



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Enrique Roche Collado

Fecha: 20/12/2013

Plan Nacional de I+D+I (2000-2003)

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Roche Collado
DNI: 17207452-W

Fecha de nacimiento : 5/03/1960

Nombre: Enrique José
Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Miguel Hernández
Facultad, Escuela o Instituto: Instituto de Bioingeniería y Departamento de Biología Aplicada-Nutrición
Depto./Secc./Unidad estr.: Bioquímica y Terapia Celular
Dirección postal: 03202-Elche (Alicante)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 96-522 2029
Fax: 96-522 2033
Correo electrónico: eroche@umh.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3206

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 13/10/2010

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Nutrición Molecular

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Biología	Universidad de Valencia	Junio 1982
Examen de Grado en Biología	Universidad de Valencia	Junio 1983

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Biología	Universidad de Valencia	Noviembre 1988

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Colaborador Docente	UNiversidad de Valencia	Oct 82-Junio 83
Becario Predoctoral	Instituto de Investigaciones Citológicas	Ene 84-Marzo 89
Becario postdoctoral	Universidad de Medicina y Odontología de New Jersey (USA)	Abr 89-Oct 90
Profesor Ayudante	Universidad de Ginebra (Suiza)	Nov 90-Oct 94
Profesor Ayudante	Universidad de Montreal (Canadá)	Oct 94-Nov 96
Contratado de Reincorporación	Universidad de Alicante	Nov 96-Junio 97
Contratado de Reincorporación	Universidad Miguel Hernández	Junio 97-Sep 98
Profesor Titular	Universidad Miguel Hernández	Oct 98-Oct 10

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Long chain acyl-CoAs and fatty acylated proteins as components of the pancreatic beta-cell signaling pathway of nutrient secretagogues

Entidad financiadora: Ciba-Geigy (Suiza)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1-9-1991 hasta: 1-4-1992

Cuantía de la subvención: 12.000 euros

Investigador responsable: Marc Prentki

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Cellular signaling in the action of nutrients on pancreatic β -cell gene expression and insulin release

Entidad financiadora: Fondo Nacional Suizo de Investigación

Entidades participantes:

Duración, desde: 1-4-1992 hasta: 31-9-1993

Cuantía de la subvención: 60.000 euros

Investigador responsable: Marc Prentki

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Do "early-response" genes transduce the effect of nutrients on late phenotypic changes in the pancreatic β -cells?

Entidad financiadora: Sandoz and Hoffman-La Roche (Suiza)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1-10-1993 hasta: 1-4-1995

Cuantía de la subvención: 24.000 euros

Investigador responsable: Marc Prentki

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Definition of the glucose-response element of the acetyl-CoA carboxylase gene in the pancreatic β -cell line INS-1

Entidad financiadora: Ernst et Lucie Schmidheiny (Suiza)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1-4-1995 hasta: 30-10-1995

Cuantía de la subvención: 6.000 euros

Investigador responsable: Marc Prentki

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Fatty acid regulation of immediate-early response genes

Entidad financiadora: Cancer Research Society

Entidades participantes:

Duración, desde: Sept 1996 hasta: Sept 1998

Cuantía de la subvención: 36.000 euros

Investigador responsable: Marc Prentki

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Glucose regulation of insulin secretion and pancreatic β -cell gene expression

Entidad financiadora: Canadian Institute of Health Research

Entidades participantes:

Duración, desde: Junio 94 hasta: Junio 97

Cuantía de la subvención: 64.000 euros

Investigador responsable: Marc Prentki

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Islet Research European Network (IREN). "Bioengineered cells for gene therapy of diabetes mellitus"

Entidad financiadora: Comisión Unión Europea

Entidades participantes: 55 laboratorios UE

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 9.000 euros/lab

Investigador responsable: Sigurd Lenzen

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Caracterización, purificación y clonación del receptor de estrógenos en membrana plasmática

Entidad financiadora: FEDER y Fondo Nacional de I+D

Entidades participantes:

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Cuantía de la subvención: 154.819 euros

Investigador responsable: Bernat Soria Escombs

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Papel del calcio en la regulación de genes de expresión temprana

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana

Entidades participantes:

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 25.904 euros

Investigador responsable: Franz Martín Bermudo

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Adaptacions fisiològiques a la modificació del quocient oferta/demanda d'insulina

Entidad financiadora: Marato-TV3

Entidades participantes:

Duración, desde: 2000 hasta: 2002

Cuantía de la subvención: 125.602 euros

Investigador responsable: Bernat Soria Escombs

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Bioingeniería del islote de Langerhans: reconstrucción de la función endocrina pancreática mediante células obtenidas a partir de células pluripotenciales embrionarias

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Entidades participantes:

Duración, desde: 2000 hasta: 2002

Cuantía de la subvención: 162.651 euros

Investigador responsable: Bernat Soria Escombs

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Obtaining pancreatic β cells from human embryonic stem cells

Entidad financiadora: Juvenile Diabetes Foundation International

Entidades participantes:

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Cuantía de la subvención: 596.958 euros

Investigador responsable: Bernat Soria Escombs

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Obtaining pancreatic β cells from intestinal stem cells

Entidad financiadora: European Foundation for the Study of Diabetes

Entidades participantes:

Duración, desde: 2001 hasta:

Cuantía de la subvención: 100.229 euros

Investigador responsable: Bernat Soria Escombs

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Diferenciación in-vitro y aplicación de la tecnología de captura celular

Entidad financiadora: Cardion AG (Alemania)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2001 hasta:

Cuantía de la subvención: 50.116 euros

Investigador responsable: Bernat Soria Escombs

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Equipamiento del Instituto de Bioingeniería

Entidad financiadora: Fondos FEDER

Entidades participantes:

Duración, desde: 2001 hasta:

Cuantía de la subvención: 4.103.012 euros

Investigador responsable: Bernat Soria Escombs

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Red de Centros: Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes:

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 52.500 euros

Investigador responsable: Enrique Roche Collado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Control de la proliferación y de la apoptosis en células productoras de insulina obtenidas a partir de células madre embrionarias de ratón

Entidad financiadora: Conselleria de Cultura, Educació i Esport, Generalitat Valenciana

Entidades participantes:

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 20.000 euros

Investigador responsable: Enrique Roche Collado

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Alimentos funcionales potenciadores de las defensas antioxidantes y su interacción con el entrenamiento de deportistas

Entidad financiadora: Acción estratégica sobre deporte y actividad física del MEC

Entidades participantes:

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Cuantía de la subvención: 69.300 euros

Investigador responsable: Antoni Pons Biescas

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Estudio de la fisiología y farmacología de la diferenciación de células embrionarias de ratón hacia linaje endodérmico

Entidad financiadora: Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Cuantía de la subvención: 17.350 euros (en 2006)

Investigador responsable: Enrique Roche Collado

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Red Nacional de Terapia Celular

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes:

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Cuantía de la subvención: 0 euros a nuestro grupo

Investigador responsable: Bernat Soria Escoms

Número de investigadores participantes: Varios laboratorios

Título del proyecto: Bases científicas de la actividad biológica y antioxidante de una bebida funcional de almendra (intervención nutricional en afectados de porfiria y controles)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación Y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 120.000 euros

Investigador responsable: Antoni Pons Biescas

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Bioactive compounds

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: 2009

Cuantía de la subvención: 25.000 euros

Investigador responsable: Alberto Fernández Gutiérrez

Número de investigadores participantes: Varios laboratorios

Título del proyecto: Bioingeniería de células mesenquimales de tejido adiposo hacia células productoras de insulina.

Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica Mútua Madrileña

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 28.350 euros

Investigador responsable: Enrique Roche Collado

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Bioingeniería de células mesenquimales de lipoaspirados hacia células productoras de insulina

Entidad financiadora: Conselleria de Sanitat (Generalitat Valenciana)

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 5000 euros
Investigador responsable: Enrique Roche Collado
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Reprogramación de células mesenquimales de lipoaspirados a células de endodermo definitivo

Entidad financiadora: Conselleria de Sanitat (Generalitat Valenciana)
Entidades participantes:
Duración, desde: 2009 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 4000 euros
Investigador responsable: Enrique Roche Collado
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Reprogramación de células mesenquimales de lipoaspirados a células secretoras de insulina

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía e Innovación)
Entidades participantes:
Duración, desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 101038 euros
Investigador responsable: Enrique Roche Collado
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Análisis de la plasticidad de células mesenquimales humanas aisladas de lipoaspirados. Evaluación de su potencialidad en terapia celular

Entidad financiadora: Fundación Salud 2000 (Merck-Serono)
Entidades participantes:
Duración, desde: 2010 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 20000 euros
Investigador responsable: Enrique Roche Collado
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Aumento de la actividad biológica y biodisponibilidad celular de polifenoles bioactivos mediante la utilización de nanopartículas

Entidad financiadora: Consellería de Educación, Formación y Empleo (Generalitat Valenciana)
Entidades participantes:
Duración, desde: 2012 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 41435 euros anuales
Investigador responsable: Vicente Micol Molina
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Dieta mediterránea hipocalórica para la prevención cardiovascular en sujetos con sobrepeso y criterios de síndrome metabólico: Un ensayo aleatorizado (estudio PREDIMED II). Investigación de los mecanismos implicados (Nodo Baleares)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía e Innovación
Entidades participantes:
Duración, desde: 2012 hasta: 2015 Cuantía de la subvención: 25000 euros
Investigador responsable: Josep Antoni Tur Marí
Número de investigadores participantes: Ver grupo NUTECOX en la web del CIBERObn

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. ☐ revista : ☐ Libro
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

CAPÍTULOS DE LIBROS

Autores (p.o. de firma): Prentki M, Roche E, Werlen G, Conne B, Lew D, Belin D

Título: Calcium-activated early-response gene expresión in HL-60 myeloid leucemia and insulin secreting cells

Ref. ☐ revista: X Libro: Progress in Endocrinology (Mornex R, Jaffiol C, Leclère J, eds)
Clave: CL Volumen: 3 Páginas, inicial: 77 final: 79 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Partenón Publishing Group
Lugar de publicación: Carnforth (UK)

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero Alvira D

Título: Introducción a la bioquímica y citotoxicidad del desequilibrio oxidativo. I) Especies activas del oxígeno

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 53 final: 88 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero Alvira D

Título: Introducción a la bioquímica y citotoxicidad del desequilibrio oxidativo: II) Alteraciones oxidativas en las macromoléculas biológicas

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 89 final: 104 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero Alvira D

Título: Introducción a la bioquímica y citotoxicidad del desequilibrio oxidativo: III) Sistemas de defensa y reparación

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 105 final: 123 Fecha: 1997

Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Moyano Benito G, Baldellou Lasierra M^aR, Sánchez Navarro F, Roche Collado E

Título: Estrés oxidativo (EO) y antioxidantes. La nueva frontera de la medicina. II) Colitis ulcerosa, cáncer, SIDA, apoptosis, inflamación y EO.

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 151 final: 172 Fecha: 1997

Editorial (si libro): ENE-Ediciones SL-Parke Davis

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero Alvira D

Título: El sistema de la NADPH oxidasa de los neutrófilos en la cardiopatía isquémica

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 188 Fecha: 1997

Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche E

Título: Expresión de genes en el corazón

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 189 final: 213 Fecha: 1997

Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Roche E

Título: Bases y aplicaciones de la terapia génica

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 215 final: 238 Fecha: 1997

Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Alonso Francia M^aC, Cay Diarte E, Sanz Julve M, Roche Collado E

Título: Cardiopatía isquémica y radicales libres. Relación de los factores de riesgo coronario con el estrés oxidativo (EO) (1ª Parte)

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 259 final: 285 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Calvo Cebollero I, De Pascual Flader E, Navarro Salas E, Roche Collado E
Título: Cardiopatía isquémica y radicales libres. Relación de los factores de riesgo coronario con el estrés oxidativo (EO) (2ª Parte)

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 287 final: 307 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Herrera P, Artal Burriel A, Placer Peralta L
Título: Miocardiopatías y estrés oxidativo

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 328 final: 351 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Guerrero Navarro L, Aliacar Muñoz M, Roche Collado E
Título: Insuficiencia cardíaca congestiva e hipertensión arterial esencial en relación con el estrés oxidativo (EO). Aspectos fisiopatológicos y terapéuticos (1ª Parte)

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 353 final: 372 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Lapuente González MªP, Bayón Meleiro N, Escosa Royo L, Roche Collado E
Título: Insuficiencia cardíaca congestiva e hipertensión arterial en relación con el estrés oxidativo (EO). Aspectos fisiopatológicos y terapéuticos (2ª Parte)

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 373 final: 395 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Herrera P, Romero Alvira D, Roche E
Título: Muestreo diferencial: Una aplicación futura en cardiología

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 431 final: 444 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Herrera P, Romero Alvira D, Roche E
Título: Modelos de animales transgénicos: Aportación al conocimiento de las anomalías cardiovasculares

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 445 final: 453 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Gotor Lázaro MA
Título: Consideraciones sobre estrés oxidativo y transplante de órganos. Bases para mejorar los resultados de los trasplantes

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 519 final: 545 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Herrera P, Romero Alvira D, Roche E
Título: La terapia génica y su aplicación a las enfermedades cardiovasculares

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 546 final: 558 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Consideraciones finales. Breve historia de los descubrimientos. Biología molecular y antioxidantes

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 577 final: 591 Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero-Alvira D, Roche E
Título: Disturbances due to high altitude sickness

Ref. ☐ revista: X Libro: Conn's Current Therapy (Rakel RE, ed)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1174 final: 1177 Fecha: 1997
Editorial (si libro): WB Saunders Company
Lugar de publicación: Philadelphia (USA)

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Los genes de la obesidad

Ref. ☐ revista: X Libro: Obesidad: La nueva epidemia del siglo XXI (Herrera E, Martín F, Roche E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 35 final: 45 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Universidad Miguel Hernández
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Antioxidantes y radicales libres. Introducción a la bioquímica y citotoxicidad del desequilibrio oxidativo

Ref. ☐ revista: X Libro: Alimentación y Sociedad (Gallar M, Maestre J, Hernández J, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 23 final: 51 Fecha: 2000
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Los genes de la obesidad

Ref. ☐ revista: X Libro: Obesidad, algo más que un problema de peso (Roche E, Martín F, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 73 final: 101 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Especies activas del oxígeno

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 43 final: 55 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Fuentes de radicales libres y especies activas del oxígeno. La "cascada" de peroxidación lipídica

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 57 final: 67 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Oxidación y nitrosilación en la patología médica molecular

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero

Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 69 final: 99 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Alteraciones oxidativas sobre el ADN

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 101 final: 110 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Ciclo celular y cáncer

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 111 final: 120 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Introducción al problema biológico de mantener el equilibrio entre la proliferación y la apoptosis

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 121 final: 127 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Proteasas y sistemas de reparación del ADN

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 129 final: 137 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Martínez Embid MT
Título: Inflamación y patología médica relacionada con el estrés oxidativo

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 139 final: 151 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Miralles Payeras, Roche Collado E
Título: Biología molecular, estrés oxidativo y nitrosidativo en el asma

Ref. ☐ revista: X Libro: Introducción a la patología médica asociada con el estrés oxidativo (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 243 final: 256 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Breve introducción a los conceptos de estrés oxidativo (EO), biología molecular (BM), terapia génica, etc

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 25 final: 45 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Reig Maciá JA, Roche Collado E
Título: Las redes de comunicación intracelulares: La transducción de señales en el cardiomiocito

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 47 final: 85 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Aspectos metabólicos del músculo cardíaco

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 87 final: 124 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Aspectos generales del control de la transcripción . Apuntes en el cardiomiocito

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 125 final: 160 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Jordán Bueso J, Romero Alvira D
Título: Regulación de la expresión génica por especies activas del oxígeno y del nitrógeno. Implicaciones en patología cardiovascular

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 161 final: 213 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Reig Maciá JA, Romero Alvira D
Título: Biología molecular: Métodos para diagnóstico e investigación

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 333 final: 362 Fecha: 2001

Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Aspectos básicos en relación con la terapia génica cardiovascular

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 399 final: 428 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Biología molecular, estrés oxidativo y apoptosis. Parte I. Introducción. Bioquímica y metabolismo cardiaco

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 469 final: 487 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Alteraciones debidas a la exposición a las grandes alturas

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 605 final: 617 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Estrés oxidativo y arteriosclerosis. Factores de riesgo coronario mediados por radicales libres

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 665 final: 674 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Lambán Sánchez MT
Título: La neuropatía autonómica diabética bajo la óptica del estrés oxidativo (EO). Bases de la miocardiopatía diabética

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 727 final: 740 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Capítulo nº1: La N-acetil cisteína (NAC). Generalidades. Funciones, órganos y sistemas

Ref. ☐ revista: X Libro: N-acetil cisterna ¿Un fármaco de dudosa utilidad terapéutica? Aspectos sobre estrés oxidativo y biología molecular en patología médica (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 5 final: 22 Fecha: 2001

Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Martínez Embid MT
Título: Capítulo nº5: SIDA y NAC. Patología infecciosa. Patología inflamatoria y miscelánea

Ref. ☐ revista: X Libro: N-acetil cisterna ¿Un fármaco de dudosa utilidad terapéutica? Aspectos sobre estrés oxidativo y biología molecular en patología médica (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 75 final: 90 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Capítulo nº7: Aspectos de biología molecular en la diabetes

Ref. ☐ revista: X Libro: N-acetil cisterna ¿Un fármaco de dudosa utilidad terapéutica? Aspectos sobre estrés oxidativo y biología molecular en patología médica (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 109 final: 122 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Gotor Lázaro MA, Sebastián Ariño A, Tarancón Llorente C, Roche Collado E
Título: Capítulo nº10: El estrés oxidativo en el cáncer, en la inflamación y en el asma. Importancia de las fibras minerales, tabaco y alcohol (1ª parte)

Ref. ☐ revista: X Libro: N-acetil cisterna ¿Un fármaco de dudosa utilidad terapéutica? Aspectos sobre estrés oxidativo y biología molecular en patología médica (Romero Alvira D, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 159 final: 174 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Martín F, Roche E
Título: Alimentación y actividad física

Ref. ☐ revista: X Libro: Alimentación y Nutrición Comunitaria (Quiles i Izquierdo J, ed)
Clave: CL Volumen: II y III Páginas, inicial: 247 final: 271 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Blasco Lafarga C
Título: Nutrición y control del peso corporal en el judo de competición

Ref. ☐ revista: X Libro: Nutrición y Deporte. Aspectos Generales y Aplicados (Roche Collado E, Martín Bermudo F, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 99 final: 154 Fecha: 2001
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E

Título: Antioxidantes en alimentación: Nutrientes y conservantes

Ref. ☐ revista: X Libro: Alimentación y Sociedad (2ª parte) (Gallar M, Maestre J, Hernández J, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 63 final: 93 Fecha: 2002
Editorial (si libro): CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Soria B, Roche E, Reig JA, Martin F

Título: Generation of insulin-producing cells from stem cells

Ref. ☐ revista: X Libro: Stem cells: nuclear reprogramming and therapeutic applications (Novartis Foundation Symposium 265)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 158 final: 173 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Willey
Lugar de publicación: Chichester (UK)

Autores (p.o. de firma): Blasco Lafarga C, Roche Collado E

Título: Nutrición, entrenamiento y rendimiento en la mujer deportista

Ref. ☐ revista: X Libro: Nutrición y Mujer (Fuentes Marhuenda E, Martín Bermudo F, Roche Collado E, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 27 final: 66 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Universidad Miguel Hernández
Lugar de publicación: Limencop SL (Alicante)

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E

Título: Luz verde a las células madre

Ref. ☐ revista: X Libro: Anuario 2004 de los hechos
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 182 final: 183 Fecha: 2004
Editorial (si libro): EDP Editores
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Roche E

Título: Prólogo

Ref. ☐ revista: X Libro: Nutrición y Dietética en la infancia y la adolescencia (Gallar M, ed)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 10 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Avante Claro
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Reig JA, Roche E, Soria B

Título: Obtención de células productoras de insulina a partir de células madre embrionarias

Ref. ☐ revista: X Libro: Fundamentos Moleculares de la Medicina I
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 197 final: 209 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Real Academia Nacional de Medicina
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Roche E, Soria B

Título: Differentiation of human embryonic, fetal and adult stem cells to islet cells of the pancreas

Ref. ☐ revista: X Libro: Stem cells, from bench to bedside (Bongso A, Lee EH, eds)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 325 final: 344 Fecha: 2005
Editorial (si libro): World Scientific
Lugar de publicación: Singapore

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E
Título: Prólogo

Ref. ☐ revista: X Libro: Fundamentos en Dietética y Nutrición (Sirvent Belando JE, ed)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): CEE Limencop SL-Universidad de Alicante
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Patología médica molecular. Oxidación y nitrosilación.

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología y mujer
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 28 final: 46 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Ediciones Médicas SL-Pfizer
Lugar de publicación: Badalona (Barcelona)

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Sánchez-Rubio P
Título: Metabolismo miocárdico fetal y adulto. Desarrollo posnatal de las enzimas antioxidantes del corazón.

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología y mujer
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 48 final: 63 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Ediciones Médicas SL-Pfizer
Lugar de publicación: Badalona (Barcelona)

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Giménez López I, Galache Osuna JG
Título: Apoptosis. Consideraciones generales.

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología y mujer
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 114 final: 123 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Ediciones Médicas SL-Pfizer
Lugar de publicación: Badalona (Barcelona)

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Sánchez-Rubio Lezcano J, Bernal Ruiz ML
Título: Generalidades sobre síndrome metabólico.

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología y mujer
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 134 final: 147 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Ediciones Médicas SL-Pfizer
Lugar de publicación: Badalona (Barcelona)

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E, Sánchez-Rubio Lezcano J, Marquina Barcos A, Galache Osuna JG
Título: Diabetes. Aspectos de Biología Molecular.

Ref. ☐ revista: X Libro: Cardiología y mujer
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 148 final: 161 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Ediciones Médicas SL-Pfizer
Lugar de publicación: Badalona (Barcelona)

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E

Título: Prólogo

Ref. ☐ revista: X Libro: Fundamentos en Dietética y Nutrición
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Limencop
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Células madre: Una revolución en la medicina

Ref. ☐ revista: X Libro: Anuario 2005 de los temas y sus protagonistas
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 168 final: 179 Fecha: 2005
Editorial (si libro): EDP Editores 3e
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Células madre: Éxito o fiasco

Ref. ☐ revista: X Libro: Anuario 2005 de los hechos
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 202 final: 203 Fecha: 2005
Editorial (si libro): EDP Editores 3e
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E
Título: Gluco-Lipo-toxicidad en diabetes mellitus tipo 2. Estrategias preventivas.

Ref. ☐ revista: X Libro: Abordaje integral de la diabetes
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 97 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Pfizer-Ergón
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Roche E, Enseñat-Waser R, Reig JA, Jones J, León-Quinto T, Soria B
Título: Therapeutic potencial of stem cells in diabetes

Ref. ☐ revista: X Libro: Handbook of Experimental Pharmacology
Clave: CL Volumen: 174 Páginas, inicial: 147 final: 167 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: Berlin-Heidelberg

Autores (p.o. de firma): Roche E, Soria B
Título: Stem cell approaches for β -cell replacement

Ref. ☐ revista: X Libro: Islet transplantation and beta-cell replacement therapy
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 311 final: 325 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Marcel Dekker Inc
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Roche E, Ensenat-Waser R, Vicente-Salar N, Santana A, Zenke M, Reig JA
Título: Insulin-producing cells from embryonic stem cells: Experimental considerations.

Ref. ☐ revista: X Libro: Stem Cell Assays, Methods in Molecular Biology
Clave: CL Volumen: 407 Páginas, inicial: 293 final: 307 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Humana Press
Lugar de publicación: Totowa, New Jersey

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E

Título: Capítulo 3: Glucolipototoxicidad en la célula β y su relación con la diabetes tipo 2.

Ref. ☐ revista: X Libro: El islote pancreático en el desarrollo y tratamiento de la diabetes
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 51 final: 64 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Editorial de la Sociedad Española de Diabetes
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E
Título: Características generales de la dieta mediterránea.

Ref. ☐ revista: X Libro: La dieta de la cultura mediterránea
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 20 Fecha: 2008
Editorial (si libro): UMH-Gráficas Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche E, Vicente-Salar N, Arribas M, Paredes B
Título: Cell differentiation: Therapeutical challenges in diabetes

Ref. ☐ revista: X Libro: Progress in stem cell applications
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 209 final: 233 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Nova Science Publishers, Inc
Lugar de publicación: Hauppauge (New York) USA

Autores (p.o. de firma): Roche E, Vicente-Salar N, Arribas M, Paredes B
Título: Strategies toward beta-cell replacement

Ref. ☐ revista: X Libro: Trends in stem cell biology and technology
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 299 final: 317 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Humana Press
Lugar de publicación: New York (USA)

Autores (p.o. de firma): Roche E, Micol V, Pons A, Drobic F, Carrera-Quintanar L, Funes L
Título: Modulación de la respuesta inflamatoria y antioxidante en deportistas de resistencia suplementados con PLX®

Ref. ☐ revista: X Libro: Nutrición y Recuperación Deportiva
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 81 final: 110 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Fundació Sport Illicità, ed
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Diabetes

Ref. ☐ revista: X Libro: Nutrición, edad y vitalidad
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 207 final: 225 Fecha: 2009
Editorial (si libro): UMH-CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): García E, Roche E
Título: Alimentos funcionales

Ref. ☐ revista: X Libro: Nutrición, edad y vitalidad

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 333 final: 354 Fecha: 2009
Editorial (si libro): UMH-CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma):
Título:

Ref. ☐ revista: X Libro:
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

EDICIÓN DE LIBROS

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Cardiología, estrés oxidativo, nutrición y biología molecular. Bases y aplicaciones sobre el estrés oxidativo, aspectos nutricionales y de la biología molecular en cardiología

Ref. ☐ revista: X Libro:
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1997
Editorial (si libro): ENE Ediciones SL-Parke Davis
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Herrera E, Martín F, Roche E
Título: Obesidad: La nueva epidemia del siglo XXI

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1999
Editorial (si libro): Universidad Miguel Hernández
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Martín Bermudo F
Título: Obesidad, algo más que un problema de peso

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): Gráficas Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Martín Bermudo F, Roche Collado E, Fuentes Marhuenda E, Ruiz Palomar JM
Título: Prácticas de Dietética y Nutrición

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): Gráficas Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Introducción a la Patología Médica asociada con el estrés oxidativo

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): Gráficas Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: Cardiología. Desde la Clínica a la Biología Molecular

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): Gráficas Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Roche Collado E
Título: N-acetil cisteína ¿un fármaco de dudosa utilidad terapéutica? Aspectos sobre estrés oxidativo y biología molecular en patología médica

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2001
Editorial (si libro): Gráficas Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Martín Bermudo F
Título: Nutrición y Deporte. Aspectos generales y aplicados

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002

Editorial (si libro): Gráficas Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Soria B e investigadores del Instituto de Bioingeniería
Título: Células madre: de la investigación básica a sus usos terapéuticos

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro): Internacional Society of Bioethics
Lugar de publicación: Principado de Asturias

Autores (p.o. de firma): Fuentes E, Martín F, Roche E
Título: Nutrición y Mujer

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro): Universidad Miguel Hernández-Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Fuentes Marhuenda E
Título: Fraudes, mitos y realidades en alimentación y nutrición.

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Editorial (si libro): UMH-Gráficas CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, García garcía E, Fuentes Marhuenda E
Título: Nuevos Alimentos.

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Editorial (si libro): UMH-Gráficas CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Fuentes Marhuenda E, Roche Collado E, García García E, Beltrá García-Calvo M
Título: Prácticas de Bromatología

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Editorial (si libro): UMH-Gráficas CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Ruiz Palomar JM, Fuentes Marhuenda E
Título: La dieta de la cultura mediterránea.

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Editorial (si libro): UMH-Gráficas CEE Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Nutrición y recuperación deportiva

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2009
Editorial (si libro): Fundació Sport Illicità
Lugar de publicación: Elche (Alicante)

Autores (p.o. de firma): García García E, Roche Colldo E, Fuentes Marhuenda E
Título: Nutrición, edad y vitalidad

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2009
Editorial (si libro): UMH-CEE-Limencop SL
Lugar de publicación: Alicante

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, García García E, Fuentes Marhuenda E
Título: Alimentos funcionales y transgénicos

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011
Editorial (si libro): Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER)
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, García García E, Fuentes Marhuenda E
Título: Nutrigenómica

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011
Editorial (si libro): Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER)
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma):
Título:

Ref. ☐ revista: X Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): Knecht E, Roche E

Título: The reduction-oxydation status may influence the degradation of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase

Ref. X revista: FEBS Lett ☐ Libro
Clave: A Volumen: 206 Páginas, inicial: 339 final: 342 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Knecht E, Roche E, Hernández-Yago J, Vargas JL, Grisolia S

Título: Regulatory mechanisms of intracellular proteolysis in mammalian cells

Ref. X revista: Biomed Biochim Acta ☐ Libro
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 1575 final: 1583 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Knecht E, Grisolia S

Título: 2,3-Bisphosphoglycerate protects mitochondrial and cytosolic proteins from proteolytic inactivation

Ref. X revista: Biochem Biophys Res Commun ☐ Libro
Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 680 final: 687 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Aniento F, Knecht E, Grisolia S

Título: 2,3-Bisphosphoglycerate inhibits ATP-stimulated proteolysis

Ref. X revista: FEBS Lett ☐ Libro
Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 231 final: 235 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Vargas JL, O'Connor E, Roche E, Knecht E, Grisolia S

Título: Analysis by flow cytometry of rat hepatocytes from different acinar zones

Ref. X revista: Biochem Biophys Res Commun ☐ Libro
Clave: A Volumen: 147 Páginas, inicial: 535 final: 541 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Vargas JL, Roche E, Knecht E, Grisolia S

Título: Differences in the half-lives of some mitochondrial rat liver enzymes may derive partially from hepatocyte heterogeneity

Ref. X revista: FEBS Lett ☐ Libro
Clave: A Volumen: 224 Páginas, inicial: 182 final: 186 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Vargas JL, Roche E, Knecht E, Aniento F, Grisolia S

Título: The mitochondrial probe rhodamine 123 inhibits in isolated hepatocytes the degradation of short-lived proteins

Ref. X revista: FEBS Lett ☐ Libro
Clave: A Volumen: 233 Páginas, inicial: 259 final: 262 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Li G, Regazzi R, Roche E, Wollheim C

Título: Blockade of mevalonate production by lovastatin attenuates bombesin and vasopresin potentiation of nutrient-induced insulin secretion in HIT-T15 cells. Probable involvement of small GTP-binding proteins

Ref. X revista: Biochem J ☐ Libro
Clave: A Volumen: 289 Páginas, inicial: 379 final: 385 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Aniento F, Roche E, Cuervo AM, Knecht E

Título: Uptake and degradation of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase by rat liver lysosomes

Ref. ☒ revista: J Biol Chem ☐ Libro
Clave: A Volumen: 268 Páginas, inicial: 10463 final: 10470 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Werlen G, Belin D, Conne B, Roche E, Lew DP, Prentki M
Título: Intracellular Ca^{2+} and the regulation of early response gene expression in HL-60 myeloid leukemia cells

Ref. ☒ revista: J Biol Chem ☐ Libro
Clave: A Volumen: 268 Páginas, inicial: 16596 final: 16601 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero-Alvira D
Título: Oxidative stress in some dementia types

Ref. ☒ revista: Med Hypoth ☐ Libro
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 342 final: 350 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Brun T, Roche E, Kim K-H, Prentki M
Título: Glucose regulates acetyl-CoA carboxylase gene expression in pancreatic β -cell line (INS-1)9

Ref. ☒ revista: J Biol Chem ☐ Libro
Clave: A Volumen: 268 Páginas, inicial: 18905 final: 18911 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero-Alvira D
Título: Role of oxygen free radicals in altitude-related disorders

Ref. ☒ revista: Med Hypoth ☐ Libro
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 105 final: 109 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Li SL, Godson C, Roche E, Zhao SJ, Prentki M, Schlegel W
Título: Induction of c-fos in pituitary cells by thyrotrophin-releasing hormone and phorbol 12-myristate 13-acetate depends upon Ca^{2+} influx

Ref. ☒ revista: J Mol Endocrinol ☐ Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 303 final: 312 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Frödin M, Sekine N, Roche E, Filloux C, Prentki M, Wollheim CB, Van Obberghen E
Título: Glucose, other secretagogues, and nerve growth factor stimulate mitogen-activated protein kinase in the insulin-secreting β -cell line, INS-1

Ref. ☒ revista: J Biol Chem ☐ Libro
Clave: A Volumen: 270 Páginas, inicial: 7882 final: 7889 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Brun T, Roche E, Assimacopoulos-Jeannet F, Corkey BE, Kim K-H, Prentki M
Título: Evidence for an anaplerotic/malonyl-CoA pathway in pancreatic β -cell nutrient signaling

Ref. ☒ X revista: Diabetes ☐ Libro
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 190 final: 198 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero-Alvira D, Roche E
Título: High blood pressure, oxygen radicals and antioxidants: Etiological relationships

Ref. ☒ X revista: Med Hypoth ☐ Libro
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 414 final: 420 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Aniento F, Papavassiliou AG, Knecht E, Roche E
Título: Selective uptake and degradation of c-Fos and v-Fos by rat liver lysosomes

Ref. ☒ X revista: FEBS Lett ☐ Libro
Clave: A Volumen: 390 Páginas, inicial: 47 final: 52 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero-Alvira D, Roche E, Placer L
Título: Cardiomyopathies and oxidative stress

Ref. ☒ X revista: Med Hypoth ☐ Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 137 final: 144 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Assimacopoulos-Jeannet F, Thumelin S, Roche E, Esser V, McGarry JD, Prentki M
Título: Fatty acids rapidly induce the carnitine palmitoyltransferase I gene in the pancreatic β -cell line INS-1

Ref. ☒ X revista: J Biol Chem ☐ Libro
Clave: A Volumen: 272 Páginas, inicial: 1659 final: 1664 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Assimacopoulos-Jeannet F, Witters LA, Perruchoud B, Yaney G, Corkey B, Asfari M, Prentki M
Título: Induction by glucose of genes coding for glycolytic enzymes in a pancreatic β -cell line (INS-1)

Ref. ☒ X revista: J Biol Chem ☐ Libro
Clave: A Volumen: 272 Páginas, inicial: 3091 final: 3098 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Aniento F, Roche E, Knecht E
Título: Acidic cytosolic proteins are preferentially imported into rat liver lysosomes

Ref. ☒ X revista: Electrophoresis ☐ Libro

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 2638 final: 2644 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Farfari S, Witters LA, Assimacopoulos-Jeannet F, Thumelin S, Brun T, Corkey BE, Saha AK, Prentki M

Título: Long-term exposure of β -INS cells to high glucose concentrations increases anaplerosis, lipogenesis, and lipogenic gene expression

Ref. X revista: Diabetes ☐ Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 1086 final: 1094 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero-Alvira D, Roche E

Título: The keys of oxidative stress in acquired immune deficiency syndrome apoptosis

Ref. X revista: Med Hypoth ☐ Libro
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 169 final: 173 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Susini S, Roche E, Prentki M, Schlegel W

Título: Glucose and glucocorticoid peptides synergize to induce c-fos, c-jun, junB, zif-268, and nur-77 gene expression in pancreatic β (INS-1) cells

Ref. X revista: FASEB J ☐ Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 1173 final: 1182 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Segall L, Lameloise N, Assimacopoulos-Jeannet F, Roche E, Corkey P, Thumelin S, Corkey BE, Prentki M

Título: Lipid rather than glucose metabolism is implicated in altered insulin secretion caused by oleate in INS-1 cells

Ref. X revista: Am J Physiol (Endocrinol & Metab) ☐ Libro
Clave: A Volumen: 277 Páginas, inicial: E521 final: E528 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Buteau J, Aniento I, Reig JA, Soria B, Prentki M

Título: Palmitate and oleate induce the immediate-early response genes c-fos and nur-77 in the pancreatic β -cell line INS-1

Ref. X revista: Diabetes ☐ Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 2007 final: 2014 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Soria B, Roche E, Berná G, León-Quinto T, Reig JA, Martín F

Título: Insulin-secreting cells derived from embryonic stem cells normalize glycemia in streptozotocin-induced diabetic mice

Ref. X revista: Diabetes ☐ Libro
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 157 final: 162 Fecha: 2000
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roduit R, Morin J, Massé F, Segall L, Roche E, Newgard CB, Assimacopoulos-Jeannet F, Prentki M
Título: Glucose down-regulates the expression of the peroxisome proliferator-activated receptor- α gene in the pancreatic β -cell

Ref. ☒ revista: J Biol Chem ☐ Libro
Clave: A Volumen: 275 Páginas, inicial: 35799 final: 35806 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Quesada I, Rovira JM, Martín F, Roche E, Nadal A, Soria B
Título: Nuclear K_{ATP} channels trigger nuclear Ca²⁺ transients that modulate nuclear function

Ref. ☒ revista: Proc Natl Acad Sci USA ☐ Libro
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 9544 final: 9549 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Maestre I, Jordán J, Calvo S, Reig JA, Ceña V, Soria B, Prentki M, Roche E
Título: Mitochondrial dysfunction is involved in apoptosis induced by serum withdrawal and fatty acids in the β -cell line INS-1

Ref. ☒ revista: Endocrinology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 335 final: 345 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Quesada I, Martín F, Roche E, Soria B
Título: Nutrients induce different Ca²⁺ signals in cytosol and nucleus in pancreatic beta-cells

Ref. ☒ revista: Diabetes ☐ Libro
Clave: A Volumen: 53 (Suppl 1) Páginas, inicial: S92 final: S95 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Sirvent Belando JE, Roche Collado E
Título: Nutrientes para controlar el desequilibrio oxidativo en jugadores de balonmano

Ref. ☒ revista: Cuadernos Técnicos AEBM ☐ Libro
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Sepulcre P, Reig JA, Santana A, Soria B
Título: Ectodermal commitment of insulin-producing cells derived from mouse embryonic stem cells

Ref. ☒ revista: FASEB J ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 1341 final: 1343 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Enseñat-Waser R, Santana A, Vicente-Salar N, Cigudosa JC, Roche E, Soria B, Reig JA
Título: Isolation and characterization of residual undifferentiated mouse embryonic stem cells from embryoid body cultures by fluorescence tracking

Ref. X revista: In Vitro Cell Dev Biol-Animal ☐ Libro
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 115 final: 123 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cases N, Sureda A, Maestre I, Tauler P, Aguiló A, Córdova A, Roche E, Tur JA, Pons A
Título: Response of antioxidant defences to oxidative stress induced by prolonged exercise: Antioxidant gene expression in lymphocytes

Ref. X revista: European Journal of Applied Physiology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 263 final: 269 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Sureda A, Ferrer MD, Tauler P, Maestre I, Aguiló A, Córdova A, Tur JA, Roche E, Pons A
Título: Intense physical activity enhances neutrophil antioxidant enzyme gene expression. Immunocytochemistry evidence for catalase secretion

Ref. X revista: Free Radical Research ☐ Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 874 final: 883 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ropero AB, Juan-Picó P, Rafacho A, Fuentes E, Bermúdez-Silva FJ, Roche E, Quesada I, Rodríguez de Fonseca F, Nadal A.
Título: Rapid non-genomic regulation of Ca²⁺ signals and insulin secretion by PPAR α ligands in mouse pancreatic islets of Langerhans.

Ref. X revista: Journal of Endocrinology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 200 Páginas, inicial: 127 final: 138 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Funes L, Fernández-Arroyo S, Laporta O, Pons A, Roche E, Segura-Carretero A, Fernández-Gutiérrez A, Micol V
Título: Correlation between plasma antioxidant capacity and verbascoside levels in rats after oral administration of lemon verbena extract

Ref. X revista: Food Chemistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 589 final: 598 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Garrido-Chamorro RP, González-Lorenzo M, Sirvent-Belando J, Blasco-Lafarga C, Roche E
Título: Desaturation patterns detected by oximetry in a large population of athletes

Ref. X revista: Research Quarterly for Exercise and Sport ☐ Libro
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 241 final: 248 Fecha: 2009

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Garrido-Chamorro RP, Sirvent-Belando JE, González-Lorenzo M, Martín-Carratalá ML, Roche E
Título: Correlation between body mass index and body composition in elite athletes

Ref. X revista: Journal of Sports Medicine and Physical Fitness ☐ Libro
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 278 final: 284 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pamies D, Vicente-Salar N, Sogorb MA, Roche E, Reig JA
Título: Specific effect of 5-fluorouracil on α -fetoprotein gene expression during the in vitro mouse embryonic stem cell differentiation

Ref. X revista: International Journal of Toxicology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 297 final: 304 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): El-Assaad W, Joly E, Barbeau A, Sladek R, Buteau J, Maestre I, Pepin E, Zhao S, Iglesias J, Roche E, Prentki M
Título: Glucolipotoxicity alters lipid partitioning and causes mitochondrial dysfunction, cholesterol, and ceramide deposition and reactive oxygen species production in INS832/13 β -cells

Ref. X revista: Endocrinology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 151 Páginas, inicial: 3061 final: 3073 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Funes L, Carrera L, Cerdán-Calero M, Ferrer MD, Drobic F, Pons A, Roche E, Micol V
Título: Effect of lemon verbena supplementation on muscular damage markers, proinflammatory cytokines release and neutrophils' oxidative stress in chronic exercise

Ref. X revista: European Journal of Applied Physiology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 696 final: 706 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Paredes B, Santana A, Arribas MI, Vicente-Salar N, de Aza PN, Roche E, Such J, Reig JA
Título: Phenotypic differences during the osteogenic differentiation of single cell-derived clones isolated from human lipoaspirates

Ref. X revista: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine ☐ Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 589 final: 599 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Vicente-Salar N, Santana A, Reig J, Roche E
Título: Differentiation of embryonic stem cells using pancreatic bud-conditioned medium gives rise to neuroectoderm-derived insulin-secreting cells

Ref. X revista: Cell Reprogramming ☐ Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Estrada JC, Albo C, Benguría A, Dopazo A, López-Romero P, Carrera-Quintanar L, Roche E, Clemente EP, Enriquez JA, Bernad A, Samper E
Título: Culture of human mesenchymal stem cells at low oxygen tension improves growth and genetic stability by activating glycolysis

Ref. ☒ X revista: Cell Death and Differentiation ☐ Libro
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 743 final: 755 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-García E, Narbona E, Jurado P, Burló F, Roche E, Carbonell-Barrachina AA
Título: Volatile composition of "a la piedra" turrón enriched with royal jelly

Ref. ☒ X revista: Italian Journal of Food Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 132 final: 139 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carrera-Quintanar L, Lopez-Fuertes M, Climent V, Herranz-Lopez M, Micol V, Pons A, Sogorb F, Roche E
Título: Oxidative damage is present in plasma and circulating neutrophils 4 weeks after a high mountain expedition

Ref. ☒ X revista: European Journal of Applied Physiology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 2923 final: 2932 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carrera-Quintanar L, Funes L, Viudes E, Tur J, Micol V, Roche E, Pons A
Título: Antioxidant effect of lemon verbena extracts in lymphocytes of university students performing aerobic training program

Ref. ☒ X revista: Scandinavian Journal of Medicine Science in Sports ☐ Libro
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 454 final: 461 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Garrido-Chamorro R, Sirvent-Belando JE, González-Lorenzo M, Blasco-Lafarga C, Roche E
Título: Skinfold sum: Reference values for top athletes

Ref. ☒ X revista: International Journal of Morphology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 803 final: 809 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Vicente-Salar N, Santana A, Juan-Picó P, Reig JA, Roche E
Título: Phenotypic and functional characterization of glucagon-positive cells derived from spontaneous differentiation of D3-mouse embryonic stem cells

Ref. ☒ X revista: Cytotherapy ☐ Libro
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 122 final: 131 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Garcia-Garcia E, Narbona E, Carbonell-Barrachina AA, Sanchez-Soriano J, Roche E
Título: The effect of consumption of inulin-enriched Turrón upon blood serum lipids over 5-week period

Ref. ☒ revista: International Journal of Food Science and Technology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 405 final: 411 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pamies D, Vicente-Salar N, Sogorb MA, Roche E
Título: The effect of CO₂ concentration in neuroectoderm commitment of mouse embryonic stem cells

Ref. ☒ revista: Journal of Histotechnology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 11 final: 16 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-Hernández VM, Gallar M, Sánchez-Soriano J, Micol V, Roche E, García-García E
Título: Effect of omega-3 dietary supplements with different oxidation levels in the lipidic profile of women: a randomized controlled trial

Ref. ☒ revista: International Journal of Food Sciences and Nutrition ☐ Libro
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 993 final: 1000 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Campillo N, Arribas MI, Vicente-Salar N, Catania A, Ramirez-Dominguez M, Reig JA, Dominguez-Bendala J, Micol V, Roche E
Título: Transient alteration of gene expression in adipose-derived stem cells using liposomal-driven protein extracts

Ref. ☒ revista: Cellular and Molecular Bioengineering ☐ Libro
Clave: A Volumen: doi: 10.1007/s12195-013-0298-3 Páginas, inicial: final: Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Montero D, Walther G, Perez-Martin A, Mercier CS, Roche E, Vinet A
Título: Leg arterial stiffness after weight loss in severely obese adolescents

Ref. ☒ revista: International Journal of Cardiology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 168 Páginas, inicial: 1676 final: 1677 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Ramírez-Tortosa CL, Arribas MI, Ochoa JJ, Sirvent-Belando JE, Battino M, Ramírez-Tortosa MC, González-Alonso A, Pérez-López MP, Quiles JL
Título: Comparative analysis of pancreatic changes in aged rats fed life long with sunflower, fish, or olive oils

Ref. ☒ revista: Journals of Gerontology: Biological Sciences ☐ Libro
Clave: A Volumen: doi: 10.1093/gerona/glt157 Páginas, inicial: final: Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Santana A, Vicente-Salar N, Freire R, Reig JA, Roche E

Título: LIF insensitivity and expression of proteins activated by DNA damage response in teratoma-isolated cells derived from mouse embryonic stem cells

Ref. X revista: Cytologia ☐ Libro

Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 195 final: 202 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Estrada JC, Torres Y, Benguria A, Dopazo A, Roche E, Carrera-Quintanar L, Perez RA, Enriquez JA, Torres R, Ramirez JC, Samper E, Bernad A

Título: Human mesenchymal stem cell-replicative senescence and oxidative stress are closely linked to aneuploidy

Ref. X revista: Cell Death and Disease ☐ Libro

Clave: A Volumen: doi 10.1038/cddis.2013.211 Páginas, inicial: final: Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Montero D, Walther G, Pérez-Martin A, Santamaria C, Roche E, Mercier C, Vinet A

Título: Decreased microvascular myogenic response to insulin in severely obese adolescents

Ref. X revista: Clinical Hemorheology and Microcirculation ☐ Libro

Clave: A Volumen: doi 10.3233/CH-131769 Páginas, inicial: final: Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. X revista: ☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

REVISIONES CIENTÍFICAS

Autores (p.o. de firma): Roche E, Aniento F, Knecht E

Título: ATP and 2,3-bisphosphoglycerate: models of metabolites for the regulation of intracellular protein degradation

Ref. X revista: Cell Biol Rev

☐ Libro

Clave: R Volumen: II Páginas, inicial: 285 final: 304 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Springer International

Lugar de publicación: Pais Vasco

Autores (p.o. de firma): Prentki M, Brun T, Roche E

Título: Nutriments, insulinosécretion et expression génique dans la cellule pancréatique β

Ref. X revista: Journées Annuelles de Diabetologie de l'Hôtel-Dieu

☐ Libro

Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Médecine-sciences Flammarion

Lugar de publicación: Paris

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero Alvira D

Título: Estrés oxidativo y degradación de proteínas

Ref. X revista: Med Clén

☐ Libro

Clave: R Volumen: 103 Páginas, inicial: 189 final: 196 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Prentki M

Título: Calcium regulation of immediate-early response genes

Ref. ☒ X revista: Cell calcium ☐ Libro
Clave: R Volumen: 16 Páginas, inicial: 331 final: 338 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Lope Dieste F, Cornago Sánchez C, Miguelena Bobadilla M, Roche Collado E
Título: Apoptosis, inflamación y estrés oxidativo. Datos sobre Biología Molecular

Ref. ☒ X revista: Dolor e Inflamación ☐ Libro
Clave: R Volumen: 8 Páginas, inicial: 57 final: 64 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Guerrero Navarro L, Roche Collado E, Aniento Company I, Bueno Gómez J
Título: Importancia de los componentes sanguíneos en el estrés oxidativo

Ref. ☒ X revista: Sangre ☐ Libro
Clave: R Volumen: 40 Páginas, inicial: 135 final: 145 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero Alvira D, Guerrero Navarro L, Gotor Lázaro MA, Roche Collado E
Título: Estrés oxidativo y patología infecciosa

Ref. ☒ X revista: Anal Med Interna ☐ Libro
Clave: R Volumen: 12 Páginas, inicial: 139 final: 149 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero-Alvira D
Título: Papel del estrés oxidativo en la expresión de genes: isquemia miocárdica, cerebral, cáncer y otras enfermedades

Ref. ☒ X revista: Med Clín ☐ Libro
Clave: R Volumen: 104 Páginas, inicial: 468 final: 476 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Romero-Alvira D
Título: Alteraciones del ADN inducidas por el estrés oxidativo

Ref. ☒ X revista: Med Clín ☐ Libro
Clave: R Volumen: 106 Páginas, inicial: 144 final: 153 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero-Alvira D, Vallejo Guerrero A, Roche Collado E, Placer Peralta LJ
Título: Aterogénesis y estrés oxidativo

Ref. ☒ X revista: Revista Soc Aragonesa Cardiol ☐ Libro
Clave: R Volumen: 4 Páginas, inicial: 3 final: 16 Fecha: 1996
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Romero alvira D, Blasco Peiró MT, De Pascual Flader E, Placer Peralta LJ, Roche Collado E
Título: Importancia de la Biología Molecular, el estrés oxidativo y la apoptosis en cardiología

Ref. X revista: Rev Soc Aragonesa Cardiol ☐ Libro
Clave: R Volumen: 3 Páginas, inicial: 7 final: 18 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E, Romero Alvira D, Herrera Merino PL
Título: Cardiología molecular: hacia una terapia génica

Ref. X revista: Med Clín ☐ Libro
Clave: R Volumen: 110 Páginas, inicial: 621 final: 629 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Prentki M, Segall L, Roche E, Thumelin S, Brun T, McGarry JD, Corkey BE, Assimacopoulos-Jeannet F
Título: Gluco-lipotoxicité et expression génique dans la cellule β -pancréatique

Ref. X revista: Journées Annuelles de Diabetologie de l'Hôtel-Dieu ☐ Libro
Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 17 final: 27 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Médecine-Sciences Flammarion
Lugar de publicación: Paris

Autores (p.o. de firma): Soria B, Andreu E, Berná G, Fuentes E, Gil A, León-Quinto T, Martín F, Montanya E, Nadal A, Reig JA, Ripoll C, Roche E, Sánchez-Andrés JV, Segura J
Título: Engineering pancreatic islets

Ref. X revista: Pflügers Archives-Eur J Physiol ☐ Libro
Clave: R Volumen: 440 Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Maestre I, Martín F, Fuentes E, Casero J, Reig JA, Soria B
Título: Nutrient toxicity in pancreatic β -cell dysfunction

Ref. X revista: J Physiol Biochem ☐ Libro
Clave: R Volumen: 56 Páginas, inicial: 119 final: 128 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Berná G, León-Quinto T, Fuentes E, Andreu E, Nadal A, Roche E, Martín F, Reig JA, Soria B
Título: Ingeniería celular y diabetes mellitus

Ref. X revista: Rev Clín Española ☐ Libro
Clave: R Volumen: 201 Páginas, inicial: 548 final: 556 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Reig JA, Enseñat-Waser R, Roche E, Soria B
Título: Terapia celular en la diabetes mellitus

Ref. X revista: Endocrinol y Nut ☐ Libro

Clave: R Volumen: 49 Páginas, inicial: 260 final: 268 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Sepulcre MP, Enseñat-Waser R, Maestre I, Reig JA, Soria B
Título: Bio-engineering insulin-secreting cells from embryonic stem cells: a review of progress

Ref. X revista: Med & Biol Eng & Comp ☐ Libro
Clave: R Volumen: 41 Páginas, inicial: 384 final: 391 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Burcin MM, Esser S, Rüdiger M, Soria B
Título: The use of gating technology in bioengineering insulin-secreting cells from embryonic stem cells

Ref. X revista: Cytotechnology ☐ Libro
Clave: R Volumen: 41 Páginas, inicial: 145 final: 151 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Células madre embrionarias: perspectivas para el tratamiento de la diabetes

Ref. X revista: OFFARM ☐ Libro
Clave: R Volumen: 22 Páginas, inicial: 106 final: 114 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Diabetes tipo 2: gluco-lipo-toxicidad y disfunción de la célula beta pancreática / Type 2 diabetes: gluco-lipo-toxicity and pancreatic beta-cell dysfunction

Ref. X revista: Ars Pharmaceutica ☐ Libro
Clave: R Volumen: 44 Páginas, inicial: 313 final: 332 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche Collado E
Título: Células madre: Un reto de la ciencia contra la diabetes

Ref. X revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología ☐ Libro
Clave: R Volumen: 79 Páginas, inicial: 201 final: 202 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Soria B
Título: Generation of new islets from stem cells

Ref. X revista: Cell Biochem Biophys ☐ Libro
Clave: R Volumen: Supp Páginas, inicial: 113 final: 123 Fecha: 2004
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Soria B, Jones J, Berná G, Sepulcre P, Vaca P, Roche E, Martín F
Título: Insulin secreting cells from embryonic stem cells

Ref. X revista: Internacional Diabetes Monitor ☐ Libro
Clave:R Volumen: 16 Páginas, inicial: 18 final: 22 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E
Título: Células madre: de dónde vienen, para qué sirven y adónde van

Ref. X revista: Boletín de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria ☐ Libro
Clave:R Volumen: 34 Páginas, inicial: 79 final: 87 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Santana A, Vicente-Salar A, Reig JA
Título: From stem cells to insulin-producing cells: towards a bioartificial endocrine pancreas

Ref. X revista: Panminerva Medica ☐ Libro
Clave:R Volumen: 47 Páginas, inicial: 39 final: 51 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Reig JA, Campos A, Paredes B, Isaac JR, Lim S, Calne RY, Soria B
Título: Insulin-secreting cells derived from stem cells: Clinical perspectives, hypes and hopes

Ref. X revista: Transplant Immunol ☐ Libro
Clave:R Volumen: 15 Páginas, inicial: 113 final: 129 Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Baharvand H, Roche E, Soria B
Título: Sources of β -cells for cell therapy in diabetes

Ref. X revista: Immunol Endocrine Metab Agents Med Chem ☐ Libro
Clave:R Volumen: 6 Páginas, inicial: 219 final: 231 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Jones J, Arribas MI, León-Quinto T, Soria B
Título: Role of small bioorganic molecules in stem cell differentiation to insulin-producing cells

Ref. X revista: Bioorg Med Chem ☐ Libro
Clave:R Volumen: 14 Páginas, inicial: 6466 final: 6474 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Santana A, Enseñat-Waser R, Arribas MI, Reig JA, Roche E

Título: Insulin-producing cells derived from stem cells: recent progress and future directions.

Ref. X revista: J Cell Mol Med ☐ Libro
Clave:R Volumen: 10 Páginas, inicial: 866 final: 883 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ensenat-Waser R, Santana A, Paredes B, Zenke M, Reig JA, Roche E

Título: Embryonic stem cell processing in obtaining insulin-producing cells: A technical review.

Ref. X revista: Cell Preserv Technol ☐ Libro
Clave:R Volumen: 4 Páginas, inicial: 278 final: 289 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Ramirez M, Ramírez-Castillejo C, Gómez-Mauricio L, Usón J

Título: Stem cell potential for type 1 diabetes therapy.

Ref. X revista: Central Eur J Biol ☐ Libro
Clave:R Volumen: 2 Páginas, inicial: 449 final: 480 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E

Título: From stem cells to insulin-producing cells: past findings, recent advances and future directions.

Ref. X revista: Avances en Diabetología ☐ Libro
Clave:R Volumen: 24 Páginas, inicial: 113 final: 121 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E

Título: Protocols to differentiate embryonic stem cells into insulin-producing cells.

Ref. X revista: Avances en Diabetología ☐ Libro
Clave:R Volumen: 24 Páginas, inicial: 128 final: 137 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Montero D, Walther G, Perez-Martin A, Roche E, Vinet A

Título: Endothelial dysfunction, inflammation, and oxidative stress in obese children and adolescents: markers and effect of lifestyle intervention

Ref. X revista: Obesity Reviews ☐ Libro
Clave:R Volumen: 13 Páginas, inicial: 441 final: 455 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Arribas MI, Jones J, Martinez S, Roche E

Título: Adipose cell-derived stem cells: Neurogenic and immunomodulatory potentials

Ref. X revista: Advances in Neuroimmune Biology ☐ Libro

Clave:R Volumen:3 Páginas, inicial: 19 final: 30 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E

Título: Panel: Alteraciones metabólicas en diabetes mellitus

Ref. X revista: FAES FARMA ☐ Libro

Clave:R Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Roche E, Vicente-Salar N, Arribas M, Paredes B

Título: Cell differentiation: therapeutical challenges in diabetes

Ref. X revista: Journal of Stem Cells ☐ Libro

Clave:R Volumen:7 Páginas, inicial: 211 final: 228 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Montero D, Walther G, Pérez-Martin A, Vicente-Salar N, Roche E, Vinet A

Título: Vascular smooth muscle function in type 2 diabetes mellitus: a systematic review and meta-analysis

Ref. X revista: Diabetologia ☐ Libro

Clave:R Volumen:56 Páginas, inicial: 2122 final: 2133 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Diseño de una línea de suplementos deportivos a base de triturado de frutas

Tipo de contrato: Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Citrus Levante SL

Entidades participantes:

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Investigador responsable: Enrique Roche Collado

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8000 euros

Título del contrato/proyecto: Estudio del zumo de granada como bebida para deportistas

Tipo de contrato: Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica

Empresa/Administración financiadora: Vitalgrana Pomegranate SL

Entidades participantes:

Duración, desde: 2012 hasta: 2012

Investigador responsable: Enrique Roche Collado

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11000 euros

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Departamento de Bioquímica. Universidad de Medicina y Odontología de New Jersey
Localidad: Piscataway País USA Fecha: 1989-1990 Duración (semanas): 72
Tema: Caracterización del factor regulado por glucosa MLTF
Clave: P

Centro: Instituto de Bioquímica Clínica. Universidad de Ginebra
Localidad: Ginebra País Suiza Fecha: 1990-1994 Duración (semanas): 192
Tema: Nutrición y expresión de genes
Clave: P

Centro: Departamento de Nutrición. Universidad de Montreal
Localidad: Montreal País Canada Fecha: 1994-1996 Duración (semanas): 96
Tema: Nutrientes y diabetes, aspectos moleculares y celulares
Clave: P

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

COMUNICACIONES ORALES

Autores: Roche E, Prentki M
Título: Long term effects of high glucose on insulin secretion and metabolic enzyme gene expression in the beta cell (INS-1)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Boston-Ithaca Islet Club

Publicación:

Lugar celebración: Boston (USA)

Fecha: 1996

Autores: Roche E, Assimacopoulos-Jeannet F, Witters LA, Perruchoud B, Thumelin S, Yaney G, Asfari M, Brun T, Corkey B, Prentki M
Título: Glucose causes a coordinated induction of glycolytic and lipogenic genes in β (INS-1) cells
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 16th International Diabetes Federation Congress

Publicación: Diabetologia 40, A40, 160

Lugar celebración: Helsinki (Finlandia)

Fecha: 1997

Autores: Roche Collado E, Romero Alvira D
Título: Genes inducidos en células beta por hiperglicemia: Datos sobre biología molecular
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Congreso de la Sociedad Aragonesa de Endocrinología

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 1997

Autores: Roche E, Buteau J, Aniento I, Soria B, Prentki M
Título: Fatty acids induce the immediate-early response genes c-fos and nur-77 in the pancreatic β -cell line INS-1
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II International Joint Meeting of Physiology, British Physiological Society and Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (XXIX Congreso Nacional)

Publicación: J Physiol 509, 241P-242P, C-190

Lugar celebración: Liverpool (UK)

Fecha: 1998

Autores: Roche E, Reig JA, Prentki M, Soria B

Título: Fatty acid activation of immediate-early response genes in the pancreatic β -cell line INS-1

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IREN Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Brighton (UK)

Fecha: 1999

Autores: Roche E, Reig JA, Ruiz JM, Soria B,

Título: Induction of immediate-early response genes by fatty acids in the pancreatic β -cell

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXX Meeting Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: J Physiol Biochem

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 1999

Autores: Prentki M, Roche E

Título: Control of β -cell growth, β -cell destruction and apoptosis

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 5th EASD/JDFI Oxford Workshop

Publicación:

Lugar celebración: Oxford (UK)

Fecha: 2000

Autores: Roche E

Título: Apoptosis inducida por ácidos grasos de la dieta: Un nexo de unión entre la nutrición y la diabetes tipo 2

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Congreso de la federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2000

Autores: Roche E

Título: Bioingeniería de células embrionarias totipotenciales hacia células secretoras de insulina: Una nueva alternativa para trasplantes en diabéticos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Congreso Interautonómico Pirineos 2001

Publicación:

Lugar celebración: Formigal (Huesca)

Fecha: 2001

Autores: Roche E, Martín F

Título: Current genetic research in obesity and diabetes

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 24th Annual Conference of AODA (American Overseas Dietetic Association)

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

Autores: Roche E, Soria B

Título: From stem cells to β -cells: New strategies in cell therapy of diabetes mellitus

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 5th International Conference on Cellular Engineering

Publicación:

Lugar celebración: Aachen (Alemania)

Fecha: 2001

Autores: Roche E, Romero Alvira D

Título: Ingeniería celular aplicada a cardiomiocitos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Reunión Anual de la Sociedad Aragonesa de Cardiología

Publicación:

Lugar celebración: Huesca

Fecha: 2001

Autores: Roche E

Título: Tissue Engineering: Stem Cell

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: COLAOB 2001. II Congreso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais

Publicación:

Lugar celebración: Belo Horizonte (Brasil)

Fecha: 2001

Autores: León-Quinto T, Jones J, Sepulcre P, Vergara F, Vaca P, Berná G, Roche E, Reig JA, Martín F, Soria B

Título: Estrategias para la obtención de células productoras de insulina a partir de células madre

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Ética y Clonación: Realidades y Exageraciones

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2002

Autores: Beltrá M, Sánchez L, Roche E, Soria B, Martín F

Título: Influencia de la leche de vaca en el desarrollo de la diabetes tipo I

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED)

Publicación: Avances en Diabetología 18, Suppl 1: 14 (2002))

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2002

Autores: Martín F, Quesada I, Soria B, Roche E

Título: Correlación de patrones de expresión génica en función de patrones de expresión de calcio en células beta

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED)

Publicación: Avances en Diabetología 18, Suppl 1: 18-19 (2002)

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2002

Autores: Jones J, Sepulcre P, Vergara F, Vaca P, Berná G, León-Quinto T, Roche E, Reig JA, Martín F, Soria B

Título: Obtención de células productoras de insulina a partir de células madre

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: 2002

Autores: Roche Collado E

Título: PPAR α y disfunción de la célula β -pancreática

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: 2002

Autores: Roche Collado E

Título: Células Madre: Un nuevo campo científico que abre nuevas posibilidades en la medicina regenerativa

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Congreso Europeo sobre Vida Independiente

Publicación:

Lugar celebración: Arona (Tenerife)

Fecha: 2003

Autores: Roche E

Título: Lipotoxicidad: aspectos moleculares y bioquímicos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 45º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 2003

Autores: Maestre I, Jordán J, Ceña V, Reig JA, Soria B, Roche E

Título: Caracterización de la inducción de muerte celular por ácidos grasos de la dieta en la línea celular beta-INS-1

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Congreso Nacional de de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Publicación:

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: 2003

Autores: Roche E

Título: Strategies to obtain insulin secreting cells from embryonic stem cells

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Workshop meeting of the Royal Society of Edinburgh

Publicación:

Lugar celebración: Edinburgh (Reino Unido)

Fecha: 2003

Autores: Sirvent E, Grané N, Martín M, Roche E

Título: Presencia de desequilibrio oxidativo en jugadores de balonmano

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Congreso de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2004

Autores: Sepulcre MP, Soria B, Roche E, Herrera P

Título: Obtención de células productoras de insulina de origen endodérmico

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2004

Autores: Vioque J, Martín M, Roche E, Soria B

Título: The relationship between self reported diabetes and coffee and alcohol consumption among adults in Valencia, Spain

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: European Congress of Epidemiology

Publicación: J Epidemiol & Com Health 58 (Supp I), A60: 195

Lugar celebración: Porto (Portugal)

Fecha: 2004

Autores: Roche Collado E

Título: Clonación Terapéutica

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVII Congreso ENCIGA (Asociación de Ensinantes de Ciencias de Galicia)

Publicación:

Lugar celebración: Ribeira (La Coruña)

Fecha: 2004

Autores: Roche E

Título: Ectodermal commitment of insulin-prodcing cells derived from mouse embryonic stem cells

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Reunión del Grupo Europeo de Pseudoislotes

Publicación:

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: 2004

Autores: Roche E

Título: Insulin-producing cells from embryonic stem cells. Not so easy

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: International Society for Cellular Therapy

Publicación:

Lugar celebración: Vancouver (Canadá)

Fecha: 2005

Autores: Roche E

Título: Obtención de linajes neuroectodérmicos productores de insulina a partir de células embrionarias pluripotenciales de ratón

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Reunión del Grupo de Islotes de la Sociedad Española de Diabetes

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2005

Autores: Roche E

Título: Gene expression profile in beta(iNS832/13)-cells under glucolipotoxicity conditions.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: EASD-Islet Study Group

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2005

Autores: Tauler P, Sureda A, Aguiló A, Roche E, Villa G, Tur JA, Pons A

Título: Adaptaciones de los sistemas antioxidantes endógenos en linfocitos a una actividad física prolongada.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XI Congreso de la Federación Española de Medicina del Deporte

Publicación:

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 2005

Autores: Roche E

Título: Glucolipototoxicidad y obtención de células productoras de insulina a partir de células madre.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Reunión Grupo de Islotes de la Sociedad Española de Diabetes

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2006

Autores: Roche Collado E, Vicente Salar N, Paredes Hernández B, Arribas García de león MI, Reig Maciá JA

Título: Obtención de células productoras de insulina a partir de células madre embrionarias de ratón comprometidas a endodermo.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2006

Autores: Roche E.

Título: Mesa 5-Células madre: Potencial de las células madre embrionarias para obtener células productoras de insulina.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Simposio Internacional ANACER (Asociación Nacional de Clínicas de Reproducción Asistida).

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2007

Autores: Roche E.

Título: La terapia celular en diabetes.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 1^{er} Simposio sobre Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón.

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 2008

Autores: Roche E.

Título: Realidades y controversias de la terapia celular en diabetes.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Jornadas de Actualización en investigación Biomédica. Fundación de Investigación Hospital Dr Peset, Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y Unidad Central de Investigación Biomédica.

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2008

Autores: Funes L, Carrera L, Fernández S, Cerdá M, Pons A, Roche E, Micol V.

Título: A dietary supplement based on Lippia enhances endogenous antioxidant defenses.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXX FIMS World Congreso of Sports Medicine. Barcelona 18-23 noviembre 2008.

Publicación: Archivos de Medicina del deporte 128 (2008): 476-477

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2008

Autores: Roche E.

Título: Verdades y realidades de la terapia celular en diabetes.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Curso-Simposium de "Actualización en células madre y terapia celular", organizado por el Ilustre Colegio Profesional de Técnicos Superiores Sanitarios de la Comunidad Valenciana y la Asociación de Técnicos Superiores Sanitarios de la Comunidad Valenciana

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 8 y 9-1-2009

Autores: Roche E.

Título: Terapia Celular ¿Dónde estamos?

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIV Jornada de Diabetes en el niño y el adolescente de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 28-2-2009

Autores: Roche E, Micol V, Pons A, Drobnic F, Carrera L, Funes L, Adsuar JM

Título: Modulación de la respuesta inflamatoria y antioxidante en deportistas de resistencia suplementados con PLX®

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 29 y 30-5-2009

Autores: Roche E.

Título: Mesa redonda sobre "Salud, imagen y deporte"

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Congrès Internacional de Lideratge Femení (LIFE'09)

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 16 a 18-9-2009

Autores: Roche E.

Título: Células madre y diabetes

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Extremeña de Endocrinología y Nutrición

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 20 y 21-11-2009

Autores: Martínez FJ, Vicente-Salar N, Francés R, Zapater P, Roche E, Reig JA, Such

Título: Estrategias de diferenciación de "stem cells" de grasa hacia precursores hepáticos

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXXV Congreso Anual de la Fundación/Asociación Española para el Estudio del Hígado

Publicación: Gastroenterol Hepatol 2010; 33 (Espec Congr 1): 106-107

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 17 a 19-2-2010

Autores: Roche E.

Título: A nutrigenomic approach to glucolipotoxicity in pancreatic β -cell

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 2nd International Mediterranean Meeting in Nutrition and Metabolism

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 16 a 19-6-2010

Autores: Roche E.

Título: Aproximaciones para el control del peso en deportistas de élite.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte

Publicación:

Lugar celebración: Elche (Alicante)

Fecha: 5 al 8-10-2010

Autores: Roche E.

Título: Farmacia deportiva aplicada

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VI Congreso de Estudiantes de Farmacia de Alicante

Publicación:

Lugar celebración: Sant Joan (Alicante)

Fecha: 27 a 28-10-2010

Autores: Roche E.

Título: Actualidad en Medicina Regenerativa para diabetes mellitus

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Congreso Anual-Congreso Inaugural Internacional SIRCOVA (Sociedad de Investigación de Retina de la Comunidad Valenciana)

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 4 y 5-11-2011

Autores: Roche E.

Título: Caracterización, potencialidad y perspectivas clínicas de las células mesenquimales del tejido adiposo

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4º Congreso de Nutriología FaSPyN, Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

Publicación:

Lugar celebración: Monterrey (México)

Fecha: 4 y 5-10-2012

Autores: Urdampilleta A, Reguant A, Alvarez-Herms, Julia S, Martínez-Sanz JM, Roche E

Título: Un programa de preacondicionamiento hipóxico y su eficacia en la disminución del dolor de cabeza y el mal agudo de montaña a 5000 m de altitud en alpinistas federados

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina y Auxilio en Montaña

Publicación:

Lugar celebración: Chía (Huesca)

Fecha: 20 al 23-9-2012

Autores: Roche E, Vicente-Salar N, Martínez-Rodríguez A, Cervelló E, Montero-Carretero C

Título: Problemática nutricional en judo de competición

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Congreso + Campo de Entrenamiento en Judo

Publicación: Revista de Artes Marciales Asiáticas (2013) 8: 466-470

Lugar celebración: San Juan de Alicante

Fecha: 27 al 30-6-2013

Autores: Vicente-Salar N, Martínez-Rodríguez A, Montero-Carretero C, Cervelló E, Roche E

Título: Estrategias nutricionales para alcanzar la categoría de peso en judo de competición

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Congreso + Campo de Entrenamiento en Judo

Publicación: Revista de Artes Marciales Asiáticas (2013) 8: 466-470

Lugar celebración: San Juan de Alicante

Fecha: 27 al 30-6-2013

Autores: Martínez-Rodríguez A, Vicente-Salar N, Montero-Carretero C, Cervelló E, Roche E
Título: Efectos de la dieta sobre la ansiedad en pesaje y competición en judo

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Congreso + Campo de Entrenamiento en Judo

Publicación: Revista de Artes Marciales Asiáticas (2013) 8: 466-470

Lugar celebración: San Juan de Alicante Fecha: 27 al 30-6-2013

Autores: Esteve-Salar J, Martínez-Rodríguez A, Vicente-Salar N, Montero-Carretero C, Cervelló E, Roche E
Título: Identificación de trastornos de la conducta alimentaria en deportes de combate con categorías de peso

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Congreso + Campo de Entrenamiento en Judo

Publicación: Revista de Artes Marciales Asiáticas (2013) 8: 466-470

Lugar celebración: San Juan de Alicante Fecha: 27 al 30-6-2013

Autores: Roche E.
Título: Bebidas de reposición en el deporte

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Congreso Nacional de Nutrición Deportiva, Cineantropometría y Salud

Publicación:

Lugar celebración: Cocentaina (Alicante) Fecha: 18 y 19-10-2013

Autores: Roche E.
Título: Nutrición deportiva

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IX Congreso de Estudiantes de Farmacia

Publicación:

Lugar celebración: San Juan de Alicante Fecha: 23 al 25-10-2013

Autores: Roche E.
Título:

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso:

Publicación:

Lugar celebración: Fecha:

MODERADOR

Autores: Lacal JC, Roche E

Título: Apoptosis

Tipo de participación: Moderador

Congreso: III Congreso de la federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2000

Autores: Soares G, Roche E
Título: Biomaterials
Tipo de participación: Moderador
Congreso: COLAOB 2001. II Congreso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais

Publicación:

Lugar celebración: Belo Horizonte (Brasil)

Fecha: 2001

Autores: Ohgawara H, Roche E
Título: Nutrient regulation of blood glucose homeostasis
Tipo de participación: Moderador
Congreso: Post-EASD Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2005

Autores: Viña Ribes J, Roche Collado E
Título: Mecanismos de envejecimiento
Tipo de participación: Moderador
Congreso: Reunión Científica: Impacto de la edad sobre los sistemas neuroendocrino y cardiovascular. Fundación Ramón Areces e Instituto Universitario del Envejecimiento de Murcia

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 2006

Autores: Roche Collado E, Zamora Navarro S, Garaulet Aza M, Sirvent Belando JE, Pitaluga Poveda L
Título: Mesa redonda: Obesidad... pasado, presente y futuro.
Tipo de participación: Moderador
Congreso: III Congreso de Estudiantes de Farmacia de Alicante, II Edición Nacional.

Publicación:

Lugar celebración: San Juan (Alicante)

Fecha: 2007

Autores: Roche Collado E
Título: Aspectos legales de la investigación con células madre.
Tipo de participación: Moderador
Congreso: 1^{er} Simposio sobre Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón.

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 2008

Autores: Roche E
Título: Mesa redonda sobre dopaje en deporte
Tipo de participación: Moderador

Congreso: VIII Congreso de Estudiantes de Farmacia de Alicante (CEFA)

Publicación:

Lugar celebración: Sant Joan (Alicante)

Fecha: 24 a 26-10-2012

Autores: Roche E

Título: Nutrición y Judo

Tipo de participación: Moderador

Congreso: I Congreso + Campo de Entrenamiento en Judo

Publicación: Revista de Artes Marciales Asiáticas (2013) 8: 466-470

Lugar celebración: San Juan de Alicante

Fecha: 27 al 30-6-2013

PANELES

Autores: Roche E, Knecht E

Título: Possible control of intracellular protein degradation by low molecular weight phosphorylated metabolites

Tipo de participación: Panel

Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1985

Autores: Vargas JL, O'Connor E, Roche E, Knecht E, Hernández-Yago J, Grisolia S.

Título: Different polyploides in subpopulations of isolated rat hepatocytes, detected by flow cytometry by staining of DNA with propidium iodide

Tipo de participación: Panel

Congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Histoquímica

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1986

Autores: Vargas JL, O'Connor E, Roche E, Knecht E, Hernández-Yago J, Grisolia S

Título: Study by flow cytometry of the content of proteins and mitochondria in isolated rat hepatocytes, detected by staining with fluorescein isothiocyanate and rhodamine 123

Tipo de participación: Panel

Congreso: IV Reunión de la Sociedad Española de Histoquímica

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1986

Autores: Knecht E, Roche E, Hernández-Yago J, Grisolia S

Título: Regulatory mechanisms of intracellular proteolysis

Tipo de participación: Panel

Congreso: 6th Symposium of Intracellular Protein Catabolism

Publicación:

Lugar celebración: Halle (Alemania)

Fecha: 1986

Autores: Vargas JL, Roche E, Knecht E

Título: Relationship between hepatic heterogeneity and protein degradation

Tipo de participación: Panel

Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 1986

Autores: Grisolia S, Knecht E, Hernández-Yago J, González C, Miralles V, Roche E, Vargas JL

Título: Golgi apparatus, push-pull, phosphoryl substrate protection and cell heterogeneity, new parameters in intracellular protein turnover

Tipo de participación: Panel

Congreso: 32nd Congress of the Italian Society of Biochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Messina (Italia)

Fecha: 1986

Autores: Vargas JL, O'Connor E, Roche E, Knecht E, Hernández-Yago J, Grisolia S

Título: Flow cytometry study of subpopulations of isolated rat hepatocytes separated by isopicnic centrifugation: A new approach to liver zonal heterogeneity

Tipo de participación: Panel
Congreso: Meeting of the Association of Flow Cytometry

Publicación:

Lugar celebración: Paris (Francia)

Fecha: 1986

Autores: Grisolia S, Knecht E, Roche E, Aniento F
Título: ATP and 2,3-bisphosphoglycerate as regulators of protein turnover
Tipo de participación: Panel
Congreso: Congress of Iberoamerican Federation of Cellular and Molecular Biology

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1987

Autores: Knecht E, Roche E, Aniento F, Grisolia S
Título: Protection of ATP-stimulated proteolysis by 2,3-bisphosphoglycerate
Tipo de participación: Panel
Congreso: I Congress of FASEB

Publicación:

Lugar celebración: St. Louis (USA)

Fecha: 1988

Autores: Aniento F, Costell M, Knecht E, O'Connor E, Portolés M, Roche E
Título: Pharmacological doses of carnitin stimulate the "in vivo" muscle proteolysis and the "in vitro" proteolytic susceptibility of cytosolic proteins
Tipo de participación: Panel
Congreso: III Portuguese-Spanish Congress of Biochemistry

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1988

Autores: Flores O, Cárcamo J, Cortés P, Ha I, Lu H, Maldonado E, Roche E, Buckbinder L, Merino A, Miralles V, Stone N, Merlmestein F, Reinberg D
Título: Mechanistic studies on the initiation of transcription by RNA polymerase II
Tipo de participación: Panel
Congreso: Cold Spring Harbor Meeting on Cancer Cells

Publicación:

Lugar celebración: New York (USA)

Fecha: 1989

Autores: Werlen G, Belin D, Conne B, Roche E, Lew DP, Prentki M
Título: Intracellular Ca^{2+} and regulation of c-fos and zif268 early gene expression in HL-60 myeloid leukemia cells
Tipo de participación: Panel
Congreso: 3th Meeting of the Research Groups of the Universities of Rhône-Alpes Region

Publicación:

Lugar celebración: Lausanne (Suiza)

Fecha: 1992

Autores: Werlen G, Belin D, Conne B, Roche E, Lew D P, Prentki M

Título: Intracellular Ca^{2+} and the regulation of c-fos and zif-268 early response gene expression in HL-60 cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: 8th International Conference on Second Messengers and Phosphoproteins

Publicación:

Lugar celebración: Glasgow (UK)

Fecha: 1992

Autores: Prentki M, Werlen G, Roche E, Conne B, Lew D, Belin D

Título: Intracellular Ca^{2+} and the regulation of c-fos and zif268 early response gene expression in HL-60 leukemia cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: FASEB Research Conference on Calcium and Cell Function

Publicación:

Lugar celebración: Saxton's River, Vermont (USA)

Fecha: 1992

Autores: Brun T, Assimacopoulos-Jeannet F, Roche E, Prentki M

Título: Malonyl-CoA in β -cell signalling: Control of fatty acid oxidation or substrate for lipid biosynthesis?

Tipo de participación: Panel

Congreso: 28th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Publicación: Diabetologia 35

Lugar celebración: Prague (Checoslovaquia)

Fecha: 1992

Autores: Prentki M, Roche E, Werlen G, Conne B, Lew D, Belin D

Título: Calcium activated gene expression in insulin secreting cells and other endocrine cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: 9th International Congress of Endocrinology

Publicación:

Lugar celebración: Nice (Francia)

Fecha: 1992

Autores: Brun T, Assimacopoulos-Jeannet F, Roche E, Prentki M

Título: Malonyl-CoA in beta-cell signalling: Control of fatty acid oxidation or substrate for lipid biosynthesis?

Tipo de participación: Panel

Congreso: Symposium of Experimental Endocrinology and Diabetology

Publicación:

Lugar celebración: Bern (Suiza)

Fecha: 1992

Autores: Werlen G, Belin D, Conne B, Roche E, Lew DP, Prentki M

Título: Intracellular Ca^{2+} and the regulation of *c-fos* and *zif268* early response gene expression in HL-60 cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: 25th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB/USSBE)

Publicación: Experientia 49, A 13, 74

Lugar celebración: Lausanne (Suiza)

Fecha: 1993

Autores: Brun T, Roche E, Kim K-H, Prentki M

Título: Glucose regulates acetyl-CoA carboxylase gene expression in the pancreatic β -cell line INS-1

Tipo de participación: Panel

Congreso: 25th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB/USSBE)

Publicación: Experientia 49, A 16, 92

Lugar celebración: Lausanne (Suiza)

Fecha: 1993

Autores: Brun T, Roche E, Kim K-H, Prentki M

Título: Glucose induces the expression of Acetyl-CoA Carboxylase gene in the insulin secreting β -cell line INS-1

Tipo de participación: Panel

Congreso: 4th Meeting of the Research Groups of the Universities of Rhône-Alpes Region

Publicación:

Lugar celebración: Lyon (Francia)

Fecha: 1993

Autores: Brun T, Roche E, Kim K-H, Prentki M

Título: Glucose regulates acetyl-CoA carboxylase gene expression in the pancreatic β -cell line INS-1

Tipo de participación: Panel

Congreso: 29th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Publicación: Diabetologia 36, A-75, 283

Lugar celebración: Istanbul (Turquía)

Fecha: 1993

Autores: Prentki M, Brun T, Perruchoud B, Asfari M, Roche E

Título: Coordinated induction by glucose of genes encoding glycolytic and lipogenic enzymes in the pancreatic β -cell line INS

Tipo de participación: Panel

Congreso: 15th International Diabetes Federation Congress

Publicación:

Lugar celebración: Kobe (Japón)

Fecha: 1994

Autores: Roche E, Brun T, Perruchoud B, Asfari M, Assimacopoulos-Jeannet F, Prentki M
Título: Regulation of metabolic enzyme gene expression by glucose in the pancreatic β -cell (INS)
Tipo de participación: Panel
Congreso: 1st EASD/JDF Conference "New developments of insulin therapy"

Publicación:

Lugar celebración: Oxford (UK)

Fecha: 1995

Autores: Susini S, Roche E, Prentki M, Schlegel W
Título: Early gene expression induced by a glucose-cAMP stimulus responsible for insulin secretion in the β -pancreatic INS cells
Tipo de participación: Panel
Congreso: 28th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB/USSBE)

Publicación: Experientia 52, A-34, S 10-29

Lugar celebración: Zurich (Suiza)

Fecha: 1996

Autores: Roche E, Assimacopoulos-Jeannet F, Witters L, Perruchoud B, Yaney G, Corkey B, Asfari M, Prentki M.
Título: Coordinated induction by glucose of genes coding for glycolytic enzymes in a pancreatic β -cell line (INS-1)
Tipo de participación: Panel
Congreso: International Research Symposium on Diabetes Celebrating the 75 Anniversary of the Discovery of Insulin

Publicación:

Lugar celebración: Toronto (Canada)

Fecha: 1996

Autores: Assimacopoulos-Jeannet F, Thumelin S, Roche E, Esser V, McGarry JD, Prentki, M
Título: Fatty acids rapidly induce the carnitine palmitoyltransferase I gene in pancreatic β (INS-1) cells
Tipo de participación: Panel
Congreso: International Research Symposium on Diabetes Celebrating the 75 Anniversary of the Discovery of Insulin

Publicación:

Lugar celebración: Toronto (Canadá)

Fecha: 1996

Autores: Tardy I, Montessuit C, Remondino-Müller A, Papageorgiou I, Roche E, Prentki M, Assimacopoulos F, Jorge-Costa M, Morel D, Lerch R
Título: Enhancement of the expression of glucose transporter Glut-1 mRNA after a short period of myocardial ischemia in rats
Tipo de participación: Panel
Congreso: 62nd Annual Meeting of the German Society of Cardiology, Heart and Vascular System

Publicación:

Lugar celebración: Mannheim (Alemania)

Fecha: 1996

Autores: Casero J, Juste M, Roche E, Monreal F, Reig JA
Título: Serum amylase in children with coeliac disease
Tipo de participación: Panel
Congreso: Coeliac Conference, Changing features of coeliac disease

Publicación:

Lugar celebración: Tampere (Finlandia)

Fecha: 1998

Autores: Casero J, Juste M, Monreal F, Roche E, Reig JA
Título: Electrophoretic analysis of antibodies in coeliac patients reveals a characteristic polypeptidic pattern
Tipo de participación: Panel
Congreso: Coeliac Conference, Changing features of coeliac disease

Publicación:

Lugar celebración: Tampere (Finlandia)

Fecha: 1998

Autores: Susini S, Roche E, Buteau J, Schlegel W, Prentki M
Título: Glucose and GLP-1 synergize to induce immediate-early response genes in the pancreatic β -cell lines INS-1 and HC9
Tipo de participación: Panel
Congreso: 34th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Publicación: Diabetologia 41, A 129, 504

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1998

Autores: Roche E, Buteau J, Aniento I, Soria B, Prentki M
Título: Palmitate and oleate induce the immediate-early response genes *c-fos* and *nur-77* in the pancreatic β -cell line INS-1
Tipo de participación: Panel
Congreso: 34th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Publicación: Diabetologia 41, A 130, 506

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1998

Autores: Assimacopoulos-Jeannet F, Segall L, Roche E, Lameloise N, Corkey B, Prentki M
Título: Altered lipid rather than glucose metabolism contributes to elevated basal insulin secretion in β (INS) cells chronically exposed to fatty acids
Tipo de participación: Panel
Congreso: 34th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes

Publicación: Diabetologia 41, A 146, 569

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1998

Autores: Roche E, Quesada MP, Martín F, Reig JA, Soria B, Prentki M
Título: Metabolic changes produced in the pancreatic β -cell line (INS-1) by long term exposure to high concentrations of glucose
Tipo de participación: Panel
Congreso: Annual Meeting of the EASD Islet Study Group-Pancreatic Beta-Cell and Islet Research

Publicación: Endocrinología 45

Lugar celebración: S'Agaró-Girona

Fecha: 1998

Autores: Roche E, Quesada I, Fuster E, Martín F, Soria B, Reig JA
Título: Induction of immediated early response genes by nutrients in the pancreatic β -cell
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXII Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 1999

Autores: Roche E, Martín F, Fuster E, Soria B, Reig JA
Título: Glucose as a gene regulator in the pancreatic β -cell
Tipo de participación: Panel
Congreso: : XXX Meeting Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: J Physiol Biochem 55, 279, P 3-10

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 1999

Autores: León-Quinto T, Nadal A, Martín F, Roche E, Portha B, Soria B
Título: Ausencia de efecto de acetilcolina e hipersensibilidad α_2 -adrenérgica en islotes aislados de ratas malnutridas
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXX Meeting Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: J Physiol Biochem 55, 280, P 3-12

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 1999

Autores: Maestre I, Jordán J, Ceña V, Reig JA, Soria B, Roche E
Título: Palmitate and oleate induce apoptosis in β (INS-1)-cells
Tipo de participación: Panel
Congreso: 1999 Annual Meeting of the EASD Islet Study Group

Publicación: Diabetes and Metabolism 25, 028

Lugar celebración: Durbuy (Bélgica)

Fecha: 1999

Autores: Soria B, Roche E, Berná G, León-Quinto T, Reig JA, Martín F
Título: ES-bioengineered insulin-secreting cells normalize glycemia in streptozotocin diabetic mice

Tipo de participación: Panel

Congreso: Keystone Symposium: Diabetes Mellitus: Molecular Mechanisms, Genetics and Prospects for New Therapy.
Molecular Control of Adipogenesis and Obesity

Publicación:

Lugar celebración: Taos (USA)

Fecha: 2000

Autores: Reig JA, Roche E, Berná G, León-Quinto T, Enseñat R, Maestre I, Martín F, Soria B

Título: Insulin secreting cells derived from embryonic stem cells normalize glycemia in streptozotocin-induced diabetic mice

Tipo de participación: Panel

Congreso: Meeting on Stem Cells and Pancreatic Development

Publicación:

Lugar celebración: Bethesda (USA)

Fecha: 2000

Autores: Maestre I, Jordán J, Ceña V, Reig JA, Soria B, Roche E

Título: Concentraciones extracelulares elevadas de palmitato y oleato inducen apoptosis en célula β

Tipo de participación: Panel

Congreso: Congreso Nacional de la Federación Española de Diabetes

Publicación: Avances en Diabetología 16

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2000

Autores: Martín F, Romero-Alvira D, García Motos FM, Roche E

Título: Papel de una dieta rica en antioxidantes en el acoplamiento estímulo-secreción en un modelo de diabetes experimental

Tipo de participación: Panel

Congreso: IV Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y II Reunión Iberoamericana

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2000

Autores: Maestre I, Jordán J, Ceña V, Reig JA, Soria B, Prentki M, Roche E

Título: Apoptosis induced by dietary fatty acids in β (INS-1)-cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: A combined islet basic science and transplantation meeting

Publicación:

Lugar celebración: Eilat (Israel)

Fecha: 2000

Autores: Berná G, Roche E, León-Quinto T, Reig JA, Martín F, Soria B

Título: Un nuevo método de selección clonal a partir de cultivos de células pluripotentes

Tipo de participación: Panel

Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Biofísica

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2000

Autores: Maestre I, Jordán J, Ceña V, Reig JA, Soria B, Roche E

Título: Determinación mediante técnicas fluorescentes de la apoptosis inducida por ácidos grasos en célula beta

Tipo de participación: Panel

Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Biofísica

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2000

Autores: Martín F, Enseñat-Waser R, Berná G, León-Quinto T, Roche E, Reig JA, Soria B

Título: ¿Es posible caminar desde una célula pluripotencial hacia una célula secretora de insulina?

Tipo de participación: Panel

Congreso: : III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2000

Autores: Beltrá M, Sánchez L, Roche E, Soria B, Martín F

Título: Influencia de la leche de vaca en el desarrollo de la diabetes tipo I

Tipo de participación: Panel

Congreso: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2000

Autores: Romero-Alvira D, Marqués Castillo D, Martín F, Roche E

Título: Cambios en la analítica básica de pacientes con cardiopatía isquémica por administración de un protocolo antioxidante

Tipo de participación: Panel

Congreso: III Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2000

Autores: Beltrá M, Sánchez L, Roche E, Fuentes E, Soria B, Martín F

Título: Influencia del antisuero anti- β -lactoglobulina en el desarrollo de la diabetes tipo 1

Tipo de participación: Panel

Congreso: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)

Publicación:

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 2001

Autores: Berná G, Maestre I, Enseñat-Waser R, Roche E, Martín F, Reig JA, Soria B

Título: Expression of islets markers in embryonic stem cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: 3th Workshop of the Islet Research European Network (IREN)

Publicación:

Lugar celebración: Hannover (Alemania)

Fecha: 2001

Autores: Beltrá M, Sánchez L, Fuentes E, Ruiz JM, Roche E, Martín F

Título: Influence of cow's milk in the development of type 1 diabetes

Tipo de participación: Panel

Congreso: 24th Annual Conference of AODA (American Overseas Dietetic Association)

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2001

Autores: Soria B, Quesada I, Rovira JM, Martín F, Roche E, Nadal A

Título: K_{ATP} channels at the nuclear membrane induce nuclear Ca²⁺ signals and gene expression

Tipo de participación: Panel

Congreso: 37th Annual Meeting of the EASD

Publicación: Diabetologia 44, A20, 71

Lugar celebración: Glasgow (UK)

Fecha: 2001

Autores: Fuentes E, Laribi O, Ropero AB, Martín F, Roche E, Soria B, Nadal A

Título: Efectos rápidos de los xenoestrógenos por unión a un receptor en la membrana plasmática

Tipo de participación: Panel

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Publicación: Nutrición Hospitalaria XVI: 234 / Nutrition 17: 1014

Lugar celebración: La Manga del Mar Menor (Murcia)

Fecha: 2001

Autores: Martín F, Fuentes E, Soria B, Roche E

Título: ¿Mejora una dieta rica en antioxidantes la diabetes tipo 1?

Tipo de participación: Panel

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)

Publicación: Nutrición Hospitalaria XVI: 234 / Nutrition 17; 1014

Lugar celebración: La Manga del Mar Menor (Murcia)

Fecha: 2001

Autores: Sepulcre MP, Roche E, Soria B

Título: Estrategia para la obtención de células productoras de insulina a partir de células embrionarias de ratón

Tipo de participación: Panel

Congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED)

Publicación: Avances en Diabetología 18, Suppl 1: 42 (2002)

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2002

Autores: Pérez-Soto MI, Roche E, Soria B, Martín F. Avances en Diabetología 18, Suppl 1: 43 (2002)

Título: Secreción de insulina por la célula beta pancreática tras una dieta baja en cromo

Tipo de participación: Panel

Congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes (SED)

Publicación: Avances en Diabetología 18, Suppl 1: 48 (2002)

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2002

Autores: Beltrá M, Sánchez L, Fuentes E, Roche E, Soria B, Martín F

Título: Influencia del antisuero anti-beta-lactoglobulina en el desarrollo de la diabetes tipo1

Tipo de participación: Panel

Congreso: I Jornada Técnica de Salud y Medio Ambiente

Publicación:

Lugar celebración: Elda (Alicante)

Fecha: 2002

Autores: Roche E, Quesada MP, Martín F, Reig JA, Soria B, Prentki M

Título: Cambios metabólicos provocados en la línea de células beta-pancreáticas (INS-1) por exposición prolongada a altas concentraciones de glucosa

Tipo de participación: Panel

Congreso: I Jornada Técnica de Salud y Medio Ambiente

Publicación:

Lugar celebración: Elda (Alicante)

Fecha: 2002

Autores: Enseñat-Waser R, Fuster E, Roche E, Soria B, Reig JA

Título: Formación de cuerpos embrionarios y sus implicaciones en el proceso de diferenciación de células madre pluripotenciales de ratón

Tipo de participación: Panel

Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: 2002

Autores: Romero Alvira D, Maestre I, Roche E

Título: Mejoría en la repolarización del ECG en pacientes con cardiopatía isquémica tras la administración de antioxidantes orales

Tipo de participación: Panel

Congreso: VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 2002

Autores: Maestre I, Romero Alvira D, Reig JA, Soria B, Roche E

Título: La disfunción mitocondrial está implicada en la apoptosis inducida por retirada del suero y altas concentraciones de ácidos grasos en la línea celular β (INS-1)

Tipo de participación: Panel

Congreso: VII Reunión del Grupo Español de Radicales Libres y III Reunión Iberoamericana

Publicación:

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 2002

Autores: Sepulcre MP, Soria B, Roche E

Título: Biophysical and molecular characterization of partially differentiated stem cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: 4th European Biophysics Congress

Publicación: Eur Biophys J 32: 313

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2003

Autores: Sánchez Moyá A, Casero J, Roche E

Título: Importancia de la hemocromatosis hereditaria

Tipo de participación: Panel

Congreso: XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2003

Autores: Sánchez Moyá A, Casero J, Roche E

Título: Relación entre hemocromatosis hereditaria y el déficit de alfa 1-antitripsina

Tipo de participación: Panel

Congreso: XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2003

Autores: Sánchez Moyá A, Casero J, Roche E

Título: Relación entre hemocromatosis hereditaria y Porfirio cutánea tarda

Tipo de participación: Panel

Congreso: XII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2003

Autores: Maestre I, Jordán J, Ceña V, Reig JA, Soria B, Roche E

Título: Caracterización de la inducción de muerte celular por ácidos grasos en la línea celular beta INS-1

Tipo de participación: Panel

Congreso: Jornada Científica Red de Centros en Metabolismo y Nutrición

Publicación:

Lugar celebración: Sitges (Barcelona)

Fecha: 2004

Autores: Roche E, Sepulcre MP, Herrera P, Soria B

Título: Ectodermal commitment of insulin-selected cells derived from embryonic stem cells

Tipo de participación: Panel

Congreso: 2nd Annual Meeting of the Internacional Society for Stem Cell Research

Publicación:

Lugar celebración: Boston (USA)

Fecha: 2004

Autores: Vicente-Salar N, Santana A, Paredes B, Arribas M, Fuster E, Roche E, Reig JA

Título: Diferenciación espontánea y dirigida de células embrionarias de ratón en cultivos in vitro

Tipo de participación: Panel

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2005

Autores: Roche E, Arribas M, Vicente-Salar N, Santana A, Paredes B, Reig JA

Título: Diferenciación espontánea y dirigida in vitro de células embrionarias de ratón

Tipo de participación: Panel

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Endocrinología Diabetes y Nutrición (SVEDYN)

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2005

Autores: Sánchez Moyá A, Casero Ariza J, Roche Collado E
Título: Determinación del índice de hierro hepático en biopsias hepáticas para el diagnóstico de hemocromatosis
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2005

Autores: Sánchez Moyá A, Casero Ariza J, Roche Collado E
Título: Relación entre hemocromatosis hereditaria y el déficit de α 1-antitripsina
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2005

Autores: Sánchez Moyá A, Casero Ariza J, Roche Collado E
Título: Relación entre hemocromatosis hereditaria y porfiria cutánea tarda
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2005

Autores: Sánchez Moyá A, Casero Ariza J, Roche Collado E
Título: Estudio de hemocromatosis hereditaria en Alicante
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2005

Autores: Joly E, Sladek R, El-Assaad W, Buteau J, Maestre I, Roche E, Hudson TJ, Prentki M
Título: Glucolipotoxicity induces early alteration in β -cell lipid partitioning and causes mitochondrial dysfunction
Tipo de participación: Panel
Congreso: Congreso de la Sociedad Americana de Diabetes (ADA)

Publicación:

Lugar celebración: USA

Fecha: 2006

Autores: Vicente-Salar N, Santana A, Paredes B, Arribas MI, Paredes B, Fuster E, Roche E, Reig JA
Título: Optimización de la obtención de endodermo definitivo mediante diferenciación dirigida de células madre embrionarias de ratón
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2006

Autores: Narbona Fernández E, Cánovas A, Fuentes E, Roche E, García E
Título: Evaluación del consumo de alimentos proteicos en una muestra de mujeres de edad avanzada
Tipo de participación: Panel
Congreso: I World Congress of Public Health Nutrition / VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2006

Autores: Roche E
Título: Early determinants in embryonic stem cell cultures towards insulin-producing cells.
Tipo de participación: Panel
Congreso: FEBS-EMBO Internacional Páncreas Workshop

Publicación:

Lugar celebración: El Perelló (Tarragona)

Fecha: 2006

Autores: García E, Roche E y Fuentes E
Título: Valoración nutricional del menú escolar en guardería maternal
Tipo de participación: Panel
Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA)

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2007

Autores: Gallar M, Roche E
Título: Lipoxidación de perlas de aceite comercializadas como parámetro de calidad dietética
Tipo de participación: Panel
Congreso: XIII Congreso Anual en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTALIA)

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2008

Autores: Funes L, Fernandez S, Pons A, Roche E, Micol V
Título: Verbascoside improves plasma antioxidant status in rats.
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXIV International Congress on Polyphenols

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 2008

Autores: Ramírez-Domínguez M, Vicente-Salar N, Santana A, Domínguez-Bendala J, Inverardi L, Ricordi C, Hmadcha K, Soria B, Roche E
Título: Protein transduction technology for stem cell reprogramming. A novel strategy to obtain insulin-producing cells.
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXII International Congress of the Transplantation Society, Sidney (Australia) 10-14th August 2008.

Publicación:

Lugar celebración: Sydney (Australia)

Fecha: 2008

Autores: Roche Collado E, Vicente Salar N, Reig Maciá JA
Título: Liberación artefactual de insulina en células madre embrionarias diferenciadas in vitro hacia linajes endodérmicos
Tipo de participación: Panel
Congreso: XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes

Publicación: Av Diabetol (2009) 25 (Suppl 1): 36

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: 2 a 5-4-2009

Autores: Narbona E, Fuentes E, Roche E, Carbonell AA, García E
Título: Elaboración de turrón blando con inulina
Tipo de participación: Panel
Congreso: V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 26 a 29-5-2009

Autores: Navarro G, Fuentes E, Roche E, García E
Título: Seguimiento nutricional y terapéutico del paciente geriátrico
Tipo de participación: Panel
Congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación:

Lugar celebración: Sitges (Barcelona)

Fecha: 11 a 13-6-2009

Autores: Lloret J, Roche E, Miralles L, Piqueras I, García E

Título: Calidad del desayuno de un grupo de estudiantes universitarios
Tipo de participación: Panel
Congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición

Publicación:

Lugar celebración: Sitges (Barcelona)

Fecha: 11 a 13-6-2009

Autores: Ramírez-Domínguez M, Arribas de León MI, Vicente-Salar N, Santana A, Castaño L, Domínguez-Bendala J, Roche E.

Título: Cell reprogramming of mouse embryonic stem cells into insulin-producing cells with protein transduction technology
Tipo de participación: Panel
Congreso: 7th Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research (ISSCR)

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 8 a 11-7-2009

Autores: Roche Collado E, Vicente Salar N, Arribas García de León MI, Santana Rodríguez A, Juan Picó P, Fuster Muñoz E, Reig Maciá JA.

Título: Caracterización de células productoras de preproglucagón obtenidas mediante protocolos de diferenciación de ESC hacia endodermo pancreático

Tipo de participación: Panel

Congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 15 a 17-4-2010

Autores: Pamies D, Vicente-Salar N, Sogorb MA, Roche E, Reig JA

Título: Alpha-fetoprotein. A sensitive teratogenic marker in mouse embryonic stem cell

Tipo de participación: Panel

Congreso: XII International Congress of Toxicology (AETOX, EUROTOX, IUTOX)

Publicación: Toxicology Letters 196S (2010)

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 19 a 23-7-2010

Autores: Martínez Rodríguez A, Vicente-Salar N, Roche Collado E

Título: Estudio preliminar para la vacilación de cuestionarios relacionados con las señales de saciedad y nivel de ansiedad a partir de la disponibilidad de alimentos ofertados frente a consumidos

Tipo de participación: Panel

Congreso: I Congreso Internacional de Estudiantes de Nutrición Humana y Dietética

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 7 a 8-4-2011

Autores: García V, Micol V, Cerdán M, Gallar M, Roche E, García E
Título: Control del grado de oxidación de suplementos omega-3 en stocks de diferentes establecimientos
Tipo de participación: Panel
Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 30 y 31-3-2011

Autores: García V, Díez P, Micol V, Gallar M, Roche E, García E
Título: Servicio de detección precoz de colesterol a usuarios de oficina de farmacia
Tipo de participación: Panel
Congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica. VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 30 y 31-3-2011

Autores: Martínez Peinado P, Arribas García de León MI, Roche Collado E, Reig Maciá JA, García Irlés M, Sempere Ortells JM
Título: Efecto inmunomodulador de distintos clones de células madre mesenquimales sobre PBMNC humanas
Tipo de participación: Panel
Congreso: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología

Publicación:

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 8 a 11-6-2011

Autores: Martínez Rodríguez A, Roche Collado E, Vicente Salar N, Moreno Pérez V, Leyva Vela JR
Título: Caso clínico de un centrocampista de primera división de la liga de fútbol española: estrategias fisioterapéuticas, dietéticonutricionales y deportivas en el tratamiento de tendinopatía proximal isquiosural
Tipo de participación: Panel
Congreso: III Congreso Nacional de Estudiantes de Fisioterapia

Publicación:

Lugar celebración: San Juan (Alicante)

Fecha: 10 a 12-11-2011

Autores: Montero D, Walther G, Roche E, Perez-Martin A, Mercier CS, Vinet A
Título: Preserved microvascular vasodilatory effects of insulin in severe obese adolescents with insulin resistance: preliminary results
Tipo de participación: Panel
Congreso: 19th European Congress on Obesity (ECO-2012)

Publicación:

Lugar celebración: Lyon (Francia)

Fecha: 9 a 12-5-2012

Autores: Martínez Rodríguez A, Vicente Salar N, Roche Collado E, Moreno Pérez V
Título: Clinical cases: physiotherapeutic, dietetics and sport strategies in the treatment of long-term injuries
Tipo de participación: Panel
Congreso: 7th FIEP European Congress-1r Congrés Català de l'Educació Física I de l'Esport

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 7 a 9-6-2012

Autores: García V, Gallar M, Vicedo A, Sánchez I, Roche E, García E
Título: Evaluación de hábitos alimentarios en oficina de farmacia y otros establecimientos
Tipo de participación: Panel
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 7 al 10-11-2012

Autores: García V, Gallar M, Micol V, Sánchez-Soriano J, Roche E, García E
Título: Diferente grado de oxidación en cápsulas omega 3/6: Repercusión en el perfil lipídico en hombres
Tipo de participación: Panel
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 7 al 10-11-2012

Autores: García V, Gallar M, Micol V, Barrajón-Catalán E, Roche E, García E
Título: Grado de oxidación: Respuesta de distintos aceites en el stock de oficinas de farmacia y otros establecimientos
Tipo de participación: Panel
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC)

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 7 al 10-11-2012

Autores:
Título:
Tipo de participación: Panel
Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Presencia de hemocromatosis hereditaria en el área de salud número 16 de la provincia de Alicante

Doctorando: Adela Sánchez Moyá

Universidad: Miguel Hernández

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 9-1-2004

Título: Determinación de estrés oxidativo en distintos estados nutricionales y de entrenamiento en deportistas

Doctorando: José Enrique Sirvent Belando

Universidad: Universidad de Alicante

Facultad / Escuela: Ciencias de los Alimentos

Fecha: 21-3-2005

Título: Lipoapoptosis inducida por ácidos grasos de la dieta en células beta(INS-1)

Doctorando: María Isabel Maestre López

Universidad: Universidad Miguel Hernández

Facultad / Escuela: Instituto de Bioingeniería

Fecha: 16-10-2005

Título: Valoración de protocolos de diferenciación in vitro de células madre embrionarias de ratón hacia endodermo pancreático mediante el análisis de poblaciones celulares que expresan marcadores característicos

Doctorando: Néstor Vicente Salar

Universidad: Universidad Miguel Hernández

Facultad / Escuela: Instituto de Bioingeniería

Fecha: 23-7-2009

Título: Modulación de la respuesta antioxidante en deportistas suplementados con PLX® (extracto de Limpia citrionera), en presencia o ausencia de leche de almendra, en deportes de resistencia, fuerza e interválicos

Doctorando: Lucrecia Susana Carrera Quintanar

Universidad: Universidad Miguel Hernández

Facultad / Escuela: Instituto de Bioingeniería

Fecha: 22-6-2010

Título: Plasticidad diferencial de distintos clones de células madre mesenquimales aisladas de lipoaspirados humanos

Doctorando: María Isabel Arribas García de León

Universidad: Universidad Miguel Hernández

Facultad / Escuela: Instituto de Bioingeniería

Fecha: 30-6-2011

Título: Effects of a lifestyle program on the macro- and microcirculation on vascular function in severely obese adolescents

Doctorando: David Montero Barril
Universidad: Universidad de Avignon (Francia)
Facultad / Escuela: Ciencias y Agrociencias
Fecha: 16-12-2013

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité: Avances en Diabetología

Entidad de la que depende: Sociedad Española de Diabetes

Tema: Comité Editorial

Fecha: desde 2004

Título del Comité: Grupo de Actuación de la Comisión Europea

Entidad de la que depende: Comisión Europea

Tema: European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (EIP on AHA)

Fecha: desde 2012

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Jornadas sobre Obesidad
Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: Colegio Oficial de Biólogos de Murcia

Fecha: 20-23 abril 1999

Título: Jornada sobre Nutrición y Deporte
Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: Universidad Miguel Hernández (Alicante)

Fecha: 24-3-2000

Título: Jornada sobre Alimentos y Medicamentos Transgénicos
Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: Universidad Miguel Hernández (Alicante)

Fecha: 4-4-2001

Título: Nutrición y Mujer
Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: Universidad Miguel Hernández (Alicante)

Fecha: 8-3-2002

Título: Jornada sobre Mitos, Fraudes y Realidades en Alimentación y Nutrición
Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: Universidad Miguel Hernández (Alicante)

Fecha: 7-3-2003

Título: Jornada sobre Nuevos Alimentos y Nutrientes para el Siglo XXI

Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: Universidad Miguel Hernández (Alicante)

Fecha: 5-3-2004

Título: Jornada sobre La Dieta de la Cultura Mediterránea

Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: Universidad Miguel Hernández (Alicante)

Fecha: 18-2-2005

Título: VII Jornada de Nutrición, Salud y Deporte: Nuevos retos en Nutrición Deportiva

Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: UMH-Fundació Sport Il·licità (Alicante)

Fecha: 27-3-2009

Título: VIII Jornada de Nutrición, Salud y Deporte: Deporte y Control de Peso

Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: UMH-Fundació Sport Il·licità (Alicante)

Fecha: 12-3-2010

Título: IX Jornada de Nutrición, Salud y Deporte: Nutrición y Deportes de Aventura

Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: UMH-Fundació Sport Il·licità (Alicante)

Fecha: 11-3-2011

Título:

Tipo de actividad: Conferencias

Ambito: (Alicante)

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

DISTINCIONES Y PREMIOS

- Ayuda de investigación Serono 1999 en Endocrinología, Fundación Salud 2000. Proyecto: Obtención de células endocrinas pancreáticas a partir de células pluripotenciales del adulto. Madrid 18-11-1999.
- Premio a la mejor presentación oral en la reunión Anual de la Sociedad Aragonesa de Cardiología: Ingeniería celular aplicada a cardiomiocitos. Huesca 24-11-2001.
- Premio de la "Junta General del Principado de Asturias-Sociedad Internacional de Bioética" al trabajo: Células madre: de la investigación básica a sus usos terapéuticos". Principado de Asturias 6-12-2003.
- Premio Fundación Bial al trabajo: Obtention of insulin-secreting cells from stem cells. One-way ticket trip. Facultad de Ciencias Médicas de Lisboa 29-4-2005.
- 2º Premio Nacional 2008 en Medicina Deportiva patrocinado por la Universidad de Oviedo.
- Premio Nacional de Investigación básica en Diabetes 2009.

SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

142 conferencias y seminarios impartidos en diversos centros de investigación, académicos y sanitarios.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS

- 9 Trabajos de Suficiencia Investigadora
- 7 Trabajos Fin de Master

GESTIÓN

- Director del Master de Bioingeniería: 2007-2012
- Subdirector del Master de Bioingeniería desde 2012
- Subdirector del Instituto de Bioingeniería: desde 2010

TRIBUNALES

- 15 Tribunales de Tesis Doctorales
- 5 Tribunales de concesión de premios de investigación.
- 1 Tribunal de Master
- 5 Tribunales de Suficiencia Investigadora
- 1 Tribunal de Trabajos Fin de Carrera
- 1 Tribunal de Pruebas de Acceso a la Universidad
- 15 Tribunales de Contratación
- 3 Tribunales de Homologación de Títulos Universitarios
- 1 Tribunal de Concesión de Becas

EVALUACIÓN

- Evaluador de trabajos en revistas internacionales: 27 trabajos.
- Evaluador ANECA de Proyectos de Investigación del Plan Nacional.
- Evaluador ANECA de Becas FPU.
- Evaluador de Proyectos en diversos organismos internacionales.

TRABAJOS DE DIVULGACIÓN

- Autor de 41 trabajos de divulgación