



PAMPLONA, 14 DE JUNIO DE 2017

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

FERNANDO MARÍA MARTÍNEZ GALÁN



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Fernando María
PRIMER APELLIDO	Martínez
SEGUNDO APELLIDO	Galán
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
EMAIL	fm@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Martínez, Fernando María



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Técnico e investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	3
	Propiedad Industrial e Intelectual	6
	Aportaciones a Congresos	10
Producción docente	Guías, protocolos, etc. sanitarias...	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	22
	Convenios y Contratos	19
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Stability of poly(epsilon-caprolactone) microparticles containing Brucella ovis antigens as a vaccine delivery system against brucellosis
Título de la revista: AAPS PHARMSCITECH
ISSN: 1530-9932
Volumen: 9
Número: 4
Página inicial-final: 1063 - 1069
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1208/s12249-008-9149-2
Autores: Estevan, Maite; Gamazo, Carlos Manuel; Martínez, Fernando María; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 152 de 216
Factor de Impacto: 1.445
Cuartil: 3º C
CIRC
Categoría: A
- Título del trabajo:** Lyophilization of adenoviral vectors for gene therapy
Título de la revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences
ISSN: 0928-0987
Volumen: 32S
Página inicial-final: 17 - 17
Año de Publicación: 2007
Autores: Martínez, Fernando María; Goñi Azcárate, Izaskun; Campanero, MA; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 58 de 205

Factor de Impacto: 3.127

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

- Título del trabajo:** Encapsulation of ganciclovir in albumin nanoparticles enhances the thymidine kinase suicide gene therapy
Título de la revista: JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY
ISSN: 1773-2247
Volumen: 15
Número: 2
Página inicial-final: 121 - 127
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
Autores: Merodio, Marta; Ruiz, Juan; Bustos, M; Martínez, Fernando María; Campanero, MA; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
CIRC
Categoría: A

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** Formulaciones farmacéuticas de péptidos inhibidores de TGFb1
Número de solicitud: ES200900319
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: DIGNA Biotech, S.A:
Empresas explotación: Digna Biotech SL - España
Autores: Martínez, Fernando María; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Inventor
- Título:** Method for the treatment of skin fibrosis and suitable compositions for such treatment
Número de solicitud: US 11/365,764
Número de publicación: US 2007/0207965
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Digna Biotech SL
Autores: Borras Cuesta, Francisco; Dotor de las Herrerías, Javier; Irache, Juan M.; Martínez, Fernando María; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Inventor
- Título:** Use of a compound derived from P-hydroxyphenyl propionic acid for the treatment of psoriasis
Número de solicitud: 07380346.2
Número de publicación: EP2070533 B1
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Apoteknos para la Piel
Autores: Pivel, J.P.; Ferer, J.M.; Martínez, Fernando María; Irache, Juan M.; Novella, J.L.; Pérez, J.J.; María Martín, M.P.; Builla, J.A.; Bermejo, J.; Vidal, F.
Rol del investigador: Inventor
- Título:** Use of a compound derived from P-hydroxyphenyl propionic acid for the treatment of psoriasis
Número de solicitud: 07380346.2-2112
Fecha de solicitud: 1211
Tipo de Protección: Europea

Entidad Titular: Apoteknos para la piel, S.L.

Autores: Pivel Ranieri JP; Ferrer Cuesta JM; Martínez, Fernando María; Irache, Juan M.; Novella Robisco JL; Pérez Rueda JJ; María Martín M^a P; Builla Gómez JA; Bermejo J; Vidal Vanaclocha F

Rol del investigador: Inventor

5. **Título:** Formulaciones farmacéuticas de péptidos inhibidores de TGFb1
Número de solicitud: No PCT/ES2010/070062
Fecha de solicitud: 0402
Tipo de Protección: Europea
Entidad Titular: Digna Biotech
Autores: Irache, Juan M.; Martínez, Fernando María
Rol del investigador: Inventor

6. **Título:** Method for the treatment of skin fibrosis and suitable compositions for such treatment
Número de solicitud: US 11/365,764
Fecha de solicitud: 0103
Tipo de Protección: Europea
Entidad Titular: DIGNA Biotech
Autores: Borras Cuesta, Francisco; Dotor, J; Irache, Juan M.; Martínez, Fernando María; Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Autoinspección: planificación, desarrollo e incorporación al programa formativo de la Especialidad en Farmacia Industrial y Galénica de la Universidad de Navarra
Denominación del evento: XXIV Symposium AEFI
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 27/05/2015
Fecha Fin: 28/05/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Torrecilla, I; Perez-Merino, A; Goñi, María del Mar; Martínez, Fernando María
Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** - Aplicación del plan docente de la Especialidad en Farmacia Industrial y Galénica en la Universidad de Navarra. Implicación en el acceso al mercado laboral
Denominación del evento: XXIV Symposium AEFI
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 26/05/2015
Fecha Fin: 27/05/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Monleon, R; Elarre, M; Goñi, María del Mar; Martínez, Fernando María
Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** - Esquema para la optimización del desarrollo de un gel hidroalcohólico con un principio activo ácido. Estudio de las variables a controlar
Denominación del evento: XXIV Symposium AEFI
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 26/05/2015
Fecha Fin: 27/05/2015

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Paniza, P; Tello, A; Martínez, Fernando María; Goñi, María del Mar

Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Desarrollo de comprimidos de vitamina D y Carbonato Cálcico. Interés de los controles en proceso para detectar un problema analítico
Denominación del evento: XXIV Symposium AEFI
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 26/05/2015
Fecha Fin: 27/05/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Prieto, N; Cavelo, A; Cordeiro, V; Martínez, Fernando María; Goñi, María del Mar
Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Influencia del crioprotector en la liofilización de vectores adenovirales
Denominación del evento: VII Congreso de Ciencias Farmacéuticas y XXVI Symposium de AEFI
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2006
Fecha Fin: 27/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Martínez, Fernando María; Goñi Azcárate, Izaskun; Ojer Ojer, Patricia; Campanero, MA; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Influencia del crioprotector en la liofilización de vectores adenovirales
Denominación del evento: VII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y XXVI Symposium AEFI
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2006
Fecha Fin: 11/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Martínez, Fernando María; Goñi Azcárate, Izaskun; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Coautor

7. **Título de la aportación:** Influencia del crioprotector en la liofilización de vectores adenovirales
Denominación del evento: VII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y XXVI Symposium AEFI
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2006
Fecha Fin: 11/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Martínez, Fernando María; Goñi Azcárate, Izaskun; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Coautor

8. **Título de la aportación:** Lyophilization of adenoviral vectors for gene therapy
Denominación del evento: 6th Congress of the Portuguese-Spanish Chapter of the Controlled Released Society ¿ Trends and Challenges in Pharmaceutics
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 22/03/2005
Fecha Fin: 24/03/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Martínez, Fernando María; Goñi Azcárate, Izaskun; Campanero, MA; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Coautor

9. **Título de la aportación:** Lyophilisation of adenoviral vectors for gene therapy

Denominación del evento: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 28/01/2005

Fecha Fin: 29/01/2005

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: Martínez, Fernando María; Goñi Azcárate, Izaskun; Campanero, MA; Renedo Omaechevarria, María Jesús; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Lyophilization of adenoviral vectors for gene therapy

Denominación del evento: III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 18/01/2005

Fecha Fin: 20/01/2005

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Martínez, Fernando María; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Coautor

GUÍAS, PROTOCOLOS, ETC. SANITARIAS...

1. **Título:** Estudios de Preformulación y Formulación. EFIG,

Fecha: 15/06/2013

Localidad: Pamplona

País: España

Idioma: Español

Autores: Martínez, Fernando María; Melgar, I

Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Estudio de caracterización y estróos de un anticuerpo monoclonal

Otra entidad financiadora: 3P Biopharmaceuticals

Programa financiador: Proyectos I+D

Fecha inicio: 01/06/2014

Fecha fin: 31/07/2015

Cuantía concedida: 43000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Bionanoplus - Entidad Empresarial - España

Número de investigadores participantes: 2

Rol del investigador: Responsable

7. **Título del proyecto:** Estudio de bioadhesión y afinidad de vectores poliméricos en rata
Otra entidad financiadora: Bionanoplus
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/02/2012
Fecha fin: 31/03/2012
Cuantía concedida: 2300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Bionanoplus - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable

8. **Título del proyecto:** Procedimiento analítico de determinación de las impurezas de lidocaína e hidrocortisona en un spray antihemorroidal
Entidad financiadora: LABORATORIOS CINFA
Fecha inicio: 01/03/2011
Fecha fin: 31/03/2011
Cuantía concedida: 7000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorios Cinfa - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable

9. **Título del proyecto:** Estudio de absorción percutánea de nuevas formulaciones de minoxidilo
Entidad financiadora: BIONANOPLUS S.L.
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/02/2011
Fecha fin: 30/06/2011
Cuantía concedida: 7400
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Bionanoplus - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable

10. **Título del proyecto:** Validación del método analítico de determinación de porcentaje disuelto de azitromicina a partir de azitromicina 500 mg comprimidos y azitromicina 500 mg sobres
Entidad financiadora: LABORATORIOS CINFA
Fecha inicio: 01/02/2011
Fecha fin: 31/03/2011
Cuantía concedida: 4450
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorios Cinfa - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable

11. **Título del proyecto:** Fabricación de micropartículas blancas de PLGA
Entidad financiadora: IDIFARMA, S.L.
Fecha inicio: 01/10/2010

- Fecha fin:** 31/10/2010
Cuantía concedida: 3200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Idifarma - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
- 12. Título del proyecto:** Desarrollo de sistemas de liberación controlada para la administración de interferón 2- Alfa
Entidad financiadora: DIGNA BIOTECH, S.A.
Fecha inicio: 01/08/2010
Fecha fin: 30/09/2011
Cuantía concedida: 93000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Digna Biotech - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Espuelas, S
Rol del investigador: Investigador
- 13. Título del proyecto:** Determinación de Cetomacrogol 1000 en spray antihemorroidal
Entidad financiadora: LABORATORIOS CINFA
Fecha inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 20/12/2009
Cuantía concedida: 8050
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Laboratorios Cinfa - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
- 14. Título del proyecto:** Absorción percutánea del fármaco Apo311
Entidad financiadora: APOTEKNOS, S.A.
Fecha inicio: 01/05/2009
Fecha fin: 31/05/2009
Cuantía concedida: 19000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Apoteknos - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
- 15. Título del proyecto:** Nanopartículas multifuncionales para detección y tratamiento de biofilms
Código según financiadora: Biofilms
Otra entidad financiadora: Departamento de Industria del Gobierno de Navarra
Fecha inicio: 01/04/2009
Fecha fin: 31/03/2012
Cuantía concedida: 74373
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UPNA - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, IdiFarma - Entidad Empresarial - España, FiDena - Centro Tecnológico - España, 3P Biopharmaceuticals - Entidad Empresarial - España, L'Urederra - Centro Tecnológico - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: Irache, Juan M.
Rol del investigador: Investigador

16. **Título del proyecto:** Estudio de absorción percutánea APO111-trans
Entidad financiadora: APOTEKNOS, S.A.
Fecha inicio: 01/03/2009
Fecha fin: 31/03/2009
Cuantía concedida: 3000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Apoteknos - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Investigador
17. **Título del proyecto:** Estudio de sistemas para la liberación modificada de fármacos basados en oligopolisacáridos
Código según financiadora: PHB2008-0044-PC
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 13000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidade Estadual de Maringa - Universidad - Brasil
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Irache, Juan M.; Gómez, Edgardo
Rol del investigador: Investigador
18. **Título del proyecto:** Desarrollo galénico de una formulación CD para P144
Entidad financiadora: DIGNA BIOTECH, S.A.
Fecha inicio: 01/04/2007
Fecha fin: 31/03/2008
Cuantía concedida: 75300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Digna Biotech - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable
19. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevas formulaciones para la administración oral de P144
Entidad financiadora: DIGNA BIOTECH, S.A.
Fecha inicio: 01/03/2006
Fecha fin: 28/02/2007
Cuantía concedida: 168.5
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Digna Biotech - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable
20. **Título del proyecto:** Estudio de absorción percutánea APO111
Entidad financiadora: APOTEKNOS, S.A.
Fecha inicio: 01/02/2006
Fecha fin: 28/02/2006
Cuantía concedida: 6460
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Apoteknos - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 2

Rol del investigador: Investigador

21. **Título del proyecto:** Optimización y evaluación de vacunas frente a la Brucelosis ovina. Empleo de nanopartículas y micropartículas como adyuvantes e inmunomoduladores
Código según financiadora: AGL2004-07088-C03-02/GAN
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Programa financiador: Investigación Científica, desarrollo e Innovación
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 12/12/2007
Cuantía concedida: 56655
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Irache, Juan M.
Rol del investigador: Investigador
22. **Título del proyecto:** Optimización de los protocolos de producción de adenovirus gutless para uso clínico: producción de adenovirus gutless Helper-free a gran escala
Entidad financiadora: FUNDACIÓN RAMÓN ARECES
Fecha inicio: 01/03/2004
Fecha fin: 28/02/2007
Cuantía concedida: 240000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Prieto, Jesús María
Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Fabricación de micropartículas blancas de PLGA
Cuantía concedida: 3500
Fecha inicio: 25/08/2010
Fecha fin: 15/10/2010
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Idi-farma - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
2. **Título:** Estudio de absorción percutánea de APO111
Cuantía concedida: 3000
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/03/2009
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Apoteknos Derma - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

3. **Título:** Desarrollo galénico de formulaciones parenterales y orales de metiltioadenosina (MTA)
Cuantía concedida: 31000
Fecha inicio: 10/11/2008
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

4. **Título:** Desarrollo galénico de una formulación parenteral de cardiotrofina humana (CT1)
Cuantía concedida: 370000
Fecha inicio: 01/02/2008
Fecha fin: 30/08/2010
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

5. **Título:** Desarrollo e innovación de nuevos medicamentos
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Referencia: PCT-090100-2007-28
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Ministerio - Agencia Estatal
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Coordinador: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador

6. **Título:** Desarrollo galénico de una formulación parenteral de P17
Cuantía concedida: 60000
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

7. **Título:** Desarrollo de nuevas formulaciones para la administración oral de P144
Cuantía concedida: 168500
Fecha inicio: 15/04/2007
Fecha fin: 01/12/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

8. **Título:** Desarrollo galénico de una formulación con ciclodextrinas para P144

- Cuantía concedida:** 75300
Fecha inicio: 02/04/2007
Fecha fin: 01/10/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
9. **Título:** Desarrollo galénico de una formulación con ciclodextrinas para P144
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/04/2007
Fecha fin: 01/10/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
10. **Título:** Estudio de absorción percutánea de APO111
Cuantía concedida: 4800
Fecha inicio: 18/09/2006
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Apoteknos Derma - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
11. **Título:** Fabricación de lotes pre-clínicos de crema Digna para estudios de eficacia, toxicidad y estabilidad del P144
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/06/2006
Fecha fin: 30/11/2006
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
12. **Título:** Fabricación de lotes pre-clínicos de crema Digna para estudios de eficacia, toxicidad y estabilidad del P144
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/06/2006
Fecha fin: 30/11/2006
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
13. **Título:** Fabricación de lotes pre-clínicos de crema Digna para estudios de eficacia, toxicidad y estabilidad del P144
Cuantía concedida: 200000
Fecha inicio: 31/03/2006
Fecha fin: 30/06/2006
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial, Digna Biotech - Entidad Empresarial

Entidades participantes: Universidad de Navarra, Universidad de Navarra

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

14. **Título:** Desarrollo de una formulación para la administración parenteral del péptido P144
Cuantía concedida: 5000
Fecha inicio: 01/06/2005
Fecha fin: 30/09/2005
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
15. **Título:** Estudio de la absorción transdérmica del péptido P144 formulado en una preparación semisólida
Cuantía concedida: 22000
Fecha inicio: 10/04/2005
Fecha fin: 30/09/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
16. **Título:** Formulación y estudios de estabilidad de una formulación tópica de un péptido
Cuantía concedida: 63948
Fecha inicio: 01/11/2004
Fecha fin: 30/04/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Digna Biotech - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
17. **Título:** Optimización de los protocolos de producción de adenovirus gutless para uso clínico: producción de adenovirus gutless "Helper-free" a gran escala
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 23/03/2004
Fecha fin: 23/03/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
18. **Título:** Determinación de la actividad de la actividad de vectores adenovirales de 1ª generación tras ciclos congelación / descongelación
Cuantía concedida: 5350
Fecha inicio: 01/11/2003
Fecha fin: 28/02/2004
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: CIMA - Centro de I+D
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

19. **Título:** Estudios de formulación y liofilización de liposomas
Cuantía concedida: 3600
Fecha inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 31/01/2003
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Merck - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Irache, Juan M.
Rol del investigador: Investigador

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Farmacia
Título de tesis: Liofilización de vectores adenovirales para terapia génica
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Irache Garreta, Juan Manuel
Codirector 1 (firma): Renedo Omaechevarria, María Jesús
Fecha de defensa de tesis: 19/09/2006
Doctorado Europeo/Internacional: No
Fecha Expedición: 13/11/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando