



PAMPLONA, 21 DE FEBRERO 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	01/10/1993 - 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	Adjunt 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	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0001-6414-2719
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/AAO-7930-2021
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8670001200

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	62
	Capítulos de Libros	4
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
	Aportaciones a Congresos	91
	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	5
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	10
Producción docente	Materiales docentes	9
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	19
	Convenios y Contratos	1
	Estancias	3
	Becas y Reconocimientos	7
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	14
	Congresos, Exposiciones, etc	11
Actividad docente	Docencia impartida	66
	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	45
	Idiomas	2
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	18

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	23

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 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: 29 de 275
Índice de Impacto: 6.321
Cuartil: 1º C
- 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: 37 de 275
Índice de Impacto: 5.875
Cuartil: 1º C
- 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

4. **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: Martínez-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

5. **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.; Rodríguez-Lavado, J.; Jiménez-Blanco, J. L.; Benito, J. M.; Di Giorgio, C.; Vélaz, I.; Tros de Ilarduya, C.; Mellet, C. O.; García-Fernandez, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 34 de 177

Índice de Impacto: 5.996

Cuartil: 1º C

6. **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

7. **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.; Garcia-Rio, 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

8. **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

9. **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

10. **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, L.; Aicart, E.; Junquera, E.; Mellet, C. O.; Tros de Ilarduya, C.; Fernandez, J. M. G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 37 de 172

Índice de Impacto: 5.16

Cuartil: 1º C

11. **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
12. **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

- 13. Título del trabajo:** EGF-liposomes promote efficient EGFR targeting in xenograft colocal carcinoma 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
- 14. 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
- 15. 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

16. **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

17. **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

18. **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

19. **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

20. **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

21. **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

22. **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 Barandian, 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

23. **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

24. **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

25. **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

26. **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

27. **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

28. **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
29. **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
30. **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

31. **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

32. **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

- 33. 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

- 34. 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

- 35. 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

- 36. 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

- 37. 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: Diez 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

- 38. 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
- 39. 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
- 40. 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: Díez Goñi, María Sonsoles; Miguéliz 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

41. **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
42. **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
43. **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
44. **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

45. **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

46. **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: Supl. 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; Renedo 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

47. **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

48. **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

49. **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

50. **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

51. **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

52. **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

53. **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

54. **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

55. **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

56. **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

- 57. 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
- 58. 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
- 59. 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

60. **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
61. **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
62. **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

1. **Título:** Dendrímeros 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

1. **Título de la aportación:** Multifunctional cyclodoligosaccharides: 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. Carballo-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
2. **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
3. **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
4. **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

5. **Título de la aportación:** Preparación de una nueva familia de dendrímeros policatiónicos de tipo ζ star ζ 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

6. **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

7. **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

8. **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

9. **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

10. **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
11. **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
12. **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
13. **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
14. **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

15. **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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **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

- 20. 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
- 21. 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
- 22. 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
- 23. Título de la aportación:** : Folate ζ 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
- 24. 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

25. **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
26. **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
27. **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
28. **Título de la aportación:** Target Mediated Drug Disposition Model to Describe the Expression and Kinetics of IL12 and IFN γ 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
29. **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

- 30. 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
- 31. 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
- 32. 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
- 33. 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 Barandiain, Cristina; C. Ortiz-Mellet; J.M. García-Fernández; Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Autor
- 34. 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

- 35. Título de la aportación:** Nanopartículas basadas en ciclodextrinas policatiónicas 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
- 36. 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
- 37. 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
- 38. 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; Miguéiz, I; Arnáiz, E; Gómez, R; De la Mata, FJ; Navarro, G; Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Autor
- 39. 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

40. **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
41. **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
42. **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
43. **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

44. **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
45. **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
46. **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
47. **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
48. **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

49. **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
50. **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
51. **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
52. **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
53. **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
54. **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
55. **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
56. **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
57. **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

58. **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
59. **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
60. **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 Díez, Gemma; Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Autor
61. **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: Díez Goñi, María Sonsoles; Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Autor
62. **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

- 63. 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
- 64. 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
- 65. 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
- 66. 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
- 67. 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
68. **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
69. **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
70. **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
71. **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
72. **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
73. **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
74. **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
75. **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
76. **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

77. **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
78. **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
79. **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
80. **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
81. **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

- 82. 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
- 83. 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
- 84. 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
- 85. 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
- 86. 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

87. **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
88. **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
89. **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
90. **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

91. **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.; Martin, 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

4. **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

5. **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

1. **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

1. **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
2. **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
3. **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
4. **Título:** Nanoestructuras poliméricas basadas en nuevos dendrímeros para la liberación de ADN en células 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
5. **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:** 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
2. **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
3. **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
4. **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
5. **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
6. **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
7. **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
8. **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
9. **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
10. **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; García, L; Díez, S; Echevarria, L; Tros de Ilarduya, C.

Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **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: CSIC-Sevilla - Organismo Público de Investigación - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
2. **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
3. **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

4. **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

5. **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

6. **Título del proyecto:** Aplicación de la nanotecnología al diseño y desarrollo de nuevas formulaciones farmacéuticas para el tratamiento del cáncer
Código según financiadora: IIQ14334.RI1
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: UNAV - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable

7. **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

8. **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

9. **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
10. **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
11. **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
12. **Título del proyecto:** Desarrollo de un vector ternario lipopolimérico dirigido al tratameitno 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
13. **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

14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **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

- 1. 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: 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

2. **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
3. **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
4. **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

5. **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
6. **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
7. **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

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: 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

9. 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

- 10. 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
- 11. 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
- 12. 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

- 13. 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
- 14. 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
- 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: 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

- 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: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
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: 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
- 18. 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

- 19. 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
- 20. 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
- 21. 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
- 22. 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

- 23. 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
- 24. 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

- 25. 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

26. 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

27. 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

- 28. 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
- 29. 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
- 30. 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

- 31. 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
- 32. 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
- 33. 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

- 34. 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
- 35. 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
- 36. 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

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: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
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: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
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: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
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: 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
- 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: 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

- 42. 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
- 43. 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
- 44. 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

45. **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
46. **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
47. **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

- 48. 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
- 49. 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
- 50. 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

- 51. 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
- 52. 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

- 53. 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
- 54. 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
- 55. 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

- 56. 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
- 57. 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
- 58. 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

59. **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
60. **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
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: 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

- 62. 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
- 63. 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

- 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: 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
- 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: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Tros de Ilarduya, C.
Rol del investigador: Docente
- 66. 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

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: García, 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; García-Olmo, D; García, 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; García-Olmo, D; García, 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:** 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
- 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
3. **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
4. **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
5. **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
6. **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
7. **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
8. **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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **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
13. **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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **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
20. **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
21. **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
22. **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
23. **Nombre del título:** Actualización del asesoramienrto
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
24. **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
25. **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
26. **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
27. **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
28. **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
29. **Nombre del título:** Curso Comunicación y Gestión de conflictos

- Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra 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
30. **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
31. **Nombre del título:** La gestión de la prevención desde el puesto directivo
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra 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
32. **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
33. **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
34. **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

- 35. 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
- 36. 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
- 37. 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
- 38. Nombre del título:** Simposio de Innovaciones Universitarias: diseño, desarrollo y evaluación del currículum 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
- 39. 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

40. **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
41. **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
42. **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
43. **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

44. **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
45. **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:** 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
2. **Título:** Control de las propiedades supramoleculares de ciclodextrinas mediante la incorporación de clips aromáticos
Doctorando: Tania Neva Rodriguez
Fecha de lectura: 06/06/2019
Entidad que titula: Universidad de Sevilla

Rol del investigador: Tribunal

3. **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
4. **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
5. **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
6. **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
7. **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
8. **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
9. **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
10. **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
11. **Título:** Lipopoliplosos 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
12. **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

13. **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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **Título:** Características espectroscópicas de la glicetida, 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

1. **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
2. **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
3. **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
4. **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
 5. **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
 6. **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
 7. **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
 8. **Título:** La enfermedad de las migrañas y el posible riesgo de desarrollar patologías cardíacas y accidentes cerebrovasculares
Alumno: Berriáiz Redondo, Ana
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 23/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
 9. **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
 10. **Título:** Reflexión ¿ética¿ sobre el abuso y el mal uso de Oxycodona (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
 11. **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
12. **Título:** Actualidad del tratamiento de la colitis ulcerosa mediante fármacos biológicos
Alumno: Basterra Trincado, Lucía
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 23/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
 13. **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
 14. **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
 15. **Título:** Las vacunas y sus adyuvantes: historia de un éxito
Alumno: Adrián García, Lucía
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 23/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
 16. **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
 17. **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
 18. **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
 19. **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

- 20. 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
- 21. 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
- 22. 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
- 23. 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