe de prácticas de Microbiología en la Licenciatura de Farmacia de la Universidad de Granada, curso académico 1977-78.

- 24.11 Jefe de prácticas de Ampliación de Microbiología de la Licenciatura de Farmacia, Universidad de Granada, curso académico 1979-80.
- 24.12 Alumna Interna del Departamento de Microbiología de la Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, durante los cursos académicos 1978-79 y 1979-80.
- 24.13 Revisor de artículos de revistas como *Cytometry* o *Cellular Molecular Life Science*.

25.- Otros Méritos

Curriculum vitae

- 25.1 Farmacéutica Especialista en Microbiología y Parasitología. Ministerio de Educación y Ciencia. Diciembre de 1987.

- 25.2 Farmacéutica Especialista en Análisis Clínicos. Ministerio de Educación y Ciencia. Abril 1993.