

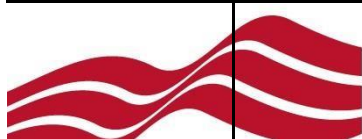


JUAN MARIANO RODRÍGUEZ
PORTILLO

Generado desde: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud

Fecha del documento: 03/07/2023
v 1.4.0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

En 1976 Obtuve una plaza de médico interno residente en Medicina Interna en el Hospital Virgen Macarena, finalizando el periodo de formación de cinco años con la obtención del título de Especialista en Medicina Interna.

Desde 1981 hasta 1984 fui aceptado en el programa de residencia en Nefrología en el Health Science Center Oklahoma, USA. Para ello fue necesario superar el examen ECFMG para licenciados en Medicina en otros países que no son USA. También tuve que superar el Examen FLEX (Federal License Examination) para poder ejercer en el estado de Oklahoma. Durante este periodo atendí a enfermos ingresados, en programa de hemodiálisis y diálisis peritoneal, y trasplantados. Aprendí canalización de vías centrales par hemodiálisis, colocación de catéter para diálisis peritoneal y realización de biopsia renales y oseas. Una guardia cada 4 días.

Durante 1984 al 1985 me contrató el Health Science Center Oklahoma para realizar investigación el 60 % del tiempo y usar el 40% en cubrir turnos de diálisis.

En 1985 fui nombrado Staff Physician (equivalente a FEA) para cubrir asistencia en Medicina Interna y Neurología en dos hospitales: Health Science Center Oklahoma y Veterans Hospital. Voluntariamente acepté actuar como consultor de neurología a los médicos de familia destinados en las reservas de indígenas del estado de Oklahoma.

En 1988 me trasladé a Los Ángeles donde fui contratado como médico especialista en Medicina y como Assistant Professor de Medicina en la Universidad de UCLA. Posteriormente en 1992 regresé a España donde fui contratado como Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario Reina Sofía y donde coordiné durante 15 años el servicio de investigación de dicho hospital.

Como investigador comencé realizando cultivos primarios de glándulas paratiroides de rata para estudiar los mecanismos de hiperparatiroidismo secundario. Posteriormente, sobre cultivos de cortes histológicos de riñón de rata realizamos investigué sobre las alteraciones renales que producen los cambios del metabolismo mineral desarrollados durante enfermedad renal crónica. Estos estudios nos llevaron a generar un grupo de investigación donde a través de la incorporación de investigadores con distinta formación (veterinaria, biología, bioquímica) se han desarrollado una gran cantidad de modelos experimentales en animales (rata y ratón) entre los que destacan la realización de heminefrectomías, nefrectomía 5/6, paratiroidectomía, ovariectomía, modelos de fibrosis renal a través de la ligadura de conducto hepatocolédoco, la administración intracerebral de drogas a través de estereotaxis, modelos de fibrosis cardíaca y síndrome cardiorenal a través de estenosis transversa de la arteria coronaria. A nivel in vitro hemos explorado el papel de la activación de algunas rutas bioquímicas en la formación de tumores secundarios a partir de células madre mesenquimales de médula ósea humana. Hemos publicado y patentado el efecto de adición de Magnesio sobre la diferenciación de células madre mesenquimales de rata hacia osteoblastos y sobre su capacidad para promover la repoblación de huesos de rata.

la



la

d
e
s
c
el
ul
a
ri
z
a
d
o
s
p
e
r
m
it
ie
n
d
o
s
c
af
f
o
l
d



s
c
o
n
u
n
m
a
y
o
r
n
ú
m
e
r
o
d
e
c
él
ul
a
s
y
u
n
a
o
r
g
a
ni
z
a
ci
ón
c
el
ul
a
r
m
á
s

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

f
u
n
ci
o
n
al

En este sentido hemos trabajado también en la diferenciación de células madre mesenquimales de médula ósea de rata hacia adipocitos y condrocitos, así como osteoclastos a partir de células madre hematopoyéticas de rata. La traslación de los resultados obtenidos en el laboratorio al paciente es un elemento imprescindible en mi investigación. Prueba de ello es la inclusión de ensayos de investigación clínica independiente en los proyectos de investigación solicitados. De esta manera soy IP de 4 PI CLÍNICA INDEP donde se evalúan aspectos relativos a la progresión de la enfermedad renal crónica, la generación de calcificación vasculares o la producción de fibrosis renal y cardíaca. Fruto de estos ensayos se han publicado en los últimos años trabajos en donde se aportan datos derivados de tanto investigación básica como clínica independiente (ver CVN)

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1) índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN: 6

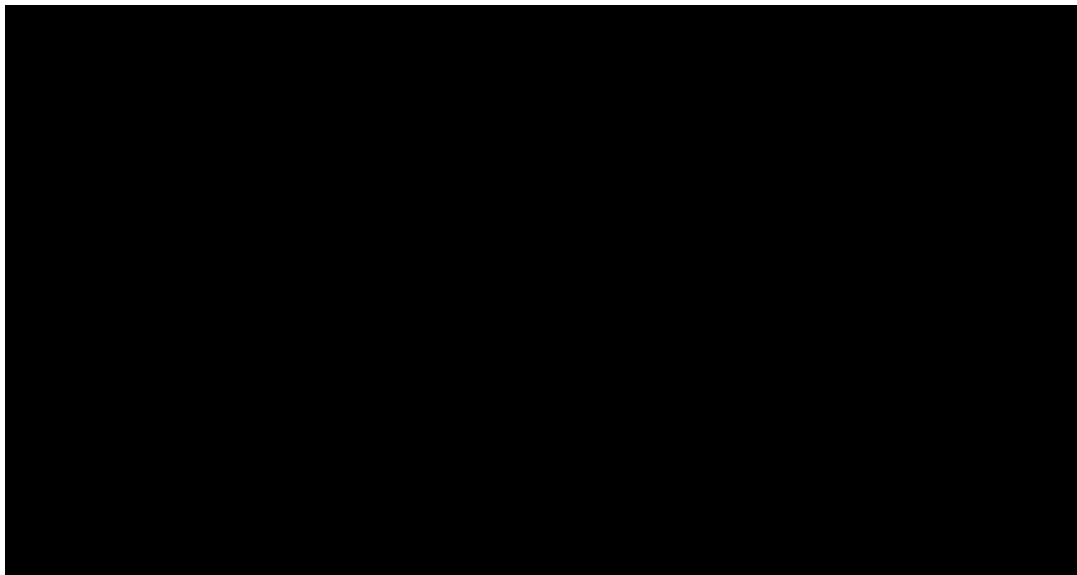
ÍNDICE H:45





Apellidos: RODRÍGUEZ PORTILLO

Nombre: JUAN MARIANO



Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cordoba

Categoría profesional: Catedrático de Gestión docente (Sí/No): Si Universidad

Ciudad entidad empleadora: Cordoba,

Fecha de inicio: 2014

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Secundaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

Entidad empleadora: Hospital Universitario Reina Sofía

Departamento: Nefrología

Categoría profesional: FEA

Gestión docente (Sí/No): Si

Ciudad entidad empleadora: España

Fecha de inicio: 15/03/2013

Modalidad de contrato: Estatuario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cordoba	Profesor Titular de Medicina	2002
2	Hospital Universitario Reina Sofía	Facultativo especialista de Area	2003



3	Hospital Universitario Reina Sofía	Coordinador Reg. Investigación	1993
---	------------------------------------	--------------------------------	------

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad de Córdoba	Profesor Asociado	1993
5	Hospital Universitario Reina Sofía	Facultativo Especialista de Área	1992
6	West LA Medical Center U.C.L.A.	Staff Physician and Assistant Professor of Medicine	1988
7	Health Science Center Oklahoma	Staff Physician and Assistant Professor of Medicine	1985
8	Health Science Center Oklahoma	Research Associate	1984
9	Health Science Center Oklahoma	Residente de Nefrología (Nephrology Fellowship)	1980
10	Hospital Universitario Macarena de Sevilla	Especialista Medicina Interna (MIR)	1977



c

v

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



1 Entidad empleadora: Universidad de Cordoba



Categoría profesional: Profesor Titular de Medicina Fecha de inicio-fin: 2002 - 2014

2 Entidad empleadora: Hospital Universitario Reina Sofía

Ciudad entidad empleadora: España

Categoría profesional: Facultativo especialista Gestión docente (Sí/No): Si de Area

Fecha de inicio-fin: 2003 - 15/03/2013

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas Secundaria

(Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

3 Entidad empleadora: Hospital Universitario Reina Sofía

Ciudad entidad empleadora: Cordoba,

Categoría profesional: Coordinador Reg.

Gestión docente (Sí/No): Si Investigación

Fecha de inicio-fin: 1993 - 2010

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas Secundaria

(Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

4 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba

Ciudad entidad empleadora: Cordoba,

Categoría profesional: Profesor Asociado

Gestión docente (Sí/No): Si

Fecha de inicio-fin: 1993 - 2003

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas Secundaria

(Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

5 Entidad empleadora: Hospital Universitario Reina Sofía

Categoría profesional: Facultativo Especialista Gestión docente (Sí/No): Si de Area

Fecha de inicio-fin: 1992 - 2003

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal



Categoría	6	Entidad empleadora: West LA Medical Center U.C.L.A. Ciudad entidad empleadora: Los Angeles, profesional: Staff Physician and Assistant Professor of Medicine Fecha de inicio-fin: 1988 - 1992 Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo	Gestión docente (Sí/No): Si
		Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas Secundaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida	
Categoría	7	Entidad empleadora: Health Science Center Oklahoma Ciudad entidad empleadora: Oklahoma City, profesional: Staff Physician and Assistant Professor of Medicine Fecha de inicio-fin: 1985 - 1988	Gestión docente (Sí/No): Si
		Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido Régimen de dedicación: Tiempo completo	
	8	Entidad empleadora: Health Science Center Oklahoma Ciudad entidad empleadora: Oklahoma, Categoría profesional: Research Associate Fecha de inicio-fin: 1984 - 1985 Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal	Gestión docente (Sí/No): Si
	9	Entidad empleadora: Health Science Center Oklahoma Ciudad entidad empleadora: Oklahoma, Categoría profesional: Residente de Nefrología (Nephrology Fellowship) Fecha de inicio-fin: 1980 - 1984 Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal	Gestión docente (Sí/No): Si
	10	Entidad empleadora: Hospital Universitario Macarena de Sevilla Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Categoría profesional: Especialista Medicina Fecha de inicio-fin: 1977 - 1980 Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal	Gestión docente (Sí/No): Si Interna (MIR)

Formación académica recibida

Titulación universitaria



Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA Fecha de titulación: 22/09/1976

Doctorados

- 1 Programa de doctorado: Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha de titulación: 05/05/1981
Título de la tesis: Aplicaciones Clínicas de la Determinación de la Presión Oncotica del Plasma
Director/a de tesis: Antonio Aznar Reig Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
- 2 Programa de doctorado: Doctor Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 05/05/1981
Título de la tesis: Aplicaciones Clínicas de la Determinación de la Presión Oncotica del Plasma
Director/a de tesis: Antonio Aznar Reig
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude

Formación sanitaria especializada

- 1 Título de la especialidad: Especialista en Nefrología
Entidad de titulación: Health Science Center. Oklahoma University Fecha de finalización: 1984
- 2 Título de la especialidad: Especialista en Medicina Interna
Entidad de titulación: Ministerio de Sanidad y Consumo Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de finalización: 1980



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso: Medicina
 Titulación universitaria: Tramo de Docencia: seis
 Fecha de finalización: 2018
 Entidad de realización: CENTRO PENDIENTE DE ESPECIFICAR

- 2 Tipo de docencia: Docencia oficial
 Nombre de la asignatura/curso: Medica II /5º curso
 Tipo de docencia: Teórica presencial
 Titulación universitaria: Licenciatura Medicina
 Fecha de finalización: 01/01/2013
 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
 Nº de horas/créditos ECTS: 3
 Entidad de realización: Universidad de Córdoba

- 3 Tipo de docencia: Docencia oficial
 Nombre de la asignatura/curso: Coordinación Practicas Medica II/5º curso
 Tipo de docencia: Clínico
 Titulación universitaria: Licenciatura de Medicina
 Fecha de finalización: 01/01/2013
 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
 Nº de horas/créditos ECTS: 2
 Entidad de realización: Universida de Cordoba

- 4 Tipo de docencia: Docencia oficial
 Nombre de la asignatura/curso: Bases Moleculares de la Enfermedad Renal
 Titulación universitaria: Master en Biomedicina
 Fecha de finalización: 01/01/2013

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

- 5 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Medica II /5º curso Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Licenciatura Medicina
Fecha de finalización: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

- 6 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Coordinación Practicas Medica II/5º curso
Tipo de docencia: Clínico
Titulación universitaria: Grado de Medicina
Fecha de finalización: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universida de Cordoba

- 7 Nombre de la asignatura/curso: Bases Moleculares de la Enfermedad Renal
Titulación universitaria: Master en Biomedicina
Fecha de finalización: 2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

- 8 Nombre de la asignatura/curso: Nefrourologia
Titulación universitaria: Grado de Medicina Entidad de realización: Universidad de Cordoba

Formación sanitaria especializada impartida

Título de la especialidad: Nefrologia
Entidad de titulación: Ministerio de Sanidad y Consumo Fecha de inicio-fin: 2003 - 2013

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo: Implicación de los alcaloides de las solanaceas comestibles en la etiopatogenia del prurito cicatricial
Tipo de proyecto: Desconocido
Entidad de realización: Unviersidad de Córdoba
Alumno/a: Pedro Enrique Alonso García
Fecha de defensa: 27/01/2016
- 2 Título del trabajo: El efecto de FGF23 sobre función paratiroidea
Tipo de proyecto: Desconocido
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Rocio Canalejo Raya Fecha de defensa: 2011
- 3 Título del trabajo: Regulación de la expresión del receptor de vitamina D (VDR) por calcimimeticos en glandulas paratiroides
Tipo de proyecto: Desconocido
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Maria Encarnación Rodriguez Ortiz
Fecha de defensa: 2009
- 4 Título del trabajo: Efecto de la acidosis metabólica sobre el hiperparatiroidismo secundario y la calcificación extraesqueléticas
Tipo de proyecto: Desconocido
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Franscisco Javier Mendoza García
Fecha de defensa: 2007
- 5 Título del trabajo: Regulación de la función paratiroidea por calcio. Implicación de proteínas kinasa activadas por mitogenos (MAPKs)
Tipo de proyecto: Desconocido
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Sagrario Gañadillas Fecha de defensa: 2005
- 6 Título del trabajo: Dynamica de la secreción de PTH intacta y entera en pacientes en hemodialisis
Tipo de proyecto: Desconocido
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Alumno/a: Rafael Santamaría Olmo
Fecha de defensa: 2003
- 7 Título del trabajo: Efecto directo del fósforo sobre la secreción de hormona paratiroidea (PTH)
Tipo de proyecto: Desconocido
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Ignacio Lopez Villalba Fecha
de defensa: 2002

8 Título del trabajo: Efecto directo del fósforo sobre la secreción de PTH: estudios in vivo

Tipo de proyecto: Desconocido

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Jose Carlos Estepa Nieto

Fecha de defensa: 1999

9 Título del trabajo: Efecto del tratamiento con calcitriol sobre la función paratiroidea en enfermos de diálisis. Influencia de los niveles de calcio sobre el set point.

Tipo de proyecto: Desconocido

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Maria Josefa Borrego Fecha

de defensa: 1997

10 Título del trabajo: Efectos independientes de la uremia y del "Down-regulation" a la PTH en la resistencia esquelética a la acción hipercalcemiente de la parathormona en la insuficiencia renal.

Tipo de proyecto: Desconocido

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Isabel Berdud Godoy Fecha

de defensa: 1997

11 Título del trabajo: Estudio sobre un efecto directo del fósforo en la patogénesis del hiperparatiroidismo secundario.

Tipo de proyecto: Desconocido

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Yolanda Almaden Peña

Fecha de defensa: 1997

12 Título del trabajo: Efecto del tratamiento con calcitriol sobre la función paratiroidea en enfermos de diálisis. Influencia de los niveles de calcio sobre el set point.

Tipo de proyecto: Desconocido

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Maria Josefa Borrego Fecha

de defensa: 1997

13 Título del trabajo: Efectos independientes de la uremia y del "Down-regulation" a la PTH en la resistencia esquelética a la acción hipercalcemiente de la parathormona en la insuficiencia renal.

Tipo de proyecto: Desconocido

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Alumno/a: Isabel Berdud Godoy

Fecha de defensa: 1997

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Mejora rendimiento
Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: METABOLISMO DEL CALCIO. CALCIFICACIÓN VASCULAR Nombre del investigador/a principal (IP): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO Entidad de afiliación: IMIBIC. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Fecha de inicio: 21/04/2009

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto: Disminuir la absorción intestinal de fósforo como estrategia para enlentecer la progresión de la enfermedad renal crónica en pacientes de atención primaria.

Ámbito geográfico: NACIONAL

Nº de investigadores/as: 26

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD 2021-2023

Cód. según financiadora: ICI22/00090

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2026 Cuantía

total: 648.498 €



- 2 Nombre del proyecto: Suplementos de Magnesio como tratamiento de la progresión de la fibrosis renal y cardiaca.
 Ámbito geográfico: REGIONAL
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO Entidad/es financiadora/s:
 CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

Tipo de participación: Investigador principal
 Cód. según financiadora: PI-0071-2021
 Fecha de inicio-fin: 09/12/2021 - 08/12/2024 Cuantía
 total: 119.743 €

- 3 Nombre del proyecto: BASIC AND CLINICAL STUDIES RELATED TO THE ROLE OF MAGNESIUM ON RENAL AND CARDIAC FIBROSIS PROGRESSION.
 Ámbito geográfico: NACIONAL
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO
 Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: Investigador principal
 Cód. según financiadora: PI20/00660
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023 Cuantía
 total: 123.420 €

- 4 Nombre del proyecto: Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud
 Ámbito geográfico: NACIONAL
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO
 Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: Investigador principal
 Cód. según financiadora: PT20/00079
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023 Cuantía
 total: 218.625 €

- 5 Nombre del proyecto: ESTUDIOS BÁSICOS Y CLÍNICOS RELATIVOS AL PAPEL DEL MAGNESIO SOBRE LA PROGRESIÓN DE LA FIBROSIS RENAL Y CARDÍACA
 Ámbito geográfico: REGIONAL
 Entidad de realización: IMIBIC

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: CÓRDOBA, N°
 de investigadores/as: 11 Entidad/es
 financiadora/s:
 CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: P20_00773
Fecha de inicio-fin: 04/10/2021 - 31/12/2022
Cuantía total: 156.000 €

- 6 Nombre del proyecto: Red de Investigacion Renal REDINREN Kidney Research Network REDINREN
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO ALJAMA GARCÍA
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: RD16/0009/0034
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021 Cuantía
total: 118.673 €

- 7 Nombre del proyecto: Ensayo clínico Fase II abierto, para evaluar en pacientes con enfermedad renal crónica grado 3b-4 la eficacia del suplemento de magnesio sobre la calcificación vascular y la densidad ósea.
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO Entidad/es
financiadora/s:
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: SEN18/01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020 Cuantía
total: 24.000 €

- 8 Nombre del proyecto: Spanish Clinical Research Network (SCREN) - PLATAFORMA DE UNIDADES DE INVESTIGACION CLINICA Y ENSAYOS CLINICOS
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE LOPEZ MIRANDA
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: PT17/0017/0032
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Cuantía total: 102.300 €

- 9 Nombre del proyecto: Caracterización de los cambios en Wnt inducidos por Mg y esclerotina y su repercusión en el trastorno mineral, óseo y vascular asociado a la enfermedad renal crónica
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PI17/01010
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 Cuantía
total: 196.020 €

- 10 Nombre del proyecto: Caracterización de Los Cambios en Wnt Inducidos Por Magnesio y Su Repercusión en el Trastorno Mineral, Óseo y Vascular Asociado A la Enfermedad Renal Crónica.
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a ENCARNACIÓN RODRÍGUEZ ORTIZ Entidad/es financiadora/s: CONSEJERIA DE SALUD

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: PI-0154-2017
Fecha de inicio-fin: 30/12/2017 - 29/12/2020 Cuantía
total: 60.351 €

- 11 Nombre del proyecto: Papel de Fgf3 en la Progresión del Daño Vascular Asociado A la Uremia: Estudios Básicos y Clínicos.
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SAGRARIO SORIANO CABRERA
Entidad/es financiadora/s: CONSEJERIA DE SALUD

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: PI-0136-2016
Fecha de inicio-fin: 21/12/2016 - 20/12/2019 Cuantía
total: 53.529 €

- 12 Nombre del proyecto: PAPEL DE FGF23 EN LA PROGRESIÓN DEL DAÑO VASCULAR ASOCIADO A LA UREMIA: ESTUDIOS BÁSICOS Y CLÍNICOS
Ámbito geográfico: REGIONAL
Entidad de realización: IMIBIC

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: CORDOBA,
Nº de investigadores/as: 9 Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía Ciudad entidad financiadora: Sevilla

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: PI-0154-2017

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018 Cuantía
total: 56.640 €

- 13 Nombre del proyecto: NUEVA TERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOARTROSIS DEGENERATIVA BASADA EN UNA MODIFICACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE TEJIDO ADIPOSO
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN RAFAEL MUÑOZ CASTAÑEDA
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: DTS.16/02040
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018 Cuantía
total: 88.550 €

- 14 Nombre del proyecto: Influencia de la excreción urinaria de fósforo sobre la progresión del daño renal: Mecanismos y estudios clínicos.
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: OTROS
Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: PI14/00638
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 Cuantía
total: 209.632 €

- 15 Nombre del proyecto: Conexiones entre el metabolismo mineral y el metabolismo energético: efecto de la dieta hipercalórica en el balance del fósforo y la función renal
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IGNACIO LÓPEZ VILLALBA Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: PI-0272-2014
Fecha de inicio-fin: 03/08/2015 - 02/08/2017 Cuantía
total: 37.290 €

- 16 Nombre del proyecto: NUEVA TERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOARTROSIS DEGENERATIVA BASADA EN UNA MODIFICACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE TEJIDO ADIPOSO
Entidad de realización: IMIBIC
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Ciudad entidad realización: CORDOBA,
Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es
financiadora/s:

FIPSE

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: MADRID

Tipo de participación: OTROS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/07/2017 Cuantía

total: 25.000 €

- 17 Nombre del proyecto: REDinren. RED DE INVESTIGACION RENAL
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Aljama
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: OTROS

Cód. según financiadora: RD06/0016/0007

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2015 Cuantía

total: 128.631 €

- 18 Nombre del proyecto: Calcificaciones vasculares. Regulación de expresión de genes osteogénicos en células de músculo liso vasculares y células mesenquimales progenitoras de músculo liso. Vía Wnt/?-catenina
Ámbito geográfico: NACIONAL
Entidad de realización: Hospital Universitario Reina Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Sofía
Ciudad entidad realización: Cordoba,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo Entidad/es
financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación Ciudad

entidad financiadora: Majadahonda

Tipo de participación: OTROS

Cód. según financiadora: PI11/02055

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014 Cuantía

total: 169.070 €

- 19 Nombre del proyecto: Efecto del fósforo sobre las Mdificaciones Epigenéticas y las Vías Wnt/b-Catenina y Tgf/bmp en Células Madre Mesenquimales Diferenciadas a Células de Músculo Liso Vascular
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Mariano Rodríguez
Entidad/es financiadora/s: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD



Tipo de participación: OTROS
Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: 10/0132
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/05/2013 Cuantía
total: 52.500 €

- 20 Nombre del proyecto: Efecto del fósforo sobre las modificaciones epigenéticas y las vías Wnt/?-catenina y TGF/BMP en células madre mesenquimales diferenciadas a células de músculo liso vascular

Ámbito geográfico: REGIONAL

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Hospital Universitario Reina Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Sofía

Ciudad entidad realización: Cordoba,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo Entidad/es
financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía Ciudad

entidad financiadora: Sevilla

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: SAS111221
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013 Cuantía
total: 52.500 €

- 21 Nombre del proyecto: Calcificaciones vasculares en la uremia, el papel del receptor de calcio de células musculares lisas vasculares. Estudio de transformación fenotípica a estirpe osteoblástica.

Ámbito geográfico: NACIONAL

Entidad de realización: Hospital Universitario Reina Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias Sofía

Ciudad entidad realización: Córdoba,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo Entidad/es
financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación Ciudad

entidad financiadora: Majadahonda

Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: 07/0315
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Cuantía total: 90.750 €

- 22 Nombre del proyecto: Efecto directo del pH sobre la secreción de hormna paratiroidea (PTH).
Entidad de realización: Universida de Cordoba

Ciudad entidad realización: Cordoba,
Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es
financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
(BFI2001-1901)

Tipo de participación: OTROS
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003 Cuantía
total: 35 €

- 23 Nombre del proyecto: Mecanismos intracelulares de la regulación del receptor de vitamina D (VDR) por calcio extracelular en glándulas paratiroides.

Entidad de realización: HURS

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ciudad entidad realización: Cordoba,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J Mariano
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: OTROS
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003
Cuantía total: 21 €

- 24 Nombre del proyecto: CALCIFICACIONES VASCULARES. REGULACIÓN DE EXPRESIÓN DE GENES OSTEOGÉNICOS EN CÉLULAS DE MÚSCULO LISO VASCULAR Y CÉLULAS MESENQUIMALES PROGENITORAS DE MÚSCULO LISO. VIA Wnt/BETA-CATENINA Y Smad.

Ámbito geográfico: NACIONAL

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Mariano Rodríguez
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: OTROS
Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: PI11-02055
Fecha de inicio: 19/12/2011 Cuantía
total: 169.070 €

- 25 Nombre del proyecto: Systems towards novel chronic kidney disease diagnosis and treatment, Syskid

Ámbito geográfico: UNIÓN EUROPEA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo Entidad/es financiadora/s:
Seventh framework programme health-2009-2.4.2.5.2 Collaborative project. Large-scale integrating project

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Fecha de inicio: 01/01/2010 Cuantía
total: 226.800 €

- 26 Nombre del proyecto: Papel de las células madre adultas y el musculo liso vascular en el daño inducido por la calcificación vascular. Relación entre fósforo, Wnt/Beta-catenina y osteogénesis.

Ámbito geográfico: REGIONAL

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO

Cód. según financiadora: PO-0127/2008

Fecha de inicio: 01/01/2009 Cuantía

total: 174.504 €

- 27 Nombre del proyecto: Calcificaciones vasculares en la uremia, el papel del receptor de calcio de células musculares lisas vasculares. Estudio de transformación fenotípica a estirpe osteoblástica.

Ámbito geográfico: NACIONAL

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO

Cód. según financiadora: 07/0315

Fecha de inicio: 01/01/2008 Cuantía

total: 90.750 €

- 28 Nombre del proyecto: Estudios in vivo e in vitro a cerca de la plasticidad de células madre adultas en relación con el daño inducido en la calcificación celular.

Ámbito geográfico: REGIONAL

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo

Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO Cód.

según financiadora: JA 0127/2008.

Fecha de inicio: 01/01/2008 Cuantía

total: 137.870 €

- 29 Nombre del proyecto: Efecto de la acidosis sobre la proliferación celular y la expresión génica de los receptores de calcio (Rca) y de vitamina D (Vrd) en las glándulas paratiroides

Ámbito geográfico: REGIONAL

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo

Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO

Cód. según financiadora: JA202/2005

Fecha de inicio: 01/01/2006 Cuantía

total: 14.000 €



- 30 Nombre del proyecto: Efecto de la vitamina D sobre las calcificaciones vasculares en la insuficiencia renal
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: PI 041328
Fecha de inicio: 01/01/2004
Cuantía total: 69.000 €

- 31 Nombre del proyecto: Regulación de la expresión génica del receptor de calcio (RCa) por el calcio extracelular y la vitamina D en glándulas paratiroides y en riñón
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Almaden Peña
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: 195/104
Fecha de inicio: 01/01/2004 Cuantía
total: 17.500 €

- 32 Nombre del proyecto: Calcificaciones vasculares en la insuficiencia renal crónica Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: 106/03
Fecha de inicio: 01/01/2003 Cuantía
total: 16.500 €

- 33 Nombre del proyecto: Mecanismos de regulación del receptor de vitamina D (VDR) por calcio extracelular en las glándulas paratiroides
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Almaden Peña
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III

Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: PI020345
Fecha de inicio: 01/01/2002 Cuantía
total: 90 €



- 34 Nombre del proyecto: Regulación de la expresión génica del receptor de vitamina D (VDR) por el calcio extracelular en glándulas paratiroides: implicaciones fisiopatológicas
Ámbito geográfico: REGIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Yolanda Almaden Peña
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía
- Nombre del programa: FP7-SÉPTIMO PROGRAMA MARCO
Cód. según financiadora: 99/02
Fecha de inicio: 01/01/2002 Cuantía total: 24.038 €
- 35 Nombre del proyecto: MEJORA Y ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO DE LA UNIDAD CENTRAL DE CITOMETRÍA DE FLUJO Y MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA DEL IMIBIC
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL TENA SEMPERE Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: EQC2019-006515-P
Cuantía total: 0 €
- 36 Nombre del proyecto: RENOVACIÓN PLATAFORMA IMAGEN MOLECULAR MS-IMAGING DE LA UNIDAD DE PROTEÓMICA DE IMIBIC
Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL TENA SEMPERE Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Tipo de participación: OTROS
Cód. según financiadora: EQC2019-006485-P
Cuantía total: 0 €
- 37 Nombre del proyecto: PerMediK - Personalized medicine in chronic kidney disease: improved outcome based on Big Data
Ámbito geográfico: UNIÓN EUROPEA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO
Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN EUROPEA
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: 24301
Cuantía total: 0 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Servicios de Investigación relativos a SNF472 y enfermedades cardiovasculares.
WO3. Estudios de calcificación vascular
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo
Entidad/es financiadora/s: LABORATORIS SANIFIT, S.L.

Fecha de inicio: 12/2018
total: 60.000 €

Duración: 1 año - 1 día Cuantía

2 Nombre del proyecto: Servicios de Investigación relativos a SNF472 y enfermedades cardiovasculares.
WO3. Estudios de calcificación vascular
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo
Entidad/es financiadora/s: LABORATORIS SANIFIT, S.L.

Fecha de inicio: 12/2018
total: 51.736 €

Duración: 1 año - 1 día Cuantía

3 Nombre del proyecto: Servicios de Investigación relativos a SNF472 y enfermedades cardiovasculares.
WO4. Ampliación Biomarcadores
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo Entidad/es
financiadora/s:
LABORATORIS SANIFIT, S.L.

Fecha de inicio: 06/2018
total: 13.767 €

Duración: 5 meses - 30 días Cuantía

4 Nombre del proyecto: BENEFICIOS DEL USO DEL PROBIÓTICO ADAPTADO EN LA INSUFICIENCIA
RENAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo Entidad/es
financiadora/s:
DAZAMART

Fecha de inicio: 01/2018
total: 11.500 €

Duración: 1 año - 4 meses - 31 días Cuantía

5 Nombre del proyecto: The effect of Etecalcetide on the FGF23 production and secretion in vivo and in vitro Nombres
investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo Entidad/es financiadora/s:
AMGEN INC

Fecha de inicio: 2018
total: 87.663 €

Duración: 2 años - 1 día Cuantía

- 6 Nombre del proyecto: Servicios de Investigación relativos a SNF472 y enfermedades cardiovasculares.
WO2. Biomarcadores
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo
Entidad/es financiadora/s: LABORATORIS SANIFIT, S.L.

Fecha de inicio: 06/2017
total: 4.158 €

Duración: 3 meses - 1 día Cuantía

- 7 Nombre del proyecto: Effects of Repatha on metabolic syndrome patients with renal disease.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodriguez M
Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es
financiadora/s:
AMGEN INC
Ciudad entidad financiadora: Thousand Oaks

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2017
total: 60.000 €

Duración: 2 años - 1 día Cuantía

- 8 Nombre del proyecto: Servicios de Investigación relativos a SNF472 y enfermedades cardiovasculares.
WO1. Estudios de farmacocinética
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo
Entidad/es financiadora/s: LABORATORIS SANIFIT, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2017
total: 7.200 €

Duración: 3 meses - 1 día Cuantía

- 9 Nombre del proyecto: In vivo and In vitro experiment to evaluate the direct effects of Etecalcetide on bone
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodríguez Portillo Entidad/es financiadora/s: AMGEN Inc.
Fecha de inicio: 2017
total: 73.085 €

Duración: 1 año - 1 día Cuantía

- 10 Nombre del proyecto: The effect of the new calcimimetic (KAI compound) on PTH secretion (200711159)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Portillo, Mariano
Entidad/es financiadora/s: KAI pharmaceutical

Fecha de inicio: 2015
total: 30.500 €

Duración: 2 años - 1 día Cuantía



- 11 Nombre del proyecto: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Phase 3 Study to Assess the Efficacy and Safety of AMG 416 in the Treatment of Secondary Hyperparathyroidism in Subjects With Chronic Kidney Disease on Hemodialysis.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo Entidad/es financiadora/s:
AMGEN

Fecha de inicio: 01/01/2013 Cuantía
total: 47.704 €

- 12 Nombre del proyecto: Efecto del Paricalcitol en las células del músculo liso vascular
Ámbito geográfico: NACIONAL

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Mariano Rodríguez Portillo
Entidad/es financiadora/s: ABBVIE FARMACEUTICA S.L.U.

Fecha de inicio: 17/10/2012 Duración: 2 años - 2 meses - 16 días Cuantía total:
96.000 €

- 13 Nombre del proyecto: The effect of AMG 416 on PTH secretion

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo Entidad/es financiadora/s:
AMGEN INC

Fecha de inicio: 01/01/2012 Duración: 1 año - 1 día Cuantía
total: 24.522 €

- 14 Nombre del proyecto: Efecto del Magnesio en la calcificación vascular

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Biopharma Fresenius Medical Care

Fecha de inicio: 01/01/2011 Cuantía
total: 30 €

- 15 Nombre del proyecto: Prórrogado 2011 - 2014 New therapeutic strategies for treatment and prevention of secondary hyperparathyroidism and vascular calcifications (calcimimetics, interleukin antagonists and cell cycle inhibitors)

Ámbito geográfico: NACIONAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Mariano Rodríguez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
AMGEN SA



Fecha de inicio: 01/01/2011

100.000 €

Duración: 3 años - 11 meses - 31 días Cuantía total:

16 Nombre del proyecto: Efecto del Magnesio en la calcificación vascular

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Rodriguez Portillo

Nº de investigadores/as: 1 Entidad/es

financiadora/s:

Biopharma Fresenius Medical Care

entidad financiadora: Bad Homburg

Tipo de entidad: Entidad Empresarial Ciudad

Fecha de inicio: 2011 Cuantía

total: 30.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Uso del factor de crecimiento derivado de plaquetas o de un agonista selectivo del receptor at2 para el tratamiento de las calcificaciones vasculares

Tipo de propiedad industrial: Patente

Inventores/autores/obtenedores: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO; JULIO MANUEL MARTÍNEZ MORENO; YOLANDA ALMADEN PEÑA; Juan Rafael Muñoz Castañeda; CARMEN HERENCIA BELLIDO; ANTONIO LUIS CANALEJO RAYA; M^a ENCARNACIÓN RODRÍGUEZ ORTIZ

Entidad titular de derechos: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, UNIVERSIDAD DE HUELVA,

Nº de solicitud: PCT/ES2013/070839

Fecha de registro: 03/12/2013

Nº de patente: PCT/ES2013/070839

Licencias: No

2 Título propiedad industrial registrada: Magnesium enhanced MSC differentiation (Methodik zur beschleunigten gewinnung osteoblasten in vitro durch erhöhte Magnesiumgabe

Tipo de propiedad industrial: Patente

Inventores/autores/obtenedores: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO

Entidad titular de derechos: FRESENIUS MEDICAL CARE AG & Co. KGaA

Nº de solicitud: 140009

País de inscripción: Alemania

Fecha de registro: 04/11/2013

Nº de patente: 140009

Licencias: No

- 3 Título propiedad industrial registrada: USO DE UN AGONISTA SELECTIVO DEL RECEPTOR AT2 EN EL TRATAMIENTO DE LAS CALCIFICACIONES VASCULARES
Tipo de propiedad industrial: Patente
Inventores/autores/obtentores: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO; JULIO MANUEL MARTÍNEZ MORENO; YOLANDA ALMADEN PEÑA; Juan Rafael Muñoz Castañeda; CARMEN HERENCIA BELLIDO; ANTONIO LUIS CANALEJO RAYA; M^a ENCARNACIÓN RODRÍGUEZ ORTIZ
Entidad titular de derechos: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, UNIVERSIDAD DE HUELVA,
Nº de solicitud: P201231890
Fecha de registro: 04/12/2012
Nº de patente: P201231890
Patente española: Si Licencias: No
- 4 Título propiedad industrial registrada: USO DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DERIVADO DE PLAQUETAS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS CALCIFICACIONES VASCULARES
Tipo de propiedad industrial: Patente
Inventores/autores/obtentores: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO; JULIO MANUEL MARTÍNEZ MORENO; YOLANDA ALMADEN PEÑA; Juan Rafael Muñoz Castañeda; CARMEN HERENCIA BELLIDO; ANTONIO LUIS CANALEJO RAYA; M^a ENCARNACIÓN RODRÍGUEZ ORTIZ
Entidad titular de derechos: SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, UNIVERSIDAD DE HUELVA,
Nº de solicitud: P201231884
Fecha de registro: 03/12/2012
Nº de patente: P201231884
Patente española: Si Licencias: No
- 5 Título propiedad industrial registrada: METODO DE OBTENCION DE DATOS UTILES PARA EL DIAGNOSTICO DE LA CALCIFICACION VASCULAR
Tipo de propiedad industrial: Patente
Inventores/autores/obtentores: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO; RAFAEL RAMIREZ CHAMOND; SAGRARIO SORIANO CABRERA; PEDRO ALJAMA GARCÍA; JULIA CARRACEDO AÑÓN
Entidad titular de derechos: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD, SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, UNIVERSIDAD DE CORDOBA,
Nº de solicitud: P201132124
Fecha de registro: 29/12/2011
Nº de patente: P201132124
Patente española: Si Licencias: No
- 6 Título propiedad industrial registrada: Methods of decreasing calcification Tipo de propiedad industrial: PCT
Inventores/autores/obtentores: JUAN MARIANO RODRÍGUEZ PORTILLO

Entidad titular de derechos: Amgen España, UCO
 Nº de solicitud: WO2006102061A2
 País de inscripción: Estados Unidos de América
 Fecha de registro: 07/12/2006
 Fecha de concesión: 17/03/2006
 Nº de patente: WO2006102061A2
 Patente PCT: Si Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 45

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Diaz Tocados JM; Peralta Ramirez A; Rodríguez Ortiz ME; Raya AI; López H; Pineda C; Herencia C; Montes de Oca A; Vergara N; Sonja S; Pendón Ruiz de Mier V; Buendía Bello P; Carmona A; Carracedo J; Alcalá JF; Frazao J; Martínez Moreno Julio M; Canalejo A; Fensenfeld A; Rodriguez M; Aguilera Tejero E; Almadén Y; Muñoz Castañeda JR. Dietary magnesium supplementation prevents and reverses vascular 1 and soft tissue calcifications in uremic rats. *Kidney Int.* 92, pp. 1084 - 1099.. 2017.
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista Publicación relevante: Si
- 2 Lopez I.; Pineda C.; Raya AI.; Rodriguez Ortiz ME.; Diaz Tocados JM.; Rios R.; Rodriguez JM.; Aguilera Tejero E.; Almadén Y. Leptin directly stimulates parathyroid hormone secretion. *Endocrine*. 16/12/2016. ISSN 1355-008X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de impacto: 3.131 Revista dentro del 25%: No
 Publicación relevante: Si
- 3 Herencia C.; Diaz Tocados JM.; Jurado L.; Montes de Oca A.; Rodríguez Ortiz ME.; Martín Alonso C.; Martínez Moreno JM.; Vergara N.; Rodríguez M.; Almadén Y.; Muñoz Castañeda JR. Procaine Inhibits Osteo/Odontogenesis through Wnt/ β -Catenin Inactivation. *PloS one*. 11, pp. e0156788. 2016. ISSN 1932-6203
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto: 2.806 Revista dentro del 25%: Si
 Publicación relevante: Si

- 
 GOBIERNO DE ESPAÑA
 
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



- 9 Jordi Bover; Carolit Arana; Pablo Ureña; Armando Torres; Alejandro Martín-Malo; Leonor Fayos; Verónica Coll; María Jesús Lloret; Jackson Ochoa; Yolanda Almadén; Lluís Guirado; Mariano Rodríguez. Hyporesponsiveness or resistance to the action of parathyroid hormone in chronic kidney disease. *Nefrologia*. S0211-6995(21), pp. 00070 - 00079. 10/05/2021. ISSN 2013-2514 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 10 Rodrigo López-Baltanás; María Encarnación Rodríguez-Ortiz; Antonio Canalejo; Juan M Díaz-Tocados; Carmen Herencia; Fernando Leiva-Cepas; José D Torres-Peña; Ana Ortiz-Morales; Juan Rafael Muñoz-Castañeda; Mariano Rodríguez; Yolanda Almadén. Magnesium supplementation reduces inflammation in rats with induced chronic kidney disease. *EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION*. e13561, Wiley, 18/04/2021. ISSN 0014-2972
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL Índice de impacto: 5.722 Revista dentro del 25%: No
- 11 Pendón-Ruiz de Mier MV; Vergara N; Rodelo-Haad C; López-Zamorano MD; Membrives-González C; López-Baltanás R; Muñoz-Castañeda JR; Caravaca F; Martín-Malo A; Felsenfeld AJ; de la Torre EJ; Soriano S; Santamaría R; Rodríguez M. Assessment of Inorganic Phosphate Intake by the Measurement of the Phosphate/Urea Nitrogen Ratio in Urine. *NUTRIENTS*. 13, pp. E292. 20/01/2021. ISSN 2072-6643 DOI: 10.3390/nu13020292
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 6.706 Revista dentro del 25%: Si
- 12 Pedrosa; L; Fernandez-Miranda; I; Perez-Callejo; D; Quero; C; Rodriguez; M; Martin-Acosta; P; Gomez; S; Gonzalez-Rincon; J; Santos; A; Tarin; C; Garcia; JF; Garcia-Arroyo; FR; Rueda; A; Camacho; FI; Garcia-Cosio; M; Heredero; A; Llanos; M; Mollejo; M; Piris-Villaespesa; M; Gomez-Codina; J; Yanguas-Casas; N; Sanchez; A; Piris; MA; Provencio; M; Sanchez-Beato; M. Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of diffuse large B cell lymphoma. *SCIENTIFIC REPORTS*. 11, 01/01/2021. ISSN 2045-2322 DOI: 10.1038/s41598-020-80376-0
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto: 4.996 Revista dentro del 25%: No
- 13 Vidal A; Ríos R; Pineda C; López I; Raya AI; Aguilera-Tejero E; Rodríguez M. Caloric Intake in Renal Patients: Repercussions on Mineral Metabolism. *NUTRIENTS*. 13, pp. 18. 23/12/2020. ISSN 2072-6643 DOI: 10.3390/nu13010018
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: NUTRITION & DIETETICS Índice de impacto: 4.546 Revista dentro del 25%: Si



- 14 Rodelo-Haad; Pendón-Ruiz de Mier MV; Díaz-Tocados JM; Martín-Malo A; Santamaría R; Muñoz-Castañeda JR; Rodríguez M. The Role of Disturbed Mg Homeostasis in Chronic Kidney Disease Comorbidities. FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 8, pp. 543099. 12/11/2020. ISSN 2296-634X
DOI: 10.3389/fcell.2020.543099
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: DEVELOPMENTAL BIOLOGY Índice de
impacto: 6.684 Revista dentro del 25%: Si
- 15 Raggi P; Bellasi A; Sinha S; Bover J; Rodriguez M; Ketteler M; Bushinsky DA; Garg R; Perelló J; Gold A; Chertow GM. Effects of SNF472, a Novel Inhibitor of Hydroxyapatite Crystallization in Patients Receiving Hemodialysis - Subgroup Analyses of the CALIPSO Trial. KIDNEY INTERNATIONAL REPORTS. 5, pp. 2178 - 2182. 04/11/2020. ISSN 2468-0249
DOI: 10.1016/j.ekir.2020.09.032
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 4.164 Revista dentro del 25%: Si
- 16 Carmona A; Guerrero F; Jimenez MJ; Ariza F; Agüera ML; Obrero T; Noci V; Muñoz-Castañeda JR; Rodríguez M; Soriano S; Moreno JA; Martín-Malo A; Aljama P. Inflammation, Senescence and MicroRNAs in Chronic Kidney Disease. FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. 8, pp. 739. 06/08/2020. ISSN 2296-634X DOI: 10.3389/fcell.2020.00739
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: DEVELOPMENTAL BIOLOGY Índice de
impacto: 6.684 Revista dentro del 25%: Si
- 17 Rodelo-Haad C; Pendón-Ruiz de Mier MV; Soriano S; Rodríguez M; Santamaría R. Trimethylamine N-Oxide and Coronary Heart Disease: Should We Consider the Kidney Function?. JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY. 75, pp. 3101 - 3102. 23/06/2020. ISSN 0735-1097
DOI: 10.1016/j.jacc.2020.03.078
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Índice de impacto: 24.094 Revista dentro del 25%: Si
- 18 Pendón-Ruiz de Mier MV; Ojeda R; Álvarez-Lara MA; Navas A; Alonso C; Caballero-Villarraso J; Aljama P; Alvarez MA; Soriano S; Rodríguez M; Martín-Malo A. Hemodiafiltration with ultrafiltrate regeneration reduces free light chains without albumin loss in multiple myeloma patients. BMC NEPHROLOGY. 21, pp. 227. 15/06/2020. ISSN 1471-2369
DOI: 10.1186/s12882-020-01885-8
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 1.913

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: No

- 19 Angela Vidal; Rafael Rios; Carmen Pineda; Ignacio Lopez; Mariano Rodriguez; Escolastico Aguilera-Tejero; Ana I Raya. The effect of caloric restriction on phosphate metabolism and uremic vascular calcification. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. 318, pp. F1188 - F1198. 01/05/2020. ISSN 1931-857X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 3.377

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: No

- 20 Muñoz Castañeda JM; Rodelo Haad C; Pendon Ruiz de Mier MV; Martín Malo A; Santamaria R; Rodriguez M. Klotho/FGF23 and Wnt Signaling as Important Players in the Comorbidities Associated with Chronic Kidney Disease. Toxins (Basel).TOXINS. 12, pp. 185. 16/03/2020. ISSN 2072-6651

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 3.531

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Índice de impacto:
 Revista dentro del 25%: Si

- 21 Paula Esquinas; Rafael Rios; Ana I Raya; Carmen Pineda; Mariano Rodriguez; Escolastico Aguilera-Tejero; Ignacio Lopez. Structural and ultrastructural renal lesions in rats fed high-fat and high-phosphorus diets. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. 14, pp. 847 - 854. Oxford Academic, 18/02/2020. ISSN 2048-8505

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 4.452

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 22 Arenas MD; Rodelo-Haad C; Pendón-Ruiz de Mier MV; Rodríguez M. Control of hyperparathyroidism with the intravenous calcimimetic etelcalcetide in dialysis patients adherent and non-adherent to oral calcimimetics. CLINICAL KIDNEY JOURNAL. in press, Oxford Academic, 12/02/2020. ISSN 2048-8505

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 4.452

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 23 Vidal A; Ríos R; Pineda C; López I; Muñoz-Castañeda JR; Rodríguez M; Aguilera-Tejero E; Raya AI. Direct regulation of fibroblast growth factor 23 by energy intake through mTOR. Scientific Reports. 10, pp. 1795. 04/02/2020. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 4.379

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:
 Revista dentro del 25%: Si



- 24 Rodríguez-Ortiz ME; Díaz-Tocados JM; Muñoz-Castañeda JR; Herencia C; Pineda C; Martínez-Moreno JM; Montes de Oca A; López-Baltanás R; Alcalá-Díaz J; Ortiz A; Aguilera-Tejero E; Felsenfeld A; Rodríguez M; Almadén Y. Inflammation both increases and causes resistance to FGF23 in normal and uremic rats. Clin Sci (London). 134, pp. 15 - 32. 17/01/2020. ISSN 0143-5221

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 6.124

Revista dentro del 25%: Si

- 25 Maria López-Andreu; M Dolores Navarro Cabello; Rafael Sánchez-Sánchez; J Mariano Rodríguez-Portillo; Sagrario Soriano Cabrera. The Case | A patient with recurrent ventricular fibrillation and renal failure. Kidney Int. 98/3, pp. 795 - 796. 01/01/2020. ISSN 0085-2538

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de

impacto: 10.612

Revista dentro del 25%: Si

- 26 Rodríguez-Ortiz ME; Alcalá-Díaz JF; Canalejo A; Torres-Peña JD; Gómez-Delgado F; Muñoz-Castañeda JR; Delgado-Lista J; Rodríguez M; López-Miranda J; Almadén Y. Fibroblast growth factor 23 predicts carotid atherosclerosis in individuals without kidney disease. The CORDIOPREV study. European Journal of Internal Medicine. epub ahead of print, 30/12/2019. ISSN 0953-6205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL Índice de

impacto: 4.329

Revista dentro del 25%: Si

- 27 Pendón-Ruiz de Mier MV; Rodelo-Haad C; Díaz-Tocados JM; Muñoz-Castañeda JR; Rodríguez M. Magnesium: an old player revisited in the context of CKD-MBD. Clinica Chimica Acta. 501, pp. 53 - 59. Elsevier, 11/12/2019. ISSN 0009-8981

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY Índice de

impacto: 2.615

Revista dentro del 25%: No

- 28 Raggi P; Bellasi A; Bushinsky D; Bover J; Rodriguez M; Ketteler M; Sinha S; Salcedo C; Gillotti K; Padgett C; Gold A; Perelló J; Chertow GM. Slowing progression of cardiovascular calcification with SNF472 in patients on hemodialysis: results of a randomized, phase 2b study. CIRCULATION. 11/11/2019. ISSN 0009-7322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
23.603

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE Índice de impacto:
Revista dentro del 25%: Si

- 29 Rodelo-Haad C; Esquivias-Motta E; Amaral-Neiva F; Martín-Malo A; Aljama P; Rodríguez M. Reversing extraosseous calcifications. A case of breast uremic calcific arteriolopathy. The breast journal. 25, pp. 998 - 999. 11/06/2019. ISSN 1524-4741

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
1.991

Categoría: OBSTETRICS & GYNECOLOGY Índice de impacto:
Revista dentro del 25%: No

- 30 Rodríguez-Ortiz ME; Gómez-Delgado F; Arenas de Larriva AP; Canalejo A; Gómez-Luna P; Herencia C; LópezMoreno J; Rodríguez M; López-Miranda J; Almadén Y. Serum magnesium is associated with carotid atherosclerosis in patients with high cardiovascular risk (CORDIOPREV Study). Sci Rep. 9, pp. 8013. 29/05/2019. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.998

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si

- 31 Díaz-Tocados JM; Rodríguez-Ortiz ME; Almadén Y; Pineda C; Martínez-Moreno JM; Herencia C; Vergara N; Pendón-Ruiz de Mier MV; Santamaría R; Rodelo-Haad C; Casado-Díaz A; Lorenzo V; Carvalho C; Frazao J; Felsenfeld AJ; Richards WG; Aguilera-Tejero E; Rodríguez M; López I; Muñoz-Castañeda JR. Calcimimetics Maintain Bone Turnover in Uremic Rats despite the concomitant decrease in Parathyroid Hormone concentration. Kidney International. 95, pp. 1064 - 1078. Nature, 21/01/2019. ISSN 0085-2538

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
índice de impacto: 8.945

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: Si

- 32 Rodelo-Haad C; Santamaría R; Muñoz-Castañeda JR; Pendón-Ruiz de Mier MV; Martín-Malo A; Rodríguez M. FGF23, biomarker or target?. Toxins (Basel). 11, pp. E175. 2019. ISSN 2072-6651

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
3.531

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Índice de impacto:
Revista dentro del 25%: Si

- 33 Rodríguez-Ortiz ME; Pendón-Ruiz de Mier MV; Rodríguez M. Parathyroidectomy in dialysis patients: indications, methods, and consequences. Semin Dial. 32, pp. 444 - 451. 2019. ISSN 0894-0959 Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
índice de impacto: 2.164

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: No



- 34 Mariano Rodriguez; Escolastico Aguilera-Tejero. Energy-Dense Diets and Mineral Metabolism in the Context of Chronic Kidney Disease?Metabolic Bone Disease (CKD-MBD).NUTRIENTS. 10, pp. E1840. 01/12/2018. ISSN 2072-6643
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: NUTRITION & DIETETICS Índice de
 impacto: 4.171 Revista dentro del 25%: Si
- 35 Sanchez-Gonzalez C; Gonzalez-Casaus ML; Sellares VL; Albalade M; Torregrosa JV; Mas S; Ortiz A; Rodriguez M; González-Parra E. Higher proportion of Non-1-84 PTH fragments in peritoneal dialysis patients compared to hemodialysis patients using solutions containing 1.75 mmol/l calcium. FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. 20/11/2018. ISSN 1664-042X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: PHYSIOLOGY Índice de
 impacto: 3.201 Revista dentro del 25%: No
- 36 Rodríguez-Ortiz ME; Pontillo C; Rodríguez M; Zürlbig P; Mischak H; Ortiz A. Novel Urinary Biomarkers For Improved Prediction Of Progressive Egfr Loss In Early Chronic Kidney Disease Stages And In High Risk Individuals Without Chronic Kidney Disease.Scientific reports. 8(1), pp. 15940. 29/10/2018. ISSN 2045-2322
 PMID: 30374033
 DOI: 10.1038/s41598-018-34386-8
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:
 4.011 Revista dentro del 25%: Si
- 37 C Pineda; R Rios; Al Raya; M Rodriguez; E Aguilera-Tejero; I Lopez. Hypocaloric Diet Prevents the Decrease in FGF21 Elicited by High Phosphorus Intake.NUTRIENTS. 10, pp. E1496. 13/10/2018. ISSN 2072-6643
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: NUTRITION & DIETETICS Índice de
 impacto: 4.171 Revista dentro del 25%: Si
- 38 Santamaría R; Díaz-Tocados JM; Pendón-Ruiz de Mier MV; Robles A; Salmerón-Rodríguez MD; Ruiz E; Vergara N; Aguilera-Tejero E; Raya A; Ortega R; Felsenfeld A; Muñoz-Castañeda JR; Martín-Malo A; Aljama P; Rodríguez M. Increased Phosphaturia Accelerates The Decline in Renal Function: A Search for Mechanisms.Scientific reports. 8(1), pp. 13701. 12/09/2018. ISSN 2045-2322

PMID: 30209259

DOI: 10.1038/s41598-018-32065-2

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
4.011

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:
Revista dentro del 25%: Si

- 39 C Rodelo-Haad; ME Rodríguez-Ortiz; A Martín-Malo; MV Pendón-Ruiz de Mier; ML Agüera; JR Muñoz-Castañeda; S Soriano; F Caravaca; MA Álvarez-Lara; A Felsenfeld; P Aljama; M Rodríguez. Phosphate control in reducing FGF23 levels in hemodialysis patients. PLOS ONE. 13, pp. e0201537. Plos, 07/08/2018. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:
2.776 Revista dentro del 25%: No

- 40 Ríos R; Pineda C; López I; Muñoz-Castañeda J; Rodríguez M; Aguilera-Tejero E; Raya A. Phosphorus restriction does not prevent the increase in fibroblast growth factor 23 elicited by high fat diet. PLOS ONE. 13, pp. e0198481. 01/06/2018. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:
2.776 Revista dentro del 25%: No

- 41 Rodelo-Haad C; Gimenez RFD; Ortega R; Rodríguez M; Aljama P. Calcific arteriolopathy beyond chronic kidney disease. The role of hemochromatosis and vitamin K antagonists. CLINICAL CASES IN MINERAL AND BONE METABOLISM. 15, 01/01/2018. ISSN 1724-8914
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: INFECTIOUS DISEASES Índice de impacto:
4.016 Revista dentro del 25%: Si

- 42 Muñoz-Castañeda JR; Pendón-Ruiz de Mier MV; Rodríguez M; Rodríguez-Ortiz ME. Magnesium replacement to protect cardiovascular and kidney damage? Lack of prospective clinical trials. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 19, pp. E664. 2018. ISSN 1422-0067
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Índice de
impacto: 4.183 Revista dentro del 25%: No

- 43 Ríos R; Raya A.; Pineda C.; Rodríguez M.; López I.; Aguilera Tejero E. Vitamin E protects against extraskeletal calcification in uremic rats fed high fat diets. BMC nephrology. 18, pp. 374. 28/12/2017. ISSN 1471-2369
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY

Índice de impacto: 2.395

Revista dentro del 25%: No

- 44 Martínez Moreno JM.; Herencia C.; Montes de Oca A.; Díaz Tocados JM.; Vergara N.; Gomez MJ.; López Argüello SD.; Camargo A.; Peralbo Santaella E.; Rodríguez Ortiz ME.; Canalejo A.; Rodríguez M.; Muñoz-Castañeda JR.; Almaden Y. High phosphate induces a pro-inflammatory response by vascular smooth muscle cells. Modulation by vitamin D derivatives. *Clinical science (London, England : 1979)*. 25/04/2017. ISSN 0143-5221

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índice de impacto: 5.22

Revista dentro del 25%: Si

- 45 Muñoz Castañeda JR; Herencia C; Pendon Ruiz de Mier V; Rodriguez Ortiz ME; Díaz tocados JM; Vergara N; Martínez Moreno JM; Salmerón MD; William G R; Fesenfeld A; Kuro O M; almaden Y; Rodríguez M. Differential regulation of renal kltho and FGFR1 expression innormal and uremic rats. *FASEB J.in press*, 2017. Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46 Díaz-Tocados JM; Herencia C; Martínez-Moreno JM; Montes de Oca A; Rodríguez-Ortiz ME; Vergara N; Blanco A; Stepan S; Almadén Y; Rodríguez M; Muñoz-Castañeda JR. Magnesium chloride promotes osteogenesis through Notch signaling activation and expansion of mesenchymal cells. *Scientific Reports*. 7, pp. 7839. 2017. Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47 Raya AI; Rios R; Pineda C; Rodriguez-Ortiz ME; Diez E; Almaden Y; Muñoz-Castañeda JR; Rodriguez M; Aguilera-Tejero E; Lopez I. Energy-dense diets increase FGF23, lead to phosphorus retention and promote vascular calcifications in rats. *Scientific reports*. 6, pp. 36881. 14/11/2016. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:

4.259

Revista dentro del 25%: Si

- 48 LM Acevedo; I Lopez; A Peralta Ramirez; C Pineda; VE Chamizo; M Rodriguez; E Aguilera Tejero; JL Rivero. High-phosphorus diet maximizes and low-dose calcitriol attenuates skeletal muscle changes in long-term uremic rats. *J APPL PHYSIOL*. 120, pp. 1059 - 1069. 01/05/2016. Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49 Yolanda Almaden Peña; Francisco Velasco Gimena; Mariano Rodriguez Portillo; Antonio Canalejo Raya; Antonio Camargo; Esther Peralbo Santaella; Juan Miguel Diaz Tocados; M Encarnacion Rodriguez Ortiz; Juan Rafael Muñoz Castañeda; Addy Rosa Montes de Oca Gonzalez; Carmen Herencia Bellido; Julio Manuel Martinez Moreno. Vitamin D modulates tissue factor and protease-activated receptor 2 expression in vascular smooth muscle cells. *FASEB J*. 3, pp. 1367 - 1376. 01/03/2016. ISSN 0892-6638

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOLOGY

Índice de impacto: 5.498

Revista dentro del 25%: Si



- 50 JL Rivero; Escolastico Aguilera Tejero; Juan Mariano Rodriguez Portillo; VE Chamizo; Carmen Pineda Martos; Alan Enrique Peralta Ramirez; Ignacio Lopez; Luz Marina Acevedo. High-phosphorus diet maximizes and low-dose calcitriol attenuates skeletal muscle changes in long-term uremic rats. J Appl Physiol (1985). 120/9, pp. 1059 - 69. 11/02/2016. ISSN 8750-7587

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: SPORT SCIENCES Índice de

impacto: 3.351

Revista dentro del 25%: Si

- 51 Pedro Aljama; P Costa; RI Molina; F Mari; C Barbieri; Alejandro Martin Malo; M Dolores Salmeron; Juan Mariano Rodriguez Portillo. A New Data Analysis System to Quantify Associations between Biochemical Parameters of Chronic Kidney Disease-Mineral Bone Disease. Plos One. 1, pp. e0146801. 25/01/2016. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:

2.806

Revista dentro del 25%: Si

- 52 Raya AI; Rios R; Pineda C; Rodriguez-Ortiz ME; Diez E; Almaden Y; Muñoz-Castañeda JR; Rodriguez M; Aguilera-Tejero E; Lopez I. Energy-dense diets increase FGF23, lead to phosphorus retention and promote vascular calcifications in rats. Scientific reports. 14/6, 2016. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:

4.259

Revista dentro del 25%: Si

- 53 Herencia C1; Diaz-Tocados JM1; Jurado L1; Montes de Oca A1; Rodríguez-Ortiz ME2; Martín-Alonso C1; Martínez-Moreno JM1; Vergara N1; Rodríguez M1; Almadén Y3; Muñoz-Castañeda JR1. Procaine Inhibits Osteo/Odontogenesis through Wnt/beta-Catenin Inactivation. PloS one. 11/6, pp. e0156788. 2016. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:

2.806

Revista dentro del 25%: Si

- 54 Yolanda Almaden Peña; Juan Mariano Rodriguez Portillo; Antonio Canalejo Raya; Carmen Marin Hinojosa; Esther Peralbo Santaella; Juan Miguel Diaz Tocados; Addy Montes de Oca Gonzalez; Rocio Canalejo Raya; Julio Manuel Martinez Moreno; Juan Rafael Muñoz Castañeda; M Encarnacion Rodriguez Ortiz; Carmen Herencia Bellido. Angiotensin II prevents calcification in vascular smooth muscle cells by enhancing magnesium influx. Eur J Clin Invest. 11, pp. 1129 - 1144. 01/11/2015. Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55 JL Rivero; Escolastico Aguilera Tejero; Juan Mariano Rodriguez Portillo; M Encarnacion Rodriguez Ortiz; Carmen Pineda Martos; VE Chamizo; Ignacio Lopez; Alan Enrique Peralta Ramirez; Luz Marina Acevedo. Slow- and fast-twitch hindlimb skeletal muscle phenotypes 12 wk after 5% nephrectomy in Wistar rats of both sexes. *Am J Physiol Renal Physiol.* 7, pp. 638 - 647. 05/08/2015. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 56 Ignacio Lopez; Juan Mariano Rodriguez Portillo; Addy Montes de Oca Gonzalez; Ana Raya Bermudez; Escolastico Aguilera Tejero; Carmen Pineda Martos. Effects of two calculolytic diets on parameters of feline mineral metabolism. *J Small Anim Pract.* 8, pp. 499 - 504. 01/08/2015. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 57 Joachim Jankowski; W Zidek; G Heinze; M Staudt; FB Machado; N Marx; H Bruck; Juan Rafael Muñoz Castañeda; Juan Mariano Rodriguez Portillo; Carmen Pineda Martos; Ana Raya Bermudez; P Welker; E Liehn; Y Asare; Valerie Jankowski; Sara Salem. Identification of the Vasoconstriction-Inhibiting Factor (VIF), a Potent Endogenous Cofactor of Angiotensin II Acting on the Angiotensin II Type 2 Receptor. *Circulation.* 6, pp. 1426 - 1434. 25/03/2015. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 58 Julia Carracedo; Mariano Rodriguez; M Lluch; Rafael Ramirez Chamond; M Victoria Noci. Changes in endothelial microparticles and endothelial progenitor cells in obese patients in response to surgical stress. *J Bone Joint Surg Am.* 5, pp. 353 - 358. 04/03/2015. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 59 Rodríguez M; Rodríguez-Ortiz ME. Advances in pharmacotherapy for secondary hyperparathyroidism. Expert opinion on pharmacotherapy. 16/11, pp. 1703 - 1716. 2015. ISSN 1465-6566
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.543
- Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
- 60 Block GA.; Fishbane S.; Rodriguez M.; Smits G.; Shemesh S.; Pergola PE.; Wolf M.; Chertow GM. A 12-Week, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of Ferric Citrate for the Treatment of Iron Deficiency Anemia and Reduction of Serum Phosphate in Patients With CKD Stages 3-5. *Am J Kidney Dis.* 65, pp. 728 - 736. 2015. ISSN 0272-6386
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.269
- Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
- 61 S Salem; V Jankowski; Y Asare; E Liehn; P Welker; A Raya Bermudez; C Pineda Martos; M Rodriguez; JR Muñoz Castañeda; H Bruck; N Marx; FB Machado; M Staudt; G Heinze; W Zidek; J Jankowski. Identification of the Vasoconstriction-Inhibiting Factor (VIF), a Potent Endogenous Cofactor of Angiotensin II Acting on the Angiotensin

II Type 2 Receptor. Circulation. 131, pp. 1426 - 1434. 2015. ISSN 0009-7322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
17.202

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE Índice de impacto:
Revista dentro del 25%: Si

62 Lorenzo V; Rodríguez M; Torregrosa V; Fernández E; De La Piedra-Gordo C; Albalade M; Sánchez-González C; González-Parra E; González-Casas ML. A lower proportion of circulating active parathyroid hormone in peritoneal dialysis does not allow the PTH inter-method adjustment proposed for haemodialysis. Nefrología. 34, pp. 330 - 340. 01/01/2014. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

63 López I; Aguilera-Tejero E; Rodríguez M; Pineda C; Raya AI; Peralta-Ramírez A. Acid-base balance in uremic rats with vascular calcification. Nephron Extra. 4/2, pp. 89 - 94. 01/01/2014. ISSN 1664-5529 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

64 Rodríguez M; De Francisco A. Does mild hypermagnesemia increase risk of PTH oversuppression?. Kidney Int. 86, pp. 212 - 212. 01/01/2014. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

65 Ketteler M; Rodríguez M; Evenepoel P. Laboratory abnormalities in CKD-MBD: markers, predictors, or mediators of disease?. Semin Nephrol. 34, pp. 151 - 163. 01/01/2014. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

66 Felsenfeld AJ; Rodríguez M; Levine BS. Serum calcium and bone: effect of PTH, phosphate, vitamin D and uremia. Nefrología. 34, pp. 658 - 669. 01/01/2014. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

67 Ruilope LM; Rodríguez M; Rodríguez-Pérez JC; Quereda C; Orte LM; Martínez-Castelao A; Martínez I; Marín R; Luño J; Górriz JL; Fernández-Vega F; Del Pino MD; De Francisco AL; Aranda P; Segura J; Rubio E; Portolés J; Oliveras A; Goicoechea M; Galcerán JM; Fernández-Fresnedo G; Alcázar R; Santamaría R; Gorostidi M. Spanish Society of Nephrology document on KDIGO guidelines for the assessment and treatment of chronic kidney disease. Nefrología. 34, pp. 302 - 316. 01/01/2014. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

68 Montes de Oca A.; Guerrero F.; Martínez Moreno JM.; Madueño JA.; Herencia C.; Peralta A.; Almadén Y.; López I.; Aguilera Tejero E.; Gundlach K.; Büchel J.; Peter ME.; Passlick Deetjen J.; Rodríguez M.; Muñoz Castañeda JR. Magnesium inhibits Wnt/?-catenin activity and reverses the osteogenic transformation of vascular smooth muscle cells. PloS one. 9, pp. e89525. 2014. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
3.234

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto:
Revista dentro del 25%: Si



- 69 Guerrero F.; Herencia C.; Almadén Y.; Martínez Moreno JM.; Montes de Oca A.; Rodríguez Ortiz ME.; Díaz Tocados JM.; Canalejo A.; Florio M.; López I.; Richards WG.; Rodríguez M.; Aguilera Tejero E.; Muñoz Castañeda JR. TGF- β prevents phosphate-induced osteogenesis through inhibition of BMP and Wnt/ β -catenin pathways. PloS one. 9, pp. e89179. 2014. ISSN 1932-6203
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto: 3.234
 Revista dentro del 25%: Si
- 70 De Francisco A.L.M.; Rodríguez M.; Wanner C.; Luft F.C.; Ketteler M.; Jahn-Dechent W.; Geiger H. Nieren- und Hochdruckkrankheiten. The role of magnesium in CKD patients [Die rolle von magnesium bei patienten mit niereninsuffizienz]. 42, pp. 220 - 232. 01/01/2013. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 71 Rodríguez M.; Ureña Torres P.; Pétavy F.; Cooper K.; Farouk M.; Goodman WG. Calcium-mediated parathyroid hormone suppression to assess progression of secondary hyperparathyroidism during treatment among incident dialysis patients. J Clin Endocr Metab. 98, pp. 618 - 625. 2013. ISSN 0021-972X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de impacto: 6.31
 Revista dentro del 25%: Si
- 72 De Francisco A.L.M.; Rodríguez M. Magnesium - its role in CKD [Magnesio y enfermedad renal crónica. Nefrología. 33, pp. 389 - 399. 2013. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 73 De Francisco A.L.M.; Rodríguez M. Respuesta al comentario sobre «Magnesio y enfermedad renal crónica». Nefrología. 33, pp. 850 - 851. 2013. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 74 Geiger H.; Jahn-Dechent W.; Ketteler M.; Luft F.C.; Wanner C.; Rodríguez M.; De Francisco A.L.M. The role of magnesium in CKD patients. Nieren- und Hochdruckkrankheiten. 42, pp. 220 - 232. 2013. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 75 Dusso AS.; Rodríguez M. Enhanced induction of Cyp24a1 by FGF23 but low serum 24,25-dihydroxyvitamin D in CKD: implications for therapy. Kidney Int. 82, pp. 1046 - 1049. 11/2012. ISSN 0085-2538 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de impacto: 7.916
 Revista dentro del 25%: Si



- 76 Martínez Moreno JM.; Muñoz Castañeda JR.; Herencia C.; Oca AM.; Estepa JC.; Canalejo R.; Rodríguez Ortiz ME.; Perez Martinez P.; Aguilera Tejero E.; Canalejo A.; Rodríguez M.; Almadén Y. In vascular smooth muscle cells paricalcitol prevents phosphate-induced Wnt/ β -catenin activation. *American journal of physiology. Renal physiology*. 303, pp. F1136 - F1144. 15/10/2012. ISSN 1931-857X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
 Índice de impacto: 3.612 Revista dentro del 25%: Si
- 77 Duranton F.; Cohen G.; De Smet R.; Rodriguez M.; Jankowski J.; Vanholder R.; Argiles A. Normal and pathologic concentrations of uremic toxins. *J Am Soc Nephrol*. 23, pp. 1258 - 1270. 07/2012. ISSN 1046-6673
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 8.987 Revista dentro del 25%: Si
- 78 Almaden Y.; Aguilera-Tejero E.; Muñoz J.; López I.; Rodríguez M. FGF23 and mineral metabolism, implications in CKD-MBD. *Nefrologia*. 32, pp. 275 - 278. 01/01/2012. ISSN 0211-6995
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 1.274 Revista dentro del 25%: No
- 79 Ramírez R.; Rodríguez M.; Aljama P.; Martín-Malo A.; Ortiz A.; Peralbo E.; Madueño JA.; Merino A.; Buendía P.; Carracedo J. Klotho modulates the stress response in human senescent endothelial cells. *Mech Ageing Dev*. 133, pp. 11 - 12. 01/01/2012. ISSN 0047-6374
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: GERIATRICS & GERONTOLOGY Índice de impacto:
 3.264 Revista dentro del 25%: No
- 80 Rodriguez M.; Aguilera-Tejero E.; Henley C.; Madueño J.; Garcia-Marin L.; Perez-Marin CC; Mendoza FJ. Localization, Distribution, and Function of the Calcium-Sensing Receptor in Sperm. *J Androl*. 33, pp. 96 - 104. 01/01/2012. ISSN 0196-3635
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ANDROLOGY Índice de
 impacto: 2.532 Revista dentro del 25%: Si
- 81 Messa P.; Rodriguez M.; Cunningham J. Magnesium in chronic kidney disease Stages 3 and 4 and in dialysis. *Clin Kidney J*. 5 (Suppl 1), pp. i39 - i51. 01/01/2012. ISSN 2048-8505 Tipo de producción:
 Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 82 Rodríguez Ortiz ME.; Lopez I.; Muñoz Castañeda JR.; Martínez Moreno JM.; Ramírez AP.; Pineda C.; Canalejo A.; Jaeger P.; Aguilera Tejero E.; Rodríguez M.; Felsenfeld A.; Almaden Y. Calcium deficiency reduces circulating levels of FGF23. *J Am Soc Nephrol.* 23, pp. 1190 - 1197. 2012. ISSN 1046-6673
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 8.987 Revista dentro del 25%: Si
- 83 J Cunningham; F Locatelli; JM Rodríguez Portillo. Long-term treatment with lanthanum carbonate reduces mineral and bone abnormalities in rats with chronic renal failure. *Nephrol Dial Transplant.* 6, pp. 1803 - 1812. 01/06/2011.
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 84 Aguilera-Tejero E; Rodríguez M; Henley C; Estepa JC; Lopez I; Rodríguez-Ortiz ME; Almaden Y; Martínez-Moreno J; Mendoza FJ. *Calcif Tissue Int.* Effect of Calcium and the Calcimimetic AMG 641 on Matrix-Gla Protein in Vascular Smooth Muscle Cells. 88, pp. 169 - 178. 01/01/2011. ISSN 0171-967X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
 Índice de impacto: 2.376 Revista dentro del 25%: No
- 85 Almadén Y; Muñoz-Castañeda JR; Rodríguez-Ortiz ME; Martínez-Moreno JM; Rodríguez M. *Kidney Blood Press Res.* Vitamin D and vascular calcification in Chronic Kidney Disease. 34, pp. 261 - 268. 01/01/2011. ISSN 1420-4096
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 1.464 Revista dentro del 25%: No
- 86 Spanish Nephrology Society; Torres A; Fernández E; Martín-Malo A; Caravaca F; González Parra E; Arenas L; Rodríguez Portillo M; Martínez I; De Francisco AL; Lorenzo V; Cannata Andía J; Bover J; Torregrosa JV. Society of Nephrology recommendations for controlling mineral and bone disorder in chronic kidney disease patients (S.E.N.-M.B.D.). *Nefrologia.* 31, pp. 3 - 32. 01/01/2011. ISSN 0211-6995
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 1.0 Revista dentro del 25%: No
- 87 Rodríguez M; Ketteler M; Brandenburg VM. Ten years of progress in our understanding of uremic vascular calcification and disease: a decade summarized in 20 steps. *Kidney Int., Suppl.* 1, pp. 116 - 121. 01/01/2011. ISSN 0085-2538
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 6.606 Revista dentro del 25%: Si



- 88 Rodríguez M; Martínez-Moreno JM; Rodríguez-Ortiz ME; Muñoz-Castañeda JR; Almadén Y. Vitamin D and vascular calcification in Chronic Kidney Disease. *Kidney Blood Press Res.* 34, pp. 261 - 268. 2011. ISSN 1420-4096
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 1.464 Revista dentro del 25%: No
- 89 Montes de Oca A.; Madueño JA.; Martínez Moreno JM.; Guerrero F.; Muñoz Castañeda J.; Rodríguez Ortiz ME.; Mendoza FJ.; Almadén Y.; López I.; Rodríguez M.; Aguilera Tejero E. High-phosphate-induced calcification is related to SM22? promoter methylation in vascular smooth muscle cells. *Journal of bone and mineral research : the official journal of the American Society for Bone and Mineral Research.* 25, pp. 1996 - 2005. 09/2010. ISSN 0884-0431
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de
 impacto: 7.059 Revista dentro del 25%: Si
- 90 Aljama P; Martín-Malo A; Rodríguez M; Tetta C; Ramírez R; López-Andreu M; Pérez-Seoane C; González-Menchen A; Egea J; Estepa JC; Ortega R; Cañadillas S. Darbepoetin-alpha treatment enhances glomerular regenerative process in the Thy-1 glomerulonephritis model. *Am J Physiol Renal Physiol.* 299, pp. F1278 - F1287. 01/01/2010. ISSN 1931-857X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
 Índice de impacto: 3.792 Revista dentro del 25%: Si
- 91 Aguilera-Tejero E.; Rodríguez M; Henley C; Estepa JC; López I; Rodríguez-Ortiz ME; Almadén Y; Martínez-Moreno J; Mendoza FJ. Effect of Calcium and the Calcimimetic AMG 641 on Matrix-Gla Protein in Vascular Smooth Muscle Cells. *Calcif Tissue Int.* 88, pp. 169 - 178. 01/01/2010. ISSN 0171-967X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de
 impacto: 2.759 Revista dentro del 25%: No
- 92 Aguilera-Tejero E.; Rodríguez M; López I; Almadén Y; Mendoza FJ; Rodríguez-Ortiz ME; Muñoz-Castañeda J; Guerrero F; Martínez-Moreno JM; Madueño JA; Montes de Oca A. High phosphate-induced calcification is related to SM22 alpha promoter methylation in Vascular Smooth Muscle Cells. *J Bone Miner Res.* 25, pp. 1996 - 2005. 01/01/2010. ISSN 0884-0431
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de
 impacto: 7.059 Revista dentro del 25%: Si



- 93 Rodríguez Portillo M; Campistol JM; Almadén Y; Canalejo A; Torregrosa JV; Durán CE. In vitro dynamics of parathyroid hormone secretion regulated by calcium and effects on the cell cycle: parathyroid hyperplasia versus adenoma. *Nefrologia*. 30, pp. 73 - 77. 01/01/2010. ISSN 0211-6995
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 0.738 Revista dentro del 25%: No
- 94 Rodriguez M; Lorenzo V; Shen V; Secker R; Damment S. Long-term treatment with lanthanum carbonate reduces mineral and bone abnormalities in rats with chronic renal failure. *Nephrol Dial Transplant*. 26, pp. 1803 - 1812. 01/01/2010. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 95 Almadén Y; Rodriguez M; Canalejo A; Muñoz-Castañeda JR; Pérez J; Zafra R; Estepa JC; Martinez-Moreno JM; Rodríguez-Ortiz ME; Canalejo R; Cañadillas S. The up-regulation of the parathyroid VDR expression by extracellular calcium is mediated by the ERK1/2-MAPK signaling pathway. *Am J Physiol Renal Physiol*. 298, pp. F1197 - F1204. 01/01/2010. ISSN 1931-857X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 3.792 Revista dentro del 25%: Si
- 96 Valdivielso JM.; Fernandez E.; Rodriguez M.; Cardús A.; Panizo S.; Ibarz M.; Almadén Y.; Parisi E.N-methyl-D-aspartate receptors are expressed in rat parathyroid gland and regulate PTH secretion. *American journal of physiology. Renal physiology*. 296, pp. F1291. 01/06/2009. ISSN 1931-857X
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 3.731 Revista dentro del 25%: Si
- 97 Mendoza FJ.; Lopez I.; Canalejo R.; Almadén Y.; Martín D.; Aguilera Tejero E.; Rodriguez M. Direct upregulation of parathyroid calcium-sensing receptor and vitamin D receptor by calcimimetics in uremic rats. *American journal of physiology. Renal physiology*. 296, pp. F605 - F613. 05/2009. ISSN 1931-857X
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
 Índice de impacto: 3.731 Revista dentro del 25%: Si
- 98 Rodríguez M.; Martínez Moreno JM.; Almadén Y. Engineering parathyroid cells to treat secondary hyperparathyroidism. *Kidney international*. 75, pp. 462 - 464. 05/2009. ISSN 0085-2538
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 6.193 Revista dentro del 25%: Si



- 99 Rodríguez M; Aguilera-Tejero E; Martín D; Canalejo R; Cañadillas S; Canalejo A; Rodríguez-Ortiz ME; Almadén Y. Calcimimetics normalize the phosphate-induced stimulation of PTH secretion in vivo and in vitro. J Nephrol. 22, pp. 281 - 288. 01/01/2009. ISSN 1121-8428
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 1.252 Revista dentro del 25%: No
- 100 Massy ZA; Wiecek A; Wanner C; Stenvinkel P; Stegmayr B; Spasovski G; Rodriguez-Portillo M; Perna A; Jörres A; Hörl WH; Herget-Rosenthal S; Fliser D; Drüeke TB; Brunet P; Beige J; Argilés A; Vanholder R. Conservative Treatment of the Uremic Syndrome. Semin Dial. 22, pp. 449 - 453. 01/01/2009. ISSN 0894-0959
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 3.366 Revista dentro del 25%: Si
- 101 Lorenzo V; Rodriguez M. Parathyroid Hormone, a uremic toxin. Semin Dial. 22, pp. 363 - 368. 01/01/2009. ISSN 0894-0959
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 3.366 Revista dentro del 25%: Si
- 102 Wiecek A; Wanner C; Thornalley PJ; Stenvinkel P; Stegmayr BG; Spasovski G; Rodriguez-Portillo JM; Perna AF; Mischak H; Massy ZA; Jörres A; Jankowski J; Hörl WH; Herget-Rosenthal S; Glorieux G; Fliser D; Drüeke TB; De Deyn PP; Cohen G; Brunet P; Brouckaert P; Beige J; Baurmeister U; Argiles A; Abou-Deif O; Vanholder R. The Role of EUTox in Uremic Toxin Research. Semin Dial. 22, pp. 323 - 328. 01/01/2009. ISSN 0894-0959
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 impacto: 3.366 Revista dentro del 25%: Si
- 103 Rodriguez Portillo JM. Vascular calcification and arteriosclerosis in chronic kidney disease patients. Med Clin (Barc). 132 Supl, pp. 43 - 47. 01/01/2009. ISSN 0025-7753
 Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL Índice de
 impacto: 1.231 Revista dentro del 25%: No
- 104 Ignacio López; Fátima Guerrero; F. Javier Mendoza; Aguilera-Tejero E; Rodriguez M. Effects of calcimimetics on extraskeletal calcifications in chronic kidney disease. Kidney International. pp. S50 - S54. 01/01/2008. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

- 105 Shanahan M; Rodriguez M; London G; Floege J; Cunningham J. NDT Plus. Clinical outcomes in secondary hyperparathyroidism and the potential role of calcimimetics. pp. i29 - i35. 01/01/2008. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 106 Rodriguez Portillo M. Nefrología. Introduction to lanthanum carbonate: pharmacology,safety and tolerability. pp. 7 - 10. Nefrología, 01/01/2008. ISSN 0211-6995
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Urology & Nephrology Índice de
impacto: 0.674
Revista dentro del 25%: No
- 107 Cunningham J; Floege J; London G; Rodriguez M; Shanahan M. Clinical outcomes in secondary hyperparathyroidism and the potential role of calcimimetics. NDT Plus. pp. i29 - i35. 2008. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 108 Torregrosa JV; Cannata Andia J; Bover J; Caravaca F; Lorenzo V; Martín deFrancisco AL; Martín-Malo A; Martínez I; González Parra E; Fernández Giráldez E; Rodríguez Portillo M. Nefrología. Recommendations of the Spanish Society of Nephrology for managing bone-mineralmetabolic alterations in chronic renal disease patients. 28, pp. 1 - 22. 2008. ISSN 0211-6995
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Urology & Nephrology Índice de
impacto: 0.674
Revista dentro del 25%: No
- 109 Frazao J; Rodriguez M. Secondary Hyperparathyroidism Disease Stabilisation Following Calcimimetic Therapy. NDT PLUS. 1, pp. i12 - i17. 2008. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 110 M Rodriguez; D Martin; E Aguilera-Tejero; I Lopez; E Siendones; A Canalejo; S Cañadillas; Y Almaden; ME Rodriguez. Am J Physiol Renal Physiol. The calcimimetic R-568 increases vitamin D receptor expression in rat parathyroid glands. 292, pp. F1390 - F1395. 01/01/2007. Tipo de producción: Artículo científico
- 111 Aguilera-Tejero E.; Rodriguez M; Felsenfeld AJ. Clin J Am Soc Nephrol.Dynamics of parathyroid hormone secretion in health and secondary hyperparathyroidism.2, pp. 1283 - 1305. 01/01/2007. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 112 Aljama P; Rodriguez M; Martín-Malo A; González L; Soriano S. Clin Nephrol.C-reactive protein and low albumin are predictors of morbidity and cardiovascular events in chronic kidney disease (CKD) 3-5 patients.67, pp. 352 - 357. 01/01/2007. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 113 Aljama P; Del Castillo D; Rodríguez M; Requena MJ; Padillo J; Valle C; Ojeda R; Rodríguez-Benot A;

Pérez-Calderón R; Navarro MD; Agüera ML. J Nephrol.Simultaneous pancreas-kidney transplant: a single-center long-term outcome.20, pp. 173 - 176. 01/01/2007. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

114 Estepa JC; Aguilera-Tejero E; Rodríguez M; Mendoza FJ; López I; Domingo V. J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med.Circadian variation of the Ca²⁺ -PTH curve during hypercalcaemia in dogs.54, pp. 545 - 548. 01/01/2007. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

115 Rodríguez M; Martín D; Drueke T. Nephrol Dial Transplant.Can calcimimetics inhibit parathyroid hyperplasia? Evidence from preclinical studies.22, pp. 1828 - 1839. 01/01/2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

116 Ramírez R; Carracedo J; Merino A; Nogueras S; Álvarez-Lara MA; Rodríguez M; Martín-Malo A; Tetta C; Aljama P. Kidney Int.Microinflammation induces endothelial damage in hemodialysis patients: the role of convective transport.72, pp. 108 - 113. 2007. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

117 Cañadillas S; Rodríguez-Benot A; Rodríguez M. Nephrol Dial Transplant.More on the bone-kidney axis--lessons from hypophosphataemia.22, pp. 1521 - 1523. 2007. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

118 Navarro MD; Carracedo J; Ramírez R; Madueño JA; Merino A; Rodríguez M; Martín-Malo A; Aljama P. Nephrol Dial Transplant.Bacterial DNA prolongs the survival of inflamed mononuclear cells in haemodialysis patients.22, pp. 3580 - 3585. 2007. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

119 Aguilera-Tejero E; Rodríguez M; Estepa JC; Felsenfeld AJ; López I. Am J Vet Res.Effect of changes in ionized calcium concentration in arterial blood and metabolic acidosis on the arterial partial pressure of oxygen in dogs.67, pp. 801 - 808. 01/01/2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

120 Aljama P; Martín-Malo A; Tetta C; Rodríguez M; Merino A; Carretero D; Berdud I; Carracedo J; Ramírez R. Hemodial Int.Microinflammation in hemodialysis is related to a preactivated subset of monocytes. 10, pp. 24 - 27. 01/01/2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

121 Rodríguez M; Martín D; Pérez J; Almadén Y; Mendoza FJ; Aguilera-Tejero E; López I. J Am Soc Nephrol.Calcimimetic R-568 decreases extraosseous calcifications in uremic rats treated with calcitriol.17, pp. 795 - 804. 01/01/2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

122 Almadén Y.; Aguilera-Tejero E; López I; Cañadillas S; Rodríguez M. J Bone Miner Metab. Regulation of parathyroid function in chronic renal failure.24, pp. 164 - 168. 01/01/2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

- 123 Aguilera-Tejero E; Rodríguez M; Pérez J; López I; Bas A. J Bone Miner Res. Reversibility of calcitriol-induced medial artery calcification in rats with intact renal function. 21, pp. 484 - 490. 01/01/2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 124 Pérez J; Rodríguez M; Mayer-Valor R; Zafra R; Aguilera-Tejero E; Estepa JC. Vet Pathol. An unusual case of generalized soft-tissue mineralization in a suckling foal. 43, pp. 64 - 67. 01/01/2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 125 López I; Estepa JC; Mendoza FJ; Rodríguez M; Aguilera-Tejero E. Am J Vet Res. Serum concentrations of calcium, phosphorus, magnesium and calciotropic hormones in donkeys. 67, pp. 1333 - 1336. 2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 126 Carracedo J; Merino A; Nogueras S; Carretero D; Berdud I; Ramirez R; Tetta C; Rodríguez M; Martín-Malo A; Aljama P. J Am Soc Nephrol. On-line hemodiafiltration reduces the proinflammatory CD14+CD16+ monocyte-derived dendritic cells: A prospective, crossover study. 17, pp. 2315 - 2321. 2006. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 127 Martín D; Nemeth E; Rodríguez M. Am J Physiol Renal Physiol. The calcium sensing receptor: a key factor in the pathogenesis of secondary hyperparathyroidism. pp. F253 - F264. 01/01/2005.
Tipo de producción: Artículo científico
- 128 Aljama P; Rodríguez M; Alvarez-Lara A; Martín-Malo A; Rodríguez-Benot A. Am J Kidney Dis. Mild hyperphosphatemia and mortality in hemodialysis patients. 46, pp. 68 - 77. 01/01/2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 129 Aljama P; Martín-Malo A; Rodríguez M; Alvarez de Lara MA; Soriano S; Ramirez R; Carracedo J. Contrib Nephrol. Monocytes from Dialysis patients exhibit characteristics of senescent cells: I really mean inflammation?. pp. 208 - 218. 01/01/2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 130 Aguilera-Tejero E; Rodríguez M; Estepa JC; López I; Bas A; Bas S. Domest Anim Endocrinol. Nutritional secondary hyperparathyroidism in rabbits. 28, pp. 380 - 390. 01/01/2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 131 Rodríguez M; Madueno JA; López I; Estepa JC; Bas A; Aguilera-Tejero E; Bas S. J Endocrinol. The influence of the progression of secondary hyperparathyroidism on the set point of the parathyroid hormone-calcium curve. 184, pp. 241 - 247. 01/01/2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 132 Aljama P; Martín-Malo A; Rodríguez M; Ramirez R; Madueno JA; Soriano S; Santamaria R; Carracedo J; Jimenez R. Kidney Int Suppl. Replicative senescence in patients with chronic kidney failure. pp. S11 - 15. 01/01/2005.
Tipo de producción: Artículo científico
- 133 Aljama P; Rodríguez M; Ramirez R; Carracedo J; Martín-Malo A; Soriano S. Nephron Clin Pract. Lymphocyte apoptosis: role of uremia and permeability of dialysis membrane. 100, pp. c71 - c77. 01/01/2005. Tipo de producción: Artículo científico

- 134 Rodríguez M; Jiménez A; Mayer-Valor R; Bas S; Estepa JC; Aguilera-Tejero E; 157. López I. Vet Rec. Diurnal variations in the plasma concentration of parathyroid hormone in dogs. 17, pp. 344 - 347. 01/01/2005. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 135 Rodríguez M; Nemeth E; Martín D. Am J Physiol Renal Physiol. The calcium sensing receptor: a key factor in the patogénesis of secondary hyperparathyroidism. pp. F253 - F264. 2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 136 Ramírez R; Carracedo J; Soriano S; Jiménez R; Martín-Malo A; Rodríguez M; Blasco M; Aljama P. Am J Kidney Dis. Stress-induced premature senescence in mononuclear cells from patients on long-term hemodialysis. pp. 353 - 359. 2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 137 Cañadillas S; Canalejo A; Santamaria R; Rodriguez ME; Estepa JC; Martin-Malo A; Bravo J; Ramos B; Aguilera-Tejero E; Rodriguez M; Almaden Y. J Am Soc Nephrol. Calcium-sensing receptor expression and parathyroid hormone secretion in hyperplastic parathyroid glands from humans. pp. 2190 - 2197. 2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 138 Estepa JC; Lopez I; Mayer-Valor R; Rodriguez M; Aguilera-Tejero E. Res Vet Sci. The influence of anticoagulants on the measurement of total protein concentration in equine peritoneal fluid. 80, pp. 5 - 10. 2005. Tipo de producción: Artículo científico
- 139 Felsenfeld AJ; Rodriguez M; Estepa JC; Aguilera-Tejero E; Lopez I. Am J Physiol Endocrinol Metab. Role of acidosis-induced increases in calcium on pth secretion in acute metabolic and respiratory acidosis in the dog. 286, pp. E780 - 785. 01/01/2004. Tipo de producción: Artículo científico
- 140 Aguilera-Tejero E; Rodriguez M; Mayer-Valor R; Estepa JC; Bas A; Bas S. Domest Anim Endocrinol. Parathyroid gland function in the uremic rabbit. pp. 99 - 110. 01/01/2004. Tipo de producción: Artículo científico
- 141 Cunningham J; Sprague S; Cannata-Andia J; Cocco M; Cohen-Solal M; Fitzpatrick L; Goltzman D; Lafage-Proust M; Leonard M; Ott S; Rodríguez M; Stehman-Breen C; Stern P; Weisinger J. Am J Kidney Dis. Osteoporosis in Chronic Kidney Disease. pp. 566 - 571. 2004. Tipo de producción: Artículo científico
- 142 Bas S; Bas A; Estepa JC; Mayer-Valor R; Rodriguez M; Aguilera-Tejero E. Domest Anim Endocrinol. Parathyroid gland function in the uremic rabbit. pp. 99 - 110. 2004. Tipo de producción: Artículo científico
- 143 Rodriguez M; Bas A. Nefrología. Mecanismo de calcificación vascular en uremia. 24, pp. 40 - 42. 2004. Tipo de producción: Artículo científico
- 144 Alvarez-Lara MA; Carracedo J; Ramirez R; Martin-Malo A; Rodriguez M; Madueño JA; Aljama P. Nephrol Dial Transplant. The imbalance in the ratio Th1- an Th2 helper lymphocytes in uremia is mediated by increased apoptosis of Th1 subset. pp. 3084 - 3090. 2004. Tipo de producción: Artículo científico

- 145 Rodríguez Portillo M; Carracedo Añón J; Ramírez Chamond R; 167. Paredes Esteban RM. Cir Pediatr. Valoration of the FAS in the contralateral testis after unilateral testicular torsion. 16, pp. 4 - 7. 01/01/2003. Tipo de producción: Artículo científico
- 146 Zidek W; Wanner C; Tetta C; Stenvinkel P; Stegmayr B; Rodriguez M; Passlick-Deetjen J; Massy ZA; Lemke HD; Jörres A; Henle T; Descamps-Latscha B; Deppisch R; De Deyn PP; Cohen G; Clark W; Brunet P; Baurmeister U; Argilés A; Glorieux G; De Smet R; Vanholder R. Kidney Int. European Uremic Toxin Work Group (EUTox). Review on uremic toxins: classification, concentration, and interindividual variability. 63, pp. 1934 - 1943. 01/01/2003. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 147 145. Estepa JC; Garfia B; Gao PR; Cantor T; Rodriguez M; Aguilera-Tejero E. Equine Vet J. Validation and clinical utility of a novel immunoradiometric assay exclusively for biologically active whole parathyroid hormone in the horse. pp. 291 - 295. 2003. Tipo de producción: Artículo científico
- 148 Lopez I; Rodriguez M; Felsenfeld AJ; Estepa JC; Aguilera-Tejero E. J Bone Min Res. Direct suppressive effect of acute metabolic and respiratory alkalosis on parathyroid hormone secretion in the dog. pp. 1478 - 1485. 2003. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 149 Bas S; Bas A; Almaden Y; Ballesteros E; Rodriguez M; Aguilera-Tejero E. J Endocrinol. Both duration and degree of hypercalcemia influence the reduced parathyroid hormone response to hypocalcemia after hypercalcemia. pp. 119 - 126. 2003. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 150 161. Vanholder R; De Smet R; Glorieux G; Argiles A; Baurmeister U; Brunet P; Clark W; Cohen G; De Deyn PP; Deppisch R; Descamps-Latscha B; Henle T; Jorres A; Lemke HD; Massy ZA; Passlick-Deetjen J; Rodriguez M; Stegmayr B; Stenvinkel P; Tetta C; Wanner C; Zidek W. Kidney Int. European Uremic Toxin Work Group (EUTox). Review on uremic toxins: classification, concentration, and interindividual variability. pp. 1934 - 1943. 2003. Tipo de producción: Artículo científico
- 151 Canalejo A; Almaden Y; De Smet R; Glorieux G; Garfia B; Luque F; Vanholder R; Rodriguez M. Kidney Int. The effect of uremic ultrafiltrate in the regulation of parathyroid cell cycle by calcitriol. pp. 732 - 737. 2003. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 152 Lewin E; Garfia B; Almaden Y; Rodriguez M; Olgaard K. Kidney Int. Autoregulation in the parathyroid glands by PTH/PTHrP receptor ligands in normal and uremic rats. pp. 63 - 70. 2003. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 153 Canalejo A; Cañadillas S; Ballesteros E; Rodriguez M; Almaden Y. Kidney Int. Importance of Arachidonic Acid as mediator of parathyroid gland response. 63, pp. S10 - S13. 2003. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 154 Almaden Y; Felsenfeld AJ; Rodriguez M; Canadillas S; Luque F; Bas A; Bravo J; Torregrosa V; Palma A; Ramos B; Sanchez C; Martin-Malo A; Canalejo A. Kidney Int. Proliferation in hyperplastic human and normal rat parathyroid glands: role of phosphate, calcitriol, and gender. pp. 2311 - 2317. 2003. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 155 Santamaria R; Almaden Y; Felsenfeld A; Martin-Malo A; Gao P; Cantor T; Aljama P; Rodriguez M. Kidney Int. Dynamics of PTH secretion in hemodialysis patients as determined by the intact and whole PTH assays. pp. 1867 - 1873. 2003. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 156 Estepa JC; Lopez I; Felsenfeld AJ; Gao P; Cantor T; Rodriguez M; Aguilera-Tejero E. Nephrol Dial Transplant. Dynamics of secretion and metabolism of PTH during hypo- and hypercalcaemia in the dog as determined by the "intact" and "whole" PTH assays. pp. 1101 - 1107. 2003. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 157 Aljama P; Rodriguez M; Martin-Malo A; Carracedo J; Ramirez R. Contribution to Nephrology. Dialysate purity: a must. pp. 325 - 331. 01/01/2002. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 158 Rodriguez M; Lopez I; Garfia B; Estepa JC; Aguilera-Tejero E; Bas S. Eur J Endocrinol. The influence of acute and chronic hypercalcaemia on the PTH response to hypocalcaemia in rabbits. pp. 411 - 418. 01/01/2002. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 159 Rodriguez M; Estepa JC; Felsenfeld A; Aguilera-Tejero E; Lopez I. J Bone Min Res. Direct effect of acute metabolic and respiratory acidosis on parathyroid hormone secretion in dog. pp. 1691 - 1700. 01/01/2002. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 160 D  ke TB; Rodríguez M. Oxford University Press. Abnormal PTH synthesis, secretion and metabolism; pathological parathyroid cell growth and apoptosis in chronic renal failure. En: TB Dr  ke y I Salusky (eds): The Spectrum of renal osteodystrophy. pp. 69 - 109. 01/01/2002. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 161 Bas S; Aguilera-Tejero E; Estepa JC; Garfia B; Lopez I; Rodriguez M. Eur J Endocrinol. The influence of acute and chronic hypercalcaemia on the PTH response to hypocalcaemia in rabbits. pp. 411 - 418. 2002. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 162 Lewin E; Garfia B; Luque Recio F; Rodriguez M; Olgaard K. J Am Soc Nephrol. Persistent down regulation of the calcium sensing receptor mRNA in rat parathyroid glands when severe secondary hyperparathyroidism is reversed by an experimental isogenic kidney transplantation. pp. 2110 - 2116. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 163 Yolanda Almaden; Antonio Canalejo; Evaristo Ballesteros; Gracia A  n; Sagrario Canadillas; Mariano Rodríguez. J Am Soc Nephrol. Regulation of arachidonic acid production by intracellular calcium in parathyroid cells: the effect of extracellular phosphate. pp. 693 - 698. 2002. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 164 Garfia B; Almaden Y; Luque F; Canalejo A; Cañadillas S; Siendones E; Quesada M; Aguilera-Tejero E; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol. Regulation of parathyroid vitamin D receptor expression by extracellular calcium. pp. 2945 - 2952. 2002. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 165 Carracedo J; Ramirez R; Madueño JA; Soriano S; Rodriguez-Benot A; Rodriguez M; Martin-Malo A; Aljama P. Kidney Int. Cell apoptosis and hemodialysis-induced inflammation. pp. S89 - S93. 2002. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 166 Rodriguez M; Canalejo A; Garfia B; Aguilera E; Almaden Y. Kidney Int. Pathogenesis of refractory secondary hyperparathyroidism. pp. S155 - S160. 2002. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 167 Carracedo J; Ramirez R; Soriano S; Martin-Malo A; Rodriguez M; Aljama P. Nephrol Dial Transplant. Caspase-3 dependent pathway mediates apoptosis of human mononuclear cells induced by cellulosic hemodialysis membranes. pp. 428 - 434. 2002. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 168 Carracedo J; Ramirez R; Martin-Malo A; Rodríguez M; Aljama P. Nephrol Dial Transplant. The effect of LPS, uraemia and hemodialysis membrane exposure on CD14 expression in mononuclear cells and its relation to apoptosis. pp. 428 - 434. 2002. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 169 Velasco F; Lopez-Pujol J; Lopez-Rubio F; Carracedo J; Ramirez R; Lopez-Pedreria R; Soriano F; Alvarez A; Rodriguez M; Guerrero R; Salvatierra A. Circulation. Antithrombin III prevents early pulmonary dysfunction after lung transplantation in the dog. pp. 2975 - 2980. 01/01/2001. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 170 Aljama P; de la Mata M; Lopez-Rubio F; Gonzalez R; Alvarez de Lara A; Martin-Malo A; Rodriguez M; Espinosa M. Clin Nephrol. Interferon therapy in hemodialysis patients with chronic renal hepatitis C virus infection induces a high rate of long-term sustained virological and biochemical response. pp. 220 - 226. 01/01/2001. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 171 Wratten ML; Stenvinkel P; Stegmayr B; Rodriguez M; Massy ZA; Jorres A; Henle T; Descamps-Latscha B; Deppisch R; De Deyn PP; Cohen G; Clark W; Brunet P; Baurmeister U; Argiles A; Vanholder R. Int J Artif Organs. Uremic toxicity: present state of the art. pp. 695 - 725. 01/01/2001. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 172 Rodriguez M; Garfia B; Bas S; Lopez I; Estepa JC; Aguilera-Tejero E. J Am Vet Med Assoc. Plasma Ionized calcium and parathyroid hormone concentration in horses after endurance rides. pp. 488 - 490. 01/01/2001. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 173 Aljama P; Martin-Malo A; Rodriguez M; Rodriguez-Benot A; Soriano S; Madueno JA; Ramirez R; Carracedo J. Nefrologia. Cell activation and apoptosis as markers of hemodialysis-induced inflammation. pp. 40 - 44. 01/01/2001. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

- 174 Aljama P; Rodriguez M; Martin-Malo A; Hernandez-Herrera G. Nephron. Assesment of the lenght of each hemodialysis session by on-line dialysate uremia monitoring.pp. 37 - 42. 01/01/2001. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 175 Lorenzo V; Martin M; Rufino M; Jimenez A; Martin-Malo A; Sanchez E; Hernandez D; Rodriguez M; Torres A. Am J Kidney Dis. Protein intake, control of serum phosphorus, and relatively low levels of parathyroid hormone in elderly hemodialysis patients.pp. 1260 - 1266. 2001. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 176 Espinosa M; Martin-Malo A; Alvarez de Lara MA; Gonzalez R; Rodriguez M; Aljama P. Clin Nephrol. Natural history of acute HCV infection in hemodialysis patients. pp. 143 - 150. 2001. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 177 Aguilera-Tejero E; Estepa JC; Lopez I; Bas S; Garfia B; Rodriguez M. J Am Vet Med Assoc. Plasma Ionized calcium and parathyroid hormone concentration in horses after endurance rides. pp. 488 - 490. 2001. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 178 Carracedo J; Ramirez R; Martin-Malo A; Rodriguez M; Madueño JA; Aljama P. Nephron. Role of adhesion molecules in mononuclear cell apoptosis induced by cuprophane hemodialysis membranes. pp. 186 - 193. 2001. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 179 Rodríguez M; Bas S; López I; Estepa J.C; Aguilera-Tejero E. Equine Veterinary Journal. Polycystic kidneys as a cause of chronic renal failure and secondary hyperparathyroidism in a horse.pp. 167 - 169. 01/01/2000. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 180 Rodriguez M; Pons F; Astudillo E; Almaden Y; Vidal S; Canalejo A; Fernandez-Cruz L; Torregrosa JV. World Journal of Surgery. MIBI scintigraphy and cell cycle in parathyroid glands of secondary hyperparathyroidism.pp. 1386 - 1390. 01/01/2000. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 181 Almaden Y; Canalejo A; Ballesteros E; Añon G; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol. Effect of high extracellular phosphate concentration on arachidonic acid production by parathyroid tissue in vitro.pp. 1712 - 1718. 2000. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 182 Martin-Malo A; Carecedo J; Ramirez R; Rodriguez-Benot; Soriano S; Rodriguez M; Aljama P. J Am Soc Nephrol. Effect of uremia and dialysis modality on mononuclear cell apoptosis.pp. 936 - 942. 2000. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 183 Canalejo A; Almaden Y; Torregrosa V; Gomez-Villamandos JC; Ramos B; Campistol JM; Felsenfeld A; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol. The in vitro effect of calcitriol on parathyroid cell proliferation and apoptosis.pp. 1865 - 1872. 2000. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 184 Holgado R; Haire F; Ross D; Sprage S; Pahl M; Jara A; Martin-Malo A; Rodriguez M; Almaden Y; Felsenfeld A. J Bone Min Res. Effect of low calcium dialysate on PTH secretion in diabetic patients on maintenance dialysis. pp.



927 - 935. 2000. Tipo de producción: Artículo científico
soporte: Revista

Tipo de

185 Lewin E; Almaden Y; Rodriguez M; Olgaard K. Kidney Int. PTHrP enhances the secretory response of PTH to a hypocalcemic stimulus in rat parathyroid glands. pp. 71 - 81. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

186 Aguilera-Tejero E; Estepa JC; Lopez I; Bas S; Mayer-Valor R; Rodríguez M. Res Vet Sci. Quantitative analysis of acid-base balance in show jumpers before and after exercise. pp. 103 - 108. 2000. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

187 Felsenfeld A; Aljama P; Rodriguez M; Almaden Y; Martin-Malo A; Borrego MJ. Am J Kid Dis 34. The effect of calcitriol and age on the recovery from hypocalcemia in hemodialysis patients. pp. 438 - 444. 01/01/1999. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

188 Felsenfeld A; Rodriguez M; Trinidad P; Jara A; Bover J. Bone. Dynamics of skeletal resistance to parathyroid hormone in the rat: Effect of renal failure and dietary phosphorus. pp. 279 - 285. 01/01/1999. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

189 Felsenfeld AJ; Torres A; Jimenez A; Betriu A; Martín-Malo A; Cubero J; Lorenzo V; Borrego MJ; Fernandez E; Caravaca F; Rodriguez M. Kidney Int. Parathyroid function as a determinant of the response to calcitriol treatment in the hemodialysis patient. pp. 306 - 317. 01/01/1999. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

190 Rodríguez M; Añón G; Almadén Y; Canalejo A. Rev Port Nefrol Hipert. La importancia del fósforo en la patogénesis del hiperparatiroidismo secundario. 13, pp. 253 - 258. 01/01/1999. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

191 Felsenfeld AJ; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol. Phosphorus, calcium regulation and secondary hyperparathyroidism: an attempt to integrate a historical and modern perspective. pp. 878 - 890. 1999. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

192 Estepa JC; Aguilera-Tejero E; Lopez I; Almaden Y; Rodriguez M; Felsenfeld AJ. J Bone Min Res. Effect of phosphate on PTH secretion in vivo. pp. 1848 - 1854. 1999. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

193 Estepa JC; Aguilera-Tejero E; Almaden Y; Rodriguez M; Felsenfeld AJ. Kidney Int. Effect of rate of calcium reduction and a hypocalcemic clamp on PTH secretion: A study in dogs. pp. 1724 - 1733. 1999. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

194 Rodríguez M; Mayer-Valor R; López I; Estepa JC; Garfia B; Aguilera-Tejero E. Am J Vet Res. Effects of exercise and EDTA administration on blood ionized calcium and parathyroid hormone in horses. 59, pp. 1605 - 1607. 01/01/1998. Tipo de producción: Artículo científico
Revista
Tipo de soporte:

- 195 Felsenfeld A; Rodriguez M; Aljama P; Almadén Y; Martin-Malo A; Berdud I. Calcified Tissue Int. The PTH-Calcium relationship during a range of infused PTH doses in the parathyroidectomized rat.pp. 457 - 461. 01/01/1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 196 Rodríguez M; Tejedor A. En Nefrología Clínica. Luis Hernado Avedaño editor, Editorial Medica. Trastornos clínicos del equilibrio ácido-base.pp. 75 - 81. 01/01/1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 197 Rodríguez M; Mayer-Valor R; López I; Estepa JC; Aguilera-Tejero E. Equine Vet J. Arterial blood gases and acid-base balance in healthy young and aged horses.pp. 352 - 354. 01/01/1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 198 Rodríguez M; Torres A; Campistol JM; Fernández-Cruz L; Sabate L; Canalejo A; Torregrosa V; Hernández A; Almadén Y. J Am Soc Nephrol. High phosphorus directly stimulates parathyroid hormone secretion and synthesis by human parathyroid tissue in vitro. pp. 1845 - 1852. 01/01/1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 199 Aljama P; Rodriguez M; Lopez-Rubio F; Ramirez R; Borrego MJ; Martín-Malo A; Carracedo J; Pérez-Calderón R. Transplantation proceedings. Calcitriol induces apoptosis of incubated lymphocyte T cells from patients with acute renal graft rejection. pp. 2311 - 2313. 01/01/1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 200 Estepa JC; Aguilera-Tejero E; Mayer-Valor R; Almadén Y; Felsenfeld AJ; Rodríguez M. Equine Vet J. Measurement of parathyroid hormone in horses.pp. 476 - 481. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 201 Carracedo J; Ramirez R; Martín-Malo A; Pintado CO; Rodriguez M; Aljama P. J Am Soc Nephrol. Non-biocompatible hemodialysis membranes induce apoptosis in mononuclear cells: the role of G-proteins. pp. 46 - 53. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 202 Francisco ALM; Cobo M; Setien ME; Rodrigo E; Fresnedo GM; Unzueta MT; Amado JA; Arias M; Rodriguez M. Kidney Int. The effect of serum phosphate on PTH secretion during hemodialysis. pp. 2140 - 2145. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 203 Jaraba M; Rodrigue-Benot A; Guerrero R; Del Castillo D; Martin-Malo A; Rodriguez M; Aljama P. Kidney Int. Cardiovascular response to hemodialysis: The effect of uremia and dialysate buffer. pp. S86 - S91. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 204 Rodríguez M; Canalejo A; Almadén Y; Torregrosa V; Rodríguez A; Torres A; Campistol JM. Nefrología. Patogénesis del hiperparatiroidismo secundario en el trasplante renal. pp. 14 - 17. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 205 Perez Calderón R; Rodriguez M; del Castillo D; Holgado R; Serrano S; Aljama P. Nefrología. Tratamiento con calcitriol del hiperparatiroidismo normocalcémico en el paciente transplantado. pp. 156 - 160. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 206 Rodriguez M. Nephrol Dial Transplant. Direct effect of phosphate on parathyroid function. pp. 70 - 72. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 207 Canalejo A; Hernandez A; Almaden Y; Concepcion MT; Felsenfeld JA; Torres A; Rodriguez M. Nephrol Dial Transplant. The effect of high phosphorus diet on the parathyroid cell cycle. pp. 19 - 22. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 208 Aguilera-Tejero E; López I; Estepa JC; Mayer-Valor R; Almadén Y; Concepción MT; Felsenfeld AJ; Rodríguez M. Res Vet Sci. Mineral metabolism in healthy geriatric dogs. pp. 191 - 194. 1998. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 209 Gerrero R; Lopez-Pujol J; López-Rubio F; Carracedo J; Ramirez R; Pedrera Ch; Alvarez A; Rodriguez M; Velasco F; Salvatierra A. Am J Resp Crit Care Med. C1-Esterase inhibitor prevents early pulmonary dysfunction after lung transplantation in the dog. pp. 1147 - 1154. 01/01/1997. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 210 Cannata GB; Rodríguez M. Luis Hernado. Osteodistrofia renal. 01/01/1997. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 211 Rodríguez M; Collantes E. Masson SA. Fisiopatología del metabolismo fosfocálcico. En: Enfermedades Oseas. 01/01/1997. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 212 M. Rodriguez. Nefrologia Clinica. Trastornos de Calcio, Fosforo y Magnesio. 01/01/1997. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 213 Rodríguez M; Mayer-Valor R; Estepa JC; Fernández H; Aguilera-Tejero E. Res Vet Sci. Arterial blood gases and acid-base balance in geriatric dogs. pp. 253 - 256. 01/01/1997. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 214 Rodriguez M; Caravaca F; Fernandez E; Borrego MJ; Lorenzo V; Martin-Malo A; Rodriguez AP; Felsenfeld AJ. J Bone Min Res. Evidence for both abnormal set point of calcium and adaptation to serum calcium in hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism. pp. 347 - 355. 1997. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

- 215 Borrego MJ; Felsenfeld AJ; Martin-Malo A; Almaden Y; Concepcion MT; Aljama P; Rodriguez M. Nephrol Dial Transplant. Evidence for adaptation of PTH secretion to sustained changes in the serum calcium in hemodialysis patients. pp. 505 - 513. 1997. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 216 Torres A; Hernandez A; Almadén Y; Rodriguez M. Curr Opin Nephrol Hypert. Effect of phosphate on the parathyroid gland: direct and indirect ?. pp. 321 - 328. 01/01/1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 217 Ramirez R; Rodriguez M; Pintado-Sanjuan CO. Cytokine. 1 alpha, 25-dihydroxyvitamin D3 (calcitriol) induces apoptosis in stimulated T cells through an IL-2 dependent mechanism. 8, pp. 342 - 345. 01/01/1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 218 Rodriguez M; Lopez-Pedrerá R; Lopez A; Velasco F; Noci MV. Fibrinolysis. The effect of exogenous nitric oxide on plasminogen activator inhibitor in experimentally induced endotoxemia. pp. 21 - 25. 01/01/1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 219 Pérez-Jiménez F; Ordoñas JM; Jiménez-Perepérez JA; Blanco A; López-Segura F; Rodríguez M; Castro P; López-Miranda J; Espino-Montoro A. Nut Metab Cardiovasc Dis. Monounsaturated fatty acid enriched diets lower plasma insulin levels and blood pressure in healthy young men. pp. 147 - 154. 01/01/1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 220 Rodriguez M; Felsenfeld AJ. Seminars Dialysis. Parathyroid gland function in the hemodialysis patients. pp. 303 - 309. 01/01/1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 221 Almaden Y; Canalejo A; Hernandez A; Ballesteros E; Garcia-Navarro S; Torres A; Rodriguez M. J Bone Min Res. Direct effect of phosphorus on PTH secretion from whole rat parathyroid gland in vitro. pp. 970 - 976. 1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 222 Aguilera-Tejero E; Sanchez J; Almaden Y; Mayer-Valor R; Rodriguez M; Felsenfeld AJ. J Bone Min Res. Hysteresis of the PTH-Calcium curve during hypocalcemia in the dog: Effect of the rate and linearity of calcium decrease and sequential episodes of hypocalcemia. pp. 1226 - 1233. 1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 223 Sanchez E; Aguilera-Tejero E; Estepa JC; Almaden Y; Rodriguez M; Felsenfeld AJ. Kidney Int. A reduced PTH response to hypocalcemia after a short period of hypercalcemia: a study in dogs. pp. 18 - 22. 1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 224 Hernández A; Concepcion MT; Rodriguez M; Salido E; Torres A. Kidney Int. High phosphorus diet increases preproPTH mRNA independent of calcium and calcitriol in normal rats. pp. 1872 - 1878. 1996. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 225 Tallon S; Berdud I; Hernandez A; Concepcion MT; Almaden Y; Torres A; Martin -Malo A; Felsenfeld AJ; Aljama P; Rodriguez M. Kidney Int. Relative effects of PTH and dietary phosphorus on calcitriol production in normal and



azotemic rats.pp. 1441 - 1446. 1996. Tipo de producción: Artículo científico
Revista

Tipo de soporte:

226 Pahl M; Jara A; Bover J; Rodriguez M; Felsenfeld AJ. Kidney Int. The set point of calcium and the reduction of parathyroid hormone in hemodialysis patients. pp. 226 - 231. 1996. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

227 Berdud I; Martin-Malo A; Almaden Y; Tallon S; Concepcion MT; Torres A; Felsenfeld AJ; Aljama P; Rodriguez M. Nephrol Dial Transplant. Abnormal calcaemic response to PTH in the uremic rat without secondary hyperparathyroidism. pp. 1292 - 1298. 1996. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

228 Martín-Malo A; Rodriguez M; Martinez ME; Torres A; Felsenfeld AJ. Nephrol Dial Transplant. The interaction of PTH and dietary phosphorus and calcium on serum calcitriol levels in the rat with experimental renal failure.pp. 1553 - 1558. 1996. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

229 Felsenfeld AJ; Rodriguez M. Nephrol Dial Transplant. The set point of calcium - Another view. pp. 1722 - 1725. 1996. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

230 Perez-Jimenez F; Jansen S; Jimenez-Pereperez JA; Rodriguez M; Prada JL; Blanco J; Alcala J; Espino A; Lopez Miranda J; Hidalgo L. Transplant Proc. Effect of Lovastatin and bezafibrate on cyclosporin-induced hyperlipidemia in Rabbits.pp. 2857 - 2861. 01/01/1995. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

231 Carracedo J; Ramirez R; Pintado O; Gomez-Villamandos JC; Martin-Malo A; Rodriguez M; Aljama P. J Am Soc Nephrol. Cell aggregation and apoptosis induced by hemodialysis membranes. pp. 1586 - 1591. 1995. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

232 Felsenfeld AJ; Jara A; Pahl M; Bover J; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol. Differences in the dynamic s of parathyroid hormone secretion in hemodialysis patients with marked secondary hyperparathyroidism.pp. 1371 - 1378. 1995. Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

233 Espino A; Lopez-Miranda J; Blanco-Cerrada J; Zambrana JL; Aumente MA; Paniagua JA; Blanco-Molina MA; Jimenez Pereperz JA; Rodriguez M; Perez-Jimenez F. J Lab Clin Med. The effect of cyclosporin and methylprednisolone on plasma lipoprotein levels in rats. pp. 222 - 227. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

234 Torres A; Lorenzo V; Hernández D; Rodríguez JC; Concepción MT; Rodríguez AP; Hernández A; Bonis E de; Darias E; González-Posadas JM; Losada M; Rufino M; Felsfeld AJ; Rodríguez M. Kidney Int. Bone disease in predialysis,

hemodialysis and CAPS patients: Evidence of a better bone response to PTH. pp. 1434 - 1442. 1995. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

235 Rodríguez M. Nefrología. Etiopatogenia del hiperparatiroidismo secundario: factores que afectan a la secreción del PTH. pp. 25 - 30. 1995. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

236 Quesada JM; Rodríguez M; Calderon de la Barca JM; Alvarez-Lara A; Martín-Malo A; Mateo A; Martínez ME; Aljama P. Nephrol Dial Transplant. Effect of calcitriol replacement on serum calcitonin and parathyroid hormone levels in CAPD patients. pp. 70 - 74. 1995. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

237 Bouillon R; Rodríguez M; Jans I; Mateo A; Quesada JM. J Bone Min Res. Calcitriol corrects deficient calcitonin secretion in the vitamin D-deficient elderly. pp. 53 - 57. 01/01/1994. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

238 Pérez-Jiménez F; Ordoñas JM; Rodríguez M; Navaro D; Trujillo J; Jiménez-Perepérez JA; Blanco-Molina A; Antonio-Paniagua J; López-Segura F; Castro P; López-Miranda J; Espino A. J Hypertension. Interacción de la grasa monoinsaturada y colesterol de la dieta sobre la presión arterial y la insulina plasmática en sujetos sanos. pp. S60 - S64. 01/01/1994. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

239 Torres A; Rodríguez M; Felsenfeld AJ; González-Posada JM; Bonis E de; Rodríguez A; Martínez ME; Lorenzo V; Concepción MT; Hernandez D. Nephrol Dial Transplant. Adynamic bone disease with negative aluminium staining in predialysis patients: prevalence and evolution after maintenance dialysis. pp. 517 - 523. 01/01/1994. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

240 Quesada JM; Mateo A; Jans I; Rodríguez M; Bouillon R. J Bone Min Res. Calcitriol corrects deficient calcitonin secretion in the vitamin D-deficient elderly. pp. 53 - 57. 1994. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

241 Bover J; Rodríguez M; Trinidad P; Jara A; Martinez ME; Machado L; Llach F; Felsenfeld AJ. Kidney Int. Factors in the development of secondary hyperparathyroidism during graded renal failure in the rat. pp. 953 - 961. 1994. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

242 Bover J; Trinidad P; Jara A; Rodríguez M; Martín-Malo A; Felsenfeld AJ. Kidney Int. The calcemic response to PTH in the rat: effect of elevated PTH levels and uremia. pp. 310 - 317. 1994. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

243 Espinosa M; Rodríguez M; Martín-Malo A; Perez R; Moreno E; Gomez JM; Blanco-Molina A; Aljama P. Nephrol Dial Transplant. A case of Takayasu's arteritis, nephrotic syndrome, and systemic amyloidosis. pp. 1486 - 1488. 1994. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

244 Rodríguez M; Machado L; Felsenfeld AJ. Am J Kid Dis. The relationship between serum calcitonin and calcium in the hemodialysis patient. pp. 292 - 299. 01/01/1993. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 245 Castillo D del; Torres A; Rubio V; Villalba R; Alvarez MA; Rojas R; Lopez A; Rodríguez M; Velasco F; Guerrero R. J Clin Invest. Endotoxin induced pulmonary dysfunction is prevented by C1-esterase inhibitor.pp. 2754 - 2760. 01/01/1993.
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 246 Rodríguez M. Nefrología. Etiopatogenia del hiperparatiroidismo secundario. pp. 7 - 10. 01/01/1993. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 247 Aljama P; Alvarez MA; Rodríguez M; Castillo D; Martín-Malo A; Jimenez A; Burdiel LG. Peritoneal Dialysis International. The effect of dialysate osmolality on ultrafiltration and vascular refilling rate.13, pp. S67 - S72. 01/01/1993. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 248 Martín-Malo A; Velasco F; Rojas R; Castillo D; Rodríguez M; Torres A; Aljama P. Kidney Int. Fibrinolytic activity during hemodialysis: A biocompatibility related phenomenon. pp. S213 - S216. 1993. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 249 Felsenfeld AJ; Machado L; Bover J; Trinidad P; Rodríguez M. Nephrol Dial Transplant. Effect of aluminum on the development of hyperparathyroidism and bone disease in the azotaemic rat.8, pp. 325 - 3344. 1993. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 250 Rodriguez M; Cobianchi M; Wipperman M; Martinez ME. Eight workshop on vitamin D. Measurement of calcitriol levels in rats.pp. 656 - 657. 01/01/1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 251 Llach F; Felsenfeld A; Pederson L; Torres A; Rodriguez M. Kidney Int. Calcitonin, an important factor in the calcemic response to parathyroid hormone in the rat.pp. 219 - 225. 01/01/1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 252 Yanagawa N; Lee DBN; Capparelli AW; Hu MS; Rodriguez M; Chen A; Chen WYC. Miner Electrolyte Metab. Role of parathyroid hormone in rat remnant kidney ammonium metabolism.pp. 46 - 51. 01/01/1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 253 Llach F; Dunlay R; Rodriguez M; Felsenfeld AJ. Nephrol Dial and Transplant. A comparison of Parathyroid-gland function in haemodialysis patients with different forms of renal osteodystrophy. pp. 224 - 251. 01/01/1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 254 Felsenfeld AJ; Ross D; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol. Hysteresis of the parathyroid hormone response to hypocalcemia in hemodialysis patients with low turnover aluminum bone disease.pp. 1136 - 1143. 1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

- 255 Rodriguez M; Felsenfeld AJ; Williams C; Pederson JA; Llach F. J Am Soc Nephrol. The effect of long-term intravenous calcitriol administration on parathyroid function in hemodialysis patients.pp. 1014 - 1020. 1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 256 Felsenfeld AJ; Machado L; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol.The effect of high parathyroid hormone levels on the development of aluminum-induced osteomalacia in the rat.pp. 970 - 979. 1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 257 Rodriguez M; Felsenfeld A; Llach F. Kidney Int. Calcemic response to Parathyroid Hormone in renal failure: role of Calcitriol and the effect of parathyroidectomy.pp. 1063 - 1068. 1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 258 Torres A; Rodriguez M; Felsenfeld A; Martin-Malo A; Llach F. Kidney Int. Sigmoidal relationship between Calcitonin and calcium: Studies in normal, parathyroidectomized and azotemic rats. pp. 700 - 704. 1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 259 Rodriguez M; Martin Malo A; Martinez M; Torres A; Felsenfeld A; Llach F. Kidney Int. Calcemic response to Parathyroid Hormone in renal failure: Role of phosphorus and its effect on calcitriol.pp. 1055 - 1062. 1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 260 Martinez ME; Rodriguez M; Frutos M; Felsenfeld AJ. Nephrol Dial Transplant. Effect of aluminum on osteocalcin production in the rat.pp. 851 - 856. 1991. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 261 Rodriguez M; Pasque CB; Allon M. Am J Physiol. Interaction of captopril and ibuprofen on glomerular and tubular function in humans.pp. F233 - F238. 01/01/1990. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 262 Rodriguez M; Pasque CB; Allon M. Clin Sci. Sodium and water exchange in nephrotic patients: effects of changes in renal hemodynamics.pp. 123 - 129. 01/01/1990. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 263 Rodriguez M; Pasque CB; Allon M. J Lab Clin Med. Acute effect of captopril and ibuprofen on proteinuria in patients with nephrosis. pp. 462 - 468. 01/01/1990. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 264 Allon M; Harrow A; Pasque CB; Rodriguez M. J Am Soc Nephrol. Renal sodium and water handling in hypothyroid patients; the role of renal insufficiency.pp. 205 - 210. 1990. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 265 Rodriguez M; Felsenfeld AJ; Llach F. J Bone Min Res. Aluminum administration to the rat separately affects the osteoblast and bone mineralization.pp. 59 - 67. 1990. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 266 Rodríguez M; Lorenzo V; Felsenfeld A; Llach F. J Bone Min Res. Effect of parathyroidectomy on aluminum toxicity and azotemic bone disease in the rat.pp. 379 - 385. 1990. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 267 Allon M; Rodríguez M; Llach F. Kidney Int. Insulin in the acute renal adaptation to dietary phosphate restriction in the rat.pp. 14 - 20. 1990. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 268 Whang R; Solanski DL; Rodríguez M. Arch Int Med. Refractory potassium repletion due to cisplatin-induced magnesium depletion.pp. 2592 - 2594. 01/01/1989. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 269 Coddling CE; Ramseyer L; Allon M; Pitha J; Rodríguez M. Am J Kid Dis. Tubulointerstitial nephritis due to vancomycin.pp. 512 - 515. 1989. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 270 Rodríguez M; Felsenfeld AJ; Llach F. J Bone Min Res. The evolution of osteomalacia in the rat with acute aluminum toxicity.pp. 687 - 696. 1989. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 271 Felsenfeld AJ; Rodríguez M; Coleman M; Ross D; Llach F. Kidney Int. Desferrioxamine therapy in hemodialysis patients with aluminum associated bone disease.pp. 1371 - 1378. 1989. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 272 Dunlay R; Rodríguez M; Felsenfeld AJ; Llach F. Kidney Int. Direct inhibitory effect of calcitriol on parathyroid hormone function (sigmoidal curve) in dialysis.pp. 1093 - 1098. 1989. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 273 Rodríguez M; Felsenfeld AJ; Llach F. Kidney Int. The Role of aluminum in the development of hypercalcemia in the rat.pp. 766 - 771. 1987. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 274 Llach F; Felsenfeld AJ; Lorenzo V; Rodríguez M. Phosphate and mineral homeostasis, SG Massry, M Olmer and E Ritz, eds, Plenum Publishing Co. Changes in serum calcium and phosphorus induced by chronic renal failure in the absence of parathyroid hormone.pp. 383 - 386. 01/01/1986. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 275 Llach F; Pederson JA; Samara S; Felsenfeld AJ; Rodríguez M. Trans Am Soc Artif Intern Organs. Zirconium does not produce osteomalacia in rats with chronic renal failure.pp. 355 - 359. 01/01/1985. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 276 Rodríguez M; Pederson JA; Llach F. Kidney Int. Effect of dialysis and ultrafiltration on osmolality colloid osmotic pressure and vascular refilling rate.pp. 808 - 813. 1985. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 277 Rodríguez M; Llach F; Pederson JA; Palma A. Kidney Int. Changes in plasma oncotic pressure during isolated ultrafiltration.pp. 519 - 523. 1982. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 278 Trujillo F; Roa L; González-Barón S; Rodríguez-Portillo M. Rev Esp Fisiol. Modelo dinámico de simulación aplicado al estudio de los espacios vascular e intersticial. pp. 59 - 64. 1982. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 279 Aznar A; Vivancos J; Trujillo F; Rodríguez M. Rev Esp Fisiol. Influencia de los cambios de postura y del ejercicio físico sobre la presión oncótica y la proteinemia.pp. 71 - 74. 01/01/1981. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 280 Rodríguez-Portillo M; Fabian-Romero F; Trujillo-Rodríguez F. Rev Clin Esp. Influencia de la presión hidrostática vascular sobre la concentración plasmática del colesterol-HDL, colesterol-VLDL y de los triglicéridos en el hombre sano.pp. 111 - 114. 1981. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 281 Aznar-Reig A; Rubio-Rubio JM; Ruiberriz-Torres R; Rodríguez-Portillo M; Trujillo-Rodríguez F; Gentil-Baldrich A. Rev Clin Esp. Estudio de la lacticoacidemia y de la piruvicemia en las hepatopatías difusas.pp. 345 - 348. 01/01/1980. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 282 Trujillo-Rodríguez F; Rodríguez-Portillo M; Vivancos-Escobar JA. Rev Clin Esp. Estudio de la relación presión coloidosmótica plasmática-albuminemia.pp. 29 - 32. 1980. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 283 Ruiberriz-Torres R; Trujillo-Rodríguez F; González-Torres M; Rubio JM; Patrignani J; Rodríguez-Portillo M; Gentil A. Rev Clin Esp. Intoxicación arsénica subaguda (comentarios sobre tres observaciones).pp. 217 - 220. 1980. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 284 Aznar-Reig A; Rodríguez-Portillo M; Rubio-Rubio JM; Ruiberriz-Torres R; Trujillo-Rodríguez F; Gentil-Baldrich A. Med Clin. Hemorragias digestivas yatrógenas. Consideraciones en torno a 108 casos.pp. 177 - 179. 01/01/1979. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 285 Rodríguez-Portillo M; Trujillo-Rodríguez F; Aznar-Reig A. Med Clin. Influencia de la fracción albúmina en la presión oncótica plasmática.pp. 435 - 437. 1979. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 286 Trujillo-Rodríguez F; Rodríguez-Portillo M; Aznar-Reig A. Rev Clin Esp. Presión oncótica del plasma: proteinemia total. Cociente albúmino/globulina.pp. 89 - 92. 1979. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 287 Rodríguez-Portillo M; Trujillo-Rodríguez F; Vivancos-Escobar JA; Aznar-Reig A. Rev Clin Esp. Presión oncótica del plasma: técnica de determinación y valores normales obtenidos en una población sana.pp. 209 - 212. 1979. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista



- 288 Rodríguez-Portillo M; Trujillo-Rodríguez F; Aznar-Reig A; Piazza C; Rodríguez Velasco J. Rev Esp Fisiol. Técnica de la medición directa de la presión oncótica.pp. 5 - 8. 1979. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 289 Trujillo-Rodríguez F; Rodríguez-Quesada B; Rodríguez-Portillo M; García-Curiel A; Ramos-Ruiz A; Bonilla F; Pineda-Albornoz A; Clavero-Salvador J; Rubio-Rubio JM; Ruiberriz de Torres R; Zaragoza JR; Aznar-Reig A. Rev Clin Esp. La hipertrofia parotídea en la cirrosis hepática.pp. 561 - 564. 1978. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
- 290 Juan Mariano Rodriguez Portillo; Barbara Levine; Arnold Felsenfeld. Pathophysiology of Calcium, Phosphorus, and Magnesium Dysregulation in Chronic Kidney Disease. Semin Dial. 6, pp. 564 - 577. 01/12/2015. Tipo de soporte: Revista
- 291 Rodríguez M.; Goodman WG.; Liakopoulos V.; Messa P.; Wiecek A.; Cunningham J.The Use of Calcimimetics for the Treatment of Secondary Hyperparathyroidism: A 10 Year Evidence Review.Seminars in dialysis. 28, pp. 497 - 507. 01/10/2015. ISSN 0894-0959
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 1.912 Revista dentro del 25%: No
- 292 Cunningham J.; Wiecek A.; Messa P.; Liakopoulos V.; Goodman WG.; Rodríguez M.The Use of Calcimimetics for the Treatment of Secondary Hyperparathyroidism: A 10 Year Evidence Review.Seminars in dialysis. 08/03/2015. ISSN 1525-139X
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 1.912 Revista dentro del 25%: No
- 293 Carracedo J.; Rodríguez M.; Ramírez R.; Aljama P.; Martín Malo A.; Merino A.; Madueño JA.; Montes de Oca A.; Buendía P.Endothelial microparticles mediate inflammation-induced vascular calcification.FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology. 29, pp. 173 - 254. 01/01/2015. ISSN 1530-6860
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: BIOLOGY



impacto:

Índice de 5.299 Revista dentro del 25%: Si

294 M Rodriguez; ME Rodriguez-Ortiz. Advances in pharmacotherapy for secondary hyperparathyroidism. Expert Opin Pharmacother. 16, pp. 1703 - 1716. 2015. ISSN 1465-6566

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY Índice de

impacto: 3.543

Revista dentro del 25%: Si

295 Carracedo J.; Aljama P.; Ramírez R.; Alvarez Lara MA.; Martín Malo A.; Alvarez Benito M.; Rodriguez M.; Triviño F.; Carmona A.; Soriano S. Endothelial damage and vascular calcification in patients with chronic kidney disease. American journal of physiology. Renal physiology. 307, pp. F1302. 01/12/2014. ISSN 1522-1466

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de

impacto: 3.248

Revista dentro del 25%: Si

296 Chertow GM.; Wolf M.; Pergola PE.; Shemesh S.; Smits G.; Rodriguez M.; Fishbane S.; Block GA. A 12-Week, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of Ferric Citrate for the Treatment of Iron Deficiency Anemia and Reduction of Serum Phosphate in Patients With CKD Stages 3-5. American journal of kidney diseases : the official journal of the National Kidney Foundation. 04/11/2014. ISSN 1523-6838

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY

Índice de impacto: 5.9

Revista dentro del 25%: Si

297 Almaden Y.; Munoz Castaneda JR.; Rodriguez M. Therapeutic use of calcitriol. Current vascular pharmacology. 12, pp. 294 - 303. 01/03/2014. ISSN 1875-6212

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE Índice de impacto:

2.966

Revista dentro del 25%: No

298 Aguilera Tejero E.; Rodríguez M.; Almaden Y.; Martínez J.; Muñoz Castañeda JR.; Díez E.; Guerrero F.; López I.; Pineda C.; Raya AI.; Montes de Oca A.; Peralta Ramírez A. Vitamin E protection of obesity-enhanced vascular calcification in uremic rats. American journal of physiology. Renal physiology. 306, pp. F422. 15/02/2014. ISSN 1522-1466

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de

impacto: 3.248

Revista dentro del 25%: Si

299 Almaden Y.; Muñoz Castañeda JR.; Passlick Deetjen J.; Steppan S.; Gundlach K.; Peter M.; Rodríguez M.; Navarro González JF.; Perez Martinez P.; Peralta Ramírez A.; Martínez Moreno JM.; Herencia C.; Canalejo A.; Rodríguez Ortiz ME. Magnesium modulates parathyroid hormone secretion and upregulates parathyroid receptor expression at moderately low calcium concentration. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 29, pp. 282 - 291. 01/02/2014. ISSN 1460-2385
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de impacto: 3.577 Revista dentro del 25%: Si

300 Muñoz Castañeda JR.; Rodriguez M.; Passlick Deetjen J.; Peter ME.; Büchel J.; Gundlach K.; Aguilera Tejero E.; Lopez I.; Almaden Y.; Peralta A.; Herencia C.; Madueño JA.; Martínez Moreno JM.; Guerrero F.; Montes de Oca A. Magnesium inhibits Wnt/ β -catenin activity and reverses the osteogenic transformation of vascular smooth muscle cells. *PloS one*. 9, pp. e89525. 01/01/2014. ISSN 1932-6203
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto: 3.234 Revista dentro del 25%: Si

301 Muñoz Castañeda JR.; Aguilera Tejero E.; Rodriguez M.; Richards WG.; López I.; Florio M.; Canalejo A.; Diaz Tocados JM.; Rodriguez Ortiz ME.; Montes de Oca A.; Martínez Moreno JM.; Almadén Y.; Herencia C.; Guerrero F. TGF- β prevents phosphate-induced osteogenesis through inhibition of BMP and Wnt/ β -catenin pathways. *PloS one*. 9, pp. e89179. 01/01/2014. ISSN 1932-6203
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Índice de impacto: 3.234 Revista dentro del 25%: Si

302 Lopez I.; Rodriguez M.; Guerrero F.; Raya Al.; Aguilera Tejero E.; Pineda C. Assessment of calcitonin response to experimentally induced hypercalcemia in cats. *American journal of veterinary research*. 74, pp. 1514 - 1535. 01/12/2013. ISSN 1943-5681
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: VETERINARY SCIENCES Índice de impacto: 1.214 Revista dentro del 25%: No

303 Ortiz A.; Rodriguez M.; Egido J.; de la Piedra C.; Almaden Y.; Sanz AB.; Rodriguez Osorio L.; Gonzalez Parra E.; Gracia Iguacel C. Correction of hypocalcemia allows optimal recruitment of FGF-23-dependent phosphaturic mechanisms in acute hyperphosphatemia post-phosphate enema. *Journal of bone and mineral metabolism*. 31, pp. 703 - 710. 01/11/2013. ISSN 1435-5604
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL Índice de impacto: 2.114 Revista dentro del 25%: No

304 Lopez I.; Rodriguez M.; Raya Al.; Guerrero F.; Aguilera Tejero E.; Pineda C. Mineral metabolism in growing cats: changes in the values of blood parameters with age. *Journal of feline medicine and surgery*. 15, pp. 866 - 937. 01/10/2013. ISSN 1532-2750

Fuente de impacto: WOS Categoría: Índice de impacto: Revista dentro

Fuente de impacto: WOS (JCR)
1.219

Categoría: VETERINARY SCIENCES Índice de impacto:
Revista dentro del 25%: No

305 Levine B.; Rodriguez M.; Felsenfeld A. New insights in regulation of calcium homeostasis. Current opinion in nephrology and hypertension. 22, pp. 371 - 377. 01/07/2013. ISSN 1473-6543

Fuente de impacto: WOS (JCR)
impacto: 4.235

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: Si

306 Aljama P.; Martín Malo A.; Rodríguez M.; Almadén Y.; Rodríguez M.; Ojeda R.; Soriano S. The effect of phosphate binders, calcium and lanthanum carbonate on FGF23 levels in chronic kidney disease patients. Clinical nephrology. 80, pp. 17 - 39. 01/07/2013. ISSN 0301-0430

Fuente de impacto: WOS (JCR)
impacto: 1.232

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: No

307 Covic A.; Zehnder D.; Rodriguez M.; Kopyt NP.; Farouk M.; Cooper K.; Cournoyer SH.; Christiano C.; Bridges I.; Ureña Torres P. Efficacy of cinacalcet with low-dose vitamin D in incident haemodialysis subjects with secondary hyperparathyroidism. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 28, pp. 1241 - 1295. 01/05/2013. ISSN 1460-2385

Fuente de impacto: WOS (JCR)
impacto: 3.488

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: Si

308 Almadén Y.; Rodríguez M.; Ribero J.; Gutiérrez P.; Gil MT.; Delgado P.; de la Fuente V.; Arenas MD. Pharmacodynamics of cinacalcet over 48 hours in patients with controlled secondary hyperparathyroidism: useful data in clinical practice. The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 98, pp. 1718 - 1743. 01/04/2013. ISSN 1945-7197

(JCR)
6.31

ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
del 25%: Si

309 Goodman WG.; Farouk M.; Cooper K.; Pétavy F.; Ureña Torres P.; Rodriguez M. Calcium-mediated parathyroid hormone suppression to assess progression of secondary hyperparathyroidism during treatment among incident dialysis patients. The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 98, pp. 618 - 643. 01/02/2013. ISSN 1945-7197

Fuente de impacto: WOS (JCR)
impacto: 6.31

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de
Revista dentro del 25%: Si

- 310 Argilés A.; Daurès JP.; Rodriguez M.; Duny Y.; Rodriguez Ortiz ME.; Duranton F. Vitamin D treatment and mortality in chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis. American journal of nephrology. 37, pp. 239 - 287. 01/01/2013. ISSN 1421-9670
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 2.646 Revista dentro del 25%: No
- 311 Rodriguez M.; Dusso AS. Enhanced induction of Cyp24a1 by FGF23 but low serum 24,25-dihydroxyvitamin D in CKD: implications for therapy. Kidney international. 82, pp. 1046 - 1055. 01/11/2012. ISSN 1523-1755
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 7.916 Revista dentro del 25%: Si
- 312 Almadén Y.; Rodríguez M.; Canalejo A.; Aguilera Tejero E.; Perez Martinez P.; Rodríguez Ortiz ME.; Canalejo R.; Estepa JC.; Oca AM.; Herencia C.; Muñoz Castañeda JR.; Martínez Moreno JM. In vascular smooth muscle cells paricalcitol prevents phosphate-induced Wnt/ β -catenin activation. American journal of physiology. Renal physiology. 303, pp. F1136. 15/10/2012. ISSN 1522-1466
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 3.612 Revista dentro del 25%: Si
- 313 Almadén Y.; Felsenfeld A.; Rodriguez M.; Aguilera Tejero E.; Jaeger P.; Canalejo A.; Pineda C.; Ramírez AP.; Martínez Moreno JM.; Muñoz Castañeda JR.; Lopez I.; Rodriguez Ortiz ME. Calcium deficiency reduces circulating levels of FGF23. Journal of the American Society of Nephrology : JASN. 23, pp. 1190 - 1197. 01/07/2012. ISSN 1533-3450
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 8.987 Revista dentro del 25%: Si
- 314 Argiles A.; Vanholder R.; Jankowski J.; Rodriguez M.; De Smet R.; Cohen G.; Duranton F. Normal and pathologic concentrations of uremic toxins. Journal of the American Society of Nephrology : JASN. 23, pp. 1258 - 1328. 01/07/2012. ISSN 1533-3450
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 8.987 Revista dentro del 25%: Si
- 315 López I.; Rodríguez M.; Zafra R.; Aguilera Tejero E.; Montes de Oca A.; Guerrero F. The effect of vitamin D derivatives on vascular calcification associated with inflammation. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 27, pp. 2206 - 2218. 01/06/2012. ISSN 1460-2385
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
Índice de impacto: 3.371 Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: WOS Categoría: Índice de impacto: Revista dentro

- 316 Slatopolsky E.; Rodriguez M.; Silver J.FGF23 and PTH--double agents at the heart of CKD.Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 27, pp. 1715 - 1735. 01/05/2012. ISSN 1460-2385

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 3.371

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 317 Aguilera Tejero E.; Rodríguez M.; Shalhoub V.; Pineda C.; de Oca AM.; Guerrero F.; Almadén Y.; Rodríguez Ortiz ME.; López I.Direct and indirect effects of parathyroid hormone on circulating levels of fibroblast growth factor 23 in vivo.Kidney international. 80, pp. 475 - 557. 01/09/2011. ISSN 1523-1755

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 6.606

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 318 Ortiz A.; Rodriguez M.; Navas V.; Martinez Calero A.; Galán A.; Gonzalez Casaus ML.; Gonzalez Parra E.Lanthanum carbonate reduces FGF23 in chronic kidney disease Stage 3 patients.Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 26, pp. 2567 - 2638. 01/08/2011. ISSN 1460-2385

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 3.396

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 319 Ramírez R.; Aljama P.; Martín Malo A.; Rodriguez M.; Calleros L.; Buendía P.; Soriano S.; Briceño C.; Merino A.; Carracedo J.Carbamylated low-density lipoprotein induces oxidative stress and accelerated senescence in human endothelial progenitor cells.FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology. 25, pp. 1314 - 1336. 01/04/2011. ISSN 1530-6860

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 Índice de impacto: 5.712

Categoría: BIOLOGY
 Revista dentro del 25%: Si

- 320 Rodriguez M.; Locatelli F.; Cunningham J.Secondary hyperparathyroidism: pathogenesis, disease progression, and therapeutic options.Clinical journal of the American Society of Nephrology : CJASN. 6, pp. 913 - 934. 01/04/2011. ISSN 1555-905X

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 5.227

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 321 Aguilera Tejero E.; Rodriguez M.; Henley C.; Estepa JC.; Lopez I.; Rodriguez Ortiz ME.; Almaden Y.; Martinez Moreno J.; Mendoza FJ. Effect of calcium and the calcimimetic AMG 641 on matrix-Gla protein in vascular smooth muscle cells. *Calcified tissue international*. 88, pp. 169 - 247. 01/03/2011. ISSN 1432-0827
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de
impacto: 2.376 Revista dentro del 25%: No
- 322 Almaden Y.; Muñoz Castañeda JR.; Rodríguez Ortiz ME.; Martinez Moreno JM.; Rodriguez M. Vitamin D and vascular calcification in chronic kidney disease. *Kidney & blood pressure research*. 34, pp. 261 - 269. 01/01/2011. ISSN 1423-0143
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 1.464 Revista dentro del 25%: No
- 323 Vanholder R.; London GM.; Zoccali C.; Urena P.; Spasovski G.; Rodriguez M.; Olgaard K.; Locatelli F.; Fouque D.; Covic A.; Goldsmith DJ. Endorsement of the Kidney Disease Improving Global Outcomes (KDIGO) Chronic Kidney Disease-Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD) Guidelines: a European Renal Best Practice (ERBP) commentary statement. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 25, pp. 3823 - 3854. 01/12/2010. ISSN 1460-2385
(JCR) UROLOGY & NEPHROLOGY
3.564 del 25%: Si
- 324 Aguilera Tejero E.; Rodriguez M.; Lopez I.; Almaden Y.; Mendoza FJ.; Rodriguez Ortiz ME.; Muñoz Castañeda J.; Guerrero F.; Martinez Moreno JM.; Madueño JA.; Montes de Oca A. High-phosphate-induced calcification is related to SM22 α promoter methylation in vascular smooth muscle cells. *Journal of bone and mineral research : the official journal of the American Society for Bone and Mineral Research*. 25, pp. 1996 - 4001. 01/09/2010. ISSN 1523-4681
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM Índice de
impacto: 7.059 Revista dentro del 25%: Si
- 325 Rodriguez M.; Almaden Y.; Shalhoub V.; Munoz Castaneda JR.; Mendoza FJ.; Estepa JC.; Rodriguez Ortiz ME.; Martinez Moreno JM.; Canalejo A.; Canalejo R. FGF23 fails to inhibit uremic parathyroid glands. *Journal of the American Society of Nephrology : JASN*. 21, pp. 1125 - 1160. 01/07/2010. ISSN 1533-3450
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
impacto: 8.288 Revista dentro del 25%: Si
- 326 Almaden Y.; Rodriguez M.; Canalejo A.; Muñoz Castañeda JR.; Perez J.; Zafra R.; Estepa JC.; Martinez Moreno JM.; Rodriguez Ortiz ME.; Canalejo R.; Cañadillas S. Upregulation of parathyroid VDR expression by extracellular calcium is mediated by ERK1/2-MAPK signaling pathway. *American journal of physiology. Renal physiology*. 298, pp. F1197. 01/05/2010. ISSN 1522-1466

Fuente de impacto: WOS Categoría: Índice de impacto: Revista dentro

Fuente de impacto: WOS (JCR)
índice de impacto: 3.792

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: Si

- 327 Almaden Y.; Rodríguez M.; Felsenfeld AJ.; Martinez Moreno JM.; Rodriguez ME.; Canalejo R.; Canalejo A. Development of parathyroid gland hyperplasia without uremia: role of dietary calcium and phosphate. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 25, pp. 1087 - 1184. 01/04/2010. ISSN 1460-2385

Fuente de impacto: WOS (JCR)
índice de impacto: 3.564

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: Si

- 328 Vanholder R.; Rodriguez M.; Massy Z.; Jankowski V.; Jankowski J.; Cohen G.; Brunet P.; Argiles A.; Rodriguez Ortiz M.; Preus P.; Maugard C.; Louvet L.; Gayraud N.; Cerini C.; Dou L.; Glorieux G.; Schepers E. Guanidino compounds as cause of cardiovascular damage in chronic kidney disease: an in vitro evaluation. *Blood purification*. 30, pp. 277 - 364. 01/01/2010. ISSN 1421-9735

Fuente de impacto: WOS (JCR)
índice de impacto: 1.521

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
Revista dentro del 25%: No

- 329 Aljama P.; Martin Malo A.; Tetta C.; Rodríguez M.; Cañadillas S.; Merino A.; Buendia P.; Nogueras S.; Carracedo J.; Ramirez R. Carbamylated darbepoetin derivative prevents endothelial progenitor cell damage with no effect on angiogenesis. *Journal of molecular and cellular cardiology*. 47, pp. 781 - 789. 01/12/2009. ISSN 1095-8584

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.965

Categoría: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
Revista dentro del 25%: Si

- 330 Rodriguez M.; Aguilera Tejero E.; Henley C.; Almaden Y.; Guerrero F.; Mendoza FJ.; Lopez I. The calcimimetic AMG 641 accelerates regression of extraosseous calcification in uremic rats. *American journal of physiology. Renal physiology*. 296, pp. F1376. 01/06/2009. ISSN 1931-857X

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.731

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY
Revista dentro del 25%: Si

- 331 Rodriguez M.; Aguilera Tejero E.; Martin D.; Almaden Y.; Canalejo R.; Lopez I.; Mendoza FJ. Direct upregulation of parathyroid calcium-sensing receptor and vitamin D receptor by calcimimetics in uremic rats. *American journal of physiology. Renal physiology*. 296, pp. F605. 01/03/2009. ISSN 1931-857X

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 3.731

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 332 Almadén Y.; Martinez Moreno JM.; Rodríguez M.Engineering parathyroid cells to treat secondary hyperparathyroidism.Kidney international. 75, pp. 462 - 466. 01/03/2009. ISSN 1523-1755

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 6.193

Categoría: UROLOGY & NEPHROLOGY Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 333 Aljama P.; Martin Malo A.; Cañadillas S.; Rodriguez ME.; Almaden Y.; Santamaría R.; Rodriguez M.; Valle C.Cinacalcet reduces the set point of the PTH-calcium curve.Journal of the American Society of Nephrology : JASN. 19, pp. 2430 - 2436. 01/12/2008. ISSN 1533-3450

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 7.505

Categoría: Urology & Nephrology Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 334 López I.; Guerrero F.; Mendoza FJ.; Aguilera Tejero E.; Rodríguez M.Effects of calcimimetics on extraskeletal calcifications in chronic kidney disease.Kidney international. Supplement. pp. S50. 01/12/2008. ISSN 0098-6577

- 335 Aljama P.; Carracedo J.; Ramirez R.; Martin Malo A.; Rodríguez M.; García Maceira T.; Nogueras S.; Merino A.Bacterial DNA and endothelial damage in haemodialysis patients.Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 23, pp. 3635 - 3677. 01/11/2008. ISSN 1460-2385

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 3.568

Categoría: Urology & Nephrology Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 336 Felsenfeld AJ.; Rodriguez M.PTH, FGF-23 and early CKD.Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 23, pp. 3391 - 3394. 01/11/2008. ISSN 1460-2385

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 3.568

Categoría: Urology & Nephrology Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

- 337 Aljama P.; Ramírez R.; Martin Malo A.; Rodriguez M.; Carracedo J.; Ojeda R.; Merino A.; Nogueras S.Coupling of endothelial injury and repair: an analysis using an in vivo experimental model.American journal of physiology. Heart and circulatory physiology. 294, pp. H708. 01/02/2008. ISSN 0363-6135

Fuente de impacto: WOS (JCR)
 impacto: 3.643

Categoría: Physiology Índice de
 Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS Categoría: Índice de impacto: Revista dentro

- 338 Aguilera Tejero E.; Rodriguez M.; Perez J.; Montes de Oca A.; Lopez I.; Mendoza FJ. Metabolic acidosis inhibits soft tissue calcification in uremic rats. *Kidney international*. 73, pp. 407 - 421. 01/02/2008. ISSN 1523-1755

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Urology & Nephrology Índice de

impacto: 6.418

Revista dentro del 25%: Si

- 339 Rodriguez M.; Martin D.; Guerrero F.; Perez J.; Aguilera Tejero E.; Mendoza FJ.; Lopez I. The effect of calcitriol, paricalcitol, and a calcimimetic on extraosseous calcifications in uremic rats. *Kidney international*. 73, pp. 300 - 307. 01/02/2008. ISSN 0085-2538

(JCR)

Urology & Nephrology

6.418

del 25%: Si

- 340 Rodríguez M.; Aguilera Tejero E.; Martin D.; Canalejo R.; Cañadillas S.; Canalejo A.; Rodriguez Ortiz ME.; Almaden Y. Calcimimetics normalize the phosphate-induced stimulation of PTH secretion in vivo and in vitro. *Journal of nephrology*. 22, pp. 281 - 289. ISSN 1121-8428

- 341 Massy ZA.; Wiecek A.; Wanner C.; Stenvinkel P.; Stegmayr B.; Spasovski G.; Rodriguez Portillo M.; Perna A.; Jörres A.; Hörl WH.; Herget Rosenthal S.; Fliser D.; Drüeke TB.; Brunet P.; Beige J.; Argilés A.; Vanholder R. Conservative treatment of the uremic syndrome. *Seminars in dialysis*. 22, pp. 449 - 502. ISSN 1525-139X

- 342 Ramírez R.; Rodríguez M.; Aljama P.; Martín Malo A.; Ortiz A.; Peralbo E.; Madueño JA.; Merino A.; Buendía P.; Carracedo J. Klotho modulates the stress response in human senescent endothelial cells. *Mechanisms of ageing and development*. 133, pp. 647 - 701. ISSN 1872-6216

- 343 Rodriguez M.; Aguilera Tejero E.; Henley C.; Madueño JA.; Garcia Marin L.; Perez Marin CC.; Mendoza FJ. Localization, distribution, and function of the calcium-sensing receptor in sperm. *Journal of andrology*. 33, pp. 96 - 200. ISSN 1939-4640

- 344 Lorenzo V.; Rodriguez M. Parathyroid hormone, a uremic toxin. *Seminars in dialysis*. 22, pp. 363 - 371. ISSN 1525-139X

- 345 Wiecek A.; Wanner C.; Thornalley PJ.; Stenvinkel P.; Stegmayr BG.; Spasovski G.; Rodriguez Portillo JM.; Perna AF.; Mischak H.; Massy ZA.; Jörres A.; Jankowski J.; Hörl WH.; Herget Rosenthal S.; Glorieux G.; Fliser D.; Drüeke TB.; De Deyn PP.; Cohen G.; Brunet P.; Brouckaert P.; Beige J.; Baurmeister U.; Argiles A.; Abou Deif O.; Vanholder R. The role of EUTox in uremic toxin research. *Seminars in dialysis*. 22, pp. 323 - 331. ISSN 1525-139X

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del Entidad	1	comité: Coordinador Biobanco IMIBIC de afiliación: Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba Ciudad entidad afiliación: Córdoba, Fecha de inicio: 2020	Tipo de entidad: Centro de I+D
	2	Título del comité: America Journal of Phisiology	
	3	Título del comité: American Journal of kidney Disease	
	4	Título del comité: Bone	
	5	Título del comité: Clinical Science	
	6	Título del comité: Feb Letters	
	7	Título del comité: Hormone Metabolic Research	
	8	Título del comité: Journal of American Society of Nephrology	
	9	Título del comité: Kidney International	
	10	Título del comité: Nefrologia	
	11	Título del comité: Nephrology Dialysis and Transplantation	

Fuente de impacto: WOS Categoría: Índice de impacto: Revista dentro

12 Título del comité: Plos one

13 Título del comité: Revista Española de Enfermedades Metabólicas Oseas

14 Título del comité: Comité Científico Externo Instituto de Investigación Biomedica Lleida IBERLLEIDA

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización: University of California Los angeles-Hospital
Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 01/01/1992 Duración: 5 años - 1 día
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Asistencia, Docencia e Investigación
- 2 Entidad de realización: Oklahoma Health Science Center
Ciudad entidad realización: Oklahoma, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/1984 - 01/01/1987 Duración: 3 años - 1 día
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Asistencia Docencia e Investigación

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



- 3 Entidad de realización: Oklahoma Health Science center
Ciudad entidad realización: Oklahoma, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/1981 - 01/01/1984 Duración: 2 años - 11 meses - 31 días
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Formacion de Residente en Nefrologia

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5
Fecha de obtención: 2012