



PAMPLONA, 14 DE MARZO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

ELENA LIZARRAGA PÉREZ



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Elena
PRIMER APELLIDO	Lizarraga
SEGUNDO APELLIDO	Pérez
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
EMAIL	elizarraga@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Lizarraga, Elena



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Prof. Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2009 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Secretaria Académica de Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	21/06/2007 - 01/09/2016

CATEGORÍA PROFESIONAL	Miembro de la Comisión Gestora dl Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2003 - 30/06/2007

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	25/09/1997 - 25/09/2009

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Ayudante
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1992 - 30/09/1997

Líneas de investigación

Análisis instrumental, cromatografía de líquidos, cromatografía de gases,

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	33
	Libros	1
	Capítulos de Libros	2
	Aportaciones a Congresos	34
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	5
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	11
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	18
Producción docente	Materiales docentes	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	14
	Convenios y Contratos	26
	Becas y Reconocimientos	5
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	4
	Congresos, Exposiciones, etc	6
Actividad docente	Docencia impartida	77
	Actividades genéricas docentes	10
	Proyectos de Innovación Docente	2
	Premios y Reconocimientos docencia	3
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	9
	Organización de actividades de I+D	1
	Premios y Reconocimientos profesionales	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	75
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	2
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	45

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. **Título del trabajo:** Thermal characterization and stability evaluation of leishmanicidal selenocyanate and diselenide derivatives
Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
ISSN: 1388-6150
Volumen: 147
Número: 4
Página inicial-final: 3127 - 3139
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-020-10544-x
Autores: Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Duran, A.; Sanmartín, María del Carmen; González-Peñas, E.; Plano, Daniel; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
JCR
 - Categoría:** TERMODINAMICA
Posición: 8 de 60
Índice de Impacto: 4.626
Cuartil: 1º C
 - Categoría:** QUIMICA ANALITICA
Posición: 18 de 83
Índice de Impacto: 4.626
Cuartil: 1º C
 - Categoría:** QUIMICA FISICA
Posición: 62 de 162
Índice de Impacto: 4.626
Cuartil: 2º C

2. **Título del trabajo:** Assessment of exposure to mycotoxins in Spanish children through the analysis of their levels in plasma samples
Título de la revista: TOXINS
ISSN: 2072-6651
Volumen: 13
Número: 2
Página inicial-final: 150
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/toxins13020150
Autores: Arce-López, B.; Lizarraga, Elena; López de Mesa, R.; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
JCR
 - Categoría:** TOXICOLOGIA
Posición: 21 de 93
Índice de Impacto: 4.546
Cuartil: 1º C
 - Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 32 de 144
Índice de Impacto: 4.546
Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Biomonitoring of mycotoxins in plasma of patients with Alzheimer's and Parkinson's disease
Título de la revista: TOXINS
ISSN: 2072-6651

Volumen: 13

Número: 7

Página inicial-final: 477

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/toxins13070477

Autores: Arce-Lopez, B.; Alvarez-Erviti, L.; De Santis, B.; Izco, M.; López-Calvo, S.; Marzo-Sola, M. E.; Debegnach, F.; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.; González-Peñas, E.; Vettorazzi, Ariane

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TOXICOLOGIA

Posición: 21 de 93

Índice de Impacto: 4.546

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 32 de 144

Índice de Impacto: 4.546

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Development and validation of a methodology based on Captiva EMR-lipid clean-up and LC-MS/MS analysis for the simultaneous determination of mycotoxins in human plasma
Título de la revista: TALANTA
ISSN: 1873-3573
Volumen: 206
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.talanta.2019.120193
Autores: Arce-Lopez, Beatriz; Lizarraga, Elena; Flores, Myra Evelyn; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
5. **Título del trabajo:** Presence of 19 Mycotoxins in Human Plasma in a Region of Northern Spain
Título de la revista: TOXINS
ISSN: 2072-6651
Volumen: 12
Número: 12
Página inicial-final: 750
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/toxins12120750
Autores: B. Arce-López; Lizarraga, Elena; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: TOXICOLOGIA
Posición: 21 de 93
Índice de Impacto: 4.546
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 32 de 144
Índice de Impacto: 4.546
Cuartil: 1º C
6. **Título del trabajo:** Human Biomonitoring of Mycotoxins in Blood, Plasma and Serum in Recent Years: A Review
Título de la revista: TOXINS
ISSN: 2072-6651

Volumen: 12

Número: 3

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/toxins12030147

Autores: Arce-López, B.; Lizarraga, Elena; Vettorazzi, Ariane; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TOXICOLOGIA

Posición: 21 de 93

Índice de Impacto: 4.546

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 32 de 144

Índice de Impacto: 4.546

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Report of the IVth workshop of the spanish national network on mycotoxins and toxigenic fungi and their decontamination processes (MICOFOOD), held in Pamplona, Spain, 29¿31 May 2019

Título de la revista: TOXINS

ISSN: 2072-6651

Volumen: 11

Número: 7

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/toxins11070415

Autores: González-Peñas, E.; Vettorazzi, Ariane; Lizarraga, Elena; Azqueta, A; López de Cerain, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TOXICOLOGIA

Posición: 22 de 92

Índice de Impacto: 3.531

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 34 de 139

Índice de Impacto: 3.531

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** Antitumoural sulphur and selenium heteroaryl compounds: thermal characterization and stability evaluation

Título de la revista: MOLECULES

ISSN: 1420-3049

Volumen: 22

Número: 8

Página inicial-final: 1314

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules22081314

Autores: Alcolea, Verónica; Garnica Calvo, Pablo; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; González-Peñas, E.; Duran, A.; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 133 de 292

Índice de Impacto: 3.098

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 68 de 171

Índice de Impacto: 3.098

Cuartil: 2º C

9. **Título del trabajo:** Development, validation and application of a GC-MS method for the simultaneous detection and quantification of neutral lipid species in *Trypanosoma cruzi*

Título de la revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES

ISSN: 1570-0232

Volumen: 1061-1062

Página inicial-final: 225 - 232

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jchromb.2017.07.031

Autores: Santivañez, Mery Jhenny; Moreno-Viguri, Elsa; Pérez-Silanes, S; Varela, J.; Cerecetto, H.; Gonzalez, M.; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 37 de 79

Índice de Impacto: 2.441

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 31 de 80

Índice de Impacto: 2.441

Cuartil: 2º C

10. **Título del trabajo:** Thermal behavior of quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 127

Número: 2

Página inicial-final: 1655 - 1661

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-016-5632-2

Autores: Lizarraga, Elena; Zabaleta, C.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 36 de 80

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 79 de 146

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 3º C

Categoría: TERMODINAMICA

Posición: 18 de 59

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 2º C

11. **Título del trabajo:** Thermal stability and decomposition of urea, thiourea and selenourea analogous diselenide derivatives

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 127

Número: 2

Página inicial-final: 1663 - 1674

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-016-5645-x

Autores: Díaz Hernando, Marta; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 36 de 80

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 79 de 146

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 3º C

Categoría: TERMODINAMICA

Posición: 18 de 59

Índice de Impacto: 2.209

Cuartil: 2º C

12. **Título del trabajo:** Thermal analysis of novel selenocarbamates

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 123

Número: 3

Página inicial-final: 1951 - 1962

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-015-4676-z

Autores: Romano Álvarez, Beatriz; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 85 de 145

Índice de Impacto: 1.953

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 41 de 76

Índice de Impacto: 1.953

Cuartil: 3º C

Categoría: TERMODINAMICA

Posición: 20 de 58

Índice de Impacto: 1.953

Cuartil: 2º C

13. **Título del trabajo:** Presence of mycotoxins in animal milk: a review

Título de la revista: FOOD CONTROL

ISSN: 0956-7135

Volumen: 53

Página inicial-final: 163 - 176

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foodcont.2015.01.020

Autores: Flores, Myra Evelyn; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 15 de 125

Índice de Impacto: 3.388

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Levels of ochratoxins in Mediterranean red wines

Título de la revista: FOOD CONTROL

ISSN: 0956-7135

Volumen: 32

Número: 1

Página inicial-final: 63 - 68

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foodcont.2012.11.040

Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 17 de 123

Índice de Impacto: 2.819

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Structural variations on antitumour agents derived from bisacylimidoselenocarbamate. A proposal for structure-activity relationships based on the analysis of conformational behaviour

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0223-5234

Volumen: 66

Página inicial-final: 489 - 498

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmech.2013.06.001

Autores: Font, María; Lizarraga, Elena; Ibáñez, Elena; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 13 de 58

Índice de Impacto: 3.432

Cuartil: 1º C

- 16. Título del trabajo:** Thermal stability of selenium, sulfur and nitrogen analogous phthalazine derivatives
Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
ISSN: 1388-6150
Volumen: 111
Número: 1
Página inicial-final: 605 - 610
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-012-2305-7
Autores: Jiménez Regalado, Iosu; Plano, Daniel; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: QUIMICA ANALITICA
Posición: 33 de 76
Índice de Impacto: 2.206
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA
Posición: 66 de 136
Índice de Impacto: 2.206
Cuartil: 2º C
- 17. Título del trabajo:** Co-Occurrence of Aflatoxins, Ochratoxin a and Zearalenone in Barley From a Northern Region of Spain
Título de la revista: FOOD CHEMISTRY
ISSN: 0308-8146
Volumen: 132
Número: 1
Página inicial-final: 35-42
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Ibáñez, María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 16 de 76
Índice de Impacto: 3.334
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA
Posición: 9 de 71
Índice de Impacto: 3.334
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 10 de 124
Índice de Impacto: 3.334
Cuartil: 1º C
- 18. Título del trabajo:** Co-Occurrence of Mycotoxins in Spanish Barley: a Statistical Overview
Título de la revista: FOOD CONTROL
ISSN: 0956-7135
Volumen: 28
Número: 2
Página inicial-final: 295-298
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Ibáñez, María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 18 de 124

Índice de Impacto: 2.738

Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** Co-Occurrence of Type-a and Type-B Trichothecenes in Barley From a Northern Region of Spain

Título de la revista: FOOD CONTROL

ISSN: 0956-7135

Volumen: 25

Número: 1

Página inicial-final: 81-88

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Ibáñez, María; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.; López de Cerain, A.

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 18 de 124

Índice de Impacto: 2.738

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Cytotoxic and Proapoptotic Activities of Imidoselenocarbamate Derivatives Are Dependent on the Release of Methylselenol

Título de la revista: CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY

ISSN: 0893-228X

Volumen: 25

Número: 11

Página inicial-final: 2479-2489

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Zuazo Pérez, Alicia; Plano, Daniel; Ansó Monclús, Elena; Lizarraga, Elena; Font, María; Martinez-Irujo, Juan J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TOXICOLOGIA

Posición: 17 de 85

Índice de Impacto: 3.667

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 10 de 59

Índice de Impacto: 3.667

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 35 de 152

Índice de Impacto: 3.667

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** Quantification of ochratoxin A and five analogs in Navarra red wines

Título de la revista: FOOD CONTROL

ISSN: 0956-7135

Volumen: 27

Número: 1

Página inicial-final: 139 - 145

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foodcont.2012.03.006

Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 18 de 124

Índice de Impacto: 2.738

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Co-occurrence of aflatoxins, ochratoxin a and zearalenone in breakfast cereals from spanish market

Título de la revista: FOOD CONTROL

ISSN: 0956-7135

Volumen: 22

Número: 12

Página inicial-final: 1949 - 1955

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foodcont.2011.05.008

Autores: Ibáñez, María; Martínez, R.; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 15 de 128

Índice de Impacto: 2.656

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Simultaneous determination of type-A and type-B trichothecenes in barley samples by GC-MS

Título de la revista: FOOD CONTROL

ISSN: 0956-7135

Volumen: 22

Número: 8

Página inicial-final: 1428 - 1434

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foodcont.2011.03.004

Autores: Ibáñez, María; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 15 de 128

Índice de Impacto: 2.656

Cuartil: 1º C

24. **Título del trabajo:** Study of polymorphism of organosulfur and organoselenium compounds

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 105

Número: 3

Página inicial-final: 1007 - 1013

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-010-1012-5

Autores: Plano, Daniel; Lizarraga, Elena; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 43 de 73

Índice de Impacto: 1.604

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 84 de 134

Índice de Impacto: 1.604

Cuartil: 3º C

25. **Título del trabajo:** Validation of a UHPLC-FLD method for the simultaneous quantification of aflatoxins, ochratoxin A and zearalenone in barley
Título de la revista: FOOD CHEMISTRY
ISSN: 1873-7072
Volumen: 127
Número: 1
Página inicial-final: 351 - 358
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foodchem.2010.12.157
Autores: Ibáñez, María; Corcuera Martínez, Laura Ana; Remiro Íñigo, Rebeca; Murillo Arbizu, María Teresa; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
26. **Título del trabajo:** Validation of a liquid chromatography method for the simultaneous quantification of ochratoxin A and its analogues in red wines
Título de la revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A
ISSN: 0021-9673
Volumen: 1217
Número: 52
Página inicial-final: 8249 - 8256
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.chroma.2010.11.004
Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; Ibáñez, María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** BIOMETODOS
Posición: 17 de 71
Índice de Impacto: 4.194
Cuartil: 1º C
- Categoría:** QUIMICA ANALITICA
Posición: 7 de 71
Índice de Impacto: 4.194
Cuartil: 1º C
27. **Título del trabajo:** Thermal stability and decomposition of sulphur and selenium compounds
Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
ISSN: 1388-6150
Volumen: 98
Número: 2

Página inicial-final: 559 - 566

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-009-0291-1

Autores: Plano, Daniel; Lizarraga, Elena; Font, María; Palop, Juan Antonio; Sanmartín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 40 de 70

Índice de Impacto: 1.587

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 76 de 121

Índice de Impacto: 1.587

Cuartil: 3º C

28. **Título del trabajo:** Mechanism of thermal decomposition of thiourea derivatives
Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 0368-4466

Volumen: 93

Número: 3

Página inicial-final: 887 - 898

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10973-007-8489-6

Autores: Lizarraga, Elena; Zabaleta, C.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

29. **Título del trabajo:** Thermal stability and decomposition of pharmaceutical compounds

Título de la revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY

ISSN: 1388-6150

Volumen: 89

Número: 3

Página inicial-final: 783 - 792

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Lizarraga, Elena; Zabaleta, C.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 43 de 70

Índice de Impacto: 1.483

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 64 de 110

Índice de Impacto: 1.483

Cuartil: 3º C

30. **Título del trabajo:** Comparison between capillary electrophoresis and HPLC-FL for ochratoxin A quantification in wine

Título de la revista: FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0308-8146

Volumen: 97

Número: 2

Página inicial-final: 349 - 354

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foodchem.2005.05.007

Autores: González-Peñas, E.; Leache, C.; López de Cerain, A.; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 17 de 55

Índice de Impacto: 2.433

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 5 de 58

Índice de Impacto: 2.433

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 6 de 96

Índice de Impacto: 2.433

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Pegylated nanoparticles based on poly(methyl vinyl ether-co-maleic anhydride): preparation and evaluation of their bioadhesive properties

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

ISSN: 0928-0987

Volumen: 24

Número: 5

Página inicial-final: 411 - 419

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejps.2004.12.002

Autores: Yoncheva, Krassimira; Lizarraga, Elena; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 68 de 193

Índice de Impacto: 2.347

Cuartil: 2º C

32. **Título del trabajo:** Thermal decomposition and stability of quinoline compounds using thermogravimetry and differential scanning calorimetry

Título de la revista: Thermochimica Acta

ISSN: 0040-6031

Volumen: 427

Número: 427

Página inicial-final: 171 - 174

Año de Publicación: 2005

Autores: Lizarraga, Elena; Zabaleta, C.; Palop, Juan Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 37 de 70

Índice de Impacto: 1.23

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 74 de 111

Índice de Impacto: 1.23

Cuartil: 3º C

33. **Título del trabajo:** Determination of chloroanisole compounds in red wine by headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry

Título de la revista: Journal of Chromatography A

ISSN: 0021-9673

Volumen: 1052

Número: 1-2

Página inicial-final: 145 - 149

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): doi.org/10.1016/j.chroma.2004.08.046

Autores: Lizarraga, Elena; Irigoyen, Ángel María; Belsúe, Virginia; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 12 de 51

Índice de Impacto: 3.359

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 7 de 70

Índice de Impacto: 3.359

Cuartil: 1º C

LIBROS

1. **Título del libro:** Experimentación en química I
Año publicación: 2019
Editorial: Eunsa
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 226
ISBN: 978-84-313-3418-5
Autores: Lizarraga, Elena; Santamaría, C; Sola, Cristina
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Analytical methods for aflatoxin human biomonitoring
Título libro: Aflatoxins: Biochemistry, Toxicology, Public Health, Policies and Modern Methods of Analysis
Autor de la obra completa: Spyridon Kintzios y Sofia Mavrikou
Página inicial-final: 51 - 88
Año publicación: 2020

Editorial: Nova science publishers
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-53616-785-6
Autores: Lizarraga, Elena; Vettorazzi, Ariane; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor

- Título del capítulo:** Review of the Analytical Methodologies and Occurrence Data of Aflatoxins in Cereals and Cereal-Based Foods in Spain
Título libro: Aflatoxins: Biochemistry, Toxicology, Public Health, Policies and Modern Methods of Analysis
Autor de la obra completa: Spyridon Kintzios y Sofia Mavrikou
Página inicial-final: 207 - 243
Año publicación: 2020
Editorial: Nova science publishers
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-53616-785-6
Autores: Vettorazzi, Ariane; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Biomonitoring of mycotoxins in plasma of spanish adults
Denominación del evento: V Workshop MICOFOOD
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 10/12/2020
Fecha Fin: 11/12/2020
Ámbito: Nacional
Autores: B. Arce-López; Irigoyen, Ángel María; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** State-of-the-art of analytical methods for aflatoxin human biomonitoring
Denominación del evento: XIX Conference of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA) / IX Conference of the Spanish Society of Mass Spectrometry (SEEM) / VI Conference of the Mass Spectrometry Group of the Portuguese Society of Chemistry (SPQ)
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 08/10/2019
Fecha Fin: 11/10/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: González-Peñas, E.; Vettorazzi, Ariane; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Método analítico para la cuantificación de 19 micotoxinas en plasma humano mediante LC-MS/MS
Denominación del evento: IV Workshop MICOFOOD
Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 29/05/2019

Fecha Fin: 31/05/2019

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Lizarraga, Elena; Flores, Myra Evelyn; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Validation of an analytical method for the determination and quantification of mycotoxins in human plasma by LC-MS/MS
Denominación del evento: 41st Mycotoxin Workshop
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 06/05/2019
Fecha Fin: 08/05/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Multi-mycotoxin quantification in human plasma by LC-MS/MS method
Denominación del evento: XII Jornada en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2019
Fecha Fin: 11/04/2019
Ámbito: Autonómica
Autores: B. Arce-López; Lizarraga, Elena; Flores, Myra Evelyn; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Validation of an analytical method for the determination and quantification of mycotoxins in human plasma by LC-MS/MS
Denominación del evento: XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2019
Fecha Fin: 11/04/2019
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Development, validation and application of a GC-MS method for the simultaneous detection and quantification of neutral lipid species in Trypanosoma cruzi epimastigote
Denominación del evento: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018)
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 02/10/2018
Fecha Fin: 04/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Simultaneous quantification of mycotoxins in human plasma
Denominación del evento: XI Jornada Investigación Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 23/03/2018

Fecha Fin: 23/03/2018

Ámbito: Nacional

Autores: Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Development and validation of an analytical method for the determination and quantification of nicotine and nitrosamines in e-cigars by HS-SPME and GC/MS
Denominación del evento: X Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.
Localidad: Pamplona. Universidad de Navarra
País: España
Fecha Inicio: 06/04/2017
Fecha Fin: 06/04/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Development and validation of an analytical method for the determination and quantification of nicotine and nitrosamines in e-cigars by HS-SPME and GC/MS
Denominación del evento: X Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona. Universidad de Navarra
País: España
Fecha Inicio: 06/04/2017
Fecha Fin: 06/04/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Design, synthesis and biological evaluation of novel methylseleno derivatives as antiproliferative and cytotoxic agents
Denominación del evento: Frontiers in Medicinal Chemistry FMC-2015
Localidad: Antwerp
País: Bélgica
Fecha Inicio: 14/09/2015
Fecha Fin: 16/09/2015
Ámbito: Unión Europea
Autores: Díaz Argelich, Nuria; Garnica Calvo, Pablo; Iribarren, P.; Lizarraga, Elena; Font, María; Encio, I.; Plano, Daniel; Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Presencia de micotoxinas en leche animal
Denominación del evento: I workshop de la Red Nacional sobre las Micotoxinas y Hongos Toxigénicos y de sus Procesos de Descontaminación
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 29/07/2015
Fecha Fin: 30/07/2015
Ámbito: Nacional
Autores: Flores, Myra Evelyn; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** Desarrollo de un método analítico HPLC-MS/MS para la determinación simultánea de micotoxinas en leche
Denominación del evento: VI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud

Localidad: Pamplona, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra

País: España

Fecha Inicio: 22/03/2013

Fecha Fin: 22/03/2013

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Flores, M.E.; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Development of an analytical LC/MS-MS method for the simultaneous determination of micotoxins in milk
Denominación del evento: XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)
Localidad: Tarragona
País: España
Fecha Inicio: 14/11/2012
Fecha Fin: 16/11/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Flores, M.E.; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** Ochratoxins levels in mediterranean red wines
Denominación del evento: XII Scientific Meeting of The Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Localidad: Tarragona
País: España
Fecha Inicio: 13/11/2012
Fecha Fin: 15/11/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Estudio de la presencia conjunta de micotoxinas en fluidos biológicos humanos
Denominación del evento: V Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra
País: España
Fecha Inicio: 27/03/2012
Fecha Fin: 27/03/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Irigoyen, Ángel María; Flores, M.E.; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Study of the co-occurrence of six ochratoxin in wine
Denominación del evento: 28th Symposium on Chromatography
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 12/09/2010
Fecha Fin: 16/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor

18. **Título de la aportación:** Validation of a GC-MS method for the simultaneous determination of eight trichothecenes in barley samples.
Denominación del evento: 28 th International Symposium on Chromatography
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 12/09/2010
Fecha Fin: 16/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ibáñez, María; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Validation of a UHPLC-FLD method for the simultaneous determination of aflatoxins, ochratoxin A and zearalenone in breakfast cereals
Denominación del evento: 28 th International Symposium on Chromatography
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 12/09/2010
Fecha Fin: 16/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ibáñez, María; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** Development and validation of an analytical method by HPLC-FLD for the simultaneous determination of ochratoxins (OTB, OTA, MeOTA and OTC) in wine.
Denominación del evento: IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)
Localidad: Donostia-San Sebastian
País: España
Fecha Inicio: 28/10/2009
Fecha Fin: 30/10/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; Ibáñez, María; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Validation of an HPLC analytical method for the determination of aflatoxins, ochratoxin A and Zearalenone in cereals.
Denominación del evento: IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Localidad: Donostia-San Sebastian
País: España
Fecha Inicio: 28/10/2009
Fecha Fin: 30/10/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ibáñez, María; Corcuera Martínez, Laura Ana; Remiro Íñigo, Rebeca; Murillo Arbizu, María Teresa; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Análisis de tricotecenos en cereales por GC-MS
Denominación del evento: II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009

Fecha Fin: 03/04/2009

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Ibañez, M.; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** Co-occurrence of ochratoxin A and ochratoxin C in wine
Denominación del evento: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 17/10/2007
Fecha Fin: 19/10/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; Ibañez, María; González-Peñas, E.; Braña Magdalena, Ana María; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Optimization and validation of an analytical method for simultaneous determination of fusarium, aspergillus and penicilium micotoxins in cereals
Denominación del evento: 31st International Symposium of High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
Localidad: Ghent
País: Bélgica
Fecha Inicio: 17/06/2007
Fecha Fin: 21/06/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ibañez, María; Remiro Íñigo, Rebeca; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Validation of an HPLC analytical method for the determination of ochratoxin A and ochratoxin C in wine
Denominación del evento: 6th Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)
Localidad: SOUTELO DE MONTES
País: España
Fecha Inicio: 08/11/2006
Fecha Fin: 10/11/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Remiro Íñigo, Rebeca; Ibañez, María; González-Peñas, E.; Braña Magdalena, Ana María; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Determinación de patulina por electroforesis capilar con detector UV
Denominación del evento: 11ª Jornadas de Análisis Instrumental
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2005
Fecha Fin: 17/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Murillo Arbizu, María Teresa; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; Amézqueta Pérez, Susana; Belsúe, Virginia

Rol del investigador: Autor

27. **Título de la aportación:** Relación absorción-desorción de TCA en corcho y su determinación mediante HS-SPME y GC-MS
Denominación del evento: 11ª Jornadas de Análisis Instrumental
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2005
Fecha Fin: 17/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Belsúe, Virginia; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.; Braña, A.; Murillo Arbizu, María Teresa
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** La Universidad de Navarra: trabajando con calidad al servicio de la industria agroalimentaria
Denominación del evento: I Congreso Nacional de Laboratorios Agroalimentarios.
Localidad: Lugo
País: España
Fecha Inicio: 13/10/2004
Fecha Fin: 15/10/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Vaquerizo, J.; Ezpeleta, O.; Calvo, Idoya Luisa; Vitas, Ana Isabel; Gil, Ana Gloria; González-Peñas, E.; Lizarraga, Elena; Santamaría, Jesús Miguel; Garrigo Reixach, J
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Optimization and validation of a HS-SPME and GC-MS method for TCA determination in cork
Denominación del evento: IV Congreso de la Sociedad Española de Cromatografía y técnicas afines
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 05/10/2004
Fecha Fin: 07/10/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena; Belsúe, Virginia; Campo, Idoia; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Study of the presence of ochratoxin A and trichloroanisol in wines under the denomination of origin "Jerez-Xeres-Sherry y Manzanilla Sanlúcar de Barrameda"
Denominación del evento: IV Congreso de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. (SECyTA)
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 05/10/2004
Fecha Fin: 07/10/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Murillo Arbizu, María Teresa; Belsúe, Virginia; Lizarraga, Elena; González-Peñas, E.; López de Cerain, A.
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Chloroanisole compounds in red wine by HS-SPME and GC-MS
Denominación del evento: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related

Techniques (SECyTA)

Localidad: Almería

País: España

Fecha Inicio: 19/11/2003

Fecha Fin: 21/11/2003

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Lizarraga, Elena; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.

Rol del investigador: Autor

32. **Título de la aportación:** Chloroanisole compounds in red wine by HS-SPME and GC-MS
Denominación del evento: 3rd Scientific Meeting of The Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)
Localidad: Almería
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2003
Fecha Fin: 21/11/2003
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Lizarraga, Elena; Irigoyen, Ángel María; González-Peñas, E.
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Comparison between capillary electrophoresis and HPLC-FL for ochratoxin A quantification in foods
Denominación del evento: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)
Localidad: Almería
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2003
Fecha Fin: 21/11/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: González-Peñas, E.; Leache, C.; López de Cerain, A.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Comparison between capillary electrophoresis and HPLC-FL for ochratoxin A quantification in foods.
Denominación del evento: 3rd Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)
Localidad: Almería
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2003
Fecha Fin: 21/11/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Peñas, E.; C. Leache; López de Cerain, A.; Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE 19 MICOTOXINAS EN PLASMA HUMANO: NIVELES EN DONANTES SANOS Y ENFERMOS EN NAVARRA Y LA RIOJA

- Doctorando:** Beatriz Arce López
Fecha de lectura: 26/04/2021
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Estudio de la presencia de 19 micotoxinas en plasma humano: niveles en donantes sanos y enfermos en Navarra y La Rioja
Doctorando: Beatriz Arce López
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/04/2021
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Presencia de ocratoxina A y sus análogos en el vino
Doctorando: Rebeca Remiro Íñigo
Programa de Doctorado: Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/11/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Rol del investigador: Codirector
4. **Título:** Incidencia y niveles de micotoxinas en cebada y cereales de desayuno
Doctorando: Ibáñez Veja, María
Programa de Doctorado: Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/04/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Codirector
5. **Título:** Aislamiento, caracterización y evaluación in vitro de las diferentes modificaciones cristalinas de un compuesto de nueva síntesis con actividad antidepresiva
Idioma: Español
Fecha de lectura: 10/06/2002
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Development and validation of an analytical method for the determination and quantification of nicotine

- and nitrosamines in e-cigars by HS-SPME and GC/MS
Alumno: Beatriz Arce López
Programa Máster: XXVI Máster Universitario en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos
Fecha de lectura: 14/12/2016
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Estudio del procedimiento de extracción de 24 micotoxinas desde la leche para su posterior análisis por HPLC-MS/MS
Alumno: Patricia Yoldi
Programa Máster: Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos
Fecha de lectura: 14/12/2012
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 3. **Título:** Puesta a punto y validación de un método analítico para la determinación de tricotecenos en maíz y trigo por GC/MS
Alumno: Rocío Paucar
Programa Máster: Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos
Fecha de lectura: 14/12/2012
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 4. **Título:** Development of an HPLC-MS/MS analytical method for studying the co-occurrence of mycotoxins in milk
Alumno: Myra Flores-Flores
Programa Máster: E-MENU
Fecha de lectura: 10/09/2012
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
 5. **Título:** Determinación y comparación de 2,4,6-tricloroanisol y Ocratoxina A en vino tinto
Alumno: Julio Bedmar Ramírez
Programa Máster: Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos
Fecha de lectura: 14/12/2005
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 6. **Título:** Gusto a corcho en el vino. Determinación de cloroanisolos en corcho mediante SPME y CG/MS
Alumno: Idoia Campo Aranguren
Programa Máster: Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos
Fecha de lectura: 14/12/2004
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 7. **Título:** Puesta a punto y validación de un método analítico para la detección y cuantificación de cloroanisolos en vino por cromatografía de gases-espectrometría de masas
Alumno: Angel M^a Irigoyen Barrio
Programa Máster: Master de I+D+i de medicamentos
Fecha de lectura: 18/12/2003
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
 8. **Título:** Determinación de cloroanisolos en vino navarro mediante microextracción en fase sólida y cromatografía gaseosa/espectrometría de masas
Alumno: Ángel Irigoyen Barrio
Programa Máster: Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos

Fecha de lectura: 14/05/2003
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

9. **Título:** Puesta a punto y validación de un método analítico para la detección y cuantificación de clorofenoles y cloroanisolos por cromatografía de gases-espectrometría de masas
Alumno: Mercedes Díez González
Programa Máster: Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos
Fecha de lectura: 17/12/2002
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
10. **Título:** Puesta a punto y validación de un método analítico para la detección y cuantificación de clorofenoles y cloroanisolos por cromatografía de gases-espectrometría de masas
Alumno: Mercedes Díez González
Programa Máster: Master de I+D+i de medicamentos
Fecha de lectura: 20/11/2002
Entidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
11. **Título:** Estudio del polimorfismo de un nuevo derivado de benzotiofeno mediante calorimetría diferencial de barrido
Alumno: Cistina Sarmiento Fedriani
Programa Máster: Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos
Fecha de lectura: 14/12/1998
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Incidencia de los cigarrillos electrónicos en la salud humana
Alumno: Jone Puras Alonso
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/12/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Determinación de ácido sórbico liberado desde nanopartículas derivatizadas mediante HPLC
Alumno: Leire Moriones Imirizaldu
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector
3. **Título:** Puesta a punto y validación de un método analítico para la determinación de nicotina en cigarrillos electrónicos mediante GC/MS
Alumno: Alejandro Valiño Esmorís

- Título de Grado:** Grado en Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Riesgo para la salud de los cigarrillos electrónicos
Alumno: Marta Gracia Franco
Título de Grado: Grado en Nutrición Humana y Dietética
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Seguimiento de la liberación de ácido sórbico desde nanopartículas derivatizadas mediante HPLC
Alumno: Leire Moriones Imirizaldu
Título de Grado: Grado en Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Estudio de estabilidad y presencia de polimorfismos en potenciales fármacos de nueva síntesis
Alumno: Lorena Aguerri del Amo
Título de Grado: Grado de Química (Universidad de Navarra)
Fecha de lectura: 22/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
7. **Título:** Detección de sustancias tóxicas en cigarrillos electrónicos
Alumno: Santi Caireta Serra
Título de Grado: Grado en Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/05/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Cigarrillos electrónicos y su implicación en la salud humana
Alumno: Jetsy Montero Vergara
Título de Grado: Grado en Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
9. **Título:** Determinación de selenoéster a partir de compuestos de selenio mediante cromatografía de líquidos de alta eficacia (HPLC) y de metilselenol mediante microextracción en fase sólida (SPME)

Alumno: Patricia Iribarren Ortego
Título de Grado: Grado en Bioquímica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

10. **Título:** Estabilidad de compuestos orgánicos mediante técnicas de análisis térmico
Alumno: Irene Saenz Mendi
Título de Grado: Grado en Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
11. **Título:** Uso e implicación de los cigarrillos electrónicos en la salud humana
Alumno: Saioa Aliri Otaegui
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
12. **Título:** Acercamiento a la actualidad: eficacia, toxicidad y consumo de cigarrillos electrónicos en la adolescencia
Alumno: Francisco José Prego Pérez
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
13. **Título:** Estudio espectroscópico de compuestos orgánicos de nueva síntesis
Alumno: Eva Fernández de Piérola
Título de Grado: Grado en Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
14. **Título:** Puesta a punto y validación de un método analítico para la detección y cuantificación de esteroides en T. cruzi por cromatografía de gases y espectrometría de masas
Alumno: Miriam de la Torre Izcue
Título de Grado: Grado en Bioquímica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/05/2016
Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Director

15. **Título:** Determinación de metilselenol liberado a partir de compuestos de selenio mediante cromatografía de gases/espectroscopía de masas (GC/MS)
Alumno: Patricia Iribarren Ortega
Título de Grado: Grado en Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/05/2015
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
16. **Título:** Estabilidad de compuestos orgánicos de nueva síntesis mediante técnicas de análisis térmico
Alumno: Beatriz Arce López
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
17. **Título:** Puesta a punto y validación de un método analítico para la determinación de nicotina y nitrosaminas en cigarrillos electrónicos mediante GC-MS
Alumno: David López Sola
Título de Grado: Grado en Química
Fecha de lectura: 15/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
18. **Título:** Uso de los cigarrillos electrónicos y su implicación en la salud humana
Alumno: Ramón Ligorit Aznar
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Análisis de Materiales
Fecha: 01/09/1998
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Autor
2. **Título de la aportación:** Determinación Estructural. Seminarios
Fecha: 01/09/1998
Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** Multiexposición y toxicidad combinada de micotoxinas en el hombre y animales de granja. Caracterización toxicocinética y metabolismo
Código según financiadora: AGL2017-85732-R
Otra entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 15/04/2021
Cuantía concedida: 139150
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Participante
- Título del proyecto:** Multiexposición y toxicidad combinada de micotoxinas en el hombre y animales de granja
Código según financiadora: PIUNA 2016/17
Otra entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 31/08/2018
Cuantía concedida: 24000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador
- Título del proyecto:** Presencia simultánea de micotoxinas en leche y fluidos biológicos humanos
Código según financiadora: PIUNA 2013/14
Otra entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 31/08/2016
Cuantía concedida: 36600
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador
- Título del proyecto:** Determinación simultánea de micotoxinas en cereales y derivados, vino y plasma humano
Código según financiadora: PIUNA 2010/13
Otra entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2013
Cuantía concedida: 55500

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Investigador Responsable: González-Peñas, E.

Rol del investigador: Investigador

5. **Título del proyecto:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados organoselénicos como citotóxicos y proapoptóticos. Valoración de sus potencial actividad quimiopreventiva
Código según financiadora: SAF2009-07744
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 118000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad de Pública de Navarra - Universidad - España, Texas Tech Univerity - Universidad - Estados Unidos de América
Número de investigadores participantes: 14
Investigador Responsable: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Desarrollo e innovación de Nuevos Medicamentos-2
Código según financiadora: PPT-090000-2008-4
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Parques Científicos
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía concedida: 595419
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 61
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Desarrollo e innovación de Nuevos Medicamentos-1
Código según financiadora: PCT-090100-2007-28
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Programa financiador: Parques Científicos
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 30/06/2008
Cuantía concedida: 1556804
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 59
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador

8. **Título del proyecto:** Presencia de toxinas en alimentos y su implicación en la salud humana
Código según financiadora: REF. 10829
Entidad financiadora: FUNDACION CAJA NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 200521
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica

- Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
9. **Título del proyecto:** Ocratoxina A: metabolismo en modelos in vivo e in vitro
Código según financiadora: PIUNA 2005/26
Otra entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 30/09/2008
Cuantía concedida: 364800
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
10. **Título del proyecto:** Ocratoxina A: estudio de toxicogenómica en modelos in vivo e in vitro en relación a su metabolismo hepático y renal
Código según financiadora: AGL2004-02942
Otra entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 13/12/2007
Cuantía concedida: 161000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: López de Cerain, A.
Rol del investigador: Investigador
11. **Título del proyecto:** Desarrollo y validación de un método analítico por electroforesis capilar para la determinación de patulina en alimentos.
Código según financiadora: PIUNA 2004/21
Otra entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía concedida: 68800
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador
12. **Título del proyecto:** Cloroanisoles en el ambiente de bodega y su relación con el gusto a corcho en el vino
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía concedida: 27423
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
13. **Título del proyecto:** Ocratoxina A: determinación en alimentos y estudio de sus efectos inmunotóxicos.

Código según financiadora: PIUNA 2001/20
Otra entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/10/2001
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía concedida: 55676
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: López de Cerain, A.
Rol del investigador: Investigador

14. **Título del proyecto:** Ocratoxina A: screening de alimentos y estudio in vitro de su toxicidad en hepatocitos cultivados en bicapa de colágeno.
Código según financiadora: Ref.: ALI99-0370
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2001
Cuantía concedida: 53749
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: López de Cerain, A.
Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Desarrollo y validación de un método analítico para la determinación de DHA (ácido docohexaenoico) en eritrocitos de rata por GC-MS
Cuantía concedida: 8675
Fecha inicio: 06/09/2013
Fecha fin: 30/01/2014
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa farmacéutica - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador
2. **Título:** Validación de un método de análisis de alfa-terpineol en muestras de NaCl por GC-MS
Cuantía concedida: 6075
Fecha inicio: 06/03/2013
Fecha fin: 06/05/2013
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa alimentaria - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador
3. **Título:** Prueba de concepto de la tecnología: "Puesta a punto de la técnica para la determinación de analitos de interés en las muestras de vino suministradas por LEV 2050

Cuantía concedida: 20000

Fecha inicio: 04/11/2010

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Resumen: Este estudio forma parte de un proyecto empresarial con base tecnológica preimado por el programa "Crea EIBT 2010", del Gobierno de Navarra a través de la sociedad pública Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra (CEIN).

Entidad financiadora: Empresa enológica - Entidad Empresarial

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Investigador Responsable: González-Peñas, E.

Rol del investigador: Investigador

4. **Título:** Actividad preventiva del cáncer de derivados organoselénicos
Cuantía concedida: 162000
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Fundación CAN - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Participante

5. **Título:** Puesta en marcha de un método de análisis por LC-MS para la determinación de IFN a5 en muestras biológicas
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/05/2007
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa Biotecnología - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Investigador

6. **Título:** Estudio de estabilidad a 5°C y a 25°C/60% HR de una crema con P144
Cuantía concedida: 44486
Fecha inicio: 28/08/2006
Fecha fin: 30/09/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa biotecnológica - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador

7. **Título:** Caracterización del péptido P17K-15-A inhibidor del TGF b1 mediante termogravimetría y calorimetría diferencial de barrido
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/05/2006
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: empresa biotecnológica - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

8. **Título:** Control del péptido P17K-15-A inhibidor del TGF b1 durante su almacenamiento en congelación a -135

°C

Cuantía concedida: 1**Fecha inicio:** 08/03/2006**Fecha fin:** 08/03/2009**Cuantía concedida tipo de moneda:** €**Ámbito:** Nacional**Entidad financiadora:** empresa biotecnologica - Entidad Empresarial**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No**Rol del investigador:** Investigador

9. **Título:** Control del péptido p17 durante su almacenamiento
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 08/03/2006
Fecha fin: 08/05/2009
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa biotecnológica - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador
10. **Título:** Preparación y Evaluación Biológica de Nuevos Derivados Organoselénicos como citotóxicos, proapoptóticos y antidiseminativos tumorales. Valoración de su potencial actividad quimiopreventiva.
Cuantía concedida: 91500
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra - Universidad
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Sanmartín, María del Carmen
Rol del investigador: Participante
11. **Título:** Caracterización del péptido P144 inhibidor del TGF b1 mediante calorimetría diferencial de barrido y termogravimetría
Cuantía concedida: 17000
Fecha inicio: 08/11/2005
Fecha fin: 23/01/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa Biotecnología - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
12. **Título:** Caracterización del péptido p144 bajo BPL
Cuantía concedida: 17000
Fecha inicio: 08/11/2005
Fecha fin: 23/01/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa biotecnológica - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
13. **Título:** Caracterización del péptido p17 bajo BLP
Cuantía concedida: 17000
Fecha inicio: 08/11/2005

Fecha fin: 23/01/2007

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Empresa biotecnológica - Entidad Empresarial

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

14. **Título:** Almacenamiento en frío de P144 y estudio de estabilidad
Cuantía concedida: 30000
Fecha inicio: 15/04/2005
Fecha fin: 30/06/2008
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Empresa biotecnológica - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: González-Peñas, E.
Rol del investigador: Investigador
15. **Título:** Nuevos antagonistas del receptor 1R de MCH para el tratamiento de la obesidad
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 01/09/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidad financiadora: SERVIER - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
16. **Título:** Nuevos fármacos apr el tratamiento de la depresión
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: ESTEVE - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
17. **Título:** Nuevos agentes para el tratamiento de la obesidad
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidad financiadora: SERVIER - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
18. **Título:** Nuevos agentes inhibidores de neuropéptidos
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1998
Fecha fin: 31/12/2000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea

Entidad financiadora: SERVIER - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador

19. **Título:** Nuevos agonistas M1 para Alzheimer
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1998
Fecha fin: 31/12/2000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: VITA - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
20. **Título:** Nuevos agentes para metástasis cancerosa
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1995
Fecha fin: 31/12/1998
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidad financiadora: SERVIER - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
21. **Título:** Nuevos agentes anti-herpes
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1994
Fecha fin: 31/12/1998
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidad financiadora: UPJOHN - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
22. **Título:** Nuevos agentes ansiolíticos
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/12/1995
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: VITA - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
23. **Título:** Nuevos agentes anti-sida
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1991
Fecha fin: 31/12/1994
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidad financiadora: UPJOHN - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Investigador Responsable: Monge, Antonio

Rol del investigador: Investigador

24. **Título:** Diuréticos de síntesis
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1990
Fecha fin: 31/12/1992
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: ANTIBIOTICOS - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
25. **Título:** Nuevos agentes anticancerosos
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1990
Fecha fin: 31/12/1993
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: ZENECA - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador
26. **Título:** Nuevos agentes con actividad cardiovascular
Cuantía concedida: 1
Fecha inicio: 01/01/1989
Fecha fin: 31/12/1991
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidad financiadora: UPJOHN - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Monge, Antonio
Rol del investigador: Investigador

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Sexenio de investigación 2012-2017
Entidad que concede: CNEAI Ministerio de Educación Cultura y Deporte
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 18/06/2018
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Obtentor
2. **Denominación:** Valoración POSITIVA de la evaluación investigadora 2010-2015
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora del Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Madrid
País: España
Ámbito: Nacional

Fecha concesión: 15/09/2015

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Obtentor

3. **Denominación:** Sexenio de investigación 2004-2011
Entidad que concede: CNEAI Ministerio de Educación Cultura y Deporte
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 06/06/2014
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Obtentor

4. **Denominación:** Contrato como colaborador de investigación
Entidad que concede: Instituto Científico y Tecnológico
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 01/09/1997
Fecha fin: 28/09/1997
Fecha concesión: 01/10/1997
Duración: 28 días
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Posdoctoral

5. **Denominación:** Contrato como ayudante de investigación. ICT
Entidad que concede: Instituto Científico y Tecnológico
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 15/10/1992
Fecha fin: 01/09/1997
Fecha concesión: 20/08/1992
Duración: 1778 días
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Becario

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Pertenencia a la red nacional de micotoxinas MICOFOOD
Fecha inicio: 01/01/2018
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Participante

2. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro del comité técnico
Entidad responsable: PLAN ESTRATEGICO DE I+D+I PARA EL SECTOR DEL VINO EN LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN CALIFICADA RIOJA
Fecha inicio: 01/01/2008
País de entidad: España
Ámbito: Nacional

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Miembro del comité científico

3. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Colaboración en Parques Científicos a través de proyectos de investigación
Entidad responsable: Ministerio de Educación e Innovación
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha Fin: 30/06/2009
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Participante

4. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Pertenencia a la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA) (Socio nº 01291)
Fecha inicio: 01/01/2003
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Participante

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Entidad convocante: SECYTA
Fecha inicio: 02/10/2018
Fecha fin: 04/10/2018
Localidad: Granada
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Otros

2. **Título:** VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Fecha inicio: 17/10/2007
Fecha fin: 19/10/2007
Localidad: Granada
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Otros

3. **Título:** VIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Entidad convocante: SECYTA
Fecha inicio: 08/11/2006
Fecha fin: 10/11/2006
Localidad: Vigo
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Otros

4. **Título:** 11as. Jornadas de Análisis Instrumental

Entidad convocante: SECYTA

Fecha inicio: 15/11/2005

Fecha fin: 17/11/2005

Localidad: Barcelona

País: España

Ámbito: Nacional

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Otros

5. **Título:** IV Congreso de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Entidad convocante: SECYTA

Fecha inicio: 05/10/2004

Fecha fin: 07/10/2004

Localidad: Madrid

País: España

Ámbito: Nacional

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Otros

6. **Título:** III Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines

Entidad convocante: SECYTA

Fecha inicio: 19/11/2003

Fecha fin: 21/11/2003

Localidad: Almería

País: España

Ámbito: Nacional

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

- Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 26
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas totales: 34
Nº de créditos de la asignatura: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/10/2020
Fecha fin: 30/10/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra-Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 74
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 27/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Experimentación en Química I (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena; Santamaría, C
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas tutorías / otros: 18
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-09, Gr.Química-14, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

6. **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 tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 74
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Experimentación en Química I (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
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: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-09, Gr.Química-14, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
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: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 13. 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: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 14. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 34
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 64
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 81
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Trabajo fin de grado (Nutrición)
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: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 74
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Experimentación en Química I (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Farmacéutica I (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
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, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Docente
21. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 34
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 32
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 74
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Experimentación en Química I (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Farmacéutica I (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
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: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
29. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 34
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 41
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 71

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14

Curso: 3

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

33. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Experimentación en Química I (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 24

Nº horas tutorías / otros: 7

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 31

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 30/06/2017

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

34. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Química Farmacéutica I (F. Farmacia)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

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

Nº horas teóricas: 8

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 8

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Química-09, Gr.Química-14

Curso: 3

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

35. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

- 38. 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: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 39. 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: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 34
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 46
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
43. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 71
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 44. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Experimentación en Química I (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Farmacéutica I (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 46. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)

Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 48. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 14
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: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

- 49. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 34
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 50. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 46
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 51. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

52. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 71
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
53. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Experimentación en Química I (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
54. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
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: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 55. 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: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 56. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 34
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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 57. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 46
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 58. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 59. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 71
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 60. 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: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 61. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 62. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 5
Nº horas prácticas: 25
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37

Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 63. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 33
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 64. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis orgánico (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 65
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 68
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 65. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica-09)
Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 5

Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 29/06/2013

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

66. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Técnicas Espectroscópicas (MIDI)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

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

Nº horas teóricas: 30

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 4

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 34

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 29/06/2013

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

67. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

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

Nº horas teóricas: 5

Nº horas prácticas: 25

Nº horas tutorías / otros: 3

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 33

Nº de créditos de la asignatura: 1.5

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Química-09

Curso: 3

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 26/11/2012

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

- 68. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Técnicas de Análisis Orgánico
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 30/06/2012
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 69. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Resonancia Magnética Nuclear Bidimensional
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Postgrado
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 30/06/2011
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 70. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Fundamentos Químicos de la Farmacia
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 30/06/2012
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 71. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química Heterocíclica
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 30/06/2010
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
- 72. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas en la I+D+i de medicamentos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30

- Modalidad:** Docencia oficial
Grado/Postgrado: Postgrado
Fecha Inicio: 01/09/2006
Fecha fin: 30/06/2012
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
73. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Química Orgánica
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2005
Fecha fin: 30/06/2012
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
74. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Estructura de Macromoléculas
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 15
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/1999
Fecha fin: 30/06/2006
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
75. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Análisis Orgánico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 60
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/1997
Fecha fin: 30/06/2012
Idioma: Español
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
76. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Análisis de Materiales
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Fecha Inicio: 01/09/1997
Fecha fin: 30/06/2008

Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Docente

77. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Ciencia de los Materiales
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado
Fecha Inicio: 01/09/1997
Fecha fin: 30/06/2008
Idioma: Español
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Miembro de Tribunal Premio Extraordinario Licenciatura Química, curso 2010-11
Fecha Inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 28/10/2011
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
2. **Título:** Miembro de Tribunal Premio Extraordinario en Química
Fecha Inicio: 01/10/2009
Fecha fin: 30/10/2009
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
3. **Título:** Coordinadora de 1er curso del Grado de Nutrición Humana y Dietética
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 01/09/2012
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
4. **Título:** Miembro de Tribunal Premio Extraordinario Diplomatura Nutrición Humana y Dietética, curso 2008-09
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 29/05/2009
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
5. **Título:** Programa de Formación Alumnos Internacionales
Fecha Inicio: 01/04/2008
Fecha fin: 30/06/2011
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
6. **Título:** Miembro de Tribunal Premio Extraordinario Doctorado Química, curso 2007-08
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 01/10/2008
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

7. **Título:** Miembro de Tribunal Premio Extraordinario Doctorado Química, curso 2006-07
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/10/2007
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
8. **Título:** Miembro Tribunal Suficiencia Investigadora Biología Celular
Fecha Inicio: 01/09/2004
Fecha fin: 30/06/2005
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
9. **Título:** Miembro Tribunal Suficiencia Investigadora Métodos Físicoquímicos de Análisis
Fecha Inicio: 01/09/2003
Fecha fin: 30/06/2004
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente
10. **Título:** Coordinadora del 3er curso de la Licenciatura en Química
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 01/09/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **Título del proyecto:** Programa de rotación en laboratorios de Seguridad Alimentaria y de Desarrollo de Medicamentos bajo sistemas de calidad
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/09/2017
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Investigador
2. **Título del proyecto:** Programa de rotación en laboratorios de Seguridad Alimentaria y de Desarrollo de Medicamentos bajo sistemas de calidad
Fecha inicio: 01/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Autores: González-Peñas, E.; Vettorazzi, Ariane; Lizarraga, Elena; López de Cerain, A.; Vitas, Ana Isabel; Ezpeleta, Olga
Rol del investigador: Participante

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DOCENCIA

1. **Título:** Acreditación como Profesor Titular
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha Concesión: 19/05/2014
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Obtentor
2. **Título:** Valoración global de la Calidad de la Actividad Docente
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 30/05/2013
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Obtentor
3. **Título:** Acreditación como Profesor Contratado Doctor
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha Concesión: 22/04/2009
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Obtentor

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Multivariate optimization of headspace solid-phase microextraction coupled to gas chromatography-mass spectrometry for the analysis of terpenoids in sparkling wines
Fecha inicio: 26/09/2019
País de la experiencia: España
Entidad: Talanta. Revista Científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Evaluador
2. **Título:** STA-FTIR for Thermal Decomposition and Evolved Gas Analysis of Ammonium-bearing Fertilizer Compounds
Fecha inicio: 11/04/2018
País de la experiencia: España
Entidad: Journal of Analytical and Applied Pyrolysis
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Evaluador
3. **Título:** New interpelation of heat effects in polymorphic transitions
Fecha inicio: 01/01/2013
País de la experiencia: España
Entidad: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Revista científica.
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Evaluador
4. **Título:** Biosynthesis of [¹⁵N]3-labeled Enniantins and Beauvericin and their application to stable isotope dilution assays
Fecha inicio: 02/01/2012

País de la experiencia: España
Entidad: Journal of Agriculture and Food Chemistry. Revista científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Evaluador

5. **Título:** The potential of ion mobility spectrometry (IMS) for detection of 2,4,6-trichloroanisole (2,4,6-TCA) in wine
Fecha inicio: 02/01/2012
País de la experiencia: España
Entidad: Talanta. Revista científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Evaluador
6. **Título:** HPLC fluorescence determination of ochratoxin A utilizing a double internal standard and its application to poultry feed
Fecha inicio: 03/01/2011
País de la experiencia: España
Entidad: Food and Chemical Toxicology. Revista científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Evaluador
7. **Título:** TG-FTIR study on thermal degradation in air of some new diazoaminoderivatives (II)
Fecha inicio: 04/01/2010
País de la experiencia: España
Entidad: Thermochemica Acta. Revista científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Evaluador
8. **Título:** Application of NiTi alloy coated with ZrO₂ solid-phase microextraction fiber for determination of haloanisoles in red wine samples
Fecha inicio: 02/01/2007
País de la experiencia: España
Entidad: Talanta. Revista científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Evaluador
9. **Título:** Analysis for chloroanisoles and chlorophenoles in cork by stir bar sorptive extraction and gas chromatography-mass spectrometry
Fecha inicio: 02/01/2006
País de la experiencia: España
Entidad: Talanta. Revista científica
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Evaluador

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

1. **Título:** IV Workshop MICOFOOD
Tipo de actividad: Congreso

Fecha inicio: 29/05/2019

Fecha fin: 31/05/2019

Localidad: Pamplona

País: España

Ámbito de la actividad: Nacional

Duración: 3 días

Autores: González-Peñas, E.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Lizarraga, Elena; Irigoyen, Ángel María

Rol del investigador: Organizador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** Obtención del premio al mejor cartel. V Edición de los Premios José Antonio García Domínguez
Fecha de concesión: 01/10/2009
Ámbito: Nacional
Entidad: Premios José Antonio García Domínguez
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Localidad: San Sebastián
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Químicas
Título de tesis: Estudios de estabilidad comparada en series de compuestos orgánicos de nueva síntesis mediante termogravimetría y calorimetría diferencial de barrido
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Palop Cubillo, Juan Antonio
Programa: Diseño, síntesis y evaluación biológica de medicamentos
Fecha de defensa de tesis: 21/06/1997
Fecha Expedición: 17/09/1997
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Químicas
Entidad/Universidad: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/06/1992
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

1. **Nombre del título:** Manejo del equipamiento del aula
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 26/08/2020
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno

2. **Nombre del título:** Panopto
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/08/2020
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno

3. **Nombre del título:** Zoom
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/08/2020
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno

4. **Nombre del título:** Preparados para la docencia 20/21
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/08/2020
Número de horas: 1
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno

5. **Nombre del título:** Intercambio de experiencias docentes en los Practicum, Ecoe y prácticas en laboratorios y empresas
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2020
Número de horas: 1,5
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno

6. **Nombre del título:** Buenas prácticas docentes en asignaturas de problemas con fórmulas y números
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 29/06/2020
Número de horas: 1,5

Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno

7. **Nombre del título:** Apoyo a la docencia, ¿qué puede hacer la Biblioteca para ayudarte en tus asignaturas?
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/06/2020
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
8. **Nombre del título:** Examinador de adi: más allá del examen final
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/06/2020
Número de horas: 1,5
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
9. **Nombre del título:** Cómo enriquecer tus materiales docentes con Genially
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 22/06/2020
Número de horas: 1,5
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
10. **Nombre del título:** Redefinir la docencia presencial
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/06/2020
Número de horas: 25
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
11. **Nombre del título:** Gestión de los trabajos en grupo
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 07/04/2020
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
12. **Nombre del título:** Uso eficaz de GMail, Google y Drive
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 06/04/2020

Autores: [Lizarraga, Elena](#)

Rol del investigador: Alumno

- 13. Nombre del título:** Examinador de ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/04/2020
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
- 14. Nombre del título:** Gestión de actividades con los alumnos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/04/2020
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
- 15. Nombre del título:** Dinamizando las clases presenciales
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/05/2019
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
- 16. Nombre del título:** II Foro Innova
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/05/2019
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
- 17. Nombre del título:** Cromatografía Líquida acoplada a Espectrometría de Masas (LC-MS) impartido por la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: SECYTA/SEEM
Localidad: Granada
País: España
Fecha Expedición: 01/10/2018
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
- 18. Nombre del título:** Preparación de muestras + HPLC
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/09/2018
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno

- 19. Nombre del título:** Multiexposición y toxicidad combinada de micotoxinas en el hombre y animals de granja.
Caracterización toxicocinética y metabolismo
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 22/06/2018
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 20. Nombre del título:** Optimizing the process of compounds' selection by a novel high-throughput screening in Chagas disease
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 13/06/2018
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 21. Nombre del título:** El diálogo universitario
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/05/2018
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 22. Nombre del título:** V Jornada sobre la Identidad de la Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/05/2018
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 23. Nombre del título:** Risk Analysis of mixtures of mycotoxins in different exposure scenarios
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/03/2018
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 24. Nombre del título:** Aplicaciones y limitaciones del UPLC-TOF en metabolómica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/01/2017
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 25. Nombre del título:** Aula Virtual ADI

- Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/08/2014
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
26. **Nombre del título:** Aula Virtual ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/08/2014
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
27. **Nombre del título:** Sesión Informativa sobre el nuevo ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2014
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
28. **Nombre del título:** Sesión informativa sobre el nuevo ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2014
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
29. **Nombre del título:** II Simposio de Salud Tropical
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/10/2013
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
30. **Nombre del título:** Práctica en empresa
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 10/10/2012
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
31. **Nombre del título:** Rendimiento académico

- Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 10/10/2012
Número de horas: 2
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
32. **Nombre del título:** Curso de actualización en la docencia
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: 8
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
33. **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: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
34. **Nombre del título:** La guía del asesor
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 04/09/2009
Número de horas: 2
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
35. **Nombre del título:** Metodología para fomentar la participación del alumno
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 06/03/2009
Número de horas: 1
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
36. **Nombre del título:** Estrategias metodológicas para la enseñanza
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 05/03/2009
Número de horas: 2
Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Alumno

- 37. Nombre del título:** Seguimiento del trabajo personal del alumno: modos y ejemplos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 26/02/2009
Número de horas: 2
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 38. Nombre del título:** Herramientas de seguimiento del trabajo del alumno
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/02/2009
Número de horas: 1
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 39. Nombre del título:** Planificación docente 1
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/02/2009
Número de horas: 2
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 40. Nombre del título:** Nuevas herramientas ADI. Trabajo corporativo (tareas) y galería de imágenes
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/02/2009
Número de horas: 1
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 41. Nombre del título:** Cromatografía de líquidos acoplada a la espectrometría de masas (LC-MS). Aplicación al análisis de compuestos de bajo peso molecular en medioambiente y en alimentos
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Expedición: 20/10/2008
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 42. Nombre del título:** I Jornada de intercambio de experiencias docentes
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España

- Fecha Expedición:** 27/02/2008
Número de horas: 1
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
43. **Nombre del título:** Asesoramiento por competencias profesionales en el EES
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/02/2008
Número de horas: 3
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
44. **Nombre del título:** Curso de actualización docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/01/2008
Fecha Inicio de formación: 22/01/2008
Fecha fin de formación: 30/01/2008
Número de horas: 15
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
45. **Nombre del título:** Introducción a la cromatografía de resolución rápida. Agilent Technologies
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 10/01/2008
Número de horas: 4
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
46. **Nombre del título:** Validación de sistemas informatizados. Unidad de Garantía de Calidad CIFA
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: CIFA. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 15/11/2007
Fecha Inicio de formación: 08/11/2007
Fecha fin de formación: 15/11/2007
Número de horas: 4,5
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
47. **Nombre del título:** Curso Adaptación de las asignaturas al sistema de créditos europeo (EEES)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/2006
Número de horas: 2
Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Alumno

- 48. Nombre del título:** Guión Docente y web de asignatura 3
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/06/2006
Número de horas: 2
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 49. Nombre del título:** Electroforesis capilar
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 24/06/2005
Fecha Inicio de formación: 20/05/2005
Fecha fin de formación: 24/05/2005
Número de horas: 10
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 50. Nombre del título:** Electroforesis capilar
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 24/06/2005
Fecha Inicio de formación: 20/06/2005
Fecha fin de formación: 24/06/2005
Número de horas: 10
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 51. Nombre del título:** Sesiones de Formación continuada
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/06/2005
Fecha Inicio de formación: 25/09/2004
Número de horas: 6
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 52. Nombre del título:** I Jornada de Responsabilidad Social Empresarial + Medicamentos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 20/05/2005
Número de horas: 6
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno

53. **Nombre del título:** ADI. Herramientas informáticas de apoyo a la docencia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/03/2005
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
54. **Nombre del título:** Cuestiones básicas sobre el uso básico del ordenador
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/03/2005
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
55. **Nombre del título:** Utilidades de Word de especial interés para docentes e investigadores
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 22/03/2005
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
56. **Nombre del título:** Excel práctico para profesores. Manejo de listas. Fórmulas sencillas de utilidad para la docencia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 21/03/2005
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
57. **Nombre del título:** Cursos de Windows, Power Point
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/03/2005
Número de horas: 2
Autores: [Lizarraga, Elena](#)
Rol del investigador: Alumno
58. **Nombre del título:** Preparación de presentaciones con Power Point. uso didáctico del Power Point
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 17/03/2005

- Número de horas:** 2
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
59. **Nombre del título:** III Curso de Cromatografía de Líquidos acoplada a la Espectrometría de Masas como Herramienta Analítica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Planta Pilo de Química Fina. Universidad de Alcalá
Localidad: Alcalá de Henares
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2004
Fecha Inicio de formación: 15/06/2004
Fecha fin de formación: 16/06/2004
Número de horas: 14
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
60. **Nombre del título:** Seguridad en el Laboratorio
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Mancomunidad de Empresas. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 11/04/2003
Fecha Inicio de formación: 31/03/2003
Fecha fin de formación: 11/04/2003
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
61. **Nombre del título:** Curso de especialista universitaria en plásticos y cauchos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 25/06/1998
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
62. **Nombre del título:** V Jornadas sobre Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL) y Buenas Prácticas Clínicas (BPC)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: Sociedad Española de Garantía de Calidad en Investigación Biológica (SEGCIB)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 01/03/1996
Fecha Inicio de formación: 29/02/1996
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
63. **Nombre del título:** Análisis y control de Medicamentos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/10/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena

Rol del investigador: Alumno

- 64. Nombre del título:** Deontología farmacéutica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/09/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 65. Nombre del título:** Diseño de nuevos agentes dopaminérgicos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/10/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 66. Nombre del título:** Ensayos clínicos en fase I.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/09/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 67. Nombre del título:** Espectroscopia UV -visible y de fluorescencia
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/10/1993
Fecha fin de formación: 23/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 68. Nombre del título:** Espectroscopia en Química Orgánica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/10/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno

- 69. Nombre del título:** Estudio de mecanismos de reacción de Química Heterocíclica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/10/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 70. Nombre del título:** Gestión de la investigación científica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/08/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 71. Nombre del título:** Síntesis en Química Orgánica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1994
Fecha Inicio de formación: 01/10/1993
Fecha fin de formación: 30/06/1994
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 72. Nombre del título:** Cromatografía de Absorción (CG y CLAR)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1993
Fecha Inicio de formación: 01/10/1992
Fecha fin de formación: 30/06/1993
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 73. Nombre del título:** Métodos en investigación de fármacos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1993
Fecha Inicio de formación: 01/10/1992
Fecha fin de formación: 30/06/1993
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno
- 74. Nombre del título:** Métodos espectroscópicos en Química Farmacéutica
Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1993
Fecha Inicio de formación: 01/10/1992
Fecha fin de formación: 30/06/1993
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno

75. **Nombre del título:** Química Médica
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/06/1993
Fecha Inicio de formación: 01/10/1992
Fecha fin de formación: 30/06/1993
Autores: Lizarraga, Elena
Rol del investigador: Alumno

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos selenoésteres con actividad antiproliferativa citotóxica y quimiopreventiva
Doctorando: Enrique Domínguez Álvarez
Programa de Doctorado: DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE MEDICAMENTOS
Fecha de lectura: 14/12/2012
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
2. **Título:** Estudios de complejación de los metales que influyen en la coloración de los vinos navarros
Doctorando: Irene Esparza Catalán
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/11/2007
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

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

1. **Título:** Miembro de Tribunal Trabajo Fin de Grado en Química de la convocatoria de Mayo (Curso 2019-20)
Alumno: 4 alumnos
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 27/05/2020
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

2. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Ignacio Campo
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
3. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Jaime Pascual
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
4. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Inés Obregón
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
5. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Ana Cabetas
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
6. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: David Izurdiaga
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
7. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Marta Zúñiga
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
8. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Ainara Vergara
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
9. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Leire Ródano
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
10. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2018-19)
Alumno: Patricia Rodríguez

Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2019
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

11. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2017-18)
Alumno: Amaia Ormazábal
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 15/06/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
12. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2017-18)
Alumno: Rosa Brau
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 15/06/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
13. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2017-18)
Alumno: Manuel Lahoz
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 15/06/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
14. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2017-18)
Alumno: Cristina Lomba
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 15/06/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
15. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Leire Gracia
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
16. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Fernando Valero
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
17. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Andoni Salvatierra
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
18. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Rubén Gil
Título de Grado: Química

Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

19. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: José Manuel Serrano
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
20. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Alba Orradre
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
21. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: María Osés
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
22. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Maite Loperena
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
23. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Eduardo Rodríguez
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
24. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Jaime Vicuña
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
25. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Ainhoa Rey
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
26. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Bioquímica convocatoria junio (Curso 2016-17)
Alumno: Josep Marramón
Título de Grado: Bioquímica
Fecha de lectura: 23/06/2017

- Entidad que titula:** Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
27. **Título:** Miembro de Tribunal Extraordinario TFG Química convocatoria mayo (Curso 2016-17)
Alumno: Mario Peñas
Fecha de lectura: 06/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
28. **Título:** Miembro de Tribunal extraordinario Trabajo Fin de Grado en Química, curso 16-17
Alumno: 1 alumno
Título de Grado: Grado en Química
Fecha de lectura: 06/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
29. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2016-17)
Alumno: Leire Goñi
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
30. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2016-17)
Alumno: Julen Madurga
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
31. **Título:** Miembro de Tribunal Trabajo Fin de Grado en Química de la convocatoria de Mayo (Curso 2016-17)
Alumno: 3 alumnos
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
32. **Título:** Miembro de Tribunal Trabajo Fin de Grado en Farmacia de la convocatoria de septiembre (Curso 14-15)
Fecha de lectura: 25/09/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
33. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)
Alumno: Belén Pérez
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 24/06/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
34. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)
Alumno: Beatriz Lázcoz
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 24/06/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

35. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)
Alumno: Clara Sastre
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 24/06/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
36. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)
Alumno: Clara Lachén
Título de Grado: Farmacia
Fecha de lectura: 24/06/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
37. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2014-15)
Alumno: Javier Montes
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 20/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
38. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2014-15)
Alumno: Fernando de Carlos
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 20/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
39. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2014-15)
Alumno: Laura Ciérvide
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 20/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
40. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2014-15)
Alumno: María Robles
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 20/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
41. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2014-15)
Alumno: Peio Barberena
Fecha de lectura: 20/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
42. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2014-15)
Alumno: Marcela Córdoba
Fecha de lectura: 20/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
43. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2014-15)
Alumno: Joan Puig
Título de Grado: Química

Fecha de lectura: 20/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

44. Título: Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria mayo (Curso 2014-15)

Alumno: 3 alumnos
Título de Grado: Grado en Farmacia
Fecha de lectura: 19/05/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

45. Título: Miembro de Tribunal de TFM

Alumno: 15 alumnos
Programa Máster: Master en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos
Fecha de lectura: 12/12/2013
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal