

Curriculum vitae

Número de hojas que contiene: 34

Nombre: María Olatz Fresnedo Aranguren

Fecha: 2 de julio de 2019

Apellidos: Fresnedo Aranguren **NOMBRE:** María Olatz **DNI:** 15.964.644-E

Fecha de Nacimiento: 15/05/1963 **Nº Funcionario:** 1596464435A0504 **Sexo:** M

Dirección Particular: C/ Bº Orbe Nº 37, Caserío Askalde

Ciudad: Arrieta **Distrito Postal:** 48114 **Teléfono:** 685735856

Especialización (Código UNESCO) 230218 230219

FORMACIÓN ACADEMICA

<u>Licenciatura-Ingeniería</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias, UPV/EHU	Junio de 1987
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)	Facultad de Ciencias, UPV/EHU	Noviembre de 1991

Director(es) de Tesis: Juan Luis Serra Ferrer

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

DEPARTAMENTO: Fisiología

CENTRO: Facultad de Medicina y Odontología

Dirección Postal: Apdo.699, 48080 Bilbao

CATEGORIA PROFESIONAL y Fecha de Inicio: Titular de Universidad, Octubre de 2002

Plantilla: **x** **Contratado:** **Becario:** **Interino:**

Dedicación: Tiempo completo **Especificar:**

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<u>Fechas</u>	<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>
Octubre de 1987-enero de 1989	Becaria FPI-Gobierno Vasco	UPV/EHU
Enero de 1989-setiembre de 1999	Profesora Asociada	UPV/EHU
Setiembre de 1999-Octubre de 2002	Profesora Titular Interina	UPV/EHU

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

Título del proyecto: Metabolismo del nitrato en la cianobacteria no fijadora de nitrógeno *Phormidium laminosum*
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias, UPV/EHU
Duración, desde: 1987-6 hasta: 1989-6
Investigador responsable: J.L. Serra

Título del proyecto: Estudio del control de la síntesis de ácidos biliares por estradiol y progesterona en distintas situaciones alimenticias
Entidad financiadora: DGICYT Referencia: PM88-0137
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU Referencia: 081.327-0096/88
Duración, desde: 1989-6 hasta: 1990-12
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Modulación por ácidos grasos esenciales y no esenciales del metabolismo hepático de ésteres de colesterol
Entidad financiadora: Gobierno Vasco Referencia: PGV-9025
Subvención concedida: 3.466.000
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1991-1 hasta: 1992-12
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Purificación y caracterización parcial de la colesterol esterasa de microsomas hepáticos
Entidad financiadora: UPV/EHU Referencia: EO74/91
Subvención concedida: 1.500.000 ptas.
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1992-1 hasta: 1992-12
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: : Mediación del AMP y del calcio iónico en la regulación de la colesterol esterasa microsomal
Entidad financiadora: UPV/EHU
Subvención concedida: 2.500.000 ptas
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1993-1 hasta: 1993-12
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Estudio de diversos aspectos funcionales y reguladores de la colesterol éster hidrolasa de microsomas hepáticos
Entidad financiadora: DGICYT/UPV/EHU Referencia: PB92/0461
Subvención concedida: 5.800.000 ptas
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1993-5/1994-12 hasta: 1996-5/1996-11
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Zonación hepática del metabolismo de ésteres de colesterol
Entidad financiadora: UPV/EHU Referencia: EA099/93
Subvención concedida: 6.300.000 ptas.
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1994-1 hasta: 1994-12
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Influencia de las vastatinas sobre el metabolismo de ésteres de colesterol en el hígado
Entidad financiadora: UPV/EHU/Gobierno Vasco
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1995-1 hasta: 1995-12
Investigador responsable: MJ Martínez

Título del proyecto: Efecto de varios fármacos inhibidores de la HMG-CoA reductasa sobre la homeostasis de ésteres de colesterol en hepatocitos de rata y en células de hepatoma humano HepG2
Entidad financiadora: UPV/EHU Referencia: EB-246/95
Subvención concedida: 6.300.000
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1995-11 hasta: 1998-10
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Producción y captura de lipoproteínas por células periportales y perivenosas de hígado de rata
Entidad financiadora: Gobierno Vasco Referencia: pi96/83
Subvención concedida: 1.600.000 PTS
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1995-11 hasta: 1998-10
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Zonación y regulación paracrina de la producción hepática de lipoproteínas de muy baja densidad
Entidad financiadora: Gobierno Vasco/DGESIC Referencia: PM97-0046
Subvención concedida: 5.500.000pts
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU Referencia: PI97/77
Subvención concedida: 6.600.000 ptas
Duración, desde: 1998-1/1998-12 hasta: 2000-12/2001-12
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Clonación, expresión y caracterización de la colesterol éster hidrolasa de retículo endoplasmático de hepatocito de rata
Entidad financiadora: UPV/EHU Referencia: 9/UPV 00081.327-EB017-1999
Subvención concedida: 3.000.000 ptas.
Entidades participantes: Departamento de Fisiología Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 1999-10 hasta: 2001-9
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Subvención general a grupos de investigación
Entidad financiadora: UPV/EHU Referencia: 9/UPV 00081.327-13756/2001
Subvención concedida: 7.800.000
Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 2001 hasta: 2004
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Estudio de la transcripción del gen y de la función de la erCEH
Entidad financiadora: MCYT, Referencia BMC2001-00167
Subvención concedida: 55.293 €
Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 2002 hasta: 2005
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Estudio de los mecanismos patogénicos de las hepatitis víricas y las esteatohepatitis: implicaciones en la terapia farmacológica
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo - Redes Temáticas de Investigación Cooperativa
Referencia: G03/015
Subvención concedida: 160.125.-€
Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 2003 hasta: 2005
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 16 nodos, 6 investigadores de nuestro grupo

Título del proyecto: Genómica y metabolómica de modelos animales para el estudio de la esteatohepatitis humana
Entidad financiadora: Gobierno Vasco – SAIOTEK Referencia: PE02UN04
Subvención concedida: 85.000.-€
Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU (agente RVCTI)
Duración, desde: 2002 hasta: 2005
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Aplicación de la genómica y la Proteómica en la identificación de dianas terapéuticas para enfermedades autoinmunes sistémicas humanas mediante el empleo de modelos animales y celulares
Entidad financiadora: Gobierno Vasco - ETORTEK-Proyectos de Investigación Estratégica
Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU (agente RVCTI)
Duración, desde: 2002 hasta: 2005
Investigador responsable: B Ochoa

Título del proyecto: Subvención general a grupos de investigación
Entidad financiadora: UPV/EHU
Subvención concedida: 85.000€
Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU
Duración, desde: 2004 hasta: 2007
Investigador responsable: B Ochoa
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Genómica funcional de la erCEH
Entidad financiadora: Gobierno Vasco – SAIOTEK

Subvención concedida: 54.554€
Entidades participantes: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU (agente RVCTI)
Duración, desde: 2004 hasta: 2005
Investigador responsable: O Fresnedo
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Investigación estratégica y desarrollo tecnológico en biomedicina: silenciamiento génico, biología estructural, células madre y enfermedades hepáticas
Entidad financiadora: Programa Etortek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: IE05-147
Subvención concedida: 37.000.-€
Duración, desde 1/5/2005 hasta: 31-12-2007
Líder del proyecto: CIC bioGUNE
Investigador responsable del subproyecto: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Aplicación de tecnologías avanzadas al estudio de la patofisiología del metabolismo hepático de los lípidos, LIVERLIP
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia:
Subvención concedida: 51.000.-€
Duración, desde 1/5/2005 hasta: 31-12-2006
Investigador responsable: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de la genómica y la Proteómica en la identificación de dianas terapéuticas para enfermedades autoinmunes sistémicas humanas mediante el empleo de modelos animales y celulares (II)
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia:
Subvención concedida: 44.440.-€
Duración, desde 10/1/2005 hasta: 31-12-2006
Investigador responsable: Olatz Fresnedo
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Infraestructura, Centrífuga refrigerada de alta velocidad sin vacío
Entidad financiadora: Renovación de Infraestructura Científica y Fondos Bibliográficos en la UPV/EHU
Subvención concedida: 12.000.-€
Duración, 2005
Investigador responsable: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Infraestructura, Lector de placas con multidetección
Entidad financiadora: Renovación de Infraestructura Científica y Fondos Bibliográficos en la UPV/EHU Referencia INF06/40
Subvención concedida: 37.350.-€
Duración, 2006
Investigador responsable: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Infraestructura: Concentrador evaporador para muestras acuosas y orgánicas
Entidad financiadora: UPV/EHU Referencia INF07/24
Subvención concedida: 42.838.-€
Duración, 2007
Investigador responsable: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Infraestructura: Unidad de Lipidología (II)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Dpto de Industria, Comercio y Turismo, Programa Saiotek Referencia S-GI07UN02
Subvención concedida: 30.590,92€
Duración, 01/10/2007 a 31/12/2008
Investigador responsable: M^a José Martínez
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: Análisis molecular y orgánico de la secreción biliar de lípidos en la esteatosis (BILESND)
Entidad financiadora: GV Dpto. de Industria, Comercio y Turismo Saiotek
Subvención concedida: solicitados 30.354,88
Duración, desde 1/10/2006 hasta: 31-12-2007
Investigador responsable: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Aplicación de la genómica y la Proteómica en la identificación de dianas terapéuticas para enfermedades autoinmunes sistémicas humanas mediante el empleo de modelos animales y celulares (III)
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: S-PR06UN01
Subvención concedida: 18.929,92.-€
Duración, desde 1-09-2006 hasta: 31-12-2007
Investigador responsable del subproyecto: Olatz Fresnedo
Número de investigadores participantes: 6 nodos, 4 investigadores de nuestro grupo

Título del proyecto: Análisis molecular de la esteatosis hepatocelular: lipidómica y papel de SND p102 en su desarrollo y regresión
Entidad financiadora: MEC, referencia SAF2007-60211
Subvención concedida: 84.000.-€
Duración, desde 2007 hasta: 2010
Investigador responsable: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Genómica funcional de SND p102
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: S-PE07UN11
Subvención concedida: 13208,92.-€
Duración, desde 1-09-2007 hasta: 31-12-2008
Investigador responsable del subproyecto: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Estudio del lupus eritematoso mediante aproximaciones genómicas, proteómicas y bioinformáticas
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: S-PR07UN04
Subvención concedida: 6877,24.-€
Duración, desde 1-09-2007 hasta: 31-12-2008
Investigador responsable del subproyecto: Olatz Fresnedo
Número de investigadores participantes: 6 nodos, 3 investigadores de nuestro grupo

Título del proyecto: Ayuda a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Dpto de Educación, Universidades e Investigación, Referencia IT-325/07
Subvención concedida: 84.784,25.-€
Duración, desde 01/01/2007 hasta: 31/12/2009
Investigador responsable: Begoña Ochoa
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Profundizando en las alteraciones moleculares asociadas a la esteatosis hepática de etiología metabólica

Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 30.000 €

Investigador responsable: M^a José Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Proteínas clave en la enfermedad de hígado graso no alcohólica (NAFLD)

Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 22400 €

Investigador responsable: Patricia Aspichueta

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Estudio del papel de SDN1 en la inflamación y colestasis hepáticas

Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: SA-2010-00050

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2010 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 17.478 €

Investigador responsable: Olatz Fresnedo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Papel de la ApoE en el desarrollo de la enfermedad del hígado graso no alcohólica (NAFLD)

Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: SA-2010-00050

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 15274 €

Investigador responsable: Patricia Aspichueta

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Ayuda a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Dpto de Educación, Universidades e Investigación, Referencia IT-325/07

Subvención concedida: 593.000.-€

Duración, desde 01/01/2010 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: M^a José Martínez

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Exploración del papel de los cuerpos lipídicos hepáticos en la respuesta inmune innata

Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: SA-2010-00050

Subvención concedida: 12180.-€

Duración, desde 01/09/2011 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: M^a Olatz Fresnedo

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Regulación epigenética y transcripcional del gen SMD1 en condiciones de estrés inflamatorio y estrés de retículo endoplásmico

Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: SA-2010-00050

Subvención concedida: 14663.-€

Duración, desde 01/01/2011 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: M^a José Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Papel del estrés de retículo endoplásmico generado por alteraciones en el metabolismo fosfolipídico en la evolución de la enfermedad del hígado graso no alcohólica
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: SA-2010-00050
Subvención concedida: 16844.-€
Duración, desde 01/01/2011 hasta: 31/12/2013
Investigador responsable: Patricia Aspichueta
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Cluster for molecular Biomedicine education and research (CLUMBER)
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Subvención concedida: 110232.-€
Duración, desde 01/11/2011 hasta: 31/12/2016
Investigador responsable: Ana M^a Zubiaga
Número de investigadores participantes: 26

Título del proyecto: Analisis de los genes diana de SND1 en células de hepatoma humano en situaciones inflamatorias
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: S-PE12UN037
Subvención concedida: 11867.-€
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2013
Investigador responsable: M^a José Martínez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Papel de la ácido graso translocasa CD36 en la patología hepática
Entidad financiadora: Programa Saiotek, Dpto. de Industria, Gobierno Vasco, Referencia: S-PE12UN134
Subvención concedida: 14226.-€
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2013
Investigador responsable: Patricia Aspichueta
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Transcriptoma diferencial por sobre- expresión de SND1 en hepatoma de rata
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Dpto de Educación, Universidades e Investigación, Referencia AE-2012-1-68
Subvención concedida: 4650.-€
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2012
Investigador responsable: M^a Olatz Fresnedo
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Caracterización funcional de SND1
Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Referencia PES12/41
Subvención concedida: 4.757.-€
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015
Investigador responsable: M^a Olatz Fresnedo
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Papel de los reguladores del ciclo celular E2F1 y E2F2 en la patogénesis y pronóstico de la enfermedad hepática: de hepatoesteatosis a hepatocarcinoma. HEPATOHEALTH
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, MINECO, Referencia SAF2015-64352-R
Subvención concedida: 145200.-€
Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018
Investigador responsable: Patricia Aspichueta
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Investigación Multidisciplinar en nuevas estrategias para el diagnóstico temprano y tratamiento personalizado del cáncer.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Dpto de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Referencia KK-2018/00090

Subvención concedida: 51548,08.-€

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2029

Investigador responsable: Begoña Ochoa (Nodo Fisiología)

Número de investigadores participantes: 4

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): JM Arizmendi, O Fresnedo, M Martínez-Bilbao, A. Alaña, JL Serra
Título: Inorganic nitrogen assimilation in the non-N₂-fixing cyanobacterium *Phormidium laminosum*. II. Effect of the nitrogen source on the nitrite reductase levels
Revista: *Physiol. Plant.*

Artículo Volumen: 70 Páginas, inicial: 703 final: 707 Fecha: 1987

Autores (p.o. de firma): O Fresnedo, R Gómez, JL Serra
Título: Carotenoid composition in the cyanobacterium *Phormidium laminosum*. Effect of nitrogen starvation
Revista: *FEBS Lett.*

Artículo Volumen: 28 Páginas, inicial: 300 final: 304 Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): O Fresnedo, JL Serra
Título: : Effect of nitrogen starvation on the biochemistry of *Phormidium laminosum* (Cyanophyceae)
Revista: *J. Phycol.*

Artículo Volumen: 28 Páginas, inicial: 876 final: 883 Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): Y Chico, O Fresnedo, M Lacort, B Ochoa
Título: Effect of estradiol and progesterone on cholesterol 7 α -hydroxylase activity in rats subjected to different feeding conditions
Revista: *Steroids*

Artículo Volumen: 59 Páginas, inicial: 528 final: 535 Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): MJ Martínez, ML Hernández, O Fresnedo, M Lacort, B Ochoa
Título: Inhibition of microsomal cholesterol ester hydrolase by okadaic acid in isolated rat hepatocytes
Revista: *Biochim. Biophys. Acta.*

Artículo Volumen: 1258 Páginas, inicial: 90 final: 94 Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): Y Chico, O Fresnedo, K Botham, M Lacort, B Ochoa
Título: Regulation of bile acid synthesis by estradiol and progesterone in primary cultures of rat hepatocytes
Revista: *Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes*

Artículo Volumen: 104 Páginas, inicial: 137 final: 144 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): M Liza, JR Romero, Y Chico, O Fresnedo, B Ochoa
Título: Application of 2-hydroxypropil- β -cyclodextrin in the assay of acyl-CoA:cholesterol acyltransferase and neutral and acid cholesterol ester hydrolases
Revista: *Lipids*

Artículo Volumen: 31 Páginas, inicial: 323 final: 329 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): S Cristóbal, O Fresnedo, B Ochoa
Título: Solubilization of a cholesterol ester hydrolase activity from rat liver microsomes
Revista: *Biochem. Soc. Transac.*

Artículo Volumen: 25 Páginas, inicial: 513 final: 513 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): KM Botham, O Fresnedo, JR Romero, B Ochoa
Título: Zonal distribution of chylomicron remnant uptake in rat liver parenchymal cells
Revista: *Gen. Physiol. Biophys.*

Artículo Volumen: 17 Páginas, inicial: 79 final: 94 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): S Cristóbal, B Ochoa, O Fresnedo				
Título: Purification and properties of a cholesteryl ester hydrolase from rat liver microsomes				
Revista: J. Lipid Res.				
Artículo	Volumen: 40	Páginas, inicial: 715	final: 725	Fecha:
1999				
Autores (p.o. de firma): JR Romero, O Fresnedo, E Isusi, J Barrionuevo, B Ochoa				
Título: Hepatic zonation of the formation and hydrolysis of cholesteryl esters in periportal and perivenous hepatocytes				
Revista: Lipids				
Artículo	Volumen: 34	Páginas, inicial: 907	final: 913	Fecha: 1999
Autores (p.o. de firma): O Fresnedo, M López de Heredia, MJ Martínez, S Cristóbal, MT Rejas, JM Cuezva, B Ochoa				
Título: Immunolocalization of a novel cholesteryl ester hydrolase in the endoplasmic reticulum of mammalian hepatocytes				
Revista: Hepatology				
Artículo	Volumen: 33	Páginas, inicial: 662	final: 667	Fecha:
2001				
Autores (p.o. de firma): JR Romero, R Martínez, O Fresnedo, B Ochoa				
Título: Comparison of two methods for radioiodination on the oxidizability properties of low density lipoprotei				
Revista: J. Physiol. Biochem.				
Artículo	Volumen: 57	Páginas, inicial: 291	final: 301	Fecha: 2001
Autores (p.o. de firma): M Liza, Y Chico, O Fresnedo, B Ochoa				
Título: Dual action of neutral sphingomyelinase on rat hepatocytes: activation of cholesteryl ester metabolism and biliary cholesterol secretion and inhibition of VLDL secretion				
Revista: Lipids				
Artículo	Volumen: 38	Páginas, inicial: 53	final: 63	Fecha: 2003
Autores (p.o. de firma): P Aspichueta, S Pérez, B Ochoa , O Fresnedo				
Título: Endotoxin promotes preferential periportal up-regulation of VLDL secretion in the rat liver				
Revista: J Lipid Res				
Artículo	Volumen: 46	Páginas, inicial: 1017	final: 1026	Fecha:
2005				
Autores (p.o. de firma): P Aspichueta, B Pérez-Agote, S Pérez, B Ochoa , O Fresnedo				
Título: Impaired response of VLDL lipid and apoB secretion to endotoxin in the fasted rat liver				
Revista: J Endotoxin Res				
Artículo	Volumen: 12	Páginas, inicial: 181	final: 191	Fecha: 2006
Autores (p.o. de firma): L Palacios, P Aspichueta, I García-Arcos, L Rodríguez, N Bartolomé, X Buqué, I Delgado , B Ochoa , O Fresnedo				
Título: La infección de hepatocitos de rata en cultivo con adenovirus recombinantes causa un drástico descenso en la secreción de lipoproteínas de muy baja densidad				
Revista: Clin. Inv. Arterios.				
Artículo	Volumen: 18	Páginas, inicial: 9	final: 17	Fecha: 2006
Autores (p.o. de firma): L Palacios, B Ochoa, MJ Gómez-Lechón, JV Castell, O Fresnedo				
Título: Overexpression of SND p102, a rat homologue of p100 coactivator, promotes the secretion of lipoprotein phospholipids in primary hepatocytes				
Revista: Biochim Biophys Acta				

Artículo Volumen: 1761 Páginas, inicial: 698 final:708 Fecha: 2006

Autores (p.o. de firma): E Astigarraga, G Barreda-Gómez, L Lombardero, O Fresnedo, F Castaño, T Girault, B Ochoa, R Rodríguez-Puertas, JA Fernández

Título: Profiling and imaging of lipids on brain and liver tissue by matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry using 2-mercaptobenzothiazole as a matrix

Revista: Anal Chem

Artículo Volumen: 80 Páginas, inicial: 9105 final:9114 Fecha: 2008

doi: 10.1021/ac801662n

Autores (p.o. de firma): A Veloso, E Astigarraga, O Fresnedo, L Arisketa, G Barreda-Gómez, L Lombardero, MT Giralt, R Rodríguez-Puertas, B Ochoa, JA Fernández.

Título: Descifrando la anatomía molecular de un tejido mediante análisis lipidómico por espectrometría de masas

Revista: Gaceta Médica de Bilbao

Artículo Volumen: 144 Páginas, inicial: 12 final: 20 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): I García-Arcos, Y Rueda, P González-Kother, L Palacios, B Ochoa , O Fresnedo

Título: Association of SND1 protein to low density lipid droplets in liver steatosis

Revista: J. Physiol. Biochem.

Artículo Volumen: 66 Páginas, inicial: 73 final: 83 Fecha: 2010

doi: 10.1007/s13105-010-0011-0

Autores (p.o. de firma): B Ochoa, WK Syn, I Delgado, GF Karaca, Y Jung, J Wang, A Zubiaga, O Fresnedo, A Omenetti, M Zdanowicz, SS Choi, AM Diehl

Título: Hedgehog signaling is critical for normal liver regeneration following partial hepatectomy in mice

Revista: Hepatology

Artículo Volumen: 51 Páginas, inicial: 1712 final:1723 Fecha: 2010

doi: 10.1002/hep.23525

Autores (p.o. de firma): I García-Arcos, P González-Kother, , P Aspichueta, Y Rueda, B Ochoa, O Fresnedo

Título: Lipid analysis reveals quiescent and regenerating liver-specific populations of lipid droplets

Revista: Lipids.

Artículo Volumen: 45 Páginas, inicial: 1101 final: 1108 Fecha: 2010

doi: 10.1007/s11745-010-3492-2

Autores (p.o. de firma): A Veloso, E Astigarraga, G Barreda-Gómez, L Lombardero, MT Giralt, O Fresnedo, R Rodríguez-Puertas, B Ochoa, JA Fernández.

Título: Anatomical distribution of lipids in human brain cortex by imaging mass spectrometry

Revista: J. Am. Soc. Mas. Spec.

Artículo Volumen: 22 Páginas, inicial: 329 final: 338 Fecha: 2011

doi: 10.1007/s13361-010-0024-5

Autores (p.o. de firma): JA Fernández, B Ochoa, O Fresnedo, MT Giralt, R Rodríguez-Puertas

Título: Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Imaging Mass Spectrometry In Lipidomics

Revista: Anal. Bional. Chem.

Artículo (revisión) Volumen: 401 Páginas, inicial: 29 final: 51 Fecha: 2011

doi: 10.1007/s00216-011-4696-x

Autores (p.o. de firma): I Delgado, O Fresnedo, A Iglesias, Y Rueda, WK Syn, A Zubiaga, B Ochoa,

Título: A role of the trasncription factor E2F2 in hepatocyte proliferation and timely liver regeneration

Revista: Am. J. Physiol. Gastrointenst. Liver Physiol

Artículo Volumen: 301 Páginas, inicial: G20 final: 31 Fecha: 2011
doi: 10.1152/ajpgi.00481.2010

Autores (p.o. de firma): Y Rueda , I García-Arcos, P Aspichueta, B Ochoa, L Palacios, O Fresnedo.
Título: Infection of primary hepatocytes with adenoviral vectors alters biliary lipid metabolism
Revista: J Physiol Sci
Artículo Volumen: 63 Páginas, inicial: 225 final: 229 Fecha: 2013
doi: 10.1007/s12576-013-0260-0

Autores (p.o. de firma): L Arisqueta, M Núñez-García, J Ogando, I García-Arcos, B Ochoa, P Aspichueta, I García-Arcos, P Aspichueta, B Ochoa, O Fresnedo, Y Rueda.
Título: Involvement of lipid droplets in hepatic responses to lipopolysaccharide treatment in mice
Revista: Biochim Biophys Acta
Artículo Volumen: 1831 Páginas, inicial: 1357 final: 1367 Fecha: 2013
doi: 10.1016/j.bbalip.2013.04.015

Autores (p.o. de firma): Maldonado EN, Delgado I, Furland NE, Buqué X, Iglesias A, Aveldaño MI, Zubiaga A, Fresnedo O, Ochoa B
Título: The E2F2 transcription factor sustains hepatic glycerophospholipid homeostasis in mice.
Revista: PLoS One
Artículo Volumen: 9 Páginas, inicial: e112620 final: Fecha: 2014
doi: 10.1371/journal.pone.0112620
FI 3,234

Autores (p.o. de firma): Martínez-Uña M, Varela-Rey M, Mestre D, Fernández-Ares L, Fresnedo O, Fernandez-Ramos D, Gutiérrez-de Juan V, Martín-Guerrero I, García-Orad A, Luka Z, Wagner C, Lu SC, García-Monzón C, Finnell RH, Aurrekoetxea I, Buqué X, Martínez-Chantar ML, Mato JM, Aspichueta P B
Título: S-Adenosylmethionine increases circulating very-low density lipoprotein clearance in non-alcoholic fatty liver disease.
Revista: J Hepatol
Artículo Volumen: 62 Páginas, inicial: 673 final: 681 Fecha: 2015
doi: 10.1016/j.jhep.2014.10.019
FI 10,590

Autores (p.o. de firma): Arin RM, Vallejo AI, Rueda Y, Fresnedo O, Ochoa B
Título: The A2B adenosine receptor colocalizes with adenosine deaminase in resting parietal cells from gastric mucosa
Revista: Biochemistry (Mosc)
Artículo Volumen: 80 Páginas, inicial: 120 final: 125 Fecha: 2015
doi: 10.1134/S0006297915010149
FI 2,876

Autores (p.o. de firma): Tedesco S, Bayat N, Danielsson G, Buque X, Aspichueta P, Fresnedo O, Cristobal S
Título: Proteomic and lipidomic analysis of primary mouse hepatocytes exposed to metal and metal oxide nanoparticles
Revista: J Int OMICS
Artículo Volumen: 5 Páginas, inicial: 44 final: 57 Fecha: 2015
doi: 10.5584/jiomics.v5i1.184

Autores (p.o. de firma): Arisqueta L, Navarro-Imaz H, Rueda Y, Fresnedo O
Título: Cholesterol mobilization from hepatic lipid droplets during endotoxemia is altered in obese ob/ob mice
Revista: J Biochem
Artículo Volumen: 158 Páginas, inicial: 321 final: 329 Fecha: 2015

doi: 10.1093/jb/mvv047
IF 2,397

Autores (p.o. de firma): Arin RM, Vallejo AI, Rueda Y, Fresnedo O, Ochoa B
Título: Stimulation of gastric acid secretion by rabbit parietal cell A2B adenosine receptor activation
Revista: Am J Physiol Cell Physiol.
Artículo Volumen: 309 Páginas, inicial: 823 final: 834 Fecha: 2015
doi: 10.1152/ajpcell.00224
IF 3,395

Autores (p.o. de firma): Navarro-Imaz H, Rueda Y, Fresnedo O
Título: SND1 overexpression deregulates cholesterol homeostasis in hepatocellular carcinoma.
Revista: Biochim Biophys Acta-Mol Cell Biol Lipids
Artículo Volumen: 1861 Páginas, inicial: 988 final: 996 Fecha: 2016
doi: 10.1016/j.bbalip.2016.05.011
IF 5,547

Autores (p.o. de firma): Arin RM, Rueda Y, Fresnedo O, Ochoa B
Título: Expression of Adenosine A_{2B} Receptor and Adenosine Deaminase in Rabbit Gastric Mucosa ECL Cells.
Revista: Molecules.
Artículo Volumen: 12 Páginas, inicial: 22 final: 25 Fecha: 2017
doi: 10.3390/molecules22040625

Autores (p.o. de firma): Nuñez-García M, Gomez-Santos B, Buqué X, García-Rodríguez JL, Romero MR, Marin JJG, Arteta B, García-Monzón C, Castaño L, Syn WK, Fresnedo O, Aspichueta P
Título: Osteopontin regulates the cross-talk between phosphatidylcholine and cholesterol metabolism in mouse liver
Revista: J Lipid Res.
Artículo Volumen: 58 Páginas, inicial: 1903 final: 1915 Fecha: 2017
doi: 10.1194/jlr.M078980
IF 4,505

Autores (p.o. de firma): Arin RM, Gorostidi A, Navarro-Imaz H, Rueda Y, Fresnedo O, Ochoa B
Título: Adenosine: direct and indirect actions on gastric acid secretion
Revista: Front Physiol.
Artículo Volumen: 22 (737) Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 2017
doi: 10.3389/fphys.2017.00737
IF 3,394

Autores (p.o. de firma): Arisqueta L, Navarro-Imaz H, Labiano I, Rueda Y, Fresnedo O.
Título: High fat diet overfeeding promotes non-detrimental liver steatosis in female mice.
Revista: Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol
Artículo Volumen: 315 Páginas, inicial: G722 final: G730 Fecha: 2018
doi: 10.1152/ajpgi.00022.2018
IF 3,729 (17/81 Physiology)

Autores (p.o. de firma): Nuñez-García M, Gomez-Santos B, Saenz de Urturi D, Mestre D, Gonzalez-Romero F, Buque X, Gutiérrez-de Juan V, Martínez-Chantar ML, Syn WK, Fresnedo O, Aspichueta P
Título: Atorvastatin provides a new lipidome improving early regeneration after partial hepatectomy in osteopontin deficient mice.
Revista: Sci Rep.
Artículo Volumen: 8 (1) Páginas, inicial: 14626 final: Fecha: 2018
doi: 10.1038/s41598-018-32919-9

Autores (p.o. de firma): Navarro-Imaz, H, Chico, Y, Rueda, Y, Fresnedo, O
Título: Channeling of newly synthesized fatty acids to cholesterol esterification limits triglyceride synthesis in SND1-overexpressing hepatoma cells
Revista: Biochim Biophys Acta-Mol Cell Biol Lipids
Artículo Volumen: 1864 (2) Páginas, inicial: 137 final: 146 Fecha: 2019
doi: 10.1016/j.bbalip.2018.11.004
IF (2018) 4,402 (68/298 Biochemistry & Molecular Biology)

Autores (p.o. de firma): Carrasco Del Amor A, Freitas S, Urbatzka R, Fresnedo O, Cristobal S
Título: Application of Bioactive Thermal Proteome Profiling to Decipher the Mechanism of Action of the Lipid Lowering 13²-Hydroxy-pheophytin Isolated from a Marine Cyanobacteria
Revista: Mar Drugs
Artículo Volumen: 17(6) pii: E371 Fecha: 2019
doi: 0.3390/md17060371.
IF (2018) 3,772 (15/61 Chemistry, Medicinal)

Otras publicaciones

Autores (p.o. de firma): L Palacios, O Fresnedo, B Ochoa
Título: GenBank Nucleotide Sequence: *Rattus norvegicus* SND p102 mRNA, complete cds

Publicación on-line NCBI, locus AY697864 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): L Palacios, O Fresnedo, B Ochoa
Título: GenBank Protein Sequence: SND p102 [*Rattus norvegicus*]

Publicación on-line NCBI, locus AAU05374 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): A Veloso, E Astigarraga, O Fresnedo, L Arisqueta, G Barreda-Gómez, L Lombardero, MT Giral, R Rodríguez-Puertas, B Ochoa, JA Fernández

Título: Descifrando la anatomía molecular de un tejido mediante análisis lipídico por espectrometría de masas

Revista: Gaceta Medica de Bilbao

Artículo Volumen: 106 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Rueda Y, Aspichueta P, Fresnedo O

Título: Behazun-gatzen garraioaren fisiologia

Revista: EKAIA

Artículo Volumen: 24 Páginas, inicial: 37 final: 61 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Rueda Y, Aspichueta P, Fresnedo O

Título: Behazun-gatzen garraioaren fisiologia

Revista: EKAIA

Artículo Volumen: 24 Páginas, inicial: 37 final: 61 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Navarro-Imaz H, Arisqueta L, Rueda Y, Fresnedo O

Título: Zitosoleko lípido-tanten sorrera eta erabilera

Revista: EKAIA

Artículo Volumen: 31 Páginas, inicial: 33 final: 43 Fecha: 2017

Libros

Autores (p.o. de firma): JL Serra, JM Arizmendi, F. Blanco, M Martínez-Bilbao, A. Alaña O, Fresnedo, I Urkijo, MJ Llama

Título: Nitrate assimilation in the non-N₂-fixing cyanobacterium *Phormidium laminosum*. En 'Inorganic nitrogen in plants and microorganisms'

Capítulo de Libro Páginas, inicial: 197 final: 202 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Springer Verlag

Lugar de publicación: Berlin

Autores (p.o. de firma): MJ Castiñejas, X Fuentes, J Miró, A Aguilar, Y Chico, A Estonba, O Fresnedo, B Jugo, M Martínez, JM Txurruka, JL Araquistáin, X Varela, J Miró, P Alía, O Díez, C Ayuso, C Gancedo, JM González, C Ramos, M Baiget

Título: Diccionarios. Castellano-Catalán-Euskera-Gallego de Bioquímica Clínica. Inglés-Castellano-Catalán-Euskera-Gallego de Biología y Patología Moleculares

Libro completo ISBN:84-920967-8-0 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): (obra colectiva)

Título: Zientzia eta teknologiaren hiztegi entziklopedikoa

3 Artículos enciclopédicos ISBN978-84-92457-00-7 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Ediciones Elhuyar

Lugar de publicación: Usurbil (Gipuzkoa)

CONGRESOS

Autores: ARIZMENDI BASTARRIKA, JESUS MARIA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; INES ARBERAS ; SERRA FERRER, JUAN LUIS

Título: REGULATION OF NITRITE REDUCTASE LEVELS IN THE CYANOBACTERIUM PHORMIDIUM LAMINOSUM

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 17TH FEBS MEETING

Publicación: BIOLOGICAL CHEMISTRY HOPPE-SEYLER

Lugar celebración: BERLIN

Fecha: 24/08/1986 - 29/08/1986

Autores: ARIZMENDI BASTARRIKA, JESUS MARIA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; SERRA FERRER, JUAN LUIS

Título: NITRITE REDUCTASE FROM THE NON NITROGEN-FIXING CYANOBACTERIUM PHORMIDIUM LAMINOSUM

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM

Publicación:

Lugar celebración: JARANDILLA

Fecha: 22/06/1986 - 28/06/1986

Autores: ARIZMENDI BASTARRIKA, JESUS MARIA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; SERRA FERRER, JUAN LUIS

Título: ALGUNAS PROPIEDADES DE LA NITRITO REDUCTASA DE LA CIANOBACTERIA NO FIJADORA DE N₂ PHORMIDIUM LAMINOSUM

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA

Publicación:

Lugar celebración: MALAGA

Fecha: 27/09/1987 - 30/09/1987

Autores: Y. CHICO, O. FRESNEDO, M. LACORT, B. OCHOA

Título: COLESTEROL 7 alfa-HIDROXILASA: ESTUDIOS PRELIMINARES IN VITRO

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA

Lugar celebración: OVIEDO

Fecha: 1990

Autores: Y. CHICO, O. FRESNEDO, A. LCexes, M. LACORT, B. OCHOA

Título: FEEDING STATUS-RELATED RESPONSES OF CHOLESTEROL 7X-HYDROXYLASE TO FEMALE SEX HORMONES

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 32th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOCHEMISTRY OF LIPIDS

Lugar celebración: GRANADA

Fecha: 1991

Autores: Y. CHICO, O. FRESNEDO, B. OCHOA

Título: RESPUESTA DE LA LCexesi DE ACIDOS BILIARES Y DE LA COLESTEROL 7-ALFA-HIDROXILASA AL 17-BETA-ESTRADIOL Y A LA PROGESTERONA EN CULTIVOS PRIMARIOS DE HEPATOCITOS

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: XVIII CONGRESO DE LA SEBBM

Lugar celebración: SAN SEBASTIAN

Fecha: 1993

Autores: M. LIZA, J. BARRIONUEVO, Y. CHICO, B. OCHOA, O. FRESNEDO

Título: THE USE OF 2-HYDROXYPROPYL-B-CYCLODEXTRIN FOR DETERMINING ENZYMATIC ACTIVITIES INVOLVED IN CHOLESTEROL METABOLISM

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 5TH SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY

Lugar celebración: SALAMANCA

Fecha: 1994

Autores: S. CRISTÓBAL, O. FRESNEDO, B. OCHOA

Título: SEPARACION CROMATOGRAFICA DE LAS ACTIVIDADES ESTERASA INESPECIFICA Y COLESTEROL ESTERASA DE MICROSOMAS DE HIGADO DE RATA

Tipo de participación: Conferencia/Ponencia Invitada

Congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLERIOSIS

Publicación: CLINICA E INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS, 88.

Lugar celebración: LA CORUÑA

Fecha: 1995

Autores: O. FRESNEDO, J. BARRIONUEVO, E. ISUSI, Y. CHICO, B. OCHOA	
Título: HETEROGENEIDAD HEPATICA DEL METABOLISMO DE LOS ESTERES DE COLESTEROL EN LA RATA	
Tipo de participación: Conferencia/Ponencia Invitada	
Congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLERIOSIS	
Publicación: CLINICA E INVESTIGACIÓN EN ARTERIOSCLEROSIS, 71	
Lugar celebración: LA CORUÑA	Fecha: 1995
Autores: Y. CHICO, M. LIZA, J. R. ROMERO, O. FRESNEDO, B. OCHOA	
Título: MODIFICACIONES DEL FLUJO DE COLESTEROL EN HEPATOCITOS DE RATA INDUCIDAS POR EL BLOQUEO DE SU SÍNTESIS.	
Tipo de participación: Comunicación Libre	
Congreso: XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM	
Lugar celebración: CORDOBA	Fecha: 1995
Autores: E. ISUSI, J. R. ROMERO, J. BARRIONUEVO, O. FRESNEDO, B. OCHOA	
Título: CHANGES IN THE HEPATIC ZONATION OF ACAT AND CHOLESTEROL ESTERASES BY CHOLESTYRAMINE	
Tipo de participación: Comunicación Libre	
Congreso: 24TH FEBS MEETING	
Lugar celebración: BARCELONA	Fecha: 1996
Autores: K.M. BOTHAM, O. FRESNEDO, J. R. ROMERO, B. OCHOA	
Título: BINDING AND UPTAKE OF CHYLOMICRON REMNANTS BY ISOLATED LIVER PERIportal AND PERIVENOUS CELLS	
Tipo de participación: Comunicación Libre	
Congreso: 37 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOCHEMISTRY OF LIPIDS	
Lugar celebración: ANTWERP LCex	Fecha: 1996
Autores: J. R. ROMERO, O. FRESNEDO, K. M. BOTHAM, B. OCHOA	
Título: OPTIMIZACION DEL AISLAMIENTO DE HEPATOCITOS PERIportALES Y PERIVENOSOS DE RATA PARA EL ESTUDIO DE LA CAPTURA DE LIPOPROTEINAS	
Tipo de participación: Comunicación Libre	
Congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA LAS CIENCIAS DEL ANIMAL DE LABORATORIO	
Lugar celebración: VITORIA-GASTEIZ	Fecha: 1996
Autores: S. CRISTÓBAL, O. FRESNEDO, B. OCHOA	
Título: PARTIAL PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A CHOLESTEROL ESTER HYDROLASE FROM RAT LIVER MICROSOMES	
Tipo de participación: Conferencia/Ponencia Invitada	
Congreso: SATELLITE MEETING ON CELLULAR CHOLESTEROL ESTER METABOLISM	
Publicación: JOURNAL OF LIPID RESEARCH, 120.	
Lugar celebración: SAN FRANCISCO EEUU	Fecha: 1997
Autores: B. OCHOA, S. CRISTÓBAL, O. FRESNEDO	
Título: CATALYTIC PROPERTIES OF A MAJOR CHOLESTEROL ESTER-HYDROLYZING ENZYME IN RAT LIVER MICROSOMES	
Tipo de participación: Comunicación Libre	
Congreso: 17 th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology	
Lugar celebración: SAN FRANCISCO EEUU	Fecha: 1997
Autores: O FRESNEDO, S CRISTÓBAL, B OCHOA	
Título: ESTABILIDAD DE LA COLESTEROL ÉSTER HIDROLASA PURIFICADA DE MICROSOMAS DE HÍGADO DE RATA	
Tipo de participación: Comunicación Libre	
Congreso: XXII CONGRESO DE LA SEBBM	
Lugar celebración: PAMPLONA	Fecha: 1999
Autores: L PALACIOS, O FRESNEDO, S LCexes, B OCHOA	
Título: ESTUDIO IN VITRO DE LA DEGRADACION DE LA COLESTEROL ESTER HIDROLASA DE MICROSOMAS DE HIGADO DE RATA	

Tipo de participación: Comunicación Libre
Congreso: XXII CONGRESO DE LA SEBBM
Lugar celebración: PAMPLONA

Fecha: 1999

Autores: Y CHICO, M LIZA, O FRESNEDO, B OCHOA

Título: THE EFFECT OF CERAMIDA ANALOGUES ON VLDL SECRETION AND CHOLESTERYL ESTER TURNOVER IN ISOLATED RAT HEPATOCYTES

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: MULTIPLE RISK FACTORS IN CARDIOVASCULAR DISEASE

Lugar celebración: VENECIA ITALIA

Fecha: 1999

Autores: O FRESNEDO, MJ MARTÍNEZ, S CRISTÓBAL, M LÓPEZ DE HEREDIA, M REJAS, JM CUEZVA, B OCHOA

Título: IMMUNOLOCALIZATION OF A PROTEIN THAT HYDROLYSES CHOLESTERYL ESTERS IN ISOLATED MICROSOMES

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 40TH INTERNATIONAL CONGRESS ON THE BIOCHEMISTRY OF LIPIDS

Publicación: CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS, 196 – 197

Lugar celebración: DIJON FRANCIA

Fecha: 1999

Autores: JR ROMERO, O FRESNEDO, R MARTÍNEZ, B OCHOA

Título: OXIDATIVE MODIFICATIONS OF LOW-DENSITY LIPOPROTEINS INDUCED BY TWO METHODS FOR RADIOIODINATION

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: OXIDATIVE STRESS AND ATHEROSCLEROSIS

Lugar celebración: OSLO NORUEGA

Fecha: 2000

Autores: P ASPICHUETA, B. PÉREZ-AGOTE, B OCHOA, O FRESNEDO

Título: EFFECT OF ENDOTOXIN ON VLDL SECRETION IN RAT PERIportal AND PERIVENOUS HEPATOCYTES

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM

Lugar celebración: NEW YORK, USA

Fecha: 2001

Autores: L PALACIOS, M LÓPEZ DE HEREDIA, I. FERRERO, B OCHOA, O FRESNEDO

Título: CLONING OF cDNA ENCODING THE RAT LIVER MICROSOMAL CHOLESTERYL ESTER HYDROLASE

Tipo de participación: Comunicación Libre

Congreso: 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM

Lugar celebración: NEW YORK, USA

Fecha: 2001

Autores: O FRESNEDO, M LÓPEZ DE HEREDIA, L PALACIOS, B OCHOA,

Título: erCEH, UNA NUEVA COLESTEROL ÉSTER HIDROLASA DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: XXIV CONGRESO DE LA SEBBM

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 2001

Autores: P ASPICHUETA, B PÉREZ-AGOTE, N DE PAZ, B OCHOA, O FRESNEDO

Título: ZONACIÓN DE LA LCexesis Y DE LA SECRECIÓN DE VLDL EN HÍGADO DE RATA

Tipo de participación: Comunicación libre

Congreso: XXIV CONGRESO DE LA SEBBM

Lugar celebración: VALENCIA

Fecha: 2001

Autores: P ASPICHUETA, O FRESNEDO, B OCHOA,

Título: HEPATIC ZONAL DIFFERENCES OF VLDL SECRETION AND BIOGENESIS IN RESPONSE TO EXPERIMENTAL SEPSIS IN RATS

Tipo de participación: Comunicación libre

Congreso: 43 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOSCIENCE OF LIPIDS

Publicación: CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS, 118

Lugar celebración: GRAZ, AUSTRIA

Fecha: 2002

Autores: B OCHOA, P ASPICHUETA, S PÉREZ, MJ MARTÍNEZ, O FRESNEDO, Y CHICO

Título: REGULACIÓN PARACRINA DE LA BIOGÉNESIS DE VLDL
Tipo de participación: PONENCIA INVITADA
Congreso: XXV CONGRESO DE LA SEBBM
Lugar celebración: LEÓN Fecha: 2002

Autores: P ASPICHUETA, B PÉREZ-AGOTE, L PALACIOS, B OCHOA, O FRESNEDO
Título: EFECTO DE LA SEPSIS SOBRE LA BIOGÉNESIS Y SECRECIÓN DE VLDL EN HEPATOCITOS DE RATA
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS
Lugar celebración: MARBELLA Fecha: 2003

Autores: L PALACIOS, P ASPICHUETA, B OCHOA, O FRESNEDO
Título: DESTINO CELULAR Y POTENCIALES MODIFICACIONES POST-TRADUCCIONALES DE LA COLESTEROL ÉSTER HIDROLASA DE RETÍCULO ENDOPLÁSMICO ERCEH RECOMBINANTE DE RATA
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS
Lugar celebración: MARBELLA Fecha: 2003

Autores: P ASPICHUETA, I GARCÍA-ARCOS, L. PALACIOS, B OCHOA, O FRESNEDO
Título: Modulación zonal de la expresión de HNF, SREBP y PPAR en hígado de rata
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: XXIX Congreso Nacional de la asociación Española para el Estudio del Hígado
Lugar celebración: MADRID Fecha: 2004

Autores: EN MALDONADO, MI AVELDAÑO, P ASPICHUETA, Y CHICO, O FRESNEDO, B OCHOA
Título: Remodelación acílica inducida por la ingestión de ácidos grasos N-3 en los componentes lipídicos de hepatocitos periportales y perivenosos de rata
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: XXIX Congreso Nacional de la asociación Española para el Estudio del Hígado
Lugar celebración: MADRID Fecha: 2004

Autores: I DELGADO, E MALDONADO, Y RUEDA, A LCex, O FRESNEDO, B OCHOA
Título: Exploring the role of E2F2 in liver regeneration
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: 12 th international symposium on cells of the hepatic sinusoid
Lugar celebración: BILBAO Fecha: 5-9 Septiembre 2004

Autores: I DELGADO, E MALDONADO, B MORENO, O FRESNEDO, B OCHOA
Título: Papel del factor de transcripción E2F2 en la esteatosis vinculada a regeneración hepática
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Lugar celebración: LLEIDA Fecha: 12-15 Septiembre 2004

Autores: P ASPICHUETA, K LCex, L PALACIOS, B OCHOA, O FRESNEDO
Título: Sobreproducción de VLDL por hepatocitos periportales de rata en la sepsis
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Lugar celebración: LLEIDA Fecha: 12-15 Septiembre 2004

Autores: L PALACIOS, I GARCÍA-ARCOS, P ASPICHUETA, B OCHOA, O FRESNEDO
Título: Localización subcelular de la proteína de rata p₁₀₅ homóloga al coactivador P10-humano
Tipo de participación: Comunicación libre
Congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Lugar celebración: LLEIDA Fecha: 12-15 Septiembre 2004

Autores: I DELGADO, Y. RUEDA, P. ASPICHUETA, N, BARTOLOMÉ, X. BUQUÉ, L. PALACIOS, L. RODRÍGUEZ, A. IGLESIAS, A. CANO, O. FRESNEDO AND B. OCHOA.
Título: *The transcription factor E2F2 has no direct effect on the PPAR- α transcript levels in liver regeneration*
Tipo de participación: Comunicación en póster

Congreso: 3rd International Symposium on PPARs Efficacy and Safety: From Basic Science to Clinical Applications.
Lugar celebración: Monte Carlo Fecha: 19-23 de Marzo de 2005.

Autores: L. Palacios, P. Aspichueta, I. García-arcos, L. Rodríguez, N. Bartolomé, X. Buqué, I. Delgado, B. Ochoa, O. Fresnedo.

Título: *La infección de hepatocitos en cultivo con adenovirus recombinantes provoca un drástico descenso en la secreción de VLDL.*

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad española de Arteriosclerosis.

Lugar celebración: A Coruña Fecha: Mayo de 2005

Autores: P. Aspichueta, L. Palacios, X. Buqué, I. Delgado, L. Rodríguez, N. Bartolomé, I. García-Arcos, B. Ochoa, O. Fresnedo

Título: *Composición lipídica de lipoproteínas séricas en ratas endotoxémicas*

Tipo de participación: Comunicación escrita

Congreso: XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad española de Arteriosclerosis.

Lugar celebración: A Coruña Fecha: Mayo de 2005

Autores: P. Aspichueta, A. Cano, X. Buqué, N. Bartolomé, L. Rodríguez, B. Ochoa, O. Fresnedo

Título: La sepsis aumenta la producción hepática de VLDL con bajo contenido lípido en rata

Tipo de participación: Comunicación escrita

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular.

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre de 2005

Autores: I. Delgado, N. Bartolomé, I. García-Arcos, A. Iglesias, L. Palacios, P. Aspichueta, A. Subyaga, O. Fresnedo, B. Ochoa

Título: El Factor de transcripción E2F2 modula el metabolismo de purinas durante la regeneración hepática.

Tipo de participación: Comunicación escrita

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular.

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre de 2005

Autores: I. García-Arcos, Y. Rueda, I. Delgado, X. Buqué, B. Ochoa, O. Fresnedo, L. Palacios

Título: Estudio de la asociación de SND P102 a cuerpos lipídicos de hígado de rata

Tipo de participación: Comunicación escrita

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular.

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre de 2005

Autores: DELGADO BALZATEGUI, IGOTZ; RUEDA ESTEVEZ, YURI; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA

Título: Transcriptional regulation of cell proliferation signalling pathways by the transcription factor E2F2 during liver regeneration

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Cell Signaling World 2006: Signal Transduction Pathways as therapeutic targets

Publicación:

Lugar celebración: Kirchberg Fecha: 25/01/2006 - 28/01/2006

Autores: I. García-Arcos, Y. Rueda, B. Ochoa, L. Palacios, O. Fresnedo

Título: Preferential targeting of SND p102 to the lowest density lipid body pool in hepatocellular steatosis

Tipo de participación: Comunicación escrita

Congreso: 47th International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL)

Publicación: Chemistry and Physics of Lipids 143(1-):PO36

Lugar celebración: Budapest Fecha: septiembre 2006

Autores: I. Delgado, Y. Rueda, N. Furland, E. Maldonado, L. Rodríguez, O. Fresnedo, B. Ochoa

Título: Lipid and fatty acid composition of the regenerating mouse liver: Role of the transcription factor e2f2

Tipo de participación: Comunicación escrita

Congreso: 47th International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL)

Publicación: Chemistry and Physics of Lipids 143(1-):PO39

Lugar celebración: Budapest Fecha: septiembre 2006

Autores: L. Palacios, P. Aspichueta, I. García-Arcos, I. Delgado, B. Ochoa, O. Fresnedo
Título: mRNA levels of Bsep, Mrp2 and Mdr2/3 are not affected by adenoviral infection in primary rat hepatocyte culture
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: 47th International Conference on the Bioscience of Lipids (ICBL)
Publicación: Chemistry and Physics of Lipids 143(1-):PO90
Lugar celebración: Budapest Fecha: septiembre 2006

Autores: L. Palacios, I. García-Arcos, Y. Rueda, O. Fresnedo, B. Ochoa
Título: La infección con adenovirus recombinantes reduce la secreción de apoproteínas por los hepatocitos en cultivo
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: XXXII Congreso Nacional Anual de la Fundación Española para el Estudio del Hígado en Conjunción con la A.E.E.H.
Publicación: Gastroenterología y Hepatología 30(Supl 1):152 (2007)
Lugar celebración: MADRID Fecha: Febrero 2007

Autores: I. García-Arcos, Y. Rueda, B. Ochoa, L. Palacios, O. Fresnedo
Título: Immunofluorescent confocal analysis reveals targeting of SND P102 to lipid droplets
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: Focus on Microscopy FOM 2007
Publicación:
Lugar celebración: VALENCIA Fecha: 10-13 de abril de 2007

Autores: B. Ochoa, O. Fresnedo, I. García-Arcos, Y. Rueda, L. Palacios
Título: Adenoviral infection leads hepatocytes to reduce the secretion of the major VLDL and HDL components
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: 76th Annual EAS Congress
Publicación: Atherosclerosis 8:22 (2007)
Lugar celebración: HELSINKI, FINLAND Fecha: 10-13 de Junio de 2007

Autores: RUEDA ESTEVEZ, YURI; PALACIOS MARTIN, LOURDES; GARCIA ARCOS, ITSASO; Maite Pérez Mendia; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ
Título: Validación del uso de adenovirus como vector de transferencia génica en el estudio de la secreción biliar
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Málaga Fecha: 12/09/2007 - 15/09/2007

Autores: M.B. Ruiz, J.I. Ruiz, B. Ochoa, M. J. Martínez, P. Aspichueta, O. Fresnedo, Y Chico
Título: Trabajos tutelados en Bioquímica: una herramienta de aprendizaje en la Licenciatura de Medicina
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Jornadas de Intercambio de Experiencias en la Práctica Docente en Ciencias de la Salud
Publicación:
Lugar celebración: LEIOA Fecha: 22 de noviembre de 2007

Autores: I Delgado, O. Fresnedo, A. Zubiaga, B Ochoa.
Título: El retardo en la regeneración tras hepatectomía parcial de ratones E2F2^{-/-} se asocia a una hepatoesteatosis sostenida.
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: XXXIII Congreso Asociación Española para el estudio el Hígado
Publicación: Gastroenterología y Hepatología
Lugar celebración: MADRID Fecha: 20-22 de febrero de 2008

Autores: García-Arcos I, González P, Rueda Y, Aspichueta P, Ochoa B, Fresnedo O
Título: Spatial redistribution of SND p 102 and adipophilin on hepatocyte lipid droplets in steatosis
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: 49th International Conference on the Bioscience of lipids
Publicación: Chemistry and Physics of Lipids
Lugar celebración: Maastrich Fecha: 26-30 agosto de 2008

Autores: I. García-Arcos, Y. Rueda, L. Arisqueta, X. Buqué, B. Ochoa y O.Fresnedo.
Título: Modulación de la colocalización adipofilina-SNDp102 por ácido oleico, glucosa e insulina
Tipo de participación: Comunicación en póster.
Congreso: XXXI Congreso Nacional de la Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Publicación:
Lugar celebración: Bilbao Fecha: 2008

Autores: Paola González Kother; GARCIA ARCOS, ITSASO; Lino Arisqueta Herranz; ASPICHUETA CELAA, PATRICIA; RUEDA ESTEVEZ, YURI; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ
Título: Identificación de cuatro subtipos de cuerpos lipídicos procedentes de hígado de rata mediante la caracterización de perfiles lipídicos
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Bilbao Fecha: 10/09/2008 - 13/09/2008

Autores: ASTIGARRAGA ARRIBAS, EGOITZ; VELOSO FERNANDEZ, ANTONIO; BARREDA GOMEZ, GABRIEL; 78908576S, LOMBARDEO ITURRIZAGA, LAURA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; 07675224D, CASTAÑO ALMENDRAL, FERNANDO; GIRALT RUE, MARIA TERESA; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; RODRIGUEZ PUERTAS, RAFAEL; FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE ANDRES
Título: Profiling of Lipids on Brain And Liver Tissue by Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectrometry Using 2-Mercaptobenzothiazole as a Matrix
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 2009 ASMS Sanibel Conference, ¿Lipidomics and Lipid Mass Spectrometry¿
Publicación:
Lugar celebración: St Pete Beach, FL Fecha: 23/01/2009 - 26/01/2009

Autores: Arisqueta L, Buqué X, Ochoa B, Fresnedo O, Aspichueta P
Título: Caracterización de distintas poblaciones de cuerpos lipídicos en un modelo de esteatosis asociada a obesidad
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: XXXII Congreso de la SEBBM
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 23-26 Septiembre 2009

Autores: GARCIA ARCOS, ITSASO; Paola Gonzalez Kother; RUEDA ESTEVEZ, YURI; Lino Arisqueta Herranz; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; ASPICHUETA CELAA, PATRICIA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ
Título: Lipid analysis of different lipid droplet subpopulations in regenerating liver
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 7th Euro Fed Lipid Congress
Publicación:
Lugar celebración: Graz Fecha: 18/10/2009 - 21/10/2009

Autores: MANUEL VICENTE, IVAN; VELOSO FERNANDEZ, ANTONIO; ASTIGARRAGA ARRIBAS, EGOITZ; BARREDA GOMEZ, GABRIEL; Isidro Ferrer ; GIRALT RUE, MARIA TERESA; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE ANDRES; RODRIGUEZ PUERTAS, RAFAEL
Título: Anatomical distribution of lípido species in human frontal cortex using imaging mass spectrometry
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 7th FENS Forum of European Neuroscience
Publicación: libro de abstracts
Lugar celebración: Amsterdam Fecha: 03/07/2010 - 07/07/2010

Autores: VELOSO FERNANDEZ, ANTONIO; GONZALEZ DE SAN ROMAN MARTIN, ESTIBALIZ; ASTIGARRAGA ARRIBAS, EGOITZ; BARREDA GOMEZ, GABRIEL; MANUEL VICENTE, IVAN; Isidro Ferrer ; GIRALT RUE, MARIA TERESA; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; RODRIGUEZ PUERTAS, RAFAEL; FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE ANDRES
Título: Imaging Mass Spectrometry of Lipids on Human Brain Tissues: Comparison with Extracts
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: 3rd EuCheMS Chemistry Congress 2010

Publicación: libro de abstracts

Lugar celebración: Nuremberg

Fecha: 29/08/2010 - 02/09/2010

Autores: GONZALEZ DE SAN ROMAN MARTIN, ESTIBALIZ; 18602649L, VELOSO PEREZ, JOSE MANUEL; BARREDA GOMEZ, GABRIEL; ASTIGARRAGA ARRIBAS, EGOITZ; GIRALT RUE, MARIA TERESA; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE ANDRES; RODRIGUEZ PUERTAS, RAFAEL

Título: Anatomical distribution of lipid species in rodent brain using Imaging mass spectrometry

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ICBL International Conference of the Bioscience of Lipids

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 07/09/2010 - 11/09/2010

Autores: VELOSO FERNANDEZ, ANTONIO; GONZALEZ DE SAN ROMAN MARTIN, ESTIBALIZ; ASTIGARRAGA ARRIBAS, EGOITZ; BARREDA GOMEZ, GABRIEL; MANUEL VICENTE, IVAN; GIRALT RUE, MARIA TERESA; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE ANDRES; RODRIGUEZ PUERTAS, RAFAEL

Título: Anatomical distribution of lipids in human brain by Imaging mass spectrometry

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ICBL International Conference of the Bioscience of Lipids

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 07/09/2010 - 11/09/2010

Autores: BUQUE GARCIA, XABIER; ARIANE MENOR MENDIA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; ASPICHUETA CELAA, PATRICIA

Título: Altered phosphatidylcholine metabolism is related to the origin of non alcoholic fatty liver disease in ApoE deficient mice

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: ICBL

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 07/09/2010 - 11/09/2010

Autores: Aspichueta P, Buque X, Ochoa B, Fresneda

Título: Alteración en la homeostasis hepática de colesterol en un modelo animal de esteatosis vinculada a obesidad

Tipo de participación: Comunicación en póster

Congreso: XXXV Congreso Annual de la Fundación Española para el Estudio del Hígado

Publicación: Gastroenterología y Hepatología

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 17-19 febrero 2010

Autores: ARISQUETA HERRANZ, LINO; NUÑEZ GARCIA, MAITANE; Jesús Ogando ; RUEDA ESTEVEZ, YURI; GARCIA ARCOS, ITSASO; ASPICHUETA CELAA, PATRICIA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ

Título: Efecto del lipopolisacárido sobre los cuerpos lipídicos hepáticos en un modelo de esteatosis asociada a obesidad

Tipo de participación: Comunicación Poster

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

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 14/09/2010 - 17/09/2010

Autores: NUÑEZ GARCIA, MAITANE; ARISQUETA HERRANZ, LINO; Jesús Ogando ; RUEDA ESTEVEZ, YURI; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ

Título: Composición lipídica y actividades hidrolíticas de cuerpos lipídicos de hígado de ratón. Efecto del tratamiento con lipopolisacárido

Tipo de participación: Comunicación Poster

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

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 14/09/2010 - 17/09/2010

Autores: RUEDA ESTEVEZ, YURI; GARCIA ARCOS, ITSASO; Lino Arisqueta Herranz; OCHOA OLASCOAGA, BEGOÑA; ASPICHUETA CELAA, PATRICIA; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ

Título: Overexpression and subcellular localisation changes of SND1 in experimental hepatocellular inflammation

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: Cell Symposia Inflammation and Disease

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 26/09/2010 - 28/09/2010

Autores: BUQUE GARCIA, XABIER; ARIANE MENOR MENDIA; MARTINEZ UÑA, MARIA TERESA; CANO SAN JOSE, AINARA; AURREKOETXEA GALINDO, IGOR; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; ASPICHUETA CELAA, PATRICIA
Título: Alteraciones en el metabolismo de la fosfatidilcolina están ligadas al origen de la enfermedad del hígado graso no alcohólica en el ratón deficiente en la apolipoproteína E

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XXXVI Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado

Publicación: Gastroenterología y Hepatología

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 23/02/2011 - 25/02/2011

Autores: R. Fernández ; VELOSO FERNANDEZ, ANTONIO; E. Astigarraga ; FRESNEDO ARANGUREN, MARIA OLATZ; RUIZ LARREA, MARIA BEGOÑA; RUIZ SANZ, JOSE IGNACIO; FERNANDEZ GONZALEZ, JOSE ANDRES

Título: Desarrollo de un software libre para acoplamiento de TLC y MALDI IMS: aplicación en lipidómica.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

Publicación: Desarrollo de un software libre para acoplamiento de TLC y MALDI IMS: aplicación en lipidómica.

Lugar celebración: Malaga

Fecha: 11/04/2011 - 14/04/2011

Autores: Xabier Buqué, Ariane Menor-Mendia, M. Martínez- Uña, A. Cano, I. Aurrekoetxea, Olatz Fresnedo y Patricia Aspichueta.

Título: Alteraciones en el metabolismo de la fosfatidilcolina están ligadas al origen de la enfermedad del hígado graso no alcohólica en el ratón deficiente en la apolipoproteína E

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: XXXVI Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado.

Publicación: Gastroenterología y Hepatología.

Lugar celebración: Madrid, Spain

Fecha: 2011

Autores: L. Arisqueta, M Núñez-García, P. Aspichueta, O. Fresnedo, Y Rueda

Título: Involvement of lipid droplets in hepatic responses to lipopolysaccharide treatment in mice.

Tipo de participación: Comunicación Póster

Congreso: 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 04/09/2012 – 09/09/2012

Autores: M Núñez-García, ,O. Fresnedo, P. Aspichueta

Título: Modulation of cholesterol metabolism during regeneration after partial hepatectomy.

Tipo de participación: Comunicación Póster

Congreso: 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress

Publicación:

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 04/09/2012 – 09/09/2012

Autores: M Núñez-García, WK Syn, O Fresnedo, P Aspichueta

Título: La carencia de osteopontina altera la regeneración hepática.

Tipo de participación: Comunicación Póster

Congreso: XXXVIII Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado.

Publicación: Gastroenterología y Hepatología.

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 20/02/2013-22/02/2013

Autores: M aitane Núñez García, B Gomez Santos, O Fresnedo, P Aspichueta

Título: La ausencia de osteopontina provoca cambios en el lipidoma y metaboloma del hígado de ratón

Tipo de participación: Comunicación Póster

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

Publicación:

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 03/09/2013 – 06/09/2013

Autores: H. Navarro-Imaz, J.A. Lopez-Gomez, L. Arisqueta, Y. Rueda and O. Fresnedo

Título: Efecto de la sobreexpresión de SND1 sobre el metabolismo lipídico en células de hepatoma de rata

Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Madrid Fecha: 03/09/2013 – 06/09/2013

Autores: L Arisqueta Herranz, M Nuñez-García, J Ogando, H Navarro-Imaz, O Fresnedo Aranguren, Y Rueda Estévez
Título: Modulación del metabolismo de los cuerpos lipídicos hepáticos en ratones endotoxémicos
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Madrid Fecha: 03/09/2013 – 06/09/2013

Autores: M Núñez-García, B Gómez-Santos, O Fresnedo, P Aspichueta
Título: La ausencia de osteopontina resulta en alteraciones del metabolismo biliar y cambios en el lipidoma de hígado de ratón
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXIX Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado.
Publicación: Gastroenterología y Hepatología.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 18/02/2014-21/02/2014

Autores: H Navarro Imaz, I Labiano Ciriza, Y Rueda Estévez, L Arisqueta Herranz, O Fresnedo Aranguren
Título: Modulación de la composición lipídica de cuerpos lipídicos en hígado de ratón. Efecto de una dieta rica en grasa
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Granada Fecha: 09/09/2014 – 12/09/2014

Autores: L Arisqueta Herranz, H Navarro-Imaz, Y Rueda Estévez, O Fresnedo Aranguren
Título: Modulación del metabolismo de los cuerpos lipídicos hepáticos de ratón en la endotoxemia
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Granada Fecha: 09/09/2014 – 12/09/2014

Autores: M Núñez, B Gómez-Santos, O Fresnedo, P Aspichueta
Título: La osteopontina provoca cambios en el metabolismo lipídico y biliar en hígado de ratón
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Granada Fecha: 09/09/2014 – 12/09/2014

Autores: B Gómez-Santos, M Núñez-García, O Fresnedo, P Aspichueta
Título: Papel de la osteopontina en la modulación del metabolismo hepático durante el envejecimiento
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Granada Fecha: 09/09/2014 – 12/09/2014

Autores: M Núñez-García, B Gómez-Santos, M Rodríguez-Romero, JJ Marín, M Briones-Orta, WK Syn, O Fresnedo, P Aspichueta
Título: Osteopontina: un regulador del metabolismo lipídico y biliar hepático
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: 40 Congreso de la Asociación Española para el estudio del Hígado.
Publicación: Gastroenterología y Hepatología.
Lugar celebración: Madrid Fecha: 14/02/2015-27/02/2015

Autores: H. Navarro-Imaz, Y. Rueda, and O. Fresnedo
Título: SND1 impairs cholesteryl ester metabolism in rat hepatoma cells

Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Valencia Fecha: 07/09/2015 – 10/09/2015

Autores: L. Arisqueta, I. Labiano, H. Navarro-Imaz, Y. Rueda, and O. Fresnedo
Título: Lipid composition of hepatic lipid droplets after pro-steatotic stimuli in ob/ob mice
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Valencia Fecha: 07/09/2015 – 10/09/2015

Autores: M Núñez-García, B Gómez-Santos, X Buqué, JL García-Rodríguez, M Rodríguez-Romero, JJ Marín, B Arteta, C García-Monzón, WK Syn, O Fresnedo, P Aspichueta
Título: Osteopontin: A key regulator of liver metabolism during regeneration after partial hepatectomy
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: The International Liver Congress
Publicación: J Hepatol
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 13/04/2016 – 17/04/2016

Autores: H. Navarro-Imaz, Y. Rueda, and O. Fresnedo
Título: Desregulación de la colesterogénesis por sobreexpresión de SND1 en células de hepatoma
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Publicación:
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 05/09/2016 – 08/09/2016

Autores: H. Navarro-Imaz, Y. Rueda, and O. Fresnedo
Título: Cholesterol homeostasis is altered in xenografts from SND1-overexpressing hepatoma cells
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: Hallmarks of Cancer Cell Symposium
Publicación:
Lugar celebración: Gante (Belgica) Fecha: 11/12/2016 – 13/12/2016

Autores: H. Navarro-Imaz, L. Arisqueta, Y. Rueda, and O. Fresnedo
Título: Improved liver health in high fat diet-fed obese female mice
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: 15th Euro Fed Lipid Congress
Publicación:
Lugar celebración: Upsala (Suecia) Fecha: 27/08/2017 – 30/08/2017

Autores: J. Kuruvilla, A.P. Farinha, Y. Rueda, H. Navarro, O. Fresnedo and S. Cristobal
Título: Surface proteomics on nanoparticles, from rapid prototyping of nanodrugs to precision medicine
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Euroanalysis-Europe's Analytical Chemistry Meeting
Publicación:
Lugar celebración: Stockholm (Suecia) Fecha: 28/08/2017-01/09/2017

Autores: H. Navarro-Imaz, Y. Rueda, and O. Fresnedo
Título: SND1-overexpressing hepatoma xenografts show higher cholesterol content and growth rate
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XL Congreso SEBBM (FEBS3+)
Publicación:
Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 23/10/2017-26/10/2017

Autores: G.D. Dalton, H. Navarro-Imaz, K. Du, Steve Choi, Y. Rueda, O. Fresnedo, R. Premont, A.M. Diehl,

Título: High-Density Lipoprotein Inhibits Hedgehog Signaling and Promotes Browning of 3T3-L1 Adipocytes
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: ENDO 2018 Endocrine Society's annual meeting
Publicación:
Lugar celebración: Chicago (Illinois, USA) Fecha: 17/03/2018-20/03/2018

Autores: H. Navarro-Imaz, Y. Rueda, and O. Fresnedo
Título: Impaired acylglycerol metabolism in SND1 overexpressing hepatoma cells
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: XLI Congreso SEBBM
Publicación:
Lugar celebración: Santander (España) Fecha: 10/09/2018-13/09/2018

Autores: A.M. Carrasco del Amor, O. Fresnedo, S. Ussar, R Urbatzka, S. Cristobal
Título: Nutraceuticals, deciphering mechanism of actions of novel bioactive compounds by thermal proteome profiling
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 17th Annual World Congress of the Human Proteome Organization
Publicación:
Lugar celebración: Orlando (Florida, USA) Fecha: 30/09/2018-03/10/2018

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Purificación parcial y caracterización de una colesterol éster hidrolasa de microsomas de hígado de rata

DOCTORANDO: Susana Cristóbal Barragán

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Odontología

AÑO: 1997

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Zonación hepática de la lipogénesis y de la producción de lipoproteínas de muy baja densidad. Efecto de la sepsis y del ayuno

DOCTORANDO: Patricia Aspichueta Celaá

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Odontología

AÑO: 2003

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Clonación molecular y estudio funcional de SND p102 de hepatocitos de rata

DOCTORANDO: Lourdes Palacios Martín

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Odontología

AÑO: 2005

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Papel del factor de transcripción E2F2 en la regeneración hepática: estudio de la expresión génica diferencial en ratones transgénicoa E2F2^{-/-} mediante micromatrices de DNA

DOCTORANDO: Igotz Delgado Balzategi

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Odontología

AÑO: 2007

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Estudio de la asociación de SND p102 (Rattus norvegicus) a cuerpos lipídicos del parénquima hepático

DOCTORANDO: Itsaso García Arcos

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Odontología

AÑO: 2008

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude* Doctorado Europeo

TITULO: SND p102 proteinak hepatozitoen lipidojariapenaren gain duen araginaren azterketa

DOCTORANDO: Yuri Rueda Estévez

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Odontología

AÑO: 2010

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude* Doctorado Europeo

TITULO: Efecto del lipopolisacárido sobre el metabolismo de los cuerpos lipídicos hepáticos en ratón

DOCTORANDO: Lino Arisqueta Herranz

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Odontología

AÑO: 2013

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude* Doctorado Internacional

TITULO: Osteopontin: a key regulator of liver lipid metabolism

DOCTORANDO: Maitane Núñez García

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Enfermería

AÑO: 2016

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude* Doctorado Internacional

TITULO: SND1en gainadierazpenaren eragina hepatoma zeluletan: lipidoen metabolismoa eta tumoreen garapena

DOCTORANDO: Hiart Navarro Imaz

Universidad: UPV/EHU

Facultad / Escuela: Medicina y Enfermería

AÑO: 2018

CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude* Doctorado Internacional

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Cargos de Gestión

- Miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente desde el 12 de abril de 2019
- Miembro de la comisión académica del Máster Universitario en Investigación Biomédica desde julio de 2012
- Secretaria Académica del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina y Odontología desde mayo de 2007 hasta diciembre de 2011
- Representante del PDI Doctor Permanente en el Claustro Universitario de la UPV/EHU 09/2009-11/2011
- Supervisora de la Instalación Radiactiva del Dpto de Fisiología de la UPV/EHU (Laboratorio con Fuentes no Encapsuladas) con licencia desde diciembre de 2010

Dirección Becas de Postgrado (Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU)

- Institución financiadora de la beca: UPV/EHU Fechas de inicio/ finalización: 1996-2000
- Título del trabajo: Heterogeneidad zonal de la producción de lipoproteínas de muy baja densidad
- Título del trabajo: Clonación y caracterización funcional de la colesterol éster hidrolasa de retículo endoplasmático de hepatocito de rata
- Título del trabajo: Caracterización funcional del promotor del gen SND1 humano: regulación coordinada por los factores de transcripción NF- κ B, Sp1 y Egr-1 Fechas de inicio/ finalización: 2009-2012
- Título del trabajo: Estudio del desarrollo de la enfermedad del hígado graso no alcohólica (NAFLD) en ratón con hígado humanizado Fechas de inicio/ finalización: 2011-2014
- Institución financiadora de la beca: Gobierno Vasco
- Título del trabajo: Estudio del papel de la proteína SND p102 en la secreción de lípidos biliares Fechas de inicio/ finalización: 2005-2009
- Título del trabajo: Lipidoma y proteoma diferencial de cuerpos lipídicos en modelos de esteatosis hepatocelular reversible y progresiva Fechas de inicio/ finalización: 2009-2012
- Título del trabajo: L Papel de SND1 en el metabolismo del colesterol en células de hepatoma: implicaciones en las características proliferativas. Fechas de inicio/ finalización: 2013-2017

Tesis de Licenciatura dirigidas

- Título: Caracterización del metabolismo de ésteres de colesterol en subpoblaciones de hígado de rata
- Licenciado: Javier Barrionuevo Facultad de Ciencias, UPV/EHU 1995 Calificación: Sobresaliente
- Título: Efecto de la colestiramina sobre la heterogeneidad hepática del metabolismo de ésteres de colesterol
- Licenciado: Efrén Isusi Centro: Facultad de Ciencias, UPV/EHU Fecha: 1995 Calificación: Sobresaliente
- Título: Efecto de la administración de lipopolisacárido sobre la lipogénesis y la secreción de VLDL en hepatocitos de rata
- Licenciado: Begoña Pérez Agote Facultad de Ciencias, UPV/EHU 2001 Calificación: Sobresaliente

Dirección de otros trabajos de investigación

- 66 créditos de trabajos de investigación en el Máster en Biología Molecular y Biomedicina
- 12 créditos de trabajos de investigación en el Máster en Investigación Biomédica
- 60 créditos de trabajos de investigación en el Programa de Doctorado de Fisiología
- 37,5 créditos de Libre Elección de la Licenciatura de Bioquímica de trabajos de investigación académicamente dirigidos

Mentoría

- IRAKER programa de desarrollo de la competencia académica del profesorado de la UPV/EHU 2016-2018
- Equivalente a 38 h de formación impartida

Jurado de Premios

- Miembro del jurado de la IV edición del premio Francisca de Aculodi a la inclusión de la perspectiva de género en los Trabajos de Fin de Grado de la UPV/EHU –Curso 2016/2017- en la rama de conocimiento de Ciencias de la Salud.

Organización de reuniones científicas

- Responsable de la organización de la Jornada “descubriendo a nuestras Científicas pioneras en la UPV/EHU”, 12 de junio de 2019, duración de 4,5 horas.

Ayudas económicas recibidas

- Organismo: CAICYT Objeto: Curso “Advanced Course on Inorganic Nitrogen Metabolism” Fecha: 1986
- Organismo: UPV/EHU, Plan de Formación de Profesorado Objeto: Cursos (idiomas) Fechas: 1993, 1994, 1997
- Organismo: UPV/EHU, Plan de Formación de Profesorado Objeto: Congresos Fechas: 1995, 1999, 2001.

-Organismo: Gobierno Vasco, Acciones Especiales Objeto: Secuenciación del extremo amino-terminal de la CEH de microsomas de hígado Fecha: 1998

-Organismo: Gobierno Vasco, Acciones Especiales Objeto: Estudio de la zonación hepática de la expresión génica en un modelo de sepsis mediante DNA-chip Fecha: 2003

-Organismo: Gobierno Vasco, Acciones Especiales Objeto: Transcriptoma diferencial por sobreexpresión de SND1 en hepatoma de rata Fecha: 2012

-Organismo: Gobierno Vasco (Ikerbilerak) + UPV/EHU (Dirección de Igualdad y Vicerrectorado de Campus)
Objeto: Workshop "Descubriendo a nuestras científicas pioneras en la UPV/EHU / EHUKO bide-urratzaile izan diren emakume zientzialariak ikusgai eginez Fecha: 2019

Cursos de formación postgrado a los que ha asistido

-Instituto de Ciencias de la Educación y Servicio de Asesoramiento Educativo, UPV/EHU.

Programa de formación de Profesorado Universitario. 10 cursos (diversas tecnologías educativas y actualización pedagógica) Horas: 130 Fechas: 1995, 1996, 2004

-Servicio de Asesoramiento Educativo, UPV/EHU.

Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario. 7 cursos (bases de la pedagogía, mejora de la acción docente, perspectiva de género) Horas: 116 Fechas: 2004-2017

Taller de formación para evaluadores del Programa Docentiaz Horas: 25 Fechas: 2016

Cómo actuar en los casos de violencia de género Horas: 15 Fechas: 2018

Taller MENTORING ¿Cómo puedo colaborar en el desarrollo profesional docente? Horas: 50 Fechas: 2018

-Servicio de Asesoramiento Educativo y Dirección de Igualdad, UPV/EHU

Programa para el liderazgo de las académicas de la UPV/EHU (AKADEME) Horas: 100 Fechas: 2016

Programa "BATERA. Espacio mixto de liderazgo. Hacia un liderazgo igualitario (compartido) Horas 10
Fechas 2019

-Servicio de Atención a Personas con Discapacidades, UPV/EHU

Nuevas perspectivas para la diversidad Horas: 6 Fechas: 2017

-Grupo 9 de Universidades

Coaching para docentes universitarios Horas: 50 Fechas: 2018

-Cursos de Verano UPV/EHU

Educación Médica Horas: 10 Fechas: 2000/ Bioinformática Horas: 20 Fechas: 2003/Principios de excelencia en Docencia Horas: 30 /Oratoria Horas: 40 Fechas: 2005/ Propiedad intelectual e investigación Biosanitaria Horas: 2x20 /Calidad e innovación docente horas: 20 Fechas: 2007/Verificación y acreditación de enseñanzas universitarias Horas: 20 Fechas: 2008/ Identificación y manejo de emociones Horas: 30 Fechas: 2008 /Elaboración de conflictos Horas: 30 Fechas: 2009/ Evaluación de la actividad Docente Horas: 30 Fechas: 2012

El impacto social de la actividad universitaria Horas: 11 Fechas: 2018

Historia natural de la comida Horas: 30 Fechas: 2018

-Facultad de Medicina y Odontología, UPV/EHU.

Jornadas de Intercambio de experiencias docentes (2 créditos). 2006, 2007

Jornada sobre Educación médica (1 crédito) 2009

-Servicios Generales, UPV/EHU

Certificado de Aptitud de Personal que lleva a cabo los procedimientos experimentales con animales -categoría B- Horas: 50 Fechas: 2008 Acreditación de la Diputación Foral de Bizkaia 2008

Proteómica Horas 10 Fechas: 2009

Introducción a la microscopía electrónica. 10 horas. 2010

Imagen digital en microscopía. 20 horas 2014

Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) y ultrarápida (UHPLC) acoplada a espectrometría de masas en tándem. Operación y aplicación en QQQ e iniciación en QTOF 25 horas Fechas: 2016

Fundamentos y aplicaciones de la espectroscopía RAMAN Horas: 20 Fechas: 2018

-Servicio de Prevención, UPV/EHU.

Riesgo Biológico: Trabajo seguro en niveles C1, C2 y C3 Horas: 5 Fechas: 2008

-Cátedra de Calidad, UPV/EHU

Coordinación de equipos de mejora Horas: 10 Fechas: 2004

-Otros UPV/EHU

Administración y gestión de páginas web. 15 horas Fechas: 2014

Desarrollo de Competencias Transversales en los Posgrados. 6 horas Fechas 2018

-Applied Biosystems

PCR a tiempo real Horas: 15 Fechas 2004

-Centro de Supercomputación de Castilla y León

Metagenomas y genómica comparada Horas: 20 Fechas 2011

-Facultad de Veterinaria de la UAB

Curso de formación de personal investigador usuario de animales de experimentación y otras finalidades científicas –categoría C- Horas: 80 Fechas: 2012. Acreditación de la Generalitat de Catalunya 2013

-Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi

Ilustrar presentaciones Horas: 8 Fechas: 2014

-Air Liquide

Manejo de gases a presión y nitrógeno líquido Horas: 5 Fechas: 2018

Cursos impartidos (Programas de Doctorado de Fisiología UPV/EHU)

-Técnicas de separación cromatográficas. 20 horas. 1993.

-Técnicas cromatográficas. 20 horas. 1995.

-Adaptaciones metabólicas en el desarrollo humano prenatal y postnatal. 5 de 20 horas. 1996.

-Fisiopatología del metabolismo de lipoproteínas. 10 de 20 horas. 1999, 2000.

-Fisiopatología del metabolismo de lipoproteínas. 15 de 30 horas. 2002, 2004

-Biología y patología molecular del metabolismo de lípidos y lipoproteínas. 15 de 30 horas. 2006, 2007, 2008, 2009,

-Cuantificación de ácidos nucleicos. 5 de 20 horas. 2006, 2007, 2009

Participación en programas de postgrado de Calidad de la UPV/EHU

-Master en Biología Molecular y Biomedicina 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011

-Avances en Genética Molecular (Programa de Doctorado) 2006-2007

Participación en otros programas de postgrado de la UPV/EHU

-Máster en Biología Molecular y Biomedicina 2011-2012, 2012-2013. 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019

-Máster en Investigación Biomédica 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019

Participación en otros programas de Calidad

-Facilitadora en 'Metodología de implantación autónoma de las 5S' de EUSKALIT, 2008

Innovación educativa

Publicación del Programa de Seguimiento a la Implantación del Crédito Europeo (SICRE) 2006-2007. ISBN 978-84-9860-069-8.

Rendimiento Académico

4 sexenios de investigación - ANECA

Índice H (Scopus): 14 Citas (02/07/2019): 620

6 quinquenios de docencia - UPV/EHU

Complementos C1, C2, B1, B2 y B3 – UNIQUAL

Calificación de 93,3 sobre 100 en el Programa de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UPV/EHU en la convocatoria 2010, Diploma de Excelencia DOCENTIAZ 2012

Diploma de Excelencia (Calificación: 100 sobre 100) en la 6ª convocatoria del Programa DOCENTIAZ (UPV/EHU) 2016