



PAMPLONA, 02 DE NOVIEMBRE DE 2022

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA DE LA CONCEPCIÓN TROS DE  
ILARDUYA APAOLAZA



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	María de la Concepción
PRIMER APELLIDO	Tros de Ilarduya
SEGUNDO APELLIDO	Apaolaza
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
TELÉFONO	948425600
EMAIL	ctros@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Tros de Ilarduya, C.



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Directora Departamento Tecnología y Química Farmacéuticas
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	04/11/2020 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrática
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2016 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrática
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1993 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2008 - 31/08/2016
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor de Tecnología Farmacéutica
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2006 - 31/12/2007
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto de Tecnología Farmacéutica
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1999 - 30/09/2006
CATEGORÍA PROFESIONAL	Adjunct Associate Professor
ENTIDAD	Universidad del Pacífico, San Francisco
FECHA INICIO - FECHA FIN	10/09/1998 - 30/06/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto de Físicoquímica
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1993 - 07/01/1997
CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante de Físicoquímica
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1988 - 01/10/1993

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.unav.edu/">http://www.unav.edu/</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0001-6414-2719">https://orcid.org/0000-0001-6414-2719</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/rid/AAO-7930-2021">https://www.webofscience.com/wos/author/rid/AAO-7930-2021</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8670001200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8670001200</a>

## Líneas de investigación

---

Estudios fisicoquímicos y de preformulación de formas farmacéuticas de  
Diseño, desarrollo y evaluación de nuevas formas farmacéuticas

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

## Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	65
	Capítulos de Libros	4
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
	Aportaciones a Congresos	93
	Conferencias Impartidas	8
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	5
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	1
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	7
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	12
Producción docente	Materiales docentes	9
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	22
	Convenios y Contratos	1
	Estancias	3
	Becas y Reconocimientos	7
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	14
	Congresos, Exposiciones, etc	11
Actividad docente	Docencia impartida	73
	Actividades genéricas docentes	23
	Premios y Reconocimientos docencia	1
	Tutorías	2
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	8
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Formación Universitaria - Otra titulación	1
	Otra Formación	48
	Idiomas	2

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	19
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	39

## Detalles

### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Enhanced gene delivery triggered by dual pH/redox responsive host-guest dimerization of cyclooligosaccharide star polycations  
**Título de la revista:** MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS  
**ISSN:** 1022-1336  
**Volumen:** 43  
**Número:** 11  
**Página inicial-final:** 2200145  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/marc.202200145  
**Autores:** Carbajo-Gordillo, A. I.; López-Fernández, J.; Benito, J. M.; Jiménez Blanco, J. L.; Santana-Armas, M. L.; Marcelo, G.; Di Giorgio, C.; Przybylski, C.; Ortiz Mellet, C.; Tros de Ilarduya, C.; Mendicuti, F.; García Fernández, J. M.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** POLIMEROS  
**Posición:** 15 de 90  
**Índice de Impacto:** 5.006  
**Cuartil:** 1º C
- Título del trabajo:** Gemini cationic lipid-type nanovectors suitable for the transfection of therapeutic plasmid DNA encoding for pro-inflammatory cytokine interleukin-12  
**Título de la revista:** PHARMACEUTICS  
**ISSN:** 1999-4923  
**Volumen:** 13  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 729  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/pharmaceutics13050729  
**Autores:** Sánchez-Arribas, N.; Martínez-Negro, M. ; Aicart-Ramos, C. ; Tros de Ilarduya, C.; Aicart, E. ; Guerrero-Martínez, A. ; Junquera, E.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 39 de 279  
**Índice de Impacto:** 6.525  
**Cuartil:** 1º C
- Título del trabajo:** Trifaceted Mickey Mouse Amphiphiles for Programmable self-assembly DNA Complexation and Organ selective gene delivery  
**Título de la revista:** CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL  
**ISSN:** 0947-6539  
**Volumen:** 27  
**Número:** 36

**Página inicial-final:** 9429 - 9438

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/chem.202100832

**Autores:** Carbajo-Gordillo, A.; González-Cuesta, M.; Jiménez- Blanco, J.; Benito, J.; Santana-Armas, M.; Carmona, T.; Di Giorgio, C.; Przybylski, C.; Ortiz-Mellet, C.; Tros de Ilarduya, C.; Mendicuti, F.; Garcia Fernández, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 64 de 179

**Índice de Impacto:** 5.02

**Cuartil:** 2º C

4. **Título del trabajo:** Strategies for cancer gene-delivery improvement by non-viral vectors

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

**ISSN:** 0378-5173

**Volumen:** 596

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijpharm.2021.120291

**Autores:** Santana-Armas, M. L. ; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 40 de 279

**Índice de Impacto:** 6.51

**Cuartil:** 1º C

5. **Título del trabajo:** Click Synthesis of Size- and Shape-Tunable Star Polymers with Functional Macrocyclic Cores for Synergistic DNA Complexation and Delivery

**Título de la revista:** BIOMACROMOLECULES

**ISSN:** 1525-7797

**Volumen:** 21

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 5173 - 5188

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/acs.biomac.0c01283

**Autores:** Carbajo Gordillo, A.I. ; Jimenez Blanco, J. L. ; Benito, J. M. ; Lana Vega, Hugo; Marcelo, G. ; Di Giorgio, C.; Przybylski, C.; Hinou, H.; Cena, V.; Ortiz Mellet, C.; Mendicuti, F.; Tros de Ilarduya, C.; Garcia Fernandez, J. M.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** POLIMEROS

**Posición:** 5 de 88

**Índice de Impacto:** 6.988

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 51 de 297

**Índice de Impacto:** 6.988

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA ORGANICA

**Posición:** 5 de 57

**Índice de Impacto:** 6.988

**Cuartil:** 1º C

6. **Título del trabajo:** Tuning the topological landscape of DNA-ciclodextrin nanocomplexes by molecular design  
**Título de la revista:** CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL  
**ISSN:** 0947-6539  
**Volumen:** 26  
**Número:** 66  
**Página inicial-final:** 15259 - 15269  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/chem.202002951  
**Autores:** Neva, T. ; Carbajo-Gordillo, A. ; Benito, J. M. ; Lana Vega, Hugo; Marcelo, G. ; Ortiz Mellet, C. ; Tros de Ilarduya, C.; Mendicuti, F. ; García-Fernández, J. M.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 52 de 178  
**Índice de Impacto:** 5.236  
**Cuartil:** 2º C
7. **Título del trabajo:** A Non-Viral Plasmid DNA Delivery System Consisting on a Lysine-Derived Cationic Lipid Mixed with a Fusogenic Lipid  
**Título de la revista:** PHARMACEUTICS  
**ISSN:** 1999-4923  
**Volumen:** 11  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 632  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/pharmaceutics11120632  
**Autores:** Martinez-Negro, M.; Sanchez-Arribas, N.; Guerrero-Martinez, A. ; Moya, M. L. ; Tros de Ilarduya, C.; Mendicuti, F.; Aicart, E. ; Junquera, E.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 44 de 270  
**Índice de Impacto:** 4.421  
**Cuartil:** 1º C
8. **Título del trabajo:** Trehalose-based siamese twin amphiphiles with tunable self-assembling, DNA nanocomplexing and gene delivery properties  
**Título de la revista:** CHEMICAL COMMUNICATIONS  
**ISSN:** 1359-7345  
**Volumen:** 55  
**Página inicial-final:** 8227 - 8230  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c9cc04489b  
**Autores:** Carbajo-Gordillo, A. I.; Rodriguez-Lavado, J.; Jiménez-Blanco, J. L.; Benito, J. M.; Di Giorgio, C.; Vélaz, I.; Tros de Ilarduya, C.; Mellet, C. O.; Garcia-Fernandez, J. M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 34 de 177  
**Índice de Impacto:** 5.996  
**Cuartil:** 1º C
9. **Título del trabajo:** A Gemini Cationic Lipid with Histidine Residues as a Novel Lipid-Based Gene Nanocarrier: A Biophysical and Biochemical Study  
**Título de la revista:** NANOMATERIALS

**ISSN:** 2079-4991

**Volumen:** 8

**Número:** 12

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nano8121061

**Autores:** Martínez-Negro, M.; Blanco Fernández, Laura; Tentori, P.M.; Pérez, L.; Pinazo, A.; Tros de Ilarduya, C.; Aicart, E.; Junquera, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 71 de 293

**Índice de Impacto:** 4.034

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 39 de 94

**Índice de Impacto:** 4.034

**Cuartil:** 2º C

10. **Título del trabajo:** Multidisciplinary approach to the transfection of plasmid DNA by a nonviral nanocarrier based on a gemini-bolaamphiphilic hybrid lipid  
**Título de la revista:** ACS OMEGA  
**ISSN:** 2470-1343  
**Volumen:** 3  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 208 - 217  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/acsomega.7b01657  
**Autores:** Martínez-Negro, M.; Guerrero-Martinez, A.; García-Río, L.; Domenech, O.; Aicart, E.; Tros de Ilarduya, C.; Junquera, E.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 76 de 172  
**Índice de Impacto:** 2.584  
**Cuartil:** 2º C
11. **Título del trabajo:** New pharmaceutical formulations from nanotechnology for cancer treatment based on gene therapy strategies  
**Título de la revista:** ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA  
**ISSN:** 1697-428X  
**Volumen:** 84  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 72 - 85  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2018  
**Autores:** Fructuoso, M.; Blanco Fernández, Laura; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia
12. **Título del trabajo:** Novel PAMAM-PEG-Peptide Conjugates for siRNA Delivery Targeted to the Transferrin and Epidermal Growth Factor Receptors  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE  
**ISSN:** 2075-4426  
**Volumen:** 8  
**Número:** 1  
**Idioma:** Inglés



**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/jpm8010004

**Autores:** Urbiola, Koldo; Blanco Fernández, Laura; Ogris, M.; Rodl, W.; Wagner, E.; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

13. **Título del trabajo:** Plasmid-templated control of DNA-cyclodextrin nanoparticle morphology through molecular vector design for effective gene delivery

**Título de la revista:** CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL

**ISSN:** 0947-6539

**Volumen:** 24

**Número:** 15

**Página inicial-final:** 3825 - 3835

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/chem.201705723

**Autores:** Gallego-Yerga, L.; Benito, J. M.; Blanco Fernández, Laura; Martínez-Negro, M.; Vélaz, I.; Aicart, E.; Junquera, E.; Mellet, C. O.; Tros de Ilarduya, C.; Fernández, J. M. G.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 37 de 172

**Índice de Impacto:** 5.16

**Cuartil:** 1º C

14. **Título del trabajo:** Transfection of plasmid DNA by nanocarriers containing a gemini cationic lipid with an aromatic spacer or its monomeric counterpart

**Título de la revista:** COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES

**ISSN:** 0927-7765

**Volumen:** 161

**Página inicial-final:** 519 - 527

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.colsurfb.2017.11.024

**Autores:** Martínez-Negro M.; Barrán-Berdón A.L.; Aicart-Ramos C.; Moya M.L.; Tros de Ilarduya, C.; aicart E.; Junquera E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

**Posición:** 11 de 32

**Índice de Impacto:** 3.973

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA FISICA

**Posición:** 49 de 148

**Índice de Impacto:** 3.973

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 15 de 72

**Índice de Impacto:** 3.973

**Cuartil:** 1º C

15. **Título del trabajo:** A biophysical study of gene nanocarriers formed by anionic/zwitterionic mixed lipids and pillar[5]arene polycationic macrocycles

**Título de la revista:** JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B

**ISSN:** 2050-750X

**Volumen:** 5

**Número:** 17

**Página inicial-final:** 3122 - 3131

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c6tb02939f

**Autores:** Barrán Berdón, A. L.; Martínez Negro, M.; García Río, L.; Domènech, O.; Tros de Ilarduya, C.; Aicart, E.; Junquera, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

**Posición:** 8 de 33

**Índice de Impacto:** 4.776

**Cuartil:** 1º C

16. **Título del trabajo:** EGF-liposomes promote efficient EGFR targeting in xenograft colocalization model

**Título de la revista:** NANOMEDICINE

**ISSN:** 1743-5889

**Volumen:** 11

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 465 - 477

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2217/nnm.15.208

**Autores:** Zalba, Sara; Contreras, Ana Margarita; Merino Díaz, María; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Koning, G.; Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 20 de 158

**Índice de Impacto:** 4.727

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 24 de 87

**Índice de Impacto:** 4.727

**Cuartil:** 2º C

17. **Título del trabajo:** Trehalose-based Janus cyclooligosaccharides: the "Click" synthesis and DNA-directed assembly into pH-sensitive transfectious nanoparticles

**Título de la revista:** CHEMICAL COMMUNICATIONS

**ISSN:** 1359-7345

**Volumen:** 52

**Número:** 66

**Página inicial-final:** 10117 - 10120

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1039/c6cc04791b

**Autores:** Jiménez-Blanco, J. L.; Ortega-Caballero, F.; Blanco Fernández, Laura; Carmona, T.; Marcelo, G.; Martínez-Negro, M.; Aicart, E.; Junquera, E.; Mendicuti, F.; Tros de Ilarduya, C.; Ortiz Mellet, C.; García Fernández, J. M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 23 de 166

**Índice de Impacto:** 6.319

**Cuartil:** 1º C

18. **Título del trabajo:** Evaluation of improved PAMAM-G5 conjugates for gene delivery targeted to the transferrin receptor

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

**ISSN:** 0939-6411

**Volumen:** 94

**Página inicial-final:** 116-122

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2015.05.007

**Autores:** Urbiola, Koldo; Blanco Fernández, Laura; Navarro Diez, Gemma; Rödl W; Wagner E; Ogris M.; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 45 de 255

**Índice de Impacto:** 3.975

**Cuartil:** 1º C

19. **Título del trabajo:** Host-guest-mediated DNA templation of polycationic supramolecules for hierarchical nanocondensation and the delivery of gene material  
**Título de la revista:** CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL  
**ISSN:** 0947-6539  
**Volumen:** 21  
**Número:** 34  
**Página inicial-final:** 12093 - 12104  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/chem.201501678  
**Autores:** Gallego-Yerga, L.; Blanco Fernández, Laura; Urbiola, Koldo; Carmona, T.; Marcelo, G.; Benito, J. M. ; Mendicuti, F.; Tros de Ilarduya, C.; Ortiz-Mellet, C.; García-Fernández, J. F.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 24 de 163  
**Índice de Impacto:** 5.771  
**Cuartil:** 1º C
20. **Título del trabajo:** Nanoparticulated polymeric systems for gene delivery  
**Título de la revista:** CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN  
**ISSN:** 1381-6128  
**Volumen:** 21  
**Número:** 29  
**Página inicial-final:** 4193-4200  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/1381612821666150901100037  
**Autores:** Urbiola, Koldo; Blanco Fernández, Laura; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 74 de 255  
**Índice de Impacto:** 3.052  
**Cuartil:** 2º C
21. **Título del trabajo:** Efficient targeted gene delivery by a novel PAMAM/DNA dendriplex coated with hyaluronic acid  
**Título de la revista:** NANOMEDICINE  
**ISSN:** 1743-5889  
**Volumen:** 9  
**Número:** 18

**Página inicial-final:** 2787 - 2801

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2217/nnm.14.45

**Autores:** Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Blanco-Fernández, L.; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 16 de 163

**Índice de Impacto:** 5.413

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 19 de 80

**Índice de Impacto:** 5.413

**Cuartil:** 1º C

22. **Título del trabajo:** Phospholipid-modified polyethylenimine-based nanopreparations for siRNA-mediated gene silencing: Implications for transfection and the role of lipid components

**Título de la revista:** NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE

**ISSN:** 1549-9634

**Volumen:** 10

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 411 - 419

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nano.2013.07.016

**Autores:** Navarro, G.; Essex, S.; Sawant, R. R.; Biswas, S.; Nagesha, D.; Sridhar, S.; Tros de Ilarduya, C.; Torchilin, V. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 12 de 123

**Índice de Impacto:** 6.155

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 15 de 80

**Índice de Impacto:** 6.155

**Cuartil:** 1º C

23. **Título del trabajo:** Delivery of therapeutic nucleic acids via transferrin and transferrin receptors: lipoplexes and other carriers

**Título de la revista:** EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY

**ISSN:** 1742-5247

**Volumen:** 10

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1583-1591

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1517/17425247.2013.837447

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Düzgünes, N.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 35 de 256

**Índice de Impacto:** 4.116

**Cuartil:** 1º C

24. **Título del trabajo:** Efficient serum-resistant lipopolyplexes targeted to the folate receptor  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS  
**ISSN:** 0939-6411  
**Volumen:** 83  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 358 - 363  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2012.10.012  
**Autores:** Urbiola, Koldo; García Navarro, Leire; Zalba, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 30 de 256

**Índice de Impacto:** 4.245

**Cuartil:** 1º C

25. **Título del trabajo:** Targeted gene delivery by new folate-polycationic amphiphilic cyclodextrin-DNA nanocomplexes in vitro and in vivo  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS  
**ISSN:** 0939-6411  
**Volumen:** 85  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 390 - 397  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2013.06.011  
**Autores:** Aranda Barandiain, Cristina; Urbiola, Koldo; Méndez-Ardoy, J. M.; García-Fernández, C.; Ortiz-Mellet, C.; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 30 de 256

**Índice de Impacto:** 4.245

**Cuartil:** 1º C

26. **Título del trabajo:** Application of different methods to formulate peg-liposomes of oxaliplatin: evaluation in vitro and in vivo  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS  
**ISSN:** 0939-6411  
**Volumen:** 81  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 273 - 280  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2012.02.007  
**Autores:** Zalba, Sara; Navarro-Blasco, I.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 49 de 260

**Índice de Impacto:** 3.826

**Cuartil:** 1º C

27. **Título del trabajo:** P-glycoprotein silencing with siRNA delivered by DOPE-modified PEI overcomes doxorubicin resistance in breast cancer cells

**Título de la revista:** NANOMEDICINE

**ISSN:** 1743-5889

**Volumen:** 7

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 65 - 78

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2217/NNM.11.93

**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Sawant, R.; Biswas, S.; Essex, S.; Tros de Ilarduya, C.; Torchilin, V. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 16 de 69

**Índice de Impacto:** 5.26

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 16 de 159

**Índice de Impacto:** 5.26

**Cuartil:** 1º C

28. **Título del trabajo:** Synthesis of cationic carbosilane dendrimers via click chemistry and their use as effective carriers for DNA transfection into cancerous cells

**Título de la revista:** MOLECULAR PHARMACEUTICS

**ISSN:** 1543-8384

**Volumen:** 9

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 433 - 447

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/mp200542j

**Autores:** Arnaiz, E.; Doucede, L.I.; Garcia-Gallego, S.; Urbiola, Koldo; Gómez, R.; Tros de Ilarduya, C.; De la Mata, F. J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 30 de 260

**Índice de Impacto:** 4.57

**Cuartil:** 1º C

29. **Título del trabajo:** Genetic Nanomedicine: Gene delivery by targeted lipoplexes

**Título de la revista:** METHODS IN ENZYMOLOGY

**ISSN:** 0076-6879

**Volumen:** 509

**Página inicial-final:** 355 - 367

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/B978-0-12-391858-1.00018-6

**Autores:** Düzgünes, N.; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 46 de 75

**Índice de Impacto:** 2.002

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 206 de 290

**Índice de Impacto:** 2.002

**Cuartil:** 3º C

- 30. Título del trabajo:** Lipopolyplexes as nanomedicines for therapeutic gene delivery  
**Título de la revista:** METHODS IN ENZYMOLOGY  
**ISSN:** 0076-6879  
**Volumen:** 509  
**Página inicial-final:** 327 - 338  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/B978-0-12-391858-1.00016-2  
**Autores:** García Navarro, Leire; Urbiola, Koldo; Düzgünes, N.; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 46 de 75

**Índice de Impacto:** 2.002

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 206 de 290

**Índice de Impacto:** 2.002

**Cuartil:** 3º C

- 31. Título del trabajo:** Efficient gene delivery by EGF-lipoplexes in vitro and in vivo  
**Título de la revista:** NANOMEDICINE  
**ISSN:** 1743-5889  
**Volumen:** 6  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 89 - 98  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.2217/NNM.10.100  
**Autores:** Buñuales Aramendía, María; Düzgünes, N.; Zalba, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 16 de 66

**Índice de Impacto:** 5.055

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 19 de 157

**Índice de Impacto:** 5.055

**Cuartil:** 1º C

- 32. Título del trabajo:** Phospholipid-polyethylenimine conjugate-based micelle-like nanoparticles for siRNA delivery  
**Título de la revista:** Drug Delivery and Translational Research

**ISSN:** 2190-393X

**Volumen:** 1

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 25 - 33

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13346-010-0004-0

**Autores:** Navarro, G.; Rupa, R.; Sawant, S.; Essex, S.; Tros de Ilarduya, C.; Torchilin, VP

**Rol del investigador:** Autor

33. **Título del trabajo:** Polycationic amphiphilic cyclodextrin-based nanoparticles for therapeutic gene delivery

**Título de la revista:** NANOMEDICINE

**ISSN:** 1743-5889

**Volumen:** 6

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 1697 - 1707

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2217/NNM.11.59

**Autores:** Méndez-Ardoy, A.; Urbiola, Koldo; Aranda Barandiain, Cristina; Ortiz-Mellet, C.; García Fernández, J. M.; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 16 de 66

**Índice de Impacto:** 5.055

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 19 de 157

**Índice de Impacto:** 5.055

**Cuartil:** 1º C

34. **Título del trabajo:** Liposomes and lipopolymeric carriers for gene delivery

**Título de la revista:** JOURNAL OF MICROENCAPSULATION

**ISSN:** 0265-2048

**Volumen:** 27

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 602 - 608

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/02652048.2010.501396

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; García Navarro, Leire; Düzgünes, N.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA APLICADA

**Posición:** 26 de 70

**Índice de Impacto:** 1.515

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** INGENIERIA QUIMICA

**Posición:** 46 de 134

**Índice de Impacto:** 1.515

**Cuartil:** 2º C



**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 174 de 249

**Índice de Impacto:** 1.515

**Cuartil:** 3º C

35. **Título del trabajo:** Low generation PAMAM dendrimer and CpG free plasmids allow targeted and extended transgene expression in tumors after systemic delivery

**Título de la revista:** JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE

**ISSN:** 0168-3659

**Volumen:** 146

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 99 - 105

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jconrel.2010.04.030

**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Maiwald, G.; Haase, R.; Rogach, A. L.; Wagner, E.; Tros de Ilarduya, C.; Ogris, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 14 de 144

**Índice de Impacto:** 7.164

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 10 de 249

**Índice de Impacto:** 7.164

**Cuartil:** 1º C

36. **Título del trabajo:** Pharmacodynamics of cisplatin-loaded PLGA nanoparticles administered to tumor-bearing mice

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

**ISSN:** 0939-6411

**Volumen:** 74

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 265 - 274

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2009.10.005

**Autores:** Moreno, Daniel; Zalba, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 37 de 249

**Índice de Impacto:** 4.304

**Cuartil:** 1º C

37. **Título del trabajo:** Gene delivery by lipoplexes and polyplexes

**Título de la revista:** European Journal of Pharmaceutical Sciences

**ISSN:** 0928-0987

**Volumen:** 40

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 159 - 170

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejps.2010.03.019

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Sun, Y.; Düzgünes, N.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 68 de 249

**Índice de Impacto:** 3.291

**Cuartil:** 2º C

38. **Título del trabajo:** Activated and non-activated PAMAM dendrimers for gene delivery in vitro and in vivo

**Título de la revista:** NANOMEDICINE-NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE

**ISSN:** 1549-9634

**Volumen:** 5

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 287 - 297

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nano.2008.12.007

**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 8 de 92

**Índice de Impacto:** 5.44

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 11 de 59

**Índice de Impacto:** 5.44

**Cuartil:** 1º C

39. **Título del trabajo:** Biopharmaceutic and pharmacodynamic modeling of the in vitro antiproliferative effect of new controlled delivery system of cisplatin

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**ISSN:** 0928-0987

**Volumen:** 37

**Número:** 3 - 4

**Página inicial-final:** 341 - 350

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejps.2009.03.005

**Autores:** Moreno, Daniel; Zalba, Sara; Colom, H.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 100 de 236

**Índice de Impacto:** 2.608

**Cuartil:** 2º C

40. **Título del trabajo:** In vivo targeted gene delivery by cationic nanoparticles for treatment of hepatocellular carcinoma

**Título de la revista:** JOURNAL OF GENE MEDICINE

**ISSN:** 1099-498X

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 38 - 45

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jgm.1273

**Autores:** Díez Goñi, María Sonsoles; Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 29 de 92

**Índice de Impacto:** 2.968

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 42 de 150

**Índice de Impacto:** 2.968

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 62 de 144

**Índice de Impacto:** 2.968

**Cuartil:** 2º C

41. **Título del trabajo:** Physical stability of PLGA microparticles for DNA encapsulation

**Título de la revista:** LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY

**ISSN:** 1570-1808

**Volumen:** 6

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 125 - 128

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/157018009787582679

**Autores:** Miguéliz Basterra, Itziar; Díez Goñi, María Sonsoles; Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 39 de 46

**Índice de Impacto:** 0.805

**Cuartil:** 4º C

42. **Título del trabajo:** Structural and morphological studies of cationic liposomes-DNA com- plexes

**Título de la revista:** LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY

**ISSN:** 1570-1808

**Volumen:** 6

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 33 - 37

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/157018009787158571

**Autores:** Sun, Y.; Miguéliz Basterra, Itziar; Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 39 de 46

**Índice de Impacto:** 0.805

**Cuartil:** 4º C

43. **Título del trabajo:** Targeted cationic poly (D,L-lactic-co-glycolic acid) nanoparticles for gene delivery to cultured cells

**Título de la revista:** CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY LETTERS

**ISSN:** 1425-8153

**Volumen:** 14

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 347 - 362

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2478/s11658-009-0003-7

**Autores:** Diez Goñi, María Sonsoles; Migueliz Basterra, Itziar; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 240 de 283

**Índice de Impacto:** 1.127

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 145 de 161

**Índice de Impacto:** 1.127

**Cuartil:** 4º C

44. **Título del trabajo:** Characterization of cisplatin cytotoxicity delivered from PLGA-systems  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS  
**ISSN:** 0939-6411  
**Volumen:** 68  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 503 - 512  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2007.08.006  
**Autores:** Moreno, Daniel; Tros de Ilarduya, C.; Bandres Elizalde, Eva María; Buñuales Aramendía, María; Azkona Leiza, María Teresa; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 54 de 216  
**Índice de Impacto:** 3.344  
**Cuartil:** 2º C
45. **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de nuevas formulaciones para la vehiculización de genes terapéuticos con aplicación al cáncer de hígado y colon  
**Título de la revista:** ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA  
**ISSN:** 1697-4271  
**Volumen:** 74  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 229 - 256  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2008  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
46. **Título del trabajo:** Serum-resistant lipopolyplexes for gene delivery to liver tumour cells  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS  
**ISSN:** 0939-6411  
**Volumen:** 67  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 58 - 66  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2007.01.005

**Autores:** García Navarro, Leire; Buñuales Aramendía, María; Duzgunes, N.; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 73 de 205

**Índice de Impacto:** 2.611

**Cuartil:** 2º C

47. **Título del trabajo:** Antitumoral activity of transferrin-lipoplexes carrying the IL-12 gene in the treatment of colon cancer

**Título de la revista:** JOURNAL OF DRUG TARGETING

**ISSN:** 1061-186X

**Volumen:** 14

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 527 - 535

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/10611860600825282

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Buñuales Aramendía, María; Qian Ye, Cheng; Duzgunes, N.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 115 de 199

**Índice de Impacto:** 1.699

**Cuartil:** 3º C

48. **Título del trabajo:** Versatility of biodegradable poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) microspheres for plasmid DNA delivery

**Título de la revista:** European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

**ISSN:** 0939-6411

**Volumen:** 63

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 188 - 197

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2006.03.007

**Autores:** Díez Goñi, María Sonsoles; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 50 de 199

**Índice de Impacto:** 3.185

**Cuartil:** 1º C

49. **Título del trabajo:** Description of the time course of cytotoxic effect of different antitumoral drugs in culture cells

**Título de la revista:** METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0379-0355

**Volumen:** 26

**Número:** Suppl. A

**Página inicial-final:** 87 - 87

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2004

**Autores:** Enguita Germán, Mónica; Moreno, Daniel; Bandres Elizalde, Eva María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, C.; García-Foncillas López, Jesús Miguel; M.C. Dios-Viéitez; Renado Omaechevarría, María Jesús; Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 164 de 187

**Índice de Impacto:** 0.613

**Cuartil:** 4º C

50. **Título del trabajo:** Increased receptor-mediated gene delivery to the liver by protamine-enhanced asialofetuin lipoplexes

**Título de la revista:** GENE THERAPY

**ISSN:** 0969-7128

**Volumen:** 10

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 5 - 14

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/sj.gt.3301840

**Autores:** Arangoa, M. A.; Düzgünes, N.; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 6 de 72

**Índice de Impacto:** 5.293

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 41 de 261

**Índice de Impacto:** 5.293

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 11 de 132

**Índice de Impacto:** 5.293

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 20 de 120

**Índice de Impacto:** 5.293

**Cuartil:** 1º C

51. **Título del trabajo:** Transferrin-lipoplexes with protamine-condensed DNA for serum-resistant gene delivery

**Título de la revista:** METHODS IN ENZYMOLOGY

**ISSN:** 0076-6879

**Volumen:** 373

**Página inicial-final:** 342 - 356

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0076-6879(03)73022-5

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Arangoa, M. A.; Düzgünes, N.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 31 de 51

**Índice de Impacto:** 1.618

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 170 de 261

**Índice de Impacto:** 1.618

**Cuartil:** 3º C

52. **Título del trabajo:** Cationic liposomes for gene delivery: novel cationic lipids and enhancement by proteins and peptides

**Título de la revista:** CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0929-8673

**Volumen:** 10

**Número:** 14

**Página inicial-final:** 1213 - 1220

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/0929867033457403

**Autores:** Düzgünes, N.; Tros de Ilarduya, C.; Simoes, S.; Zhdanov, R. I.; Konopka, K.; Pedroso de Lima, M. C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 20 de 185

**Índice de Impacto:** 4.409

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 52 de 261

**Índice de Impacto:** 4.409

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 4 de 37

**Índice de Impacto:** 4.409

**Cuartil:** 1º C

53. **Título del trabajo:** Enhanced gene delivery in vitro and in vivo by improved transferrin-lipoplexes

**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES

**ISSN:** 0005-2736

**Volumen:** 1561

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 209 - 221

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2002

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/s0005-2736(02)00348-6

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Arangoa, M; Moreno-Aliaga MJ; Düzgünes, N.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 84 de 266

**Índice de Impacto:** 3.011

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 16 de 65

**Índice de Impacto:** 3.011

**Cuartil:** 2º C

54. **Título del trabajo:** Solid dispersions of diflunisal-PVP: polymorphic and amorphous states of the drug

**Título de la revista:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY

**ISSN:** 0363-9045

**Volumen:** 28

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 717 - 725

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2002

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1081/DDC-120003864

**Autores:** Martínez-Oharriz, M.C.; Rodríguez-Espinosa, C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar; Tros de Ilarduya, C.; Sánchez, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 161 de 188

**Índice de Impacto:** 0.57

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 33 de 35

**Índice de Impacto:** 0.57

**Cuartil:** 4º C

55. **Título del trabajo:** Efficient gene transfer by transferrin-lipoplexes in the presence of serum

**Título de la revista:** Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes

**ISSN:** 0005-2736

**Volumen:** 1463

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 333 - 342

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2000

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0005-2736(99)00225-4

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Düzgünes, N.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 128 de 310

**Índice de Impacto:** 2.313

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 29 de 66

**Índice de Impacto:** 2.313

**Cuartil:** 2º C

56. **Título del trabajo:** Influence of polyethylene glycol 4000 on the polymorphic forms of diflunisal

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**ISSN:** 0928-0987

**Volumen:** 8

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 127 - 132

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1999

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0928-0987(99)00006-8

**Autores:** Martínez-Oharriz, M.C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar; Rodríguez-Espinosa, C.; Tros de Ilarduya, C.; Zornoza, Arantza

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**



**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 109 de 175

**Índice de Impacto:** 0.885

**Cuartil:** 3º C

57. **Título del trabajo:** Simple mixing device to reproducibly prepare cationic lipid-DNA complexes (lipoplexes)

**Título de la revista:** BIOTECHNIQUES

**ISSN:** 0736-6205

**Volumen:** 2

**Número:** 27

**Página inicial-final:** 286 - 289

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1999

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2144/99272bm16

**Autores:** Hirota, S.; Tros de Ilarduya, C.; Barron, L. G.; Szoka, F. C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 15 de 38

**Índice de Impacto:** 1.749

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 151 de 295

**Índice de Impacto:** 1.749

**Cuartil:** 3º C

58. **Título del trabajo:** Solubilization and interaction of sulindac with beta-cyclodextrin in the solid state and in aqueous solution

**Título de la revista:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY

**ISSN:** 0363-9045

**Volumen:** 24

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 301 - 306

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/03639049809085624

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar; Martínez-Oharriz, M.C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 27 de 30

**Índice de Impacto:** 0.495

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 147 de 175

**Índice de Impacto:** 0.495

**Cuartil:** 4º C

59. **Título del trabajo:** Solubilization and interaction of sulindac with polyvinylpyrrolidone K30 in the solid state and in aqueous solution

**Título de la revista:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY

**ISSN:** 0363-9045

**Volumen:** 24

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 295 - 300

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/03639049809085623

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar; Martínez-Oharriz, M.C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 27 de 30

**Índice de Impacto:** 0.495

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 147 de 175

**Índice de Impacto:** 0.495

**Cuartil:** 4º C

- 60. Título del trabajo:** Dissolution rate of polymorphs and two new pseudopolymorphs of sulindac

**Título de la revista:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY

**ISSN:** 0363-9045

**Volumen:** 23

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1095 - 1098

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1997

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/03639049709150498

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar; Martínez-Oharriz, M.C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 26 de 27

**Índice de Impacto:** 0.497

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 136 de 156

**Índice de Impacto:** 0.497

**Cuartil:** 4º C

- 61. Título del trabajo:** Oxazepam dissolution rate from hydroxypropylmethylcellulose matrices

**Título de la revista:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY

**ISSN:** 0363-9045

**Volumen:** 23

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 393 - 396

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1997

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/03639049709146142

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar; Martínez-Oharriz, M.C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 26 de 27

**Índice de Impacto:** 0.497

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 136 de 156

**Índice de Impacto:** 0.497

**Cuartil:** 4º C

- 62. Título del trabajo:** Polymorphism of sulindac: isolation and characterization of a new polymorph and three new solvates

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**ISSN:** 0022-3549

**Volumen:** 86

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 248 - 251

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 1997

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/js9601748

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar; Martínez-Oharriz, M.C.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 13 de 27

**Índice de Impacto:** 1.543

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 55 de 156

**Índice de Impacto:** 1.543

**Cuartil:** 2º C

- 63. Título del trabajo:** Polymorphism of diflunisal: isolation and solid state characteristics of a new crystal form

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**ISSN:** 0022-3549

**Volumen:** 83

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 174 - 177

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1994

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jps.2600830212

**Autores:** Martínez-Oharriz, M.C.; Goñi, María del Mar; Martín Bachiller, María Carmen; Rodríguez-Espinosa, C.; Tros de Ilarduya, C.; Sánchez González, Miguel

**Rol del investigador:** Autor

- 64. Título del trabajo:** Dissolution rate of tenoxicam from solid dispersions in PVP K30

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS

**ISSN:** 0378-7966

**Volumen:** 18

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 210

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1993

**Autores:** E. Aspe; García-Cantera, R.; Goñi, María del Mar; Martín Bachiller, María Carmen; M.C. Dios-Viéitez; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

- 65. Título del trabajo:** Influencia de la cristalización, formulación y pH sobre la velocidad de disolución del oxacepam

**Título de la revista:** INDUSTRIA FARMACEUTICA

**ISSN:** 0213-5574

**Volumen:** 6

**Página inicial-final:** 73 - 76

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 1991

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Martín Bachiller, María Carmen; Goñi, María del Mar

**Rol del investigador:** Autor

## CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Nanocarriers for gene delivery  
**Título libro:** Nanomedicine and cancer  
**Página inicial-final:** 26 - 45  
**Año publicación:** 2012  
**Editorial:** Science Publishers. CRC Press  
**Localidad:** St. Helier  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Reino Unido  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-57808-727-3  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; González-Aseguinolaza, Gloria  
**Rol del investigador:** Autor
- 2. Título del capítulo:** Serum-resistant lipoplexes in the presence of asialofetuin  
**Título libro:** Liposomes : methods and protocols  
**Volumen:** 1  
**Página inicial-final:** 425 - 434  
**Año publicación:** 2010  
**Editorial:** Humana Press Inc.  
**Localidad:** New York  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-60327-359-6  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 3. Título del capítulo:** Vectores no virales en Terapia Génica  
**Título libro:** Terapia génica: ¿Memoria o esperanza?  
**Autor de la obra completa:** Liras, A.  
**Página inicial-final:** 34 - 44  
**Año publicación:** 2008  
**Editorial:** Complutense  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-7491-836-6  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 4. Título del capítulo:** Filtración. Desecación. Esterilización  
**Título libro:** Formulación Magistral. Modulo I del Plan Nacional de Formación Continuada  
**Autor de la obra completa:** Liras, A.

**Página inicial-final:** 85 - 126  
**Año publicación:** 2004  
**Editorial:** Acción Médica  
**Localidad:** MADRID  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 84-689-8145-1  
**Autores:** Irache, Juan M.; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

#### PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** Dendrimeros carbosilanos catiónicos obtenidos mediante "Click chemistry", su preparación y sus usos  
**Número de solicitud:** P201130804  
**Fecha de solicitud:** 2011  
**Tipo de Protección:** Nacional  
**Entidad Titular:** Universidad de Alcalá (UAH), Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón, Instituto Científico y Tecnológico de Navarra  
**Autores:** de la Mata, J; Gomez, R; Arnaiz, E; García, S; Copa, JL; Soliveri, J; Hernandez, JM; Muñoz, MA; Briz, V; Serramia, MJ; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Inventor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Dual pH/redox-responsive gene delivery systems based on cyclooligosaccharide star polycations  
**Denominación del evento:** CRS 2022 Annual Meeting  
**Localidad:** Montreal  
**País:** Canadá  
**Fecha Inicio:** 11/07/2022  
**Fecha Fin:** 15/07/2022  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** C. Ortiz-Mellet ; Jose Lopez Fernandez; JM. Benito; JL. Jimenez Blanco; Christophe Di Giorgio; Cedric Przybylski; Tros de Ilarduya, C.; F. Mendicuti; JM. Garcia Fernandez  
**Rol del investigador:** Coautor
- Título de la aportación:** Dual pH/Redox-responsive supramolecular dimers based on macrocyclic polycations for enhanced gene delivery  
**Denominación del evento:** XXXVIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 27/06/2022  
**Fecha Fin:** 30/06/2022  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** J. Lopez-Fernandez; Carbajo-Gordillo; Juan Manuel Benito; J.L. Jimenez Blanco; C. Ortiz-Mellet ; Tros de Ilarduya, C.; F. Mendicuti; JM. Garcia Fernandez  
**Rol del investigador:** Coautor
- Título de la aportación:** Multifunctional cyclooligosaccharides: Connecting nucleic acids and proteins  
**Denominación del evento:** 6th European Conference on Cyclodextrins

**Localidad:** Santiago de Compostela

**País:** España

**Fecha Inicio:** 02/10/2019

**Fecha Fin:** 04/10/2019

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** A.I. Carbajo-Gordillo; G. Rivero; J.L. Jiménez Blanco; J. M. Benito; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández

**Rol del investigador:** Autor

4. **Título de la aportación:** Shaping cyclodextrins with aromatic clips: redefining the inclusion, self-assembling and DNA nanocomplexing abilities.

**Denominación del evento:** 6th European Conference on Cyclodextrins

**Localidad:** Santiago de Compostela

**País:** España

**Fecha Inicio:** 02/10/2019

**Fecha Fin:** 04/10/2019

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** T. Neva; J. M. Benito; F. Mendicuti; Tros de Ilarduya, C.; Vélaz, I.; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández

**Rol del investigador:** Autor

5. **Título de la aportación:** Biophysical study of biocompatible lipoplexes and the protein corona effect for future in vivo applications

**Denominación del evento:** 2nd Spanish Conference on Biomedical Applications of Nanotechnology SBAN2018

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 06/06/2019

**Fecha Fin:** 07/06/2019

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** N. Sánchez- Arribas; M. Martínez-Negro; Tros de Ilarduya, C.; A Guerrero-Martínez; E. Aicart ; E. Junquera

**Rol del investigador:** Autor

6. **Título de la aportación:** Synthesis and Evaluation of Novel Cationic Facial Dendrimers Based on Macrocyclic Trehalose Scaffolds as Gene Delivery System.

**Denominación del evento:** XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ

**Localidad:** San Sebastián

**País:** España

**Fecha Inicio:** 26/05/2019

**Fecha Fin:** 30/05/2019

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** A.I. Carbajo-Gordillo; J.L. Jimenez Blanco; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título de la aportación:** Preparación de una nueva familia de dendrímeros policatiónicos de tipo  $\zeta$ star $\zeta$  con núcleo de ciclotrehalana y su evaluación como vectores de genes no-virales

**Denominación del evento:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**Localidad:** Santiago de Compostela

**País:** España

**Fecha Inicio:** 23/01/2019

**Fecha Fin:** 25/01/2019

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** A.I. Carbajo-Gordillo; J.L. Jimenez Blanco; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

8. **Título de la aportación:** Delivery of therapeutic nucleic acids by new cyclooligosaccharides based on

trehalose building blocks.

**Denominación del evento:** XV Simposio de jóvenes Investigadores Químicos Sigma-Aldrich- SEQ

**Localidad:** Toledo

**País:** España

**Fecha Inicio:** 05/11/2018

**Fecha Fin:** 08/11/2018

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** A.I. Carbajo-Gordillo; J.L. Jimenez Blanco; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández

**Rol del investigador:** Autor

9. **Título de la aportación:** Modular synthesis of multifaceted cyclooligosaccharides based on trehalose building blocks.

**Denominación del evento:** 29th International Carbohydrate Symposium

**Localidad:** Lisboa

**País:** Portugal

**Fecha Inicio:** 14/07/2018

**Fecha Fin:** 19/07/2018

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** J.L. Jimenez Blanco; A.I. Carbajo-Gordillo; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández

**Rol del investigador:** Autor

10. **Título de la aportación:** Molecular engineering of cyclodextrin-based artificial viruses: Selective chemical manipulation at control of gene delivery capabilities.

**Denominación del evento:** 29th International Carbohydrate Symposium

**Localidad:** Lisboa

**País:** Portugal

**Fecha Inicio:** 14/07/2018

**Fecha Fin:** 19/07/2018

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** T. Neva; J. M. Benito; T. Carmona; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz Mellet; F. Mendicuti; J.M. García Fernández

**Rol del investigador:** Autor

11. **Título de la aportación:** Xylylene clips for the topology-guided control of the supramolecular properties of cyclodextrins: Towards artificial viruses.

**Denominación del evento:** 29th International Carbohydrate Symposium

**Localidad:** Lisboa

**País:** Portugal

**Fecha Inicio:** 14/07/2018

**Fecha Fin:** 19/07/2018

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** J.M. García Fernández; T. Neva; J. M. Benito; T. Carmona; C. Przybylski; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz Mellet; F. Mendicuti

**Rol del investigador:** Autor

12. **Título de la aportación:** In vitro and in vivo evaluation of a Gemini cationic lipid with amino acid residues as a therapeutic gene nanocarrier

**Denominación del evento:** IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases

**Localidad:** Córdoba

**País:** España

**Fecha Inicio:** 07/02/2018

**Fecha Fin:** 09/02/2018

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** M. Martínez-Negro; Blanco Fernández, Laura; L. Pérez; Tros de Ilarduya, C.; E. Aicart; E. Junquera

**Rol del investigador:** Autor

- 13. Título de la aportación:** Transfection efficiency and biocompatibility on gemini-lipid-based gene vectors. Structure modifications to improve the biological activity  
**Denominación del evento:** : IV Reunión de Jóvenes Investigadores en Coloides e Interfases  
**Localidad:** Córdoba  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 07/02/2018  
**Fecha Fin:** 09/02/2018  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** N. Sánchez Arribas; M. Martínez-Negro; Blanco Fernández, Laura; Tros de Ilarduya, C.; E. Aicart ; E. Junquera  
**Rol del investigador:** Autor
- 14. Título de la aportación:** May a polycationic macrocycle act as a cationic bridge among an anionic lipid and a plasmid DNA to transfect cells efficiently?  
**Denominación del evento:** VII Iberian Meeting on Colloids and Interfaces  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/07/2017  
**Fecha Fin:** 07/07/2017  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** M. Martínez-Negro; A. Barrán-Berdón; O. Domenech; Tros de Ilarduya, C.; E. Aicart ; E. Junquera  
**Rol del investigador:** Autor
- 15. Título de la aportación:** Previous steps to in vivo studies: physicochemical and biological characterization of a cationic Gemini lipid/DOPE-plasmid DNA lipoplex  
**Denominación del evento:** VII Iberian Meeting on Colloids and Interfaces  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/07/2017  
**Fecha Fin:** 07/07/2017  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** N. Sánchez- Arribas; M. Martínez-Negro; Tros de Ilarduya, C.; E. Aicart ; E. Junquera  
**Rol del investigador:** Autor
- 16. Título de la aportación:** Tailoring cyclodextrin amphiphiles for the efficient complexation and delivery of gene material  
**Denominación del evento:** 19th European Carbohydrate Symposium EUROCARB  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/07/2017  
**Fecha Fin:** 06/07/2017  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Juan M. Benito; L. Gallego Lerga; Blanco Fernández, Laura; Tros de Ilarduya, C.; Vélaz, I.; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández  
**Rol del investigador:** Autor
- 17. Título de la aportación:** Trehalose based giant surfactants as gene delivery systems: mickey mouse cyclotrehalans  
**Denominación del evento:** 19th European Carbohydrate Symposium EUROCARB  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/07/2017  
**Fecha Fin:** 06/07/2017  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** J.L. Jimenez Blanco; M. González Cuesta; Blanco Fernández, Laura; Tros de Ilarduya, C.; Vélaz, I.; T. Carmona; F. Mendicuti; C. Ortiz Mellet; J.M. García Fernández  
**Rol del investigador:** Autor



- 18. Título de la aportación:** Trehalose based macrocycles (cyclotrehalans) as non-viral gene vectors  
**Denominación del evento:** III Biennial meeting of the Chemical biology group-XII carbohydrate symposium  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/03/2016  
**Fecha Fin:** 16/03/2016  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** J.L Jimenez-Blanco; Eva M. Aguilar Moncayo; F. Ortega Caballero; Tros de Ilarduya, C.; F. Mendicuti; C. Ortiz Mellet; J.M. Garcia Fernández  
**Rol del investigador:** Autor
- 19. Título de la aportación:** Synthetic viruses from natural carbohydrates: Cyclodextrin and trehalose- based gene delivery systems  
**Denominación del evento:** 5th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry  
**Localidad:** Casablanca  
**País:** Marruecos  
**Fecha Inicio:** 10/03/2016  
**Fecha Fin:** 12/03/2016  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** J.M. García-Fernández; L. Gallego-Lerga; Blanco Fernández, Laura; Urbiola, Koldo; T.Carmona; G. Marcelo; J. Rodríguez-Lavado; J.L. Jiménez Blanco; J.M. Benito; F. Mendicuti; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz-Mellet  
**Rol del investigador:** Autor
- 20. Título de la aportación:** Targeted non-viral vectors for gene delivery  
**Denominación del evento:** XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/01/2016  
**Fecha Fin:** 23/01/2016  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 21. Título de la aportación:** Self-assembling cationic clusters from cyclodextrin and trehalose-based macrocycles for efficient gene delivery  
**Denominación del evento:** 18th European Carbohydrate Symposium  
**Localidad:** Moscú  
**País:** Rusia  
**Fecha Inicio:** 02/08/2015  
**Fecha Fin:** 06/08/2015  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** J.M. García-Fernández; L. Gallego-Yerga; Blanco Fernández, Laura; Urbiola, Koldo; T.Carmona; G. Marcelo; J. Rodríguez-Lavado; J.L. Jiménez Blanco; J.M. Benito; F. Mendicuti; Tros de Ilarduya, C.; C. Ortiz-Mellet  
**Rol del investigador:** Autor
- 22. Título de la aportación:** Trehalose-based macrocycles for gene delivery  
**Denominación del evento:** : 7th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/06/2015  
**Fecha Fin:** 26/06/2015  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** J.L. Jiménez Blanco; Eva M. Aguilar Mocayo; F. Ortega-Caballero; Blanco Fernández, Laura; Urbiola, Koldo; Tros de Ilarduya, C.; T.Carmona; G. Marcelo; F. Mendicuti; C. Ortiz-Mellet; J.M. García-Fernández  
**Rol del investigador:** Autor

23. **Título de la aportación:** Diseño y evaluación de complejos PAMAM-Tf como vehículos de liberación de ADN  
**Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/01/2015  
**Fecha Fin:** 28/01/2015  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Urbiola, Koldo; Blanco Fernández, Laura; G. Navarro; W. Rödl; E. Wagner; M.Ogris; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
24. **Título de la aportación:** Evaluación de conjugados PAMAM-Transferrina para su uso en terapia génica  
**Denominación del evento:** VII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2014  
**Fecha Fin:** 11/04/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Blanco Fernández, Laura; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
25. **Título de la aportación:** : Folate $\zeta$  polycationic amphiphilic cyclodextrin-DNA nanocomplexes for gene delivery in vitro and in vivo.  
**Denominación del evento:** : European Society of Gene and Cell Therapy-Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 25/10/2013  
**Fecha Fin:** 28/10/2013  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Urbiola, Koldo; A. Méndez-Ardoy; J.M. García-Fernández; C. Ortiz-Mellet; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título de la aportación:** Síntesis y evaluación in vitro de dendrímeros dirigidos con ácido hialurónico  
**Denominación del evento:** XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Alicante  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/02/2013  
**Fecha Fin:** 08/02/2013  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
27. **Título de la aportación:** Targeting gene delivery using folate-decorated polycationic amphiphilic cy clodextrin-DNA nanocomplexes in vitro and in vivo  
**Denominación del evento:** XXVII GTRV Scientific Meeting (Goup Thematique De Recherche sur la Vectorisation)  
**Localidad:** Chilly Mazarin (Paris)  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 03/12/2012  
**Fecha Fin:** 05/12/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Aranda, C; Urbiola, Koldo; Mendez-Ardoy, JM; Ortiz Mellet, C; Garcia-Fernandez, JM; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
28. **Título de la aportación:** Transferrin-targeted phospholipid-modified PEI-based micellar nanocarriers for dual delivery of siRNA and anticancer drugs

- Denominación del evento:** 39th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society  
**Localidad:** Québec  
**País:** Canadá  
**Fecha Inicio:** 15/07/2012  
**Fecha Fin:** 18/07/2012  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Sawant, RR; Biswas, S; Essex, S; Tros de Ilarduya, C.; Torchilin, VP  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título de la aportación:** Síntesis y caracterización de conjugados dendrímero-ácido hialurónico para su uso en terapia génica  
**Denominación del evento:** V jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 27/03/2012  
**Fecha Fin:** 27/03/2012  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Urbiola, Koldo; Sanmartín, María del Carmen; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
30. **Título de la aportación:** Target Mediated Drug Disposition Model to Describe the Expression and Kinetics of IL12 and IFN $\gamma$  in Gene Therapy  
**Denominación del evento:** PKUK 2011 Meeting  
**Localidad:** Durham  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 09/11/2011  
**Fecha Fin:** 11/11/2011  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Parra-Guillen, ZP; de Pablo, L; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
31. **Título de la aportación:** Targeting of epidermal growth factor receptor in colon cancer cell lines with pegylated liposomes coupling to different types of ligands  
**Denominación del evento:** 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences, 9th Portuguese-Spanish conference on controlled drug delivery. New trends in Pharmaceutical Sciences  
**Localidad:** Oporto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 13/10/2011  
**Fecha Fin:** 15/10/2011  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Zalba, Sara; Navarro-Blasco, I.; de Pablo, L; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
32. **Título de la aportación:** Glycoprotein silencing with siRNA delivered by DOPE-modified PEI overcomes Doxorubicin resistance in breast cancer cells  
**Denominación del evento:** 38th Annual Meeting of the controlled Release Society  
**Localidad:** National Harbor, Maryland  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 30/07/2011  
**Fecha Fin:** 03/08/2011  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Sawant, RR; Biswas, S; Essex, S; Tros de Ilarduya, C.; Torchilin, VP  
**Rol del investigador:** Autor

- 33. Título de la aportación:** siRNA Delivered by phospholipid-Modified PEIs. Implications for Transfection  
**Denominación del evento:** 38th Annual Meeting of the Controlled Release Society  
**Localidad:** National Harbor, Maryland  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 30/07/2011  
**Fecha Fin:** 03/08/2011  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Sawant, RR; Biswas, S; Essex, S; Tros de Ilarduya, C.; Torchilin, VP  
**Rol del investigador:** Autor
- 34. Título de la aportación:** Polycationic amphiphilic cyclodextrins as therapeutic gene vectors  
**Denominación del evento:** 16th European Carbohydrate Symposium  
**Localidad:** Sorrento (Nápoles)  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 03/07/2011  
**Fecha Fin:** 07/07/2011  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Mendez-Ardoy, JM; Urbiola, Koldo; Aranda, C; Ortiz Mellet, C; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 35. Título de la aportación:** Nanopartículas basadas en nuevas ciclodextrinas para la vehiculización de genes terapéuticos  
**Denominación del evento:** IV Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/04/2011  
**Fecha Fin:** 15/04/2011  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Urbiola, Koldo; A. Méndez-Ardoy; Aranda Barandian, Cristina; C. Ortiz-Mellet; J.M. García-Fernández; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 36. Título de la aportación:** Transferrin-lipopolymeric nanoparticles for gene delivery to cáncer cells  
**Denominación del evento:** IV Jornada de investigación en ciencias experimentales y de la salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/04/2011  
**Fecha Fin:** 15/04/2011  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Urbiola, Koldo; Aranda, C; Zalba, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 37. Título de la aportación:** Nanopartículas basadas en ciclodextrinas policationicas anfífilas para la vehiculización de genes terapéuticos  
**Denominación del evento:** X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/02/2011  
**Fecha Fin:** 04/02/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Urbiola, Koldo; Méndez-Ardoy, A; Aranda, Cristina; Ortiz-Mellet, C; García-Fernández, JM; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

38. **Título de la aportación:** Transferrin-lipopolymeric nanoparticles for gene delivery to cancer cells  
**Denominación del evento:** X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/02/2011  
**Fecha Fin:** 04/02/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Aranda, Cristina; García, L; Urbiola, Koldo; Zalba, Sara; Garrido, María Jesús; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
39. **Título de la aportación:** Application of different methods to develop targeted PEG-liposomes of oxaliplatin  
**Denominación del evento:** 2nd Conference Innovation in Drug Delivery: fro preformulation to development through innovative evaluation process  
**Localidad:** Aix-en-Provence  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 03/10/2010  
**Fecha Fin:** 06/10/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Zalba, Sara; Domínguez, A; Navarro-Blasco, I.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
40. **Título de la aportación:** In vitro evaluation of new dendrimetric polymers designed for gene delivery  
**Denominación del evento:** V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 30/09/2009  
**Fecha Fin:** 02/10/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Doucede, L; Miguélez, I; Arnáiz, E; Gómez, R; De la Mata, FJ; Navarro, G; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
41. **Título de la aportación:** Pharmacokinetics and antitumor efficacy characterization of cisplatin-loaded PLGA nanoparticles in tumor-bearing mice  
**Denominación del evento:** 18th Meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** San Petersburgo  
**País:** Rusia  
**Fecha Inicio:** 23/06/2009  
**Fecha Fin:** 26/06/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Moreno, Daniel; Zalba, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
42. **Título de la aportación:** Evaluación y caracterización in-vitro del efecto antitumoral de derivados del platino administrados bajo diferentes formas farmacéuticas  
**Denominación del evento:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/02/2009  
**Fecha Fin:** 03/02/2009

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Moreno, Daniel; Zalba, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

43. **Título de la aportación:** Evaluación y caracterización in vitro del efecto antitumoral de derivados del platino administrados bajo diferentes formas farmacéuticas  
**Denominación del evento:** : IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/02/2009  
**Fecha Fin:** 03/02/2009  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Moreno, David; Zalba, Sara; I. Navarro; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
44. **Título de la aportación:** Improvement of gene transfer to tumoral cells by transferrin dendriplexes  
**Denominación del evento:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/02/2009  
**Fecha Fin:** 03/02/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.; Ogris, M.; Wagner, E.  
**Rol del investigador:** Autor
45. **Título de la aportación:** In vitro gene transfer to adipose mesenchymal stem cells by improved transferrin-lipoplexes and polyplexes. Preliminary studies: cytotoxicity and transfection  
**Denominación del evento:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/02/2009  
**Fecha Fin:** 03/02/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Olmedillas, S.; Liras, A.; Miguélez Basterra, Itziar; García-Olmo, D.; García-Arranz, M.; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
46. **Título de la aportación:** Biopharmaceutic-pharmacodynamic modelling of the antiproliferative effect of cisplatin administered through controlled release forms  
**Denominación del evento:** II Workshops of modelling and simulation in medicine  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 27/11/2008  
**Fecha Fin:** 28/11/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Garrido, María Jesús; Colom H; Espinola J; Moreno, Daniel; Zalba, Sara; Tros de Ilarduya, C.; Trocóniz, IF  
**Rol del investigador:** Coautor
47. **Título de la aportación:** Mechanistic characterization of the cytotoxicity of Cisplatin PLGA nanoparticles in

culture cells

**Denominación del evento:** VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 20/10/2008

**Fecha Fin:** 22/10/2008

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Zalba, Sara; Moreno, Daniel; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, C.; Bandres Elizalde, Eva María; Garrido, María Jesús

**Rol del investigador:** Autor

48. **Título de la aportación:** Efficacy of new PLGA nanoparticles of Cisplatin in an animal model  
**Denominación del evento:** VIII Spanish Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Alcalá de Henares (Madrid)  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/10/2008  
**Fecha Fin:** 22/10/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Moreno, Daniel; Zalba, Sara; Navarro-Blasco, I.; Tros de Ilarduya, C.; Bandres Elizalde, Eva María; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
49. **Título de la aportación:** Biopharmaceutic and pharmacodynamic characterization of the in vitro antiproliferative effect of new delivery systems of cisplatin  
**Denominación del evento:** 17th Meeting of the Population Approach Group in Europe  
**Localidad:** Marsella  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 18/06/2008  
**Fecha Fin:** 20/06/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Garrido, María Jesús; Colon, H.; Espinola, J.; Moreno, Daniel; Zalba, Sara; Tros de Ilarduya, C.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
50. **Título de la aportación:** Characterization of the cisplatin cytotoxicity delivery from PLGA-microparticles in colon tumor cells  
**Denominación del evento:** I Jornada de investigación en ciencias experimentales y de la salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 30/05/2008  
**Fecha Fin:** 30/05/2008  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Zalba, Sara; Moreno, David; M.Azcona; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
51. **Título de la aportación:** Characterization of the cisplatin cytotoxicity delivery from PLGA-microparticles in colon tumor cells  
**Denominación del evento:** I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 30/05/2008  
**Fecha Fin:** 30/05/2008  
**Idioma:** Español

- Ámbito:** Autonómica  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Zalba, Sara; Moreno, D; Azcona, M; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
52. **Título de la aportación:** In vitro gene delivery to tumoural cells by PAMAM dendrimers  
**Denominación del evento:** I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 30/05/2008  
**Fecha Fin:** 30/05/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Navarro, G; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
53. **Título de la aportación:** Optimización de vectores poliméricos de poliamidoamina (PAMAM) para la transferencia de DNA en células tumorales  
**Denominación del evento:** IV Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/09/2007  
**Fecha Fin:** 21/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
54. **Título de la aportación:** Semi-mechanistic description of the in vitro antiproliferation effects of new delivery systems of antitumor agents  
**Denominación del evento:** XXIX Congress of the Spanish Society of Pharmacology  
**Localidad:** Alcalá de Henares (Madrid)  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2007  
**Fecha Fin:** 19/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Espinola, J.; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Moreno, Daniel; Tros de Ilarduya, C.; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
55. **Título de la aportación:** Cambio en el perfil de eficacia del cisplatino tras su vehiculización en formas poliméricas  
**Denominación del evento:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Vitoria-Gasteiz  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/02/2007  
**Fecha Fin:** 06/02/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Moreno, Daniel; Azkona Leiza, María Teresa; Tros de Ilarduya, C.; Bandres Elizalde, Eva María; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
56. **Título de la aportación:** Dendrímeros activados para la liberación de DNA en células tumorales  
**Denominación del evento:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Vitoria-Gasteiz  
**País:** España



**Fecha Inicio:** 04/02/2007  
**Fecha Fin:** 06/02/2007  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

57. **Título de la aportación:** Characterization of the cisplatin cytotoxicity delivery from PLGA-microparticles in colon tumor cells  
**Denominación del evento:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 22/10/2006  
**Fecha Fin:** 24/10/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Moreno, Daniel; Buñuales Aramendía, María; Azkona Leiza, María Teresa; Tros de Ilarduya, C.; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
58. **Título de la aportación:** In vitro and in vivo folate-receptor mediated gene delivery by lipopolyplexes  
**Denominación del evento:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 22/10/2006  
**Fecha Fin:** 24/10/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** García Navarro, Leire; Buñuales Aramendía, María; Azkona Leiza, María Teresa; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
59. **Título de la aportación:** In vitro gene delivery to tumoural cells by PAMAM dendrimers  
**Denominación del evento:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 22/10/2006  
**Fecha Fin:** 24/10/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
60. **Título de la aportación:** Tumor-targeted gene delivery with cationic PLGA nanoparticles  
**Denominación del evento:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 22/10/2006  
**Fecha Fin:** 24/10/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Díez Goñi, María Sonsoles; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
61. **Título de la aportación:** Efficient gene delivery by lipo-polyplexes in vitro and in vivo

- Denominación del evento:** 33rd Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 22/07/2006  
**Fecha Fin:** 26/07/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** García Navarro, Leire; Buñuales Aramendía, María; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
62. **Título de la aportación:** Polyamidoamine (PAMAM) polymers as nanocarriers for DNA delivery  
**Denominación del evento:** 3rd NanoSpain Workshop  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/03/2006  
**Fecha Fin:** 23/03/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
63. **Título de la aportación:** DNA delivery to tumour cells by nanoparticulate PLGA systems  
**Denominación del evento:** 3rd NanoSpain Workshop  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/03/2006  
**Fecha Fin:** 23/03/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Diez Goñi, María Sonsoles; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
64. **Título de la aportación:** Folate-receptor mediated gene delivery by lipo-polymeric nanoparticles  
**Denominación del evento:** 3rd NanoSpain Workshop  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/03/2006  
**Fecha Fin:** 23/03/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** García Navarro, Leire; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
65. **Título de la aportación:** Formulation, characterization and cytotoxicity of cisplatin-PLGA nano-and microparticles  
**Denominación del evento:** 3rd nonospain Workshops  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/03/2006  
**Fecha Fin:** 23/03/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Garrido, María Jesús; Buñuales Aramendía, María; Moreno, Daniel; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
66. **Título de la aportación:** Microencapsulation of DNA into PLGA cationic nanoparticles for gene delivery to

cancer cells

**Denominación del evento:** 15th International Symposium on Microencapsulation

**Localidad:** Parma

**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 18/09/2005

**Fecha Fin:** 21/09/2005

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Díez Goñi, María Sonsoles; Buñuales Aramendía, María; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

67. **Título de la aportación:** Targeted lipo-polymeric nanoparticles for improving gene expression in tumour cells  
**Denominación del evento:** 15th International Symposium on Microencapsulation  
**Localidad:** Parma  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 18/09/2005  
**Fecha Fin:** 21/09/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** García Navarro, Leire; Buñuales Aramendía, María; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
68. **Título de la aportación:** Mechanistic pharmacodynamic modelling of antitumoral effect of different drugs in culture cells  
**Denominación del evento:** 3rd World Conference on Drug Absorption, Transport, and Delivery Clinical Significance and Regulatory Impact  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/04/2005  
**Fecha Fin:** 20/04/2005  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Enguita Germán, Mónica; Moreno, Daniel; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Bandres Elizalde, Eva María; Tros de Ilarduya, C.; M.C. Dios-Viéitez; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
69. **Título de la aportación:** Targeted lipo-polymeric systems for gene delivery to tumour cells  
**Denominación del evento:** 3rd World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/04/2005  
**Fecha Fin:** 20/04/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** García Navarro, Leire; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
70. **Título de la aportación:** Nuevas formas farmacéuticas lipo-poliméricas para la liberación de genes terapéuticos  
**Denominación del evento:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/02/2005  
**Fecha Fin:** 08/02/2005  
**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** García Navarro, Leire; Díez Goñi, María Sonsoles; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

71. **Título de la aportación:** Influencia de los distintos métodos de preparación en la encapsulación del cisplatino  
**Denominación del evento:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/02/2005  
**Fecha Fin:** 08/02/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Garrido, María Jesús; Buñuales Aramendía, María; Moreno, Daniel; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
72. **Título de la aportación:** Epidermal growth factor mediated gene delivery into tumor cells  
**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:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Buñuales Aramendía, María; Jiménez, Elisa; Düzgünes, N.; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
73. **Título de la aportación:** Cationic PLGA microparticles for gene delivery to cancer cells  
**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:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Díez Goñi, María Sonsoles; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
74. **Título de la aportación:** New lipopolyplexes for gene therapy of hepatocellular carcinoma  
**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:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** García Navarro, Leire; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
75. **Título de la aportación:** Nuevas formas farmacéuticas para la liberación de genes terapéuticos  
**Denominación del evento:** XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa  
**Localidad:** Córdoba  
**País:** España

**Fecha Inicio:** 18/11/2004

**Fecha Fin:** 19/11/2004

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Torres de Andrés, Sonia; Buñuales Aramendía, María; Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

76. **Título de la aportación:** Description of the time course of cytotoxic effect of different antitumoral drugs in culture cells (comunicación oral)  
**Denominación del evento:** XXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/09/2004  
**Fecha Fin:** 29/09/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Enguita Germán, Mónica; Moreno, Daniel; Bandres Elizalde, Eva María; Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Tros de Ilarduya, C.; García-Foncillas López, Jesús Miguel; M.C. Dios-Viéitez; Renedo Omaechevarría, María Jesús; Garrido, María Jesús  
**Rol del investigador:** Autor
77. **Título de la aportación:** Tumor targeted gene delivery by liposomes carrying epidermal growth factor (EGF)  
**Denominación del evento:** European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/05/2004  
**Fecha Fin:** 12/05/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Buñuales Aramendía, María; Jiménez, E; Düzgünes, N; Qian Ye, Cheng; Renedo Omaechevarría, María Jesús; Prieto, Jesús María; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
78. **Título de la aportación:** Non viral vectors for gene therapy in hepatocellular carcinoma  
**Denominación del evento:** III International Symposium on Gene Therapy  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/05/2004  
**Fecha Fin:** 01/05/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
79. **Título de la aportación:** Transferrin and asialofetuin-lipoplexes for gene therapy of hepatocellular carcinoma  
**Denominación del evento:** 11th Annual Congress of the European Society of Gene Therapy  
**Localidad:** Edinburgh  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 14/11/2003  
**Fecha Fin:** 17/11/2003  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Arangoa, MA; Buñuales Aramendía, María; Jiménez, E; Düzgünes, N; Renedo Omaechevarría, María Jesús; Prieto, J; Qian, C

**Rol del investigador:** Autor

- 80. Título de la aportación:** Gene delivery by transferrin and asialofetuin-lipoplexes in the treatment of hepatocellular carcinoma  
**Denominación del evento:** II Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/03/2003  
**Fecha Fin:** 29/03/2003  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Arangoa, MA; Düzgünes, N; Qian, C  
**Rol del investigador:** Autor
- 81. Título de la aportación:** Enhanced gene delivery by asialofetuin-liposomes for the treatment of hepatocellular carcinoma  
**Denominación del evento:** V-Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/11/2002  
**Fecha Fin:** 13/11/2002  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** M.A. Arangoa; C.Qian; N. Düzgüneç; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 82. Título de la aportación:** Treatment of hepatocellular carcinoma by asialofetuin-lipoplexes carrying IL-12 plasmid  
**Denominación del evento:** 3rd International Symposium on Genetic Anticancer Agents  
**Localidad:** Amsterdam  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 28/02/2002  
**Fecha Fin:** 02/03/2002  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Arangoa, MA; Düzgünes, N; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 83. Título de la aportación:** Asialofetuin-lipoplexes for enhanced transfection of hepatic cells  
**Denominación del evento:** I Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/02/2001  
**Fecha Fin:** 22/02/2001  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Arangoa, MA; Düzgünes, N; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- 84. Título de la aportación:** Efficient gene delivery by improved transferrin-lipoplexes  
**Denominación del evento:** I Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 21/02/2001  
**Fecha Fin:** 22/02/2001  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Arangoa, MA; Düzgünes, N

**Rol del investigador:** Autor

85. **Título de la aportación:** Transfection of primary rat hepatocytes and adipocytes by transferrin-lipoplexes  
**Denominación del evento:** Eighth Meeting of the European Society of Gene Therapy  
**Localidad:** Stockholm  
**País:** Suecia  
**Fecha Inicio:** 07/10/2000  
**Fecha Fin:** 10/10/2000  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Moreno-Aliaga MJ; Düzgünes, N  
**Rol del investigador:** Autor
86. **Título de la aportación:** Controlled gene delivery to cultured rat hepatocytes and adipocytes by liposomes containing transferrin  
**Denominación del evento:** IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Localidad:** Vitoria-Gasteiz  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2000  
**Fecha Fin:** 20/09/2000  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Moreno-Aliaga MJ; Düzgünes, N  
**Rol del investigador:** Autor
87. **Título de la aportación:** Efficient gene delivery to hepatocytes by transferrin-lipoplexes in the presence of serum  
**Denominación del evento:** Seventh Meeting of the European Society of Gene Therapy  
**Localidad:** Munich  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 26/11/1999  
**Fecha Fin:** 28/11/1999  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Düzgünes, N  
**Rol del investigador:** Autor
88. **Título de la aportación:** Lipoplexes associated with human serum albumin or transferrin: enhanced gene delivery to cell lines and macrophages and resistance to inhibition by serum  
**Denominación del evento:** International Conference on Gene Therapy and Molecular Biology & Medicine  
**Localidad:** Redwood City  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 15/04/1999  
**Fecha Fin:** 20/04/1999  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Düzgünes, N; Simoes, S; Slepshkin, V; Tros de Ilarduya, C.; Flasher, D; Pedroso de Lima, M  
**Rol del investigador:** Autor
89. **Título de la aportación:** Serum-resistant transferrin-lipoplexes  
**Denominación del evento:** UCSF Conference on Structure and Design of Synthetic Gene Carriers  
**Localidad:** San Francisco  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 24/02/1999  
**Fecha Fin:** 27/02/1999

**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Düzgünes, N  
**Rol del investigador:** Autor

90. **Título de la aportación:** Interactions of sulindac with beta and gamma-cyclodextrins  
**Denominación del evento:** 1st World Meeting APGI/APV  
**Localidad:** Budapest  
**País:** Hungría  
**Fecha Inicio:** 09/05/1995  
**Fecha Fin:** 11/05/1995  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Peña, MA; Tros de Ilarduya, C.; Martínez-Oharriz, M.C.; Goñi, María del Mar; Martín, C; Sánchez González, Miguel  
**Rol del investigador:** Autor
91. **Título de la aportación:** Polimorfismos y pseudopolimorfismo del Sulindac  
**Denominación del evento:** XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Localidad:** Vitoria-Gasteiz  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 25/09/1994  
**Fecha Fin:** 29/09/1994  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Martín, C; Goñi, María del Mar; Martínez-Oharriz, M.C.  
**Rol del investigador:** Autor
92. **Título de la aportación:** Dissolution rate tenoxicam from solid dispersions in PVP K30  
**Denominación del evento:** Fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics  
**Localidad:** Bruselas  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 20/04/1993  
**Fecha Fin:** 20/04/1993  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Aspe, E; Cantera, RG; Goñi, María del Mar; Martín, C; M.C. Dios-Viéitez; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
93. **Título de la aportación:** Inhibitory effect of polyvinylpyrrolidone (PVP) in the crystallization of diflunisal  
**Denominación del evento:** 52th International Congress FIP (Pharmacy World Congress'92)  
**Localidad:** Lyon  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 13/09/1992  
**Fecha Fin:** 19/09/1992  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Martínez-Oharriz, M.C.; Martín, C; Goñi, María del Mar; Rodríguez-Espinosa, MM; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor



## CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. **Título de la conferencia:** Targeted non viral vectors for gene delivery  
**Evento donde se han impartido:** XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug delivery  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 22/01/2016  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
2. **Título de la conferencia:** Medicamentos: eficacia y seguridad  
**Evento donde se han impartido:** Jornada Asociación Española de Farmacia Social  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 07/06/2014  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
3. **Título de la conferencia:** Conferencia invitada. La tecnología farmacéutica en la investigación aplicada a terapia génica  
**Evento donde se han impartido:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra. Curso de verano Farmacia: Nuevos modelos/Nuevos retos  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 10/09/2008  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la conferencia:** Conferencia invitada. Vectores no virales en terapia génica  
**Evento donde se han impartido:** Universidad Complutense de Madrid. Curso Terapia génica: memoria o esperanza?  
**Localidad:** El Escorial  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 03/07/2006  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
5. **Título de la conferencia:** Conferencia invitada. Research lines in the Department of Pharmacy and Pharmaceutical Technology  
**Evento donde se han impartido:** IV Workshop on Introduction to Research. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 25/11/2004  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **Título de la conferencia:** Conferencia invitada. Non viral vectors for gene therapy in hepatocellular carcinoma  
**Evento donde se han impartido:** Centre de Regulació Genómica. III International Symposium on Gene Therapy  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 15/05/2004

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Autor

7. **Título de la conferencia:** Conferencia invitada. Efficient gene delivery by transferrin-lipoplexes in the presence of serum  
**Evento donde se han impartido:** University of Pacific  
**Localidad:** San Francisco  
**País:** Estados Unidos de América  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Fecha celebración:** 20/05/1999  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la conferencia:** Conferencia invitada. Improving gene delivery by lipoplexes: biotechnological and biological aspects  
**Evento donde se han impartido:** University of The Pacific  
**Localidad:** San Francisco  
**País:** Estados Unidos de América  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Fecha celebración:** 10/12/1998  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Novel targeted polyamidoamine (PAMAM) nanocarriers for gene delivery: design, development and evaluation  
**Doctorando:** Koldo Urbiola Pérez  
**Programa de Doctorado:** Medicamentos y Salud  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 10/06/2014  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
  
2. **Título:** In vitro and in vivo gene delivery to cancer cells by optimized polyamidoamine (PAMAM) dendrimers  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**Fecha de lectura:** 24/04/2009  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
  
3. **Título:** Desarrollo y caracterización cinético-dinámica de sistemas poliméricos para la vehiculización de cisplatino  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 13/02/2009  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Facultad de Ciencias. Universidad de Navarra

**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Premio Extraordinario de Doctorado:** Sí  
**Rol del investigador:** Codirector

- Título:** Nanopartículas catiónicas de PLGA para la administración del gen de la interleuquina-12 en el tratamiento del cáncer de hígado  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 28/06/2007  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum laude  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** Vectores lipo-poliméricos para la transferencia de DNA en células tumorales de colon  
**Programa de Doctorado:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 01/06/2007  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Director

#### TRABAJO DEA

- Título:** Optimización de una formulación liposomal para la liberación de DNA  
**Programa de Doctorado:** Programa de la Especialización en Farmacia Industrial y Galénica (EFIG)  
**Fecha de lectura:** 30/06/2003  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

#### TRABAJO FIN DE MÁSTER

- Título:** Acceso al mercado, regulación y financiación de terapias avanzadas en España y la Unión Europea  
**Alumno:** Miguel Torroja  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Codirector
- Título:** Business case de un inhibidor del JAK para el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal  
**Alumno:** Celia Marivela  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Codirector
- Título:** Nanopartículas lipídicas en presencia de transferrina y ácido fólico para su aplicación en terapia génica  
**Alumno:** Shirley Tenesaca  
**Programa Máster:** Master en Diseño galénico y Biofarmacia (MDGB)  
**Idioma:** Español

**Fecha de lectura:** 10/12/2015

**País:** España

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Director

4. **Título:** Evaluación de vectores lipídicos y poliméricos en presencia de ligandos para su aplicación en terapia génica  
**Alumno:** Mercedes Fructuoso  
**Programa Máster:** Master en Diseño galénico y Biofarmacia (MDGB)  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 15/09/2013  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
5. **Título:** Evaluación in vitro-in vivo de vectores para terapia génica basados en ciclodextrinas  
**Programa Máster:** Máster en Diseño Galénico y Biofarmacia (MDGB)  
**Fecha de lectura:** 30/09/2010  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Nanoestructuras poliméricas basadas en nuevos dendrímeros para la liberación de ADN encélulas tumorales  
**Programa Máster:** Máster en Diseño Galénico y Biofarmacia (MDGB)  
**Fecha de lectura:** 30/09/2009  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** Interacciones en disolución y caracterización de fases sólidas de Sulindac con portadores hidrosolubles  
**Programa Máster:** IV Master de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 22/09/1995  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

#### TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Estudio de estructuras nanotecnológicas y su interés en el cáncer de mama  
**Alumno:** Alba Aguiló Gimeno  
**Fecha de lectura:** 09/06/2022  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Nanotecnología en el desarrollo de terapias contra el cáncer de pulmón  
**Alumno:** Leyre Arias Ordoqui  
**Fecha de lectura:** 09/05/2022  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
3. **Título:** Repensar la ciencia ¿Cómo aprovechar la nanotecnología en el cáncer de mama  
**Alumno:** Soldado Rodríguez, Victoria Eugenia  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

4. **Título:** Terapia génica como alternativa en cáncer de páncreas  
**Alumno:** Maestrojuan Goñi, Marta  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
5. **Título:** Preparación y caracterización de nanopartículas liposomales en presencia y en ausencia de ligando  
**Alumno:** Bernard Lacombe, Sophie  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Utilidad clínica de los liposomas como vector de transferencia génica para el tratamiento del carcinoma hepatocelular  
**Alumno:** Barturen Erdoiza, Lucía  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** Estrategias tecnológicas aplicadas a la optimización del fármaco antineoplásico Metotrexato  
**Alumno:** Martínez de Azagra Romero, Fernando  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
8. **Título:** Nanoparticles as gene therapy delivery systems in the treatment of Colorectal Cancer  
**Alumno:** Duchá Gil, Jesús  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
9. **Título:** Liposomas como nueva forma farmacéutica para el tratamiento del cáncer de pulmón  
**Alumno:** Ruiz Olalde, Ricardo  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
10. **Título:** The use of liposomes in the treatment of pancreatic cancer by gene therapy  
**Alumno:** Sainz de Medrano Sainz, Jaime Ignacio  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
11. **Título:** Desarrollo de nuevos antitumorales en el tratamiento del melanoma  
**Alumno:** Ruiz de Palacios Chavarría, Angela Marta  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

12. **Título:** Nanotecnología aplicada a Terapia antitumoral de cáncer de colon  
**Alumno:** Pangua Irigaray, Cristina  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

## MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica I. Manual de prácticas (2ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2020  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**Número normalizado:** version on line  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; E. Garbayo; S. Vela  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica I. Manual de prácticas (1ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2019  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**Número normalizado:** 978-84-120351-3-1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; E. Garbayo  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica II. Manual de prácticas (5ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2016  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**Número normalizado:** 978-84-944107-3-4  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; P. Díaz; S. Pascual; E. Garbayo  
**Rol del investigador:** Autor
4. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica II. Manual de prácticas (4ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2015  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**Número normalizado:** 978-84-944107-3-4  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; P. Díaz; S. Pascual; E. Garbayo  
**Rol del investigador:** Autor
5. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica II. Manual de prácticas (3ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2014  
**Número normalizado:** 978-84-942556-4-9  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Díaz, Paula; Urbiola, Koldo; Garbayo, Elisa  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica II. Manual de Prácticas (2ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2012  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Número normalizado:** 978-84-92870-89-9  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Simon-Yarza, T; Urbiola, Koldo; Garbayo, Elisa  
**Rol del investigador:** Autor

7. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica II. Manual de Prácticas (1ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2011  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Número normalizado:** 978-84-92870-45-5  
**Autores:** Ygartua, P; Rocha, F; Imbuluzqueta, E; Simón, MT; Urbiola, Koldo; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica I. Manual de Prácticas (2ª edición)  
**Fecha:** 01/09/2010  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Número normalizado:** 978-84-92870-18-9  
**Autores:** Ygartua P.; F. Rocha; Martins R.; A. Estella; E. Imbuluzqueta; M.T. Simón; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
  
9. **Título de la aportación:** Manual de Prácticas de Tecnología Farmacéutica I  
**Fecha:** 01/09/2004  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Número normalizado:** 84-96063-46-1  
**Autores:** Ygartua, P; Garcia, L; Díez, S; Echevarria, L; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

## PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Transportadores de ADN/ARN de nueva generación:cápsides moleculares basadas en carbohidratos  
**Código según financiadora:** PID2021-124247OB-C22  
**Otra entidad financiadora:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Otro programa financiador:** 2021 AEI Proyectos de Generación del Conocimiento  
**Fecha inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 31/08/2025  
**Cuantía concedida:** 84700  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Responsable
  
2. **Título del proyecto:** Sistemas multifuncionales para quimioterapia/terapia génica basados en vectores dendríticos y ciclooligosacarídicos  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 30/09/2022  
**Cuantía concedida:** 47000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España, CSIC-Sevilla - Organismo Público de Investigación - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable
  
3. **Título del proyecto:** Sistemas multifuncionales para quimioterapia/terapia génica basados en vectores dendríticos y ciclooligosacarídicos

**Código según financiadora:** RTI2018-097609-B-C22  
**Otra entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Otro programa financiador:** 2018 AEI - MCIU - Retos Investigación  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 30/09/2022  
**Cuantía concedida:** 56870  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable

4. **Título del proyecto:** Diseño, desarrollo y evaluación de nuevos sistemas dendriméricos y glicodendriméricos de aplicación a terapia génica antitumoral  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**Fecha fin:** 31/12/2019  
**Cuantía concedida:** 17500  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** CSIC-Sevilla - Organismo Público de Investigación - España, Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Rol del investigador:** Responsable
5. **Título del proyecto:** Diseño, desarrollo y evaluación de nuevos sistemas dendriméricos y glicodendriméricos de aplicación a terapia génica antitumoral  
**Código según financiadora:** CTQ2015-64425-C2-2-R  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**Fecha fin:** 31/12/2018  
**Cuantía concedida:** 60500  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Sevilla - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable
6. **Título del proyecto:** Diseño, desarrollo y evaluación de nuevos sistemas dendriméricos y glicodendriméricos de aplicación a terapia génica antitumoral  
**Código según financiadora:** CTQ2015-64425-C2-2-R  
**Otra entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Otro programa financiador:** 2015 MINECO RETOS INVESTIGACION. PROYECTOS I+D+i  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**Fecha fin:** 31/12/2019  
**Cuantía concedida:** 60500  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Investigador
7. **Título del proyecto:** Nanosistemas inteligentes para el transporte de fármacos y genes terapéuticos  
**Código según financiadora:** PIUNA  
**Fecha inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 31/08/2016  
**Cuantía concedida:** 71500  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros



- Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Rol del investigador:** Responsable
8. **Título del proyecto:** Sistemas nanométricos autoensamblados  
**Otra entidad financiadora:** Junta de Andalucía (Proyecto de Excelencia)  
**Fecha inicio:** 16/05/2013  
**Fecha fin:** 15/05/2017  
**Cuantía concedida:** 118860  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Investigador
9. **Título del proyecto:** Aplicación de la nanotecnología al diseño y desarrollo de nuevas formulaciones farmacéuticas para el tratamiento del cáncer  
**Código según financiadora:** IIQ14334.R11  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D Depto Industria  
**Fecha inicio:** 01/06/2012  
**Fecha fin:** 01/06/2015  
**Cuantía concedida:** 158000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España, UNAV - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
10. **Título del proyecto:** Desarrollo y caracterización farmacocinética-farmacodinámica de liposomas de oxaliplatino dirigidos a receptores de membrana en cáncer de colon  
**Código según financiadora:** PS09/02512  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Investigador
11. **Título del proyecto:** Treatment of colon and liver cancer through pharmaceutical forms designed for the therapeutic gene administration (interleukin-12)  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/07/2008  
**Fecha fin:** 30/06/2010  
**Cuantía concedida:** 58980  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
12. **Título del proyecto:** Aplicación de la nanotecnología al tratamiento del cáncer  
**Entidad financiadora:** FUNDACION CAJA NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/03/2007  
**Fecha fin:** 30/12/2012

**Cuantía concedida:** 157346.66  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 9  
**Investigador Responsable:** Blanco, María José  
**Rol del investigador:** Investigador

13. **Título del proyecto:** Nanotecnologías aplicadas al tratamiento de cáncer  
**Código según financiadora:** PCT-090100-2007-27  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 01/01/2011  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Coordinador:** Blanco, María José  
**Rol del investigador:** Investigador
14. **Título del proyecto:** Terapia génica ex vivo para la hemofilia B mediante vectores no virales en células madre adultas mesenquimales de tejido adiposo  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** Liras, Antonio  
**Rol del investigador:** Investigador
15. **Título del proyecto:** Desarrollo de un vector ternario lipopolimérico dirigido al tratamiento del carcinoma hepatocelular  
**Otra entidad financiadora:** Fundación Ibercaja  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Rol del investigador:** Responsable
16. **Título del proyecto:** Nuevas formas farmacéuticas micro y nanoparticulares aplicadas a la terapia génica del carcinoma hepatocelular  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable
17. **Título del proyecto:** Optimización de nuevas formas farmacéuticas micro y nanopartículas de naturaleza polimérica en el tratamiento antitumoral del cáncer de colon e hígado  
**Otra entidad financiadora:** Fundación Ibercaja  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2004  
**Ámbito:** Nacional

- Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Rol del investigador:** Responsable
18. **Título del proyecto:** Nuevas formas farmacéuticas. Genómica del cáncer. Genotipado de tumores  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 50  
**Investigador Responsable:** Montuenga, Luis  
**Rol del investigador:** Investigador
19. **Título del proyecto:** Diseño y desarrollo de nuevos vectores no virales aplicados a terapia génica del hepatocarcinoma  
**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN ECHEBANO  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable
20. **Título del proyecto:** Diseño y desarrollo de nuevos vectores no virales para el tratamiento del hepatocarcinoma  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable
21. **Título del proyecto:** Nanotecnologías y liberación controlada de fármacos  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/1997  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 9  
**Investigador Responsable:** Blanco, María José  
**Rol del investigador:** Investigador
22. **Título del proyecto:** Estudio físico-químico aplicado al desarrollo de formas de dosificación  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/1994  
**Fecha fin:** 31/12/1996  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 18  
**Investigador Responsable:** Sánchez González, Miguel  
**Rol del investigador:** Investigador

## CONVENIOS Y CONTRATOS

- Título:** Estudio, evaluación y valoración del producto Vivia-009  
**Cuantía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 28/09/2010  
**Fecha fin:** 08/10/2010  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** VIVIA-BIOTECH, S.L. - Entidad Empresarial  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Investigador

## ESTANCIAS

- Fecha inicio:** 01/07/2001  
**Fecha fin:** 31/08/2001  
**Título de la estancia:** Estancia en el Departamento de Microbiología de la Universidad del Pacífico  
**Entidad de realización:** Universidad del Pacífico  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** San Francisco  
**País de la institución destinataria:** Estados Unidos de América  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- Fecha inicio:** 01/03/1998  
**Fecha fin:** 01/08/1999  
**Título de la estancia:** Estancia en el Departamento de Microbiología de la Universidad del Pacífico  
**Entidad de realización:** Universidad del Pacífico  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** San Francisco  
**País de la institución destinataria:** Estados Unidos de América  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor
- Fecha inicio:** 01/01/1997  
**Fecha fin:** 01/03/1998  
**Título de la estancia:** Estancia en el Departamento de Ciencias Biofarmacéuticas de la Facultad de Farmacia de la Universidad de California  
**Entidad de realización:** Universidad de California  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** San Francisco  
**País de la institución destinataria:** Estados Unidos de América  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Autor

## BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Denominación:** Acreditacion Nacional de Profesora Catedrática de Universidad de Ciencias de la Salud  
**Entidad que concede:** ANECA

- Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 15/04/2016  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
2. **Denominación:** Exención concedida por el Consejo de Universidades de los requisitos establecidos para solicitar la acreditación como catedrática de Universidad  
**Entidad que concede:** Consejo de Universidades  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 15/07/2015  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
3. **Denominación:** Acreditación Nacional de Profesor Titular de Universidad de Ciencias de la Salud  
**Entidad que concede:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 14/10/2009  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
4. **Denominación:** Acreditación -homologación , según el Real Decreto 1201/2005, de la formación como personal de Categoría C , para dirigir o diseñar procedimientos par trabajar co nanimales en experimentación y otro fines científicos  
**Entidad que concede:** Gobierno de Navarra. Instituto de Salud Pública  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 22/02/2008  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
5. **Denominación:** Evaluación positiva d ela Actividad Docente e Investigadora que posibilita la contratación como Profesor Contratado y Profesor de Universidad Privada  
**Entidad que concede:** Agencia Nacional de Evaluación d ela Calidad y AScreditación (ANECA). Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 16/06/2006  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
6. **Denominación:** Beca postdoctoral. Departamento de Ciencias Biofarmacéuticas. Facultad de Farmacia. Universidad de California y Universidad del Pacífico.  
**Entidad que concede:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad:** San Francisco  
**País:** Estados Unidos de América  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Fecha inicio:** 01/01/1997  
**Fecha fin:** 01/08/1999

**Fecha concesión:** 01/01/1997

**Duración:** 941 días

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Becario

7. **Denominación:** Bec predoctoral Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra  
**Entidad que concede:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/10/1988  
**Fecha fin:** 01/10/1993  
**Fecha concesión:** 01/10/1988  
**Duración:** 1826 días  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Becario

#### COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro Evaluador experto de becas y proyectos de investigación del Servicio alemán de intercambio académico  
**Entidad responsable:** Servicio alemán de intercambio académico  
**Fecha inicio:** 01/02/2017  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
2. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro Evaluador experto de proyectos de investigación de la agencia DNV GL I+D+i Business Assurance  
**Entidad responsable:** Agencia DNV GL I+D+i Business Assurance  
**Fecha inicio:** 01/02/2016  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
3. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro Evaluador experto de proyectos de investigación de la ANEP  
**Entidad responsable:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
4. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Asociación Española de Farmacia Social  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Participante

- 5. Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Farmacia Social (Vocal)  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Sede
- 6. Título del comité, foro, red o sociedad:** Red Española SLMA (Sistema de liberación de moléculas activas). Grupo: diseño y caracterización de sistemas de liberación de moléculas activas  
**Fecha inicio:** 01/09/2005  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Participante
- 7. Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Terapia Génica (SETG)  
**Fecha inicio:** 01/01/2005  
**Fecha Fin:** 30/09/2007  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Sede
- 8. Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro del Comité Evaluador para la promoción de investigadores en líneas de investigación con financiación propia  
**Fecha inicio:** 01/09/2001  
**Fecha Fin:** 31/03/2006  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico
- 9. Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro Suplente de la Comisión de Doctorado de la Universidad de Navarra, en representación de la Facultad de Farmacia  
**Fecha inicio:** 14/05/2001  
**Fecha Fin:** 30/09/2006  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Sede
- 10. Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**Fecha inicio:** 01/10/1999  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Participante
- 11. Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española de Terapia Génica (SETG)  
**Fecha inicio:** 01/10/1999  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Participante
- 12. Título del comité, foro, red o sociedad:** Controlled release Society (Spanish-Portuguese Local Chapter)

**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Participante

**13. Título del comité, foro, red o sociedad:** European Society of Gene Therapy

**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**País de entidad:** Bélgica  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Participante

**14. Título del comité, foro, red o sociedad:** Red Española de Nanotecnología (NanoSpain)(Grupo de Nanobiotecnología)

**Fecha inicio:** 01/01/1997  
**País de entidad:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Participante

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

**1. Título:** Miembro del Comité Organizador de la VI Jornada de la Asociación Española de Farmacia Social (AEFAS). Farmacéuticos: Redefiniendo una profesión milenaria para el siglo XXI

**Fecha inicio:** 22/02/2020  
**Fecha fin:** 22/02/2020  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador

**2. Título:** Miembro del Comité Organizador de la V Jornada de la Asociación Española de Farmacia Social (AEFAS). Farmacia y cuidados paliativos

**Fecha inicio:** 23/02/2019  
**Fecha fin:** 23/02/2019  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador

**3. Título:** Miembro del Comité Científico del XI International Forum on advances in pharmaceutical technology (CISDEM)

**Fecha inicio:** 25/10/2018  
**Fecha fin:** 26/10/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Otros

**4. Título:** Miembro del Comité Organizador de la IV Jornada de la Asociación Española de Farmacia Social



- (AEFAS). Humanizar la atención de la obesidad: un enfoque multidisciplinar  
**Fecha inicio:** 17/02/2018  
**Fecha fin:** 17/02/2018  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador
5. **Título:** Miembro del Comité Científico del VI Congreso de Educación superior en Ciencias Farmacéuticas (EDUSFARM)  
**Fecha inicio:** 20/06/2016  
**Fecha fin:** 22/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Otros
6. **Título:** Miembro del Comité Organizador de la I Jornada de la Asociación Española de Farmacia Social "Medicamentos y Salud: un espacio abierto al diálogo"  
**Fecha inicio:** 16/06/2012  
**Fecha fin:** 16/06/2012  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador
7. **Título:** Miembro del Comité Científico del Congreso IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Fecha inicio:** 13/10/2011  
**Fecha fin:** 15/10/2011  
**Localidad:** Oporto  
**País:** Portugal  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador
8. **Título:** Miembro del Comité Científico del IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**Fecha inicio:** 01/02/2009  
**Fecha fin:** 03/02/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador
9. **Título:** Secretaria del Comité Organizador del IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**Fecha inicio:** 01/02/2009  
**Fecha fin:** 03/02/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador

10. **Título:** Miembro del Comité organizador del Congreso VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**Fecha inicio:** 22/10/2006  
**Fecha fin:** 24/10/2006  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador
11. **Título:** Miembro del Comité Científico de la III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica (SETG)  
**Fecha inicio:** 28/01/2005  
**Fecha fin:** 29/01/2005  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Organizador

#### DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fabricación de medicamentos I (FIF)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Asuntos Regulatorios (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 9  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19

**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 15  
**Nº horas tutorías / otros:** 16  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 61  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Máster (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 35  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 26  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 26  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr.Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fabricación de medicamentos II (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Asuntos Regulatorios (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 29/11/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 9. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 15  
**Nº horas tutorías / otros:** 16  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 61  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 29/11/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Máster (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 26  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 26  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Caso práctico individual (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 45  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 45  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Casos prácticos en grupo (Master Diseño Galénico)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 18  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 18  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr.Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Asuntos Regulatorios (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fabricación de medicamentos II (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 30  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 70  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Máster (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.



**Rol del investigador:** Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Caso práctico individual (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 45  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 45  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Casos prácticos en grupo (Master Diseño Galénico)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Asuntos Regulatorios (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fabricación de medicamentos II (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 40  
**Nº horas tutorías / otros:** 27  
**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 97  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 22  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 22  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Otra  
**Asignatura:** Criterios de evaluación en la acreditación de la formación continuada sanitaria (2º edición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Departamento de Salud. Gobierno de Navarra  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas totales:** 2  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Fecha Inicio:** 03/04/2019  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 27. Tipo de Asignatura:** Otra  
**Asignatura:** Criterios de evaluación en la acreditación de la formación continuada sanitaria (1º edición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Departamento de Salud. Gobierno de Navarra  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas totales:** 2  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Fecha Inicio:** 26/03/2019  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 28. Tipo de Asignatura:** Otra

**Asignatura:** Encuentro de evaluadores de formación continuada de Navarra  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Departamento de Salud. Gobierno de Navarra  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas totales:** 3  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Fecha Inicio:** 05/03/2019  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr. NHyD)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 7  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
30. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr.Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fabricación de medicamentos II (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3

**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 32. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Sistema de Liberación de Fármacos y Nuevas Terapias (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 60  
**Nº horas tutorías / otros:** 27  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 117  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 23  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Caso práctico individual (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fabricación de medicamentos II (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 38. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Sistema de Liberación de Fármacos y Nuevas Terapias (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017

**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 40. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 56  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 106  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 41. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 23  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 42. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Caso práctico individual (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0



**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 43. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Development of new therap. Agents (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 44. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fabricación de medicamentos II (FIG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Dis.Gal.F.-16  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 46. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Sistema de Liberación de Fármacos y Nuevas Terapias (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 53  
**Nº horas tutorías / otros:** 21  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 105  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

48. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 22  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 22  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
49. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Development of new therap. Agents (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

- 51. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Sistema de Liberación de Fármacos y Nuevas Terapias (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 7  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 73  
**Nº horas tutorías / otros:** 32  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 135  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 26  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 26  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09

**Curso:** 5

**Fecha Inicio:** 01/09/2015

**Fecha fin:** 30/06/2016

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

54. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
55. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Development of new therap. Agents (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
56. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Nanotecnología y Medicamentos (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 57. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Sistema de Liberación de Fármacos y Nuevas Terapias (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 9  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 58. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 64  
**Nº horas tutorías / otros:** 32  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 126  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 59. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 25  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 25  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 60. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Development of new therap. Agents (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 61. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Formulación galénica en terapia génica (MDGB)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 6  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.D.Gal.Biof-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

- 62. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Medicamentos de origen biotecnológico (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 8  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.D.Gal.Biof-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 63. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto de investigación (MDGB)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.D.Gal.Biof-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 64. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 73  
**Nº horas tutorías / otros:** 41  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 144  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** EC Farm+Nutr.H.-03, Farmacia-00, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4



**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

65. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
66. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Development of new therap. Agents (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
67. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Especialidad en Farmacia Industrial y Galénica (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0

**Nº de créditos de la asignatura:** 0.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** E.Farm.Ind.Gal-02  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

- 68. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Formulación galénica en terapia génica (MDGB)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.D.Gal.Biof-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 69. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Medicamentos de origen biotecnológico (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.D.Gal.Biof-09, Mást.IDI Medic-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- 70. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Proyecto de investigación (MDGB)  
**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 33

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 33

**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Mást.D.Gal.Biof-09

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 03/09/2012

**Fecha fin:** 29/06/2013

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

**71. Tipo de Asignatura:** Troncal

**Asignatura:** Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

**Nº horas teóricas:** 38

**Nº horas prácticas:** 40

**Nº horas tutorías / otros:** 26

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 104

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** EC Farm+Nutr.H.-03, Farmacia-00, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 03/09/2012

**Fecha fin:** 26/11/2012

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

**72. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)

**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 20

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 20

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09

**Curso:** 5

**Fecha Inicio:** 03/09/2012

**Fecha fin:** 29/06/2013

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

73. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Vectores no virales en terapia génica  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad autónoma de Madrid.  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas totales:** 4  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Posgrado  
**Fecha Inicio:** 05/05/2003  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

#### ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

- Título:** Miembro del Tribunal de concesión del Premio extraordinario de doctorado curso 2021-2022  
**Fecha Inicio:** 07/09/2022  
**Fecha fin:** 07/09/2022  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Coordinadora de la asignatura "Asuntos regulatorios" (Máster en gestión de empresas Pharma-Biotech)  
**Fecha Inicio:** 01/09/2019  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Subdirectora del máster en diseño galénico y fabricación en la industria farmacéutica (MDGFIF)  
**Fecha Inicio:** 01/09/2019  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Vocal Titular de la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias de la Comunidad Foral de Navarra (Miembro de la Comisión Permanente)  
**Fecha Inicio:** 01/07/2018  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Miembro de la Comisión de Evaluación de Tos trabajos Fin de Máster del Máster en diseño galénico y fabricación en la industria farmacéutica (MDGFIF)  
**Fecha Inicio:** 29/09/2017  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Miembro del Comité consultivo docente del Museo-Profesores de la Universidad de Navarra  
**Fecha Inicio:** 01/09/2017  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Dirección de Trabajos de Fin de Grado de alumnos de la Facultad de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/09/2012

- Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Título:** Miembro de la Comisión de Ciencias Experimentales y de la Salud para la evaluación de la actividad docente del profesorado de las facultades de Farmacia, Medicina, Ciencias y Enfermería  
**Fecha Inicio:** 01/09/2012  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  9. **Título:** Miembro de la Comisión de Evaluación de Trabajos Fin de Grado de la Facultad de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/09/2012  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  10. **Título:** Miembro de la "Comisión para la evaluación de la actividad investigadora" para promoción del personal investigador de la Línea de Investigación "Nutrición, Obesidad y Salud" de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra  
**Fecha Inicio:** 01/09/2009  
**Fecha fin:** 31/08/2010  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  11. **Título:** Directora Departamento Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Fecha Inicio:** 04/09/2008  
**Fecha fin:** 22/09/2011  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  12. **Título:** Vocal de la Comisión de Seguridad para la investigación y laboratorios como representante de la Facultad de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 18/03/2008  
**Fecha fin:** 01/10/2011  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  13. **Título:** Responsable de Seguridad del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Fecha Inicio:** 01/10/2007  
**Fecha fin:** 01/10/2011  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  14. **Título:** Coordinadora de 4º curso de la Licenciatura de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/10/2005  
**Fecha fin:** 01/10/2008  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  15. **Título:** Coordinadora de los "Ciclos culturales profesionales" dirigidos a alumnos de Licenciatura de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/10/2005  
**Fecha fin:** 30/09/2007  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
  16. **Título:** Miembro del equipo del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica sobre Estudios de Grado y Posgrado, encargado de estudiar las nuevas propuestas y programas relacionados con el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)  
**Fecha Inicio:** 01/10/2005  
**Fecha fin:** 01/10/2007

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Docente

17. **Título:** Miembro del Tribunal de concesión del Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/10/2004  
**Fecha fin:** 31/08/2010  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
18. **Título:** Miembro del tribunal de concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera de la Licenciatura de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/10/2001  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
19. **Título:** Coordinadora de la asignatura "Cooperación al desarrollo y recursos naturales"  
**Fecha Inicio:** 01/10/1999  
**Fecha fin:** 01/10/2008  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
20. **Título:** Secretaria Académica del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Fecha Inicio:** 01/10/1999  
**Fecha fin:** 01/10/2005  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
21. **Título:** Directora de Estudios. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Fecha Inicio:** 01/10/1993  
**Fecha fin:** 01/10/1997  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
22. **Título:** Coordinadora de 1º curso de la Licenciatura de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/10/1990  
**Fecha fin:** 01/10/1993  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
23. **Título:** Directora de Estudios Adjunta. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Fecha Inicio:** 01/10/1990  
**Fecha fin:** 01/10/1993  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DOCENCIA

1. **Título:** Comisión de Evaluación de la actividad docente. Muy favorable. Procesos del sistema de garantía interno de calidad. Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Fecha Concesión:** 15/12/2011  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor

## TUTORÍAS

1. **Título:** Asesoramiento de alumnos de la Licenciatura de Farmacia, con una media de 15 alumnos por curso académico  
**Fecha Inicio:** 01/10/1999  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente
2. **Título:** Atención a alumnos de la Licenciatura de Farmacia como Directora de Estudios de la Facultad  
**Fecha Inicio:** 01/10/1993  
**Fecha fin:** 01/01/1997  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Docente

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Premio CINFA de la Real Academia Nacional de Farmacia  
**Fecha de concesión:** 18/01/2018  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Real Academia Nacional de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** M. Fructuoso; L. Blanco; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
2. **Título:** Premio NORMON al mejor trabajo realizado sobre "Investigación y desarrollo de formulaciones galénicas"  
**Fecha de concesión:** 21/01/2010  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Real Academia Nacional de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** Buñuales, M; Düzgünes, N; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
3. **Título:** Premios Fundación 3M a la Innovación 2009  
**Fecha de concesión:** 21/10/2009  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Fundación 3M  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Garcia, L  
**Rol del investigador:** Obtentor
4. **Título:** II Edición del Premio de Investigación de la SEFIG (Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica)  
**Fecha de concesión:** 01/02/2009  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** Garcia, L; Buñuales, M; Düzgünes, N; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor

5. **Título:** Premio NORMON al mejor trabajo realizado sobre "Investigación y desarrollo de formulaciones galénicas"  
**Fecha de concesión:** 17/01/2008  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Real Academia Nacional de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** Navarro Diez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
6. **Título:** Premio al mejor proyecto en desarrollo e innovación en hemofilia  
**Fecha de concesión:** 27/10/2007  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Villar, A; Garcia-Olmo, D; Garcia, M; Olmedillas, S; Liras, A  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
7. **Título:** Premio ConfiHe 2007 a la Innovación y Excelencia en el ámbito de la hemofilia  
**Fecha de concesión:** 24/03/2007  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Laboratorios BAXTER BioScience Spain  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.; Villar, A; Garcia-Olmo, D; Garcia, M; Olmedillas, S; Liras, A  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
8. **Título:** Premio LICONSA (Liberación controlada de sustancias activas) de Farmacia Galénica 1999  
**Fecha de concesión:** 15/06/2000  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Fundación CHEMO par el Desarrollo y la Investigación  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Obtentor

## FORMACIÓN UNIVERSITARIA

## DOCTOR

1. **Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Farmacia  
**Título de tesis:** Fases cristalinas y complejos con PVP y beta-CD del sulindac  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Goñi Leza, María del Mar  
**Fecha de defensa de tesis:** 11/06/1993  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Fecha Expedición:** 25/06/1993  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando



TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Farmacia  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 30/06/1988  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno

OTRA TITULACIÓN

- Nombre del título:** Grado de Licenciado en Farmacia  
**Titulación:** Grado de Licenciado en Farmacia  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 01/12/1989  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Herramienta docente "Wooclap"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 27/06/2022  
**Fecha Inicio de formación:** 23/06/2022  
**Fecha fin de formación:** 23/06/2022  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
- Nombre del título:** Jornada Científica "Abordaje de las necesidades del egresado en Farmacia dentro del área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica"  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 31/03/2022  
**Fecha Inicio de formación:** 31/03/2022  
**Fecha fin de formación:** 31/03/2022  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
- Nombre del título:** Desarrollo de vacunas basadas en carbohidratos  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Entidad/Universidad:** Instituto de Salud Tropical (Universidad de Navarra)

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Fecha Expedición:** 24/02/2022

**Fecha Inicio de formación:** 24/02/2022

**Fecha fin de formación:** 24/02/2022

**Número de horas:** 1

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Alumno

4. **Nombre del título:** What is in a name? Understanding the basics and research value of mouse nomenclature  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Charles River Laboratories  
**Localidad:** webinar on line  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 04/05/2021  
**Fecha Inicio de formación:** 04/05/2021  
**Fecha fin de formación:** 04/05/2021  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
  
5. **Nombre del título:** Guide to identifying alternative non-animal methods from the scientific literature  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Responsible Research in practice  
**Localidad:** webinar on line  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 14/04/2021  
**Fecha Inicio de formación:** 14/04/2021  
**Fecha fin de formación:** 14/04/2021  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
  
6. **Nombre del título:** Resumen no técnico y guía sobre el mantenimiento de la capacitación del personal  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Sociedad española para las ciencias del animal de laboratorio (SECAL)  
**Localidad:** webinar on line  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 08/04/2021  
**Fecha Inicio de formación:** 08/04/2021  
**Fecha fin de formación:** 08/04/2021  
**Número de horas:** 2,5  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
  
7. **Nombre del título:** Guide to responsible animal research  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Entidad/Universidad:** Responsible Research in practice  
**Localidad:** webinar on line  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 20/01/2021  
**Fecha Inicio de formación:** 20/01/2021  
**Fecha fin de formación:** 20/01/2021  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno

- 8. Nombre del título:** III Foro Innova: Foro de experiencias de innovación docente  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra (Servicio de Calidad e innovación)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 17/12/2020  
**Fecha Inicio de formación:** 17/12/2020  
**Fecha fin de formación:** 17/12/2020  
**Autores:** [Tros de Ilarduya, C.](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 9. Nombre del título:** Análisis de material biológico: revelando una amenaza infravalorada  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** IDEXX Bioanalytics EMEA  
**Localidad:** webinar  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/11/2020  
**Fecha Inicio de formación:** 19/11/2020  
**Fecha fin de formación:** 19/11/2020  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** [Tros de Ilarduya, C.](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 10. Nombre del título:** Curso de formación superior: redefinir la docencia presencial  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra (Servicio de Calidad e Innovación)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/06/2020  
**Fecha Inicio de formación:** 01/06/2020  
**Fecha fin de formación:** 19/06/2020  
**Autores:** [Tros de Ilarduya, C.](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 11. Nombre del título:** Aged B6 mice: an essential tool for preclinical discovery in human disease  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** The Jackson Laboratory  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 14/05/2020  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** [Tros de Ilarduya, C.](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 12. Nombre del título:** Efficient mouse colony management  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** The Jackson Laboratory  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 07/05/2020  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** [Tros de Ilarduya, C.](#)  
**Rol del investigador:** Alumno
- 13. Nombre del título:** Nociones básicas de diseño experimental en la solicitud de protocolos de experimentación animal  
**Tipo de entidad:** Universidad

- Entidad/Universidad:** Comité de ética para la experimentacion animal. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/12/2019  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
14. **Nombre del título:** Acuerdo de transparencia sobre el uso de animales en experimentación científica  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Comité de ética para la experimentacion animal. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 05/09/2019  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
15. **Nombre del título:** El trabajo académico como profesión y como misión  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 16/05/2019  
**Número de horas:** 4  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
16. **Nombre del título:** II Foro Innova: Dinamizando las clases presenciales  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 03/05/2019  
**Número de horas:** 4  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
17. **Nombre del título:** Gestión de la investigación: buenas y malas prácticas  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 05/04/2019  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
18. **Nombre del título:** Farmacia y cuidados paliativos  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Asociación Española de Farmacia Social (AEFAS)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 23/02/2019  
**Número de horas:** 7  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno

19. **Nombre del título:** Humane Endpoints for mice handout  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Comité de ética para la experimentación animal. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 31/01/2019  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
20. **Nombre del título:** Charles River & The Jackson Laboratory Seminar 2018  
**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Entidad/Universidad:** Charles River Laboratories  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 17/12/2018  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
21. **Nombre del título:** Aplicación de la Orden de Formación ECC/566/2015.Capacitación para trabajar con animales de experimentación  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Comité de ética para la experimentacion animal. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 31/05/2018  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
22. **Nombre del título:** Humanizar la atención de la obesidad: un enfoque multidisciplinar  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Asociación Española de Farmacia Social (AEFAS)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 17/02/2018  
**Número de horas:** 7  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
23. **Nombre del título:** Actualización en Bioética Farmacéutica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Asociación Española de Farmacia Social (AEFAS)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 04/02/2017  
**Número de horas:** 7  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
24. **Nombre del título:** VI Congreso de Educacion Superior en Ciencias Farmacéuticas (EDUSFARM)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 22/06/2016

**Fecha Inicio de formación:** 20/06/2016

**Fecha fin de formación:** 22/06/2016

**Número de horas:** 13

**Autores:** Tros de Ilarduya, C.

**Rol del investigador:** Alumno

25. **Nombre del título:** Jornada Científica del Instituto de Investigación sanitaria de Navarra (IdisNA)  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Entidad/Universidad:** Fundación Instituto de Investigación sanitaria de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 17/12/2015  
**Número de horas:** 4  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
26. **Nombre del título:** Actualización del asesoramiento  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 04/12/2013  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
27. **Nombre del título:** Economía y Salud: un espacio abierto al diálogo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** I Jornada de la Asociación Española de Farmacia Social  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 16/06/2012  
**Número de horas:** 6  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
28. **Nombre del título:** Curso de actualización en la docencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 09/06/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 07/06/2011  
**Fecha fin de formación:** 09/07/2011  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
29. **Nombre del título:** Rúbrica y creencias  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 09/06/2011  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno

- 30. Nombre del título:** Exigencia y motivación  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 06/06/2011  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 31. Nombre del título:** Modelos in vivo y alternativas en investigación biomédica. Perspectivas ante el nuevo marco legal europeo  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** V Joranda de REMA (Red Española par el desarrollo de métodos alternativso a la experimentación animal)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 05/04/2011  
**Número de horas:** 5  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 32. Nombre del título:** Curso Comunicación y Gestión de conflictos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navara y Fundación tripartita para la formación en el empleo  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 17/11/2010  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 33. Nombre del título:** Píldora del día siguiente: aspectos técnicos.  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** Plataforma Profesional Farmacéutica  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/06/2010  
**Número de horas:** 5  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 34. Nombre del título:** La gestión de la prevención desde el puesto directivo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navara y Fundación tripartita para la formación en el empleo  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 23/04/2010  
**Número de horas:** 4  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 35. Nombre del título:** Sesiones de Formación Continuada del Profesorado de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

- Fecha Expedición:** 31/05/2007  
**Número de horas:** 7  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
36. **Nombre del título:** Proyecto docente y carrera académica  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 01/10/2006  
**Número de horas:** 6  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
37. **Nombre del título:** Promoción y evaluación del Profesorado  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/05/2006  
**Número de horas:** 3  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
38. **Nombre del título:** Diseño estadístico experimental  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Comité de ética para la experimentación animal. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 06/03/2006  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
39. **Nombre del título:** Operaciones de proceso farmacéutico y dosificación y acondicionamiento de productos farmacéuticos  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Entidad/Universidad:** Gobierno de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 03/03/2004  
**Número de horas:** 5  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
40. **Nombre del título:** Curso sobre animales de experimentación(rata, ratón, conejo)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de experimentación animal. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/05/2002  
**Fecha Inicio de formación:** 13/05/2002  
**Fecha fin de formación:** 15/05/2002  
**Número de horas:** 9  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno



41. **Nombre del título:** Simposio de Innovaciones Universitarias: diseño, desarrollo y evaluación del currículo universitario  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad Autónoma de Barcelona  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/09/1995  
**Fecha Inicio de formación:** 13/09/1995  
**Fecha fin de formación:** 15/09/1995  
**Número de horas:** 24  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
42. **Nombre del título:** Preformulación. Programa de doctorado "Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1990  
**Fecha Inicio de formación:** 01/10/1989  
**Fecha fin de formación:** 30/06/1990  
**Calificación o nota media:** Sobresaliente  
**Número de horas:** 20 (2 créditos)  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
43. **Nombre del título:** Análisis y control de medicamentos. Programa de doctorado "Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1989  
**Fecha Inicio de formación:** 01/10/1988  
**Fecha fin de formación:** 30/06/1989  
**Calificación o nota media:** Sobresaliente  
**Número de horas:** 40 (4 créditos)  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
44. **Nombre del título:** Aplicación de la estadística a problemas farmacéuticos. Programa de doctorado "Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1989  
**Fecha Inicio de formación:** 01/10/1988  
**Fecha fin de formación:** 30/06/1989  
**Calificación o nota media:** Sobresaliente  
**Número de horas:** 20 (2 créditos)  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
45. **Nombre del título:** Biofarmacia y Farmacocinética. Programa de doctorado "Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos"  
**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1989  
**Fecha Inicio de formación:** 01/10/1988  
**Fecha fin de formación:** 30/06/1989  
**Calificación o nota media:** Sobresaliente  
**Número de horas:** 60 (6 créditos)  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno

46. **Nombre del título:** Cromatografía de absorción (C.G. CLAR)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1989  
**Fecha Inicio de formación:** 01/10/1988  
**Fecha fin de formación:** 30/06/1989  
**Calificación o nota media:** Sobresaliente  
**Número de horas:** 40 (4 créditos)  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
47. **Nombre del título:** Fuentes bibliográficas en las ciencias farmacéuticas. Programa de doctorado "Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1989  
**Fecha Inicio de formación:** 01/10/1988  
**Fecha fin de formación:** 30/06/1989  
**Calificación o nota media:** Sobresaliente  
**Número de horas:** 20 (2 créditos)  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno
48. **Nombre del título:** El proceso educativo en la Universidad  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 27/01/1989  
**Número de horas:** 30  
**Autores:** Tros de Ilarduya, C.  
**Rol del investigador:** Alumno

## IDIOMAS

1. **Idioma:** Alemán  
**Nivel de conocimiento: habla:** Regular  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Regular  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Regular

2. **Idioma:** Inglés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Bien  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Bien  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Bien

## PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Dispersiones sólidas de Ezetimiba: desarrollo y validación tecnológica e industrial  
**Doctorando:** Javier Gurrea Garde  
**Programa de Doctorado:** Medicamentos y Salud  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Tribunal
2. **Título:** New imaging approach to study the microstructure of amorphous drug formulations based on multifractal geometry  
**Doctorando:** Renata Abreu Villela  
**Fecha de lectura:** 10/06/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Sevilla  
**Rol del investigador:** Tribunal
3. **Título:** Control de las propiedades supramoleculares de ciclodextrinas mediante la incorporación de clips aromáticos  
**Doctorando:** Tania Neva Rodríguez  
**Fecha de lectura:** 06/06/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Sevilla  
**Rol del investigador:** Tribunal
4. **Título:** Oral immunotherapy based on mucus-penetrating nanoparticles against peanut allergy  
**Doctorando:** Ana Brotons Cantó  
**Fecha de lectura:** 05/12/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
5. **Título:** Nuevas estrategias de compactación y transfección de DNA/RNA en terapia génica  
**Doctorando:** María Martínez Negro  
**Fecha de lectura:** 10/06/2017  
**Entidad que titula:** Universidad Complutense de Madrid  
**Rol del investigador:** Tribunal
6. **Título:** Implementación de un procedimiento de fabricación de comprimidos de tamoxifeno en planta industrial  
**Doctorando:** Fernando Lassa Suescun  
**Fecha de lectura:** 10/12/2016  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
7. **Título:** Design and in vivo/in vitro evaluation in colon cancer cells of targeted oxaliplatin liposomes to epidermal growth factor receptor by conjugation of different ligands  
**Fecha de lectura:** 22/01/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal

8. **Título:** Nuevos dendrímeros de tipología carbosilano vía "click chemistry". Síntesis, caracterización y aplicaciones biomédicas  
**Fecha de lectura:** 07/06/2012  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá  
**Rol del investigador:** Tribunal
9. **Título:** Pharmacokinetic/Pharmacodynamic modelling of triptorelin in prostate cancer patients  
**Fecha de lectura:** 14/12/2011  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
10. **Título:** Sistemas nanoparticulares nanoensamblados basados en ciclodextrinas para el transporte de fármacos y material génico  
**Fecha de lectura:** 05/10/2011  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
11. **Título:** Plataformas multifuncionales basadas en ciclodextrinas: diseño de antitoxinas del ántrax y vectores de genes  
**Fecha de lectura:** 18/02/2010  
**Entidad que titula:** Facultad de Química. Universidad de Sevilla  
**Rol del investigador:** Tribunal
12. **Título:** Lipopoliplexos y complejos monomoleculares de ADN como vectores de terapia génica  
**Fecha de lectura:** 22/01/2010  
**Entidad que titula:** Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia  
**Rol del investigador:** Tribunal
13. **Título:** Nanoestructuras basadas en ciclodextrinas para el transporte de fármacos y material génico  
**Fecha de lectura:** 20/11/2008  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla  
**Rol del investigador:** Tribunal
14. **Título:** Eficacia antitumoral del silenciamiento génico K-Ras y telomerasa en cáncer colorectal mediante transferencia de oligonucleótidos antisentido con vectores no virales  
**Fecha de lectura:** 22/01/2008  
**Entidad que titula:** Facultad de Medicina. Universidad de Valencia  
**Rol del investigador:** Tribunal
15. **Título:** Hidrogeles poliiónicos de quitosán y ácido poliacrílico como nuevos sistemas de liberación gástrica de amoxicilina para el tratamiento del Helicobacter pylori  
**Fecha de lectura:** 20/05/2003  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
**Rol del investigador:** Tribunal
16. **Título:** Desarrollo de un vector no viral para la transferencia selectiva de ácidos nucleicos en líneas celulares de linfoma humano  
**Fecha de lectura:** 10/05/2003  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia  
**Rol del investigador:** Tribunal
17. **Título:** Desarrollo de nuevas formas farmacéuticas para la transferencia génica al músculo  
**Fecha de lectura:** 12/12/2001  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
18. **Título:** Nanopartículas de albúmina para la administración de ganciclovir  
**Fecha de lectura:** 12/09/2000

**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Tribunal

- Título:** Características espectroscópicas de la glisentida, fases sólidas y complejos con ciclodextrina  
**Fecha de lectura:** 20/06/1996  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal

#### PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEA, TESINA, TFM, TFG, PROYECTO DE CARRERA

- Título:** Atención Farmacéutica en pacientes con EPOC  
**Alumno:** Itsaso Etxeberria Munarriz  
**Fecha de lectura:** 09/05/2022  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
- Título:** Evaluación de vacunas empleadas para la prevención de la meningitis bacteriana  
**Alumno:** Elvira Garcia Ezquerro  
**Fecha de lectura:** 09/05/2022  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
- Título:** La controversia del Aducanumab  
**Alumno:** David Fuertes Garde  
**Fecha de lectura:** 09/05/2022  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
- Título:** La inmunoterapia en el tratamiento contra el cáncer  
**Alumno:** Javier Garcia Grau  
**Fecha de lectura:** 09/05/2022  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
- Título:** Definición del target product profile y posicionamiento clínico de un nuevo medicamento anticanceroso  
**Alumno:** Claudia Fernández Mesa  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
- Título:** Diseño de un benchmarking con respecto a producto, presentación y precio para un probiótico para el cólico infantil: descripción y análisis del proceso  
**Alumno:** Isabel Cárdenas Matute  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
- Título:** El valor del diagnóstico genético en el día a día del profesional sanitario  
**Alumno:** Maria de Aramburu Lamas  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Tribunal

8. **Título:** Elaboración de una estrategia de early market access para la entrada de bermekimab al mercado español de hidradenitis supurativa  
**Alumno:** Alvaro Gómez Hernández  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
9. **Título:** Estudio comparativo por comunidades autónomas de la dispensación de antiinflamatorios genéricos y su impacto económico en los servicios regionales de salud  
**Alumno:** Paule Alzaga  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
10. **Título:** How to enter new markets from the perspective of the patient advocacy department in pharma companies  
**Alumno:** Ana Alconchel Ibarrola  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
11. **Título:** Optimización del engagement del médico a través del mailing  
**Alumno:** Santiago Latorre Salgueiro  
**Programa Máster:** Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech  
**Fecha de lectura:** 09/12/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
12. **Título:** Effects of zinc and Vitamin A on malaria morbidity and mortality in young African children  
**Alumno:** Nuria Pinto Diaz  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
13. **Título:** Implementación de sistemas de detección del virus SARS-COV-2 en oficinas de farmacia españolas  
**Alumno:** Reyes Perez del Olmo  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
14. **Título:** Infección por hepatitis B en el área de mont-ngafula kinshasa (República democrática del Congo)  
**Alumno:** Paula Rio Arizcuren  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
15. **Título:** Revisión de la actualidad en los ensayos clínicos de fármacos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer  
**Alumno:** Claudia Rubio Ramirez  
**Título de Grado:** Farmacia

- Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
16. **Título:** Vacunas anti COVID-19 autorizadas en España y futuras candidatas  
**Alumno:** Sergio Rodriguez Carrero  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
17. **Título:** El déficit de selenio en neonatos prematuros: un riesgo para el desarrollo de enfermedades respiratorias  
**Alumno:** Aguirre Manso, María  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
18. **Título:** Estrategias para la obtención de nuevos fármacos con actividad anti-ébola: una revisión bibliográfica  
**Alumno:** Echegoyen Pedroarena, Leyre  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
19. **Título:** Estudio de la interacción de glibenclamida con polímeros en fase sólida y disolución  
**Alumno:** Jaras Rioseras, Leyre  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
20. **Título:** Herramientas informáticas para el estudio de nuevas dianas en el diseño de agentes anti-ébola  
**Alumno:** Morillo Sánchez, Begoña  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
21. **Título:** Presencia de micotoxinas en leche materna  
**Alumno:** Arza Puertas, Iranzu  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2020  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
22. **Título:** Fortificación química como estrategia de prevención de situaciones de deficiencia de Zinc  
**Alumno:** Andujar Magre, Maria  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
23. **Título:** Gliomas pediátricos y estrategias para combatirlos  
**Alumno:** Calvo Royo, Carmen  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019

- Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
24. **Título:** La enfermedad de las migrañas y el posible riesgo de desarrollar patologías cardíacas y accidentes cerebrovasculares  
**Alumno:** Beriáiz Redondo, Ana  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
25. **Título:** Nanopartículas para el tratamiento tópico de la Leishmaniasis cutánea  
**Alumno:** Aznar Berdonces, Ana  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
26. **Título:** Reflexión ¿ética¿ sobre el abuso y el mal uso de Oxiconona (OxyContin®) en Estados Unidos  
**Alumno:** Alonso Ojembarrena, Guadalupe  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
27. **Título:** Valoración de un método analítico y diseño de una práctica instrumental para la enseñanza de las principales herramientas quimiométricas  
**Alumno:** Esquíroz Lizaur, Pablo  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
28. **Título:** Actualidad del tratamiento de la colitis ulcerosa mediante fármacos biológicos  
**Alumno:** Basterra Trincado, Lucia  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
29. **Título:** Análisis de imagen de la expresión de VGLUT1 inducida por un vector viral adenoasociado  
**Alumno:** Aparicio Ruiz de Erenchun, Iñigo  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
30. **Título:** Estudio del Síndrome alcohólico fetal  
**Alumno:** Bravo Roldan, Leire  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
31. **Título:** Las vacunas y sus adyuvantes: historia de un éxito  
**Alumno:** Adrián García, Lucia  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018



- Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
32. **Título:** Tratamiento de la diabetes: aspectos nutrigenéticos  
**Alumno:** Buldain Elizalde, Nerea  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
33. **Título:** Validación de una huella transcriptómica asociada a la recidiva local en un modelo de cáncer de mama  
**Alumno:** Álvarez Andia, Itziar  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 23/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
34. **Título:** "El farmacéutico y los cuidados paliativos"  
**Alumno:** María del Carmen Escolano Martínez  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
35. **Título:** Compuestos bioactivos de alimentos vegetales  
**Alumno:** Ignacio Rasines González  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
36. **Título:** Consumo de Anticonceptivos Orales e Incidencia de Obesidad: Estudio Prospectivo de la Cohorte SUN  
**Alumno:** Álvaro San Juan  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
37. **Título:** Los anticuerpos monoclonales en el cáncer de páncreas  
**Alumno:** Juan José Lázaro Latorre  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
38. **Título:** Nanopartículas para la administración oral de insulina  
**Alumno:** Nekane Molinero de Bilbao  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
39. **Título:** Plantas medicinales y nutrición  
**Alumno:** Eduardo Zarzoso Garijo  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 18/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Tribunal