



PAMPLONA, 18 DE AGOSTO DE 2022

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

AMAYA AZQUETA OSCOZ



Universidad  
de Navarra

## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Amaya
PRIMER APELLIDO	Azqueta
SEGUNDO APELLIDO	Oscos
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600
EMAIL	amazqueta@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Azqueta, A



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesora Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2020 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigadora - Juan de la Cierva
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	31/12/2010 - 31/12/2013

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigadora
ENTIDAD	Universidad de Oslo
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2007 - 31/12/2010

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigadora
ENTIDAD	Universidad de Oslo
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/10/2006 - 31/12/2006
CATEGORÍA PROFESIONAL	Asistente de investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/05/2006 - 02/10/2006
CATEGORÍA PROFESIONAL	Asistente Técnico
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	04/10/2005 - 12/05/2006
CATEGORÍA PROFESIONAL	Estudiante de doctorado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/04/2003 - 30/09/2005
CATEGORÍA PROFESIONAL	Asistente técnico
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/05/2000 - 31/03/2003

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	google
URL	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=U0kNmWEAAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=ao">https://scholar.google.es/citations?user=U0kNmWEAAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=ao</a>
TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.unav.edu/">http://www.unav.edu/</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="http://orcid.org/0000-0003-4857-9931">http://orcid.org/0000-0003-4857-9931</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researcherid.com/rid/P-7711-2017">http://www.researcherid.com/rid/P-7711-2017</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507676396">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507676396</a>

## Líneas de investigación

---

Biomonitorización humana  
 Daño y reparación de ADN  
 Nanotoxicología  
 Genotoxicología

**Seguridad alimentaria**

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	118
	Libros	1
	Capítulos de Libros	12
	Otras Publicaciones	1
	Aportaciones a Congresos	117
	Entrevistas en Medios de comunicación	1
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	5
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesina	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	9
	Estancias	1
	Becas y Reconocimientos	8
Actividad docente	Docencia impartida	79
	Actividades genéricas sanitarias	4
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Idiomas	3

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Do cytotoxicity and cell death cause false positive results in the in vitro comet assay?  
**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS  
**ISSN:** 1383-5718  
**Volumen:** 881  
**Página inicial-final:** 503520  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrgentox.2022.503520  
**Autores:** Azqueta, A; Stopper, H.; Zegura, B.; Dusinska, M.; Moller, P.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 65 de 93

**Índice de Impacto:** 2.873

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 91 de 159

**Índice de Impacto:** 2.873

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 100 de 175

**Índice de Impacto:** 2.873

**Cuartil:** 3º C

2. **Título del trabajo:** In vitro genotoxicity evaluation of an antiseptic formulation containing kaolin and silver nanoparticles

**Título de la revista:** NANOMATERIALS

**ISSN:** 2079-4991

**Volumen:** 12

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 914

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nano12060914

**Autores:** Rodriguez Garraus, Adriana; Azqueta, A; Laborda, F.; Giménez-Inglaturre, A. C.; Ezquerro, A.; Lostao, L.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 51 de 106

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FISICA APLICADA

**Posición:** 35 de 160

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 55 de 178

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 103 de 333

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

3. **Título del trabajo:** Genotoxicity of graphene-based materials

**Título de la revista:** NANOMATERIALS

**ISSN:** 2079-4991

**Volumen:** 12

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1795

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nano12111795

**Autores:** Domenech, J.; Rodriguez Garraus, Adriana; López de Cerain, A.; Azqueta, A; Catalán, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 51 de 106

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FISICA APLICADA

**Posición:** 35 de 160

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 55 de 178

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 103 de 333

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

4. **Título del trabajo:** 2-Phenoxy-3-Trichloromethylquinoxalines are antiplasmodial derivatives with activity against the apicoplast of Plasmodium falciparum

**Título de la revista:** PHARMACEUTICALS

**ISSN:** 1424-8247

**Volumen:** 14

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 724

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ph14080724

**Autores:** Amrane, D.; Arnold, C. S.; Hutter, S.; Sanz Serrano, Julen; Collía, M.; Azqueta, A; Paloque, L. ; Cohen, A.; Amanzougaghene, N. ; Tajeri, S.; Franetich, J. F. ; Mazier, D.; Benoit-Vical, F.; Verhaeghe, P.; Azas, N. ; Vanelle, P.; Botte, C.; Primas, N.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 38 de 275

**Índice de Impacto:** 5.863

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 9 de 63

**Índice de Impacto:** 5.863

**Cuartil:** 1º C

5. **Título del trabajo:** DNA damage and DNA protection from digested raw and griddled green pepper (poly)phenols in human colorectal adenocarcinoma cells (HT-29)

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION

**ISSN:** 1436-6207

**Volumen:** 60

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 677 - 689

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00394-020-02269-2

**Autores:** Huarte Cilveti, Estibaliz; Concepción Cid; Azqueta, A; de Peña, María Paz

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 18 de 88

**Índice de Impacto:** 5.614

**Cuartil:** 1º C

6. **Título del trabajo:** DNA damage in circulating leukocytes measured with the comet assay may predict the risk of death

**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS

**ISSN:** 2045-2322

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 16793

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-021-95976-7

**Autores:** Bonassi, S.; Ceppi, M.; Moller, P.; Azqueta, A; Milic, M.; Monica, N.; Brunborg, G.; Godschalk, R.; Koppen, G.; Langie, S. A. S.; Teixeira, J. P.; Bruzzone, M.; Da Silva, J.; Benedetti, D.; Cavallo, D.; Ursini, C. L.; Giovannelli, L.; Moretti, S.; Riso, P.; Del Bo', C.; Russo, P.; Dobrzynska, M.; Goroshinskaya, I. A.; Surikova, E. I.; Staruchova, M.; Barancokova, M.; Volkovova, K.; Kazimirova, A.; Smolkova, B.; Laffón, B.; Valdiglesias, V.; Pastor, S.; Marcos, R.; Hernández, A.; Gajski, G.; Spremo-Potparevic, B.; Zivkovic, L.; Boutet-Robinet, E.; Perdry, H.; Lebailly, P.; Pérez, C. L.; Basaran, N.; Nemeth, Z.; Safar, A.; Dusinska, M.; Collins, A.; hCOMET Project

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 17 de 73

**Índice de Impacto:** 4.379

**Cuartil:** 1º C

7. **Título del trabajo:** In vitro genotoxicity assessment of functional ingredients: DHA, rutin and alpha-tocopherol

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 153

**Página inicial-final:** 112237

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2021.112237

**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Vettorazzi, Ariane; Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 9 de 93

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 14 de 144

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

8. **Título del trabajo:** In vitro genotoxicity assessment of functional ingredients: betaine, choline, and taurine



**Título de la revista:** FOODS

**ISSN:** 2304-8158

**Volumen:** 10

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 339

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/foods10020339

**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Vettorazzi, Ariane; Muruzábal Gambarte, Damián; Azqueta, A; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 37 de 144

**Índice de Impacto:** 4.35

**Cuartil:** 2º C

9. **Título del trabajo:** In vitro mutagenicity assessment of fried meat-based food from mass catering companies

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 156

**Página inicial-final:** 112494

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2021.11294

**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Garayoa, R; Vitas, Ana Isabel; Azqueta, A; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 9 de 93

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 14 de 144

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

10. **Título del trabajo:** Practices of deep-frying processes among food handlers in social food services in Navarra, Spain

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF GASTRONOMY AND FOOD SCIENCE

**ISSN:** 1878-450X

**Volumen:** 26

**Página inicial-final:** 100432

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijgfs.2021.100432

**Autores:** Garayoa, R; Sanz Serrano, Julen; Vettorazzi, Ariane; López de Cerain, A.; Azqueta, A; Vitas, Ana Isabel

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 80 de 144

**Índice de Impacto:** 2.537

**Cuartil:** 3º C

11. **Título del trabajo:** Salivary leucocytes as suitable biomatrix for the comet assay in human biomonitoring studies

**Título de la revista:** ARCHIVES OF TOXICOLOGY

**ISSN:** 0340-5761

**Volumen:** 95

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 2179 - 2187

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00204-021-03038-8

**Autores:** Fernández-Bertólez, N.; Azqueta, A; Pásaro, E.; Laffon, B.; Valdiglesias, V.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 16 de 93

**Índice de Impacto:** 5.153

**Cuartil:** 1º C

12. **Título del trabajo:** Validation of the in vitro comet assay for DNA cross-links and altered bases detection

**Título de la revista:** ARCHIVES OF TOXICOLOGY

**ISSN:** 0340-5761

**Volumen:** 95

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 2825 - 2838

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00204-021-03102-3

**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; Olsen, A. K.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 16 de 93

**Índice de Impacto:** 5.153

**Cuartil:** 1º C

13. **Título del trabajo:** Collection and storage of human white blood cells for analysis of DNA damage and repair activity using the comet assay in molecular epidemiology studies

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 36

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 193 - 212

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geab012

**Autores:** Moller, P.; Bankoglu, E. E.; Stopper, H.; Giovannelli, L.; Ladeira, C.; Koppen, G.; Gajski, G.; Collins, A.; Valdiglesias, V.; Laffón, B.; Boutet-Robinet, E.; Perdry, H.; Del Bo', C.; Langie, S. A. S.; Dusinska, M.; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 60 de 93

**Índice de Impacto:** 3.0

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 98 de 175

**Índice de Impacto:** 3.0

**Cuartil:** 3º C

14. **Título del trabajo:** The enzyme-modified comet assay: past, present and future

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 147

**Página inicial-final:** 111865

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2020.111865

**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Collins, A.; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 9 de 93

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 14 de 144

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

15. **Título del trabajo:** An optimized comet-based in vitro DNA repair assay to assess base and nucleotide excision repair activity

**Título de la revista:** NATURE PROTOCOLS

**ISSN:** 1754-2189

**Volumen:** 15

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 3844 - 3878

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41596-020-0401-x

**Autores:** Vodenkova, S.; Azqueta, A; Collins, A.; Dusinska, M.; Gaivao, I.; Moller, P.; Opattova, A.; Vodicka, P.; Godschalk, R. W. L.; Langie, S.A.S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOMETODOS

**Posición:** 2 de 77

**Índice de Impacto:** 13.491

**Cuartil:** 1º C

16. **Título del trabajo:** Antikinetoplastid SAR study in 3-nitroimidazopyridine series: Identification of a novel non-genotoxic and potent anti-T.b. brucei hitcompound with improved pharmacokinetic properties

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0223-5234

**Volumen:** 206

**Número:** 112668

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejmech.2020.112668

**Autores:** Fersing, C.; Boudot, C.; Paoli-Lombardo, R.; Primas, N.; Pinault, E.; Hutter, S.; Castera-Ducros, C.; Kabri, Y.; Pedron, J.; Bourgeade-Delmas, S.; Sournia-Saquet, A.; Stigliani, J. L.; Valentin, A.; Azqueta, A; Muruzábal Gambarte, Damián; Destere, A.; Wyllie, S.; Fairlamb, A. H.; Corvaisier, S.; Since, M.; Malzert-

Freon, A. ; Di Giorgio, C. ; Rathelot, P.; Azas, N.; Courtioux, B. ; Vanelle, P.; Verhaeghe, P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 5 de 63

**Índice de Impacto:** 6.514

**Cuartil:** 1º C

17. **Título del trabajo:** Minimum Information for Reporting on the Comet Assay (MIRCA): recommendations for describing comet assay procedures and results  
**Título de la revista:** NATURE PROTOCOLS  
**ISSN:** 1754-2189  
**Volumen:** 15  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 3817 - 3826  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41596-020-0398-1  
**Autores:** Moller, P. ; Azqueta, A.; Boutet-Robinet, E.; Koppen, G. ; Bonassi, S.; Milic, M. ; Gajski, G.; Costa, S.; Teixeira, J. P. ; Pereira, C. C.; Dusinska, M.; Godschalk, R.; Brunborg, G. ; Gutzkow, K. B. ; Giovannelli, L.; Cooke, M. S. ; Richling, E. ; Laffon, B.; Valdiglesias, V.; Basaran, N.; Del Bo', C.; Zegura, B.; Novak, M. ; Stopper, H. ; Vodicka, P. ; Vodenkova, S. ; de Andrade, V. M. ; Sramkova, M.; Gabelova, A.; Collins, A.; Langje, S. A. S.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOMETODOS  
**Posición:** 2 de 77  
**Índice de Impacto:** 13.491  
**Cuartil:** 1º C
18. **Título del trabajo:** Novel approach for the detection of alkylated bases using the enzyme-modified comet assay  
**Título de la revista:** TOXICOLOGY LETTERS  
**ISSN:** 0378-4274  
**Volumen:** 330  
**Página inicial-final:** 108 - 117  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.toxlet.2020.04.021  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Gutzkow, K. B. ; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane ; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 25 de 93  
**Índice de Impacto:** 4.372  
**Cuartil:** 2º C
19. **Título del trabajo:** Potassium bromate as positive assay control for the Fpg-modified comet assay  
**Título de la revista:** MUTAGENESIS  
**ISSN:** 0267-8357  
**Volumen:** 35  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 341 - 347  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geaa011  
**Autores:** Moller, P. ; Muruzábal Gambarte, Damián; Bakuradze, T. ; Richling, E; Bankoglu, E. E. ; Stopper, H. ;

Langie, S. A. S.; Azqueta, A.; Jensen, A. ; Scavone, F. ; Giovannelli, L. ; Wojewodzka, M. ; Kruszewski, M. ; Valdiglesias, V. ; Laffon, B. ; Costa, C.; Costa, S.; Teixeira, J. P. ; Marino, M.; Del Bo', C. ; Riso, P. ; Shaposhnikov, S. ; Collins, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 60 de 93

**Índice de Impacto:** 3.0

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 98 de 175

**Índice de Impacto:** 3.0

**Cuartil:** 3º C

20. **Título del trabajo:** Tellurides bearing sulfonamides as novel inhibitors of leishmanial carbonic anhydrase with potent antileishmanial activity

**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0022-2623

**Volumen:** 63

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 4306 - 4314

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/acs.jmedchem.0c00211

**Autores:** Angeli, A.; Etxebeste Mitxelorena, Mikel; Sanmartín, María del Carmen; Espuelas, S; Moreno, Esther; Azqueta, A; Parkkila, S.; Carta, F.; Supuran, C. T.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 3 de 63

**Índice de Impacto:** 7.446

**Cuartil:** 1º C

21. **Título del trabajo:** The role of the enzyme-modified comet assay in in vivo studies

**Título de la revista:** TOXICOLOGY LETTERS

**ISSN:** 0378-4274

**Volumen:** 327

**Página inicial-final:** 58 - 68

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.toxlet.2020.03.016

**Autores:** Collins, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 25 de 93

**Índice de Impacto:** 4.372

**Cuartil:** 2º C

22. **Título del trabajo:** Novel approach for the detection of alkylated bases using the enzyme-modified comet assay (vol 330, pg 108, 2020)

**Título de la revista:** TOXICOLOGY LETTERS

**ISSN:** 0378-4274

**Volumen:** 335

**Página inicial-final:** 98 - 98

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.toxlet.2020.10.011

**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Gutzkow, K. B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 25 de 93

**Índice de Impacto:** 4.372

**Cuartil:** 2º C

23. **Título del trabajo:** Application of the comet assay in human biomonitoring: an hCOMET perspective

**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH

**ISSN:** 1383-5742

**Volumen:** 783

**Página inicial-final:** UNSP 108288

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrrev.2019.108288

**Autores:** Azqueta, A; Ladeira, C.; Giovannelli, L.; Boutet-Robinet, E. ; Bonassi, S.; Neri, M.; Gajski, G.; Duthie, S.; Del Bo, C.; Riso, P.; Koppen, G.; Basaran, N.; Collins, A.; Moller, P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 11 de 93

**Índice de Impacto:** 5.657

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 26 de 159

**Índice de Impacto:** 5.657

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 31 de 175

**Índice de Impacto:** 5.657

**Cuartil:** 1º C

24. **Título del trabajo:** Bioactive Compounds from Seaweed with Anti-Leukemic Activity: A Mini-Review on Carotenoids and Phlorotannins

**Título de la revista:** MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 1389-5575

**Volumen:** 20

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 39 - 53

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/1389557519666190311095655

**Autores:** Almeida, T. P. ; Ramos, A. A. ; Ferreira, J.; Azqueta, A; Rocha, Eduardo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 24 de 63

**Índice de Impacto:** 3.862

**Cuartil:** 2º C

25. **Título del trabajo:** European Regulatory Framework and Safety Assessment of Food-Related Bioactive Compounds

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 12

**Número:** 3

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu12030613

**Autores:** Vettorazzi, Ariane; López de Cerain, A.; Sanz Serrano, Julen; Gil, Ana Gloria; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 17 de 88

**Índice de Impacto:** 5.717

**Cuartil:** 1º C

26. **Título del trabajo:** Genotoxicity evaluation of fried meat: A comprehensive review

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 136

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2019.110943

**Autores:** Sanz Serrano, Julen; López de Cerain, A.; Garayoa, R.; Azqueta, A.; Vettorazzi, Ariane

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 9 de 93

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 14 de 144

**Índice de Impacto:** 6.023

**Cuartil:** 1º C

27. **Título del trabajo:** Genotoxicity of Silver Nanoparticles

**Título de la revista:** NANOMATERIALS

**ISSN:** 2079-4991

**Volumen:** 10

**Número:** 2

**Página inicial-final:** E251

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nano10020251

**Autores:** Rodríguez Garraus, Adriana; Azqueta, A.; Vettorazzi, Ariane; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

**Posición:** 51 de 106

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FISICA APLICADA

**Posición:** 35 de 160

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 55 de 178

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 103 de 333

**Índice de Impacto:** 5.076

**Cuartil:** 2º C

28. **Título del trabajo:** Applying the comet assay to fresh vs frozen animal solid tissues: A technical approach

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 132

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2019.110671

**Autores:** Azqueta, A; Enciso, J. M.; Pastor Castro, Laura; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 12 de 92

**Índice de Impacto:** 4.679

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 14 de 139

**Índice de Impacto:** 4.679

**Cuartil:** 1º C

29. **Título del trabajo:** Rational modification of Mannich base-type derivatives as novel antichagasic compounds: Synthesis, in vitro and in vivo evaluation

**Título de la revista:** BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0968-0896

**Volumen:** 27

**Número:** 17

**Página inicial-final:** 3902 - 3917

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bmc.2019.07.029

**Autores:** Paucar Bernabé, Rocio Valeria; Martin-Escolano, R.; Moreno-Viguri, Elsa; Azqueta, A; Cirauqui, N.; Marin, C.; Sanchez-Moreno, M.; Pérez-Silanes, S

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 151 de 297

**Índice de Impacto:** 3.073

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 26 de 61

**Índice de Impacto:** 3.073

**Cuartil:** 2º C



**Categoría:** QUIMICA ORGANICA

**Posición:** 16 de 57

**Índice de Impacto:** 3.073

**Cuartil:** 2º C

- 30. 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

- 31. Título del trabajo:** The enzyme-modified comet assay: Enzyme incubation step in 2 vs 12-gels/slide systems

**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS

**ISSN:** 1383-5718

**Volumen:** 845

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrgentox.2018.11.005

**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Langie, S, A, S.; Pourrut, B. ; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 54 de 92

**Índice de Impacto:** 2.506

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 78 de 156

**Índice de Impacto:** 2.506

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 103 de 177

**Índice de Impacto:** 2.506

**Cuartil:** 3º C

- 32. Título del trabajo:** DNA repair as a human biomonitoring tool: Comet assay approaches

**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH

**ISSN:** 1383-5742

**Volumen:** 781

**Página inicial-final:** 71 - 87

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrrev.2019.03.002

**Autores:** Azqueta, A.; Langie, S. A. S.; Boutet-Robinet, E.; Duthie, S.; Ladeira, C.; Moller, P. ; Collins, A. R.; Godschalk, R. W. L.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 7 de 92

**Índice de Impacto:** 5.803

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 19 de 156

**Índice de Impacto:** 5.803

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 20 de 177

**Índice de Impacto:** 5.803

**Cuartil:** 1º C

- 33. Título del trabajo:** Technical recommendations to perform the alkaline standard and enzyme-modified comet assay in human biomonitoring studies  
**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS  
**ISSN:** 1383-5718  
**Volumen:** 843  
**Página inicial-final:** 24 - 32  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrgentox.2019.04.007  
**Autores:** Azqueta, A.; Muruzábal Gambarte, Damián; Boutet-Robinet, E.; Milic, M. ; Dusinska, M.; Brunborg, G.; Moller, P. ; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**
- Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 54 de 92  
**Índice de Impacto:** 2.506  
**Cuartil:** 3º C
- Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA  
**Posición:** 78 de 156  
**Índice de Impacto:** 2.506  
**Cuartil:** 2º C
- Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 103 de 177  
**Índice de Impacto:** 2.506  
**Cuartil:** 3º C
- 34. Título del trabajo:** Cytotoxic activity of fucoxanthin, alone and in combination with the cancer drugs imatinib and doxorubicin, in CML cell lines  
**Título de la revista:** ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 1382-6689  
**Volumen:** 59

**Página inicial-final:** 24 - 33

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.etap.2018.02.006

**Autores:** Almeida, T. P.; Ferreira, J. ; Vettorazzi, Ariane ; Azqueta, A; Rocha, E.; Ramos, A. A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 38 de 93

**Índice de Impacto:** 3.061

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

**Posición:** 86 de 250

**Índice de Impacto:** 3.061

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 95 de 267

**Índice de Impacto:** 3.061

**Cuartil:** 2º C

35. **Título del trabajo:** Is oxidative stress involved in the sex-dependent response to ochratoxin A renal toxicity?

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 116

**Página inicial-final:** 379 - 387

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2018.04.050

**Autores:** Enciso, J. M.; López de Cerain, A.; Pastor Castro, Laura; Azqueta, A; Vettorazzi, Ariane

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 18 de 93

**Índice de Impacto:** 3.775

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 22 de 135

**Índice de Impacto:** 3.775

**Cuartil:** 1º C

36. **Título del trabajo:** Second generation of Mannich base-type derivatives with in vivo activity against

Trypanosoma cruzi

**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0022-2623

**Volumen:** 61

**Número:** 13

**Página inicial-final:** 5643 - 5663

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/acs.jmedchem.8b00468

**Autores:** Martin-Escolano, R.; Moreno-Viguri, Elsa; Santivañez, Mery Jhenny; Martin-Montes, A.; Medina-Carmona, E.; Paucar Bernabé, Rocio Valeria; Marin, C.; Azqueta, A; Cirauqui, N.; Pey, A. L. ; Pérez-Silanes, S; Sanchez-Morene, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 3 de 61

**Índice de Impacto:** 6.054

**Cuartil:** 1º C

- 37. Título del trabajo:** Standardisation of the in vitro comet assay: influence of lysis time and lysis solution composition on the detection of DNA damage induced by X-rays

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 33

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 25-30

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/gex039

**Autores:** Enciso, J. M.; Gutzkow, K. B.; Brunborg, G.; Olsen, A. K.; López de Cerain, A.; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 44 de 93

**Índice de Impacto:** 2.898

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 75 de 174

**Índice de Impacto:** 2.898

**Cuartil:** 2º C

- 38. Título del trabajo:** Drug resistance in glioblastoma and cytotoxicity of seaweed compounds, alone and in combination with anticancer drugs: A mini review

**Título de la revista:** PHYTOMEDICINE

**ISSN:** 0944-7113

**Volumen:** 48

**Página inicial-final:** 84 - 93

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.phymed.2018.04.062

**Autores:** Ferreira, J. ; Ramos, A. A.; Almeida, T.; Azqueta, A; Rocha, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 8 de 61

**Índice de Impacto:** 4.18

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 48 de 267

**Índice de Impacto:** 4.18

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** MEDICINA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA

**Posición:** 1 de 27

**Índice de Impacto:** 4.18

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BOTANICA  
**Posición:** 19 de 228  
**Índice de Impacto:** 4.18  
**Cuartil:** 1º C

39. **Título del trabajo:** The comet assay applied to cells of the eye  
**Título de la revista:** MUTAGENESIS  
**ISSN:** 0267-8357  
**Volumen:** 33  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 21 - 24  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/gex025  
**Autores:** Azqueta, A.; Runden-Pran, E.; Elje, E.; Nicolaissen, B.; Berg, K. H.; Smeringaiova, I.; Jirsova, K.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 44 de 93  
**Índice de Impacto:** 2.898  
**Cuartil:** 2º C
- Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 75 de 174  
**Índice de Impacto:** 2.898  
**Cuartil:** 2º C
40. **Título del trabajo:** Evaluation of the cytotoxicity, genotoxicity and mucus permeation capacity of several surface modified poly(anhydride) nanoparticles designed for oral drug delivery  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS  
**ISSN:** 0378-5173  
**Volumen:** 517  
**Número:** 1 - 2  
**Página inicial-final:** 67 - 79  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijpharm.2016.11.059  
**Autores:** Iglesias, Tamara; López de Cerain, A.; Irache, Juan M.; Martín-Arbella, N; Wilcox, M.; Pearson, J.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 46 de 261  
**Índice de Impacto:** 3.862  
**Cuartil:** 1º C
41. **Título del trabajo:** Genotoxic evaluation of a poly(anhydride) nanoparticle in the gastrointestinal tract of mice  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS  
**ISSN:** 0378-5173  
**Volumen:** 530  
**Número:** 1-2  
**Página inicial-final:** 187 - 194  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2017  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijpharm.2017.07.066  
**Autores:** Iglesias, Tamara; Irache, Juan M.; Butinar, M.; Turk, B; López de Cerain, A.; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 46 de 261

**Índice de Impacto:** 3.862

**Cuartil:** 1º C

42. **Título del trabajo:** In vitro evaluation of the genotoxicity of poly(anhydride) nanoparticles designed for oral drug delivery

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

**ISSN:** 0378-5173

**Volumen:** 523

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 418 - 426

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijpharm.2017.03.016

**Autores:** Iglesias, Tamara; Dusinska, M.; El Yamani, N.; Irache, Juan M.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 46 de 261

**Índice de Impacto:** 3.862

**Cuartil:** 1º C

43. **Título del trabajo:** The next three decades of the comet assay: a report of the 11th International Comet Assay Workshop

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 32

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 397 - 408

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/gex002

**Autores:** Koppen, G.; Azqueta, A.; Pourrut, B.; Brunborg, G.; Collins, A. R.; Langie, S. A. S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 78 de 171

**Índice de Impacto:** 2.84

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 38 de 94

**Índice de Impacto:** 2.84

**Cuartil:** 2º C

44. **Título del trabajo:** Unveiling the metabolic changes on muscle cell metabolism underlying p-Phenylenediamine toxicity

**Título de la revista:** FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES

**ISSN:** 2296-889X

**Volumen:** 4

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fmolb.2017.00008

**Autores:** Marín de Mas, I.; Marín, S.; Pachón, G.; Rodríguez-Prados, J. C.; Vizán, P.; Centelles, J.J.; Tauler, R.; Azqueta, A.; Selivanov, V.; López de Cerain, A.; Cascante, M.

**Rol del investigador:** Autor

- 45. Título del trabajo:** In vitro and in vivo anti-Trypanosoma cruzi activity of new arylamine Mannich base-type derivatives  
**Título de la revista:** JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY  
**ISSN:** 0022-2623  
**Volumen:** 59  
**Número:** 24  
**Página inicial-final:** 10929 - 10945  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/acs.jmedchem.6b00784  
**Autores:** Moreno-Viguri, Elsa; Jiménez-Montes, C.; Martín-Escolano, R.; Santivañez, Mery Jhenny; Martín-Montes, A.; Azqueta, A; Jiménez-López, M.; Zamora-Ledesma, S.; Cirauqui, N.; López de Cerain, A.; Marín, C.; Sánchez-Moreno, M.; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MEDICA  
**Posición:** 3 de 60  
**Índice de Impacto:** 6.259  
**Cuartil:** 1º C
- 46. Título del trabajo:** Purported interactions of amyloid- $\beta$  and glucocorticoids in cytotoxicity and genotoxicity: implications in Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE  
**ISSN:** 1387-2877  
**Volumen:** 54  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 1085 - 1094  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-160636  
**Autores:** Bengoetxea, Xabier; López de Cerain, A.; Azqueta, A; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 77 de 258  
**Índice de Impacto:** 3.731  
**Cuartil:** 2º C
- 47. Título del trabajo:** Synthesis and biological evaluation of quinoxaline di-N-oxide derivatives with in vitro anti Trypanosoma cruzi activity  
**Título de la revista:** BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS  
**ISSN:** 0960-894X  
**Volumen:** 26  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 903 - 906  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bmcl.2015.12.070  
**Autores:** Pérez-Silanes, S; Torres Eguia, Eduardo; Arbillaga, L; Varela, J.; Cerecetto, H.; González, M.; Azqueta, A; Moreno-Viguri, Elsa  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MEDICA  
**Posición:** 31 de 60  
**Índice de Impacto:** 2.454  
**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** QUIMICA ORGANICA

**Posición:** 24 de 59

**Índice de Impacto:** 2.454

**Cuartil:** 2º C

48. **Título del trabajo:** Polyphenols and DNA damage: a mixed blessing

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 8

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 785

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu8120785

**Autores:** Azqueta, A; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 23 de 81

**Índice de Impacto:** 3.55

**Cuartil:** 2º C

49. **Título del trabajo:** Assessment of DNA damage using comet assay in middle-aged overweight/obese subjects after following a hypocaloric diet supplemented with cocoa extract

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 30

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 139 - 146

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geu056

**Autores:** Ibero, Idoya; Azqueta, A; López de Cerain, A.; Martínez, JA; Zulet, María de los Ángeles

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 45 de 90

**Índice de Impacto:** 2.297

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 94 de 166

**Índice de Impacto:** 2.297

**Cuartil:** 3º C

50. **Título del trabajo:** Critical factors to be considered when testing nanomaterials for genotoxicity with the comet assay

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 30

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 85 - 88

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geu077

**Autores:** Huk, A.; Collins, A. R.; El Yamani, N.; Porredon, C.; Azqueta, A; De la Puente, J.; Dusinska, M.



**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 45 de 90

**Índice de Impacto:** 2.297

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 94 de 166

**Índice de Impacto:** 2.297

**Cuartil:** 3º C

51. **Título del trabajo:** Does the duration of lysis affect the sensitivity of the in vitro alkaline comet assay?

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 30

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 21 - 28

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geu047

**Autores:** Enciso, J. M.; Sánchez, O.; López de Cerain, A.; Azqueta, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 45 de 90

**Índice de Impacto:** 2.297

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 94 de 166

**Índice de Impacto:** 2.297

**Cuartil:** 3º C

52. **Título del trabajo:** Genotoxicity of aflatoxin B1 and ochratoxin A after simultaneous application of the in vivo micronucleus and comet assay

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 76

**Página inicial-final:** 116 - 124

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2014.12.003

**Autores:** Corcuera Martínez, Laura Ana; Vettorazzi, Ariane; Arbillaga, L.; Pérez, N.; Gil, Ana Gloria; Azqueta, A.; González-Peñas, E.; García-Jalón, J. A.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 15 de 90

**Índice de Impacto:** 3.584

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 13 de 125

**Índice de Impacto:** 3.584

**Cuartil:** 1º C

53. **Título del trabajo:** Preliminar study of genotoxicity evaluation of orthodontic miniscrews on mucosa oral cells by the alkaline comet assay  
**Título de la revista:** TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS  
**ISSN:** 1537-6516  
**Volumen:** 25  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 487 - 493  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3109/15376516.2015.1053652  
**Autores:** Martín-Cameán, A.; Puerto, M.; Jos, A.; Azqueta, A.; Iglesias-Linares, A.; Solano, E.; Cameán, A. M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 74 de 90  
**Índice de Impacto:** 1.476  
**Cuartil:** 4º C
54. **Título del trabajo:** The comet assay: past, present, and future  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN GENETICS  
**ISSN:** 1664-8021  
**Volumen:** 6  
**Página inicial-final:** 266  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2015.00266  
**Autores:** Langie, S. A. S.; Azqueta, A.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
55. **Título del trabajo:** The comet assay: past, present and future  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN GENETICS  
**ISSN:** 1664-8021  
**Volumen:** 6  
**Página inicial-final:** 266  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2015.00266  
**Autores:** Langie, S.; Azqueta, A.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
56. **Título del trabajo:** The use of the comet assay for the evaluation of the genotoxicity of nanomaterials  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN GENETICS  
**ISSN:** 1664-8021  
**Volumen:** 6  
**Página inicial-final:** 239  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2015.00239  
**Autores:** Azqueta, A.; Dusinska, M.  
**Rol del investigador:** Autor
57. **Título del trabajo:** Assessing the carcinogenic potential of low dose exposures to chemical mixtures in the environment: the challenge ahead  
**Título de la revista:** CARCINOGENESIS  
**ISSN:** 0143-3334  
**Volumen:** 36  
**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S254 - S296

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/carcin/bgv039

**Autores:** Goodson III, W. H.; Lowe, L.; Carpenter, D. O.; Gilbertson, M.; Manaf Ali, A.; López de Cerain, A.; Lasfar, A.; Carnero, A.; Azqueta, A.; Amedei, A.; Charles, A. K.; Collins, A. R.; Ward, A.; Salzberg, A. C.; Colacci, A.; Olsen, A. K.; Berg, A.; Barclay, B. J.; Zhou, B. P.; Blanco-Aparicio, C.; Bagloli, C.; Dong, C.; Mondello, C.; Hsu Ch, W.; Naus, C. C.; Yedjou, C.; Curran, C. S.; Laird, D. W.; Koch, D. C.; Carlin, D. J.; Felsher, D. W.; Roy, D.; Brown, D.; Ratovitski, E.; Ryan, E. P.; Corsini, E.; Rojas, E.; Moon, E. Y.; Laconi, E.; Marongiu, F.; Al-Mulla, F.; Chiaradonna, F.; Darroudi, F.; Martin, F. L.; Van Schooten, F. J.; Goldberg, G. S.; Wagemaker, G.; Nangami, G.; Rice, G.; Calaf, G. M.; Williams, G.; Wolf, G. T.; Koppen, G.; Brunborg, G.; Lyerly, H. K.; Krishnan, H.; Ab Hamid, H.; Yasaei, H.; Sone, H.; Kondoh, H.; Salem, H. K.; Hsu, H. Y.; Park, H. H.; Koturbash, I.; Miousse, I. R.; Scovassi, I.; Klaunig, J. E.; Vondraček, J.; Raju, J.; Roman, J.; Wise, J. P.; Whitfield, J. R.; Woodrick, J.; Christopher, J.; Ochieng, J.; Martinez-Leal, J. F.; Weisz, J.; Kravchenko, J.; Sun, J.; Prudhomme, K. R.; Narayanan, K. B.; Cohen-Solal, K. A.; Moorwood, K.; Gonzalez, L.; Soucek, L.; Jian, L.; D'Abbronzio, L. S.; Lin, L. T.; Li, L.; Gulliver, L.; McCawley, L. J.; Memeo, L.; Vermeulen, L.; Leyns, L.; Zhang, L.; Valverde, M.; Khatami, M.; Romano, M. F.; Chapellier, M.; Williams, M. A.; Wade, M.; Manjili, M. H.; Leonart, M.; Xia, M.; Gonzalez, M. J.; Karamouzis, M. V.; Kirsch-Volders, M.; Vaccari, M.; Kuemmerle, N. B.; Singh, N.; Cruickshanks, N.; Kleinstreuer, N.; van Larebeke, N.; Ahmed, N.; Ogunkua, O.; Krishnakumar, P. K.; Vadgama, P.; Marignani, P. A.; Ghosh, P. M.; Ostrosky-Wegman, P.; Thompson, P.; Dent, P.; Heneberg, P.; Darbre, P.; Leung, P. S.; Nangia-Makker, P.; Cheng, Q. S.; Robey, R. B.; Al-Temaimi, R.; Roy, R.; Andrade-Vieira, R.; Sinha, R. K.; Mehta, R.; Vento, R.; Di Fiore, R.; Ponce-Cusi, R.; Dornetshuber-Fleiss, R.; Nahta, R.; Castellino, R. C.; Palorini, R.; Hamid, R. A.; Langie, S. A. S.; Eltom, S.; Brooks, S. A.; Ryeom, S.; Wise, S. S.; Bay, S. N.; Harris, S.; Papagerakis, S.; Romano, S.; Pavanello, S.; Eriksson, S.; Forte, S.; Casey, S. C.; Luanpitpong, S.; Lee, T. J.; Otsuki, T.; Chen, T.; Massfelder, T.; Sanderson, T.; Guarnieri, T.; Hultman, T.; Dormoy, V.; Odero-Marah, V.; Sabbisetti, V.; Maguer-Satta, V.; Rathmell, W. K.; Engstrom, W.; Decker, W. K.; Bisson, W. H.; Rojanasakul, Y.; Luqmani, Y.; Chen, Z.; Hu, Z.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 37 de 213

**Índice de Impacto:** 4.874

**Cuartil:** 1º C

58. **Título del trabajo:** Causes of genome instability: the effect of low dose chemical exposures in modern society

**Título de la revista:** CARCINOGENESIS

**ISSN:** 0143-3334

**Volumen:** 36

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** S61 - S88

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/carcin/bgv031

**Autores:** Langie, S.A.S.; Koppen, G.; Desaulniers, D.; Al-Mulla, F.; Al-Temaimi, R.; Amedei, A.; Azqueta, A.; Bisson, W. H.; Brown, D.; Brunborg, G.; Charles, A. K.; Chen, T.; Colacci, A.; Darroudi, F.; Forte, S.; Gonzalez, L.; Hamid, R. A.; Knudsen, L. E.; Leyns, L.; López de Cerain, A.; Memeo, L.; Mondello, C.; Mothersill, C.; Olsen, A. K.; Pavanello, S.; Raju, J.; Rojas, E.; Roy, R.; Ryan, E.; Ostrosky-Wegman, P.; Salem, H. K.; Scovassi, I.; Singh, N.; Vaccari, M.; Van Schooten, F. J.; Valverde, M.; Woodrick, J.; Zhang, L.; van Larebeke, N.; Kirsch-Volders, M.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 37 de 213

**Índice de Impacto:** 4.874

**Cuartil:** 1º C

59. **Título del trabajo:** Toxicity evaluation of nanocarriers for the oral delivery of macromolecular drugs

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

**ISSN:** 0939-6411

**Volumen:** 97

**Número:** A

**Página inicial-final:** 206 - 217

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2015.10.005

**Autores:** Ojer Ojer, Patricia; Iglesias, Tamara; Azqueta, A; Irache, Juan M.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 45 de 255

**Índice de Impacto:** 3.975

**Cuartil:** 1º C

60. **Título del trabajo:** Base excision repair capacity in chronic renal failure patients undergoing hemodialysis treatment

**Título de la revista:** CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION

**ISSN:** 0263-6484

**Volumen:** 32

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 177 - 182

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/cbf.2989

**Autores:** Stoyanova, E.; Pastor, S.; Coll, E.; Azqueta, A; Collins, A. R.; Marcos, R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 205 de 290

**Índice de Impacto:** 2.005

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 143 de 184

**Índice de Impacto:** 2.005

**Cuartil:** 4º C

61. **Título del trabajo:** Controlling variation in the comet assay

**Título de la revista:** FRONTIERS IN GENETICS

**ISSN:** 1664-8021

**Volumen:** 5

**Página inicial-final:** 359

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2014.00359

**Autores:** Collins, A. R.; El-Yamani, N.; Lorenzo, Y.; Shaposhnikov, S.; Brunborg, G.; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

62. **Título del trabajo:** Variation of DNA damage levels in peripheral blood mononuclear cells isolated in different laboratories

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 29

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 241 - 249

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geu012

**Autores:** Godschalk, R. W.; Ersson, C.; Stepnik, M.; Ferlinska, M.; Palus, J.; Teixeira, J. P.; Costa, S.; Jones,

G. D.; Higgins, J. A.; Möller, L.; Forchhammer, L.; Loft, S.; Lorenzo, Y.; Collins, A. R.; Van Schooten, F. J.; Laffon, B.; Valdiglesias, V.; Cooke, M.; Mistry, V.; Karbaschi, M.; Phillips, D. H.; Sozeri, O.; Routledge, M. N.; Nelson-Smith, K.; Riso, P.; Porrini, M.; López de Cerain, A.; Azqueta, A.; Matullo, G.; Allione, A.; Moller, P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 33 de 88

**Índice de Impacto:** 2.793

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 72 de 167

**Índice de Impacto:** 2.793

**Cuartil:** 2º C

- 63. Título del trabajo:** Comet assay to measure DNA repair: approach and applications  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN GENETICS  
**ISSN:** 1664-8021  
**Volumen:** 5  
**Página inicial-final:** 288  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2014.00288  
**Autores:** Azqueta, A.; Slyskova, J.; Langie, S. A. S.; Gaivao, I. O.; Collins, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 64. Título del trabajo:** High throughput sample processing and automated scoring  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN GENETICS  
**ISSN:** 1664-8021  
**Volumen:** 5  
**Página inicial-final:** 373  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fgene.2014.00373  
**Autores:** Brunborg, G.; Jackson, P.; Shaposhnikov, S.; Dahl, H.; Azqueta, A.; Collins, A. R.; Gutzkow, K. B.  
**Rol del investigador:** Autor
- 65. Título del trabajo:** A comparative performance test of standard, medium- and high-throughput comet assays  
**Título de la revista:** TOXICOLOGY IN VITRO  
**ISSN:** 0887-2333  
**Volumen:** 27  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 768 - 773  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.tiv.2012.12.006  
**Autores:** Azqueta, A.; Gutzkow, K. B.; Priestley, C. C.; Meier, S.; Walker, J. S.; Brunborg, G.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 23 de 87  
**Índice de Impacto:** 3.207  
**Cuartil:** 2º C
- 66. Título del trabajo:** An ECVAG inter-laboratory validation study of the comet assay: inter-laboratory and intra-laboratory variations of DNA strand breaks and FPG-sensitive sites in human mononuclear cells  
**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 28

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 279 - 286

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/get001

**Autores:** Ersson, C.; Moller, P.; Forchhammer, L.; Loft, S.; Azqueta, A.; Godschalk, R.; van-Schooten, F. J.; Jones, G.; Higgins, J.; Cooke, M.; Mistry, V.; Karbaschi, M.; Phillips, D.; Sozeri, O.; Routledge, M.; Nelson-Smith, K.; Riso, P.; Porrini, M.; Matullo, G.; Allione, A.; Stepnik, M.; Ferlinska, M.; Teixeira, J. P.; Costa, S.; Corcuera Martínez, Laura Ana; López de Cerain, A.; Laffon, B.; Valdiglesias, V.; Collins, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 54 de 165

**Índice de Impacto:** 3.497

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 18 de 87

**Índice de Impacto:** 3.497

**Cuartil:** 1º C

67. **Título del trabajo:** DNA damage in lens epithelium of cataract patients in vivo and ex vivo  
**Título de la revista:** ACTA OPHTHALMOLOGICA  
**ISSN:** 1755-375X  
**Volumen:** 91  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 652 - 656  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1755-3768.2012.02500.x  
**Autores:** Osnes-Ringen, O.; Azqueta, A.; Moe, M. C.; Zetterström, C.; Roger, M.; Nicolaissen, B.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**
- Categoría:** OFTAMOLOGIA  
**Posición:** 16 de 58  
**Índice de Impacto:** 2.512  
**Cuartil:** 2º C
68. **Título del trabajo:** DNA-repair measurements by use of the modified comet assay: an inter-laboratory comparison within the European Comet Assay Validation Group (ECVAG)  
**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS  
**ISSN:** 1383-5718  
**Volumen:** 757  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 60 - 67  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrgentox.2013.06.020  
**Autores:** Godschalk, R. W.; Ersson, C.; Riso, P.; Porrini, M.; Langie, S. A.; Van Schooten, F. J.; Azqueta, A.; Collins, A. R.; Jones, G. D.; Kwok, R. W.; Phillips, D. H.; Sozeri, O.; Allione, A.; Matullo, G.; Möller, L.; Forchhammer, L.; Loft, S.; Moller, P.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 66 de 165

**Índice de Impacto:** 2.481

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 91 de 165

**Índice de Impacto:** 2.481

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 42 de 87

**Índice de Impacto:** 2.481

**Cuartil:** 2º C

69. **Título del trabajo:** Donor cornea transfer from Optisol GS to organ culture storage: a two-step procedure to increase donor tissue lifespan

**Título de la revista:** ACTA OPHTHALMOLOGICA

**ISSN:** 1755-375X

**Volumen:** 91

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 219 - 225

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1755-3768.2012.02390.x

**Autores:** Haug, K.; Azqueta, A.; Johnsen-Soriano, S.; Shahdadfar, A.; Drolsum, L. K.; Moe, M. C.; Roger, M. T.; Romero, F. J.; Collins, A. R.; Nicolaissen, B.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** OFTAMOLOGIA

**Posición:** 16 de 58

**Índice de Impacto:** 2.512

**Cuartil:** 2º C

70. **Título del trabajo:** Enhancing the sensitivity of the comet assay as a genotoxicity test, by combining it with bacterial repair enzyme FPG

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 28

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 271 - 277

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/get002

**Autores:** Azqueta, A.; Arbillaga, L.; López de Cerain, A.; Collins, AR.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 54 de 165

**Índice de Impacto:** 3.497

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 18 de 87

**Índice de Impacto:** 3.497

**Cuartil:** 1º C

71. **Título del trabajo:** Measurement of DNA base and nucleotide excision repair activities in mammalian cells and tissues using the comet assay - a methodological overview  
**Título de la revista:** DNA REPAIR  
**ISSN:** 1568-7864  
**Volumen:** 12  
**Número:** 11  
**Página inicial-final:** 1007 - 1010  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.dnarep.2013.07.011  
**Autores:** Azqueta, A.; Langie, S. A.; Slysikova, J.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 60 de 165  
**Índice de Impacto:** 3.362  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 19 de 87  
**Índice de Impacto:** 3.362  
**Cuartil:** 1º C
72. **Título del trabajo:** Novel quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as new potential antichagasic agents  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY  
**ISSN:** 0223-5234  
**Volumen:** 66  
**Página inicial-final:** 324 - 334  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejmech.2013.04.065  
**Autores:** Torres, Enrique; Moreno-Viguri, Elsa; Galiano, Silvia; G. Devarapally; P. W. Crawford; Azqueta, A.; Arbillaga, L.; J. Varela; E. Birriel; R. Di Maio; H. Cerecetto; M. González; Aldana, Ignacio; Monge, Antonio; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MEDICA  
**Posición:** 13 de 58  
**Índice de Impacto:** 3.432  
**Cuartil:** 1º C
73. **Título del trabajo:** The comet assay, DNA damage, DNA repair and cytotoxicity: hedgehogs are not dead  
**Título de la revista:** MUTAGENESIS  
**ISSN:** 0267-8357  
**Volumen:** 28  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 427 - 432  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/get018  
**Autores:** Lorenzo, Y.; Costa, S.; Collins, A. R.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 54 de 165  
**Índice de Impacto:** 3.497  
**Cuartil:** 2º C



**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 18 de 87

**Índice de Impacto:** 3.497

**Cuartil:** 1º C

74. **Título del trabajo:** Vitamin C in cultured human (HeLa) cells: lack of effect on DNA protection and repair

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 5

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 1200 - 1217

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu5041200

**Autores:** Azqueta, A.; Costa, S.; Lorenzo, Y.; Bastani, N. E.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 23 de 79

**Índice de Impacto:** 3.148

**Cuartil:** 2º C

75. **Título del trabajo:** Inter-laboratory variation in DNA damage using a standard comet assay protocol

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 28

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 241

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/get006

**Autores:** Forchhammer, L.; Ersson, E.; Loft, S.; Möller, P.; Godschalk, R. W.; van-Schooten, F. J.; Jones, G. D.; Higgins, J. A.; Cooke, M. S.; Mistry, V.; Karbaschi, M.; Collins, A.; Azqueta, A.; Phillips, D. H.; Sozeri, O.; Routledge, M. N.; Nelson-Smith, K.; Riso, P.; Porrini, M.; Matullo, G.; Allione, A.; Stepnik, M.; Komorowska, M.; Teixeira, J. P.; Costa, S.; Corcuera Martínez, Laura Ana; López de Cerain, A.; Laffon, B.; Valdiglesias, V.; Møller, P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 54 de 165

**Índice de Impacto:** 3.497

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 18 de 87

**Índice de Impacto:** 3.497

**Cuartil:** 1º C

76. **Título del trabajo:** The essential comet assay: A comprehensive guide to measuring DNA damage and repair

**Título de la revista:** ARCHIVES OF TOXICOLOGY

**ISSN:** 0340-5761

**Volumen:** 87

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 949 - 968

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00204-013-1070-0

**Autores:** [Azqueta, A.](#) University of Oslo

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 9 de 87

**Índice de Impacto:** 5.078

**Cuartil:** 1º C

77. **Título del trabajo:** Inter-laboratory variation in DNA damage using a standard comet assay protocol

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 27

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 665 - 672

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/ges032

**Autores:** Forchhammer, L.; Ersson, C.; Loft, S.; Möller, L.; Godschlak, R.; Van Schooten, F.J.; Jones, G.; Higgins, J.A.; Cooke, M.; Mistry, V.; Karbaschi, M.; Collins, A.R.; [Azqueta, A.](#); Phillips, D.H.; Sozeri, O.; Routledge M.N.; Nelson-Smith, K.; Riso, P.; Porrini, M.; Matullo, G.; Allione, A.; Stepnik, M.; Komorowska, M.; Teixeira, J.P.; Costa, S.; [Corcuera Martínez, Laura Ana](#); [López de Cerain, A.](#); Laffon, B.; Valdiglesias, V.; Moller, P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 19 de 85

**Índice de Impacto:** 3.5

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 53 de 161

**Índice de Impacto:** 3.5

**Cuartil:** 2º C

78. **Título del trabajo:** Carotenoids and DNA damage

**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS

**ISSN:** 0027-5107

**Volumen:** 733

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 4 - 13

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrfmmm.2012.03.005

**Autores:** [Azqueta, A.](#); Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 13 de 85

**Índice de Impacto:** 3.902

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 27 de 159

**Índice de Impacto:** 3.902

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 45 de 161  
**Índice de Impacto:** 3.902  
**Cuartil:** 2º C

79. **Título del trabajo:** DNA repair as a biomarker in human biomonitoring studies; further applications of the comet assay

**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS

**ISSN:** 0027-5107

**Volumen:** 736

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 122 - 129

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrfmmm.2011.03.005

**Autores:** Collins, A. R.; [Azqueta, A](#)

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 13 de 85

**Índice de Impacto:** 3.902

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 27 de 159

**Índice de Impacto:** 3.902

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 45 de 161

**Índice de Impacto:** 3.902

**Cuartil:** 2º C

80. **Título del trabajo:** Effects of micronutrients on DNA repair

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION

**ISSN:** 1436-6207

**Volumen:** 51

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 261 - 279

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00394-012-0318-4

**Autores:** Collins, A. R.; [Azqueta, A](#); Langie, S. A. S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 22 de 76

**Índice de Impacto:** 3.127

**Cuartil:** 2º C

81. **Título del trabajo:** Both base excision repair and nucleotide excision repair in humans are influenced by nutritional factors

**Título de la revista:** CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION

**ISSN:** 0263-6484

**Volumen:** 29

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 36 - 42

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/cbf.1715

**Autores:** Brevik, A.; Karlsen, A.; Azqueta, A.; Tirado, A.; Blomhoff, R.; Collins, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 215 de 289

**Índice de Impacto:** 1.771

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 142 de 180

**Índice de Impacto:** 1.771

**Cuartil:** 4º C

- 82. Título del trabajo:** Ochratoxin A reduces aflatoxin B1 induced DNA damage detected by the comet assay in Hep G2 cells

**Título de la revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

**ISSN:** 0278-6915

**Volumen:** 49

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 2883 - 2889

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.fct.2011.07.029

**Autores:** Corcuera Martínez, Laura Ana; Arbillaga, L.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 25 de 83

**Índice de Impacto:** 2.999

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 13 de 128

**Índice de Impacto:** 2.999

**Cuartil:** 1º C

- 83. Título del trabajo:** The influence of scoring methods on variability in results obtained with the comet assay

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 26

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 393 - 399

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geq105

**Autores:** Azqueta, A.; Meier, S.; Priestley, C. C.; Gutzkow, K. B.; Brunborg, G.; Sallette, J.; Soussaline, F.; Collins, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 21 de 83

**Índice de Impacto:** 3.183

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 56 de 157  
**Índice de Impacto:** 3.183  
**Cuartil:** 2º C

84. **Título del trabajo:** The influence of sterilization with EnbioJet® Microwave Flow Pasteurizer on composition and bioactivity of aronia and blueberry honeysuckle juices

**Título de la revista:** JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

**ISSN:** 0889-1575

**Volumen:** 24

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 880 - 888

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jfca.2011.04.005

**Autores:** Piasek, A.; Kusznierevich, B.; Grzybowska, I.; Malinowska-Panczyk, E.; Piekarska, A.; Azqueta, A.; Collins, A. R.; Namiesnik, J.; Bartoszek, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA APLICADA

**Posición:** 19 de 71

**Índice de Impacto:** 2.079

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 29 de 128

**Índice de Impacto:** 2.079

**Cuartil:** 1º C

85. **Título del trabajo:** Towards a more reliable comet assay: optimising agarose concentration, unwinding time and electrophoresis conditions

**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS

**ISSN:** 1383-5718

**Volumen:** 724

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 41 - 45

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrgentox.2011.05.010

**Autores:** Azqueta, A.; Gutzkow, K. B.; Brunborg, G.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 23 de 83

**Índice de Impacto:** 3.035

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 47 de 157

**Índice de Impacto:** 3.035

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 61 de 157

**Índice de Impacto:** 3.035

**Cuartil:** 2º C

- 86. Título del trabajo:** An ECVAG trial on assessment of oxidative damage to DNA measured by the comet assay  
**Título de la revista:** MUTAGENESIS  
**ISSN:** 0267-8357  
**Volumen:** 25  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 125 - 132  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/gep055  
**Autores:** Johansson, C.; Moller, P.; Forchhammer, L.; Loft, S.; Godschalk, R. W. L.; Langie, S. A. S.; Lumeij, S.; Jones, G. D. D.; Kwok, R. W. L.; Azqueta, A.; Phillips, D. H.; Sozeri, O.; Routledge, M. N.; Charlton, A. J.; Riso, P.; Porrini, M.; Allione, A.; Matullo, G.; Palus, J.; Stepnik, M.; Collins, A. R.; Möller, L.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 42 de 156  
**Índice de Impacto:** 3.983  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 11 de 83  
**Índice de Impacto:** 3.983  
**Cuartil:** 1º C
- 87. Título del trabajo:** Comet assay - en sensitive metode for måling av DNA-skade og DNA-reparasjon  
**Título de la revista:** BIOINGENIOEREN  
**ISSN:** 0801-6828  
**Volumen:** 5  
**Página inicial-final:** 6 - 11  
**Idioma:** Alemán  
**Año de Publicación:** 2010  
**Autores:** Azqueta, A.; Bentzen, T. G.; Collins, A. R.; Langleite, T. M.; Lorenzo, Y.; Shaposhnikov, S.  
**Rol del investigador:** Autor
- 88. Título del trabajo:** Polyphenolic compounds from Salvia species protect cellular DNA from oxidation and stimulate DNA repair in cultured human cells  
**Título de la revista:** JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY  
**ISSN:** 0021-8561  
**Volumen:** 58  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 7465 - 7471  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/jf100082p  
**Autores:** Ramos, A. A.; Azqueta, A.; Pereira-Wilson, C.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 2 de 55  
**Índice de Impacto:** 2.816  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** QUIMICA APLICADA  
**Posición:** 8 de 70  
**Índice de Impacto:** 2.816  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 10 de 126

**Índice de Impacto:** 2.816

**Cuartil:** 1º C

- 89. Título del trabajo:** Twelve-gel slide format optimised for comet assay and fluorescent in situ hybridisation  
**Título de la revista:** TOXICOLOGY LETTERS  
**ISSN:** 0378-4274  
**Volumen:** 195  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 31 - 34  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.toxlet.2010.02.017  
**Autores:** Shaposhnikov, S.; Azqueta, A.; Henriksson, S.; Meier, S.; Gaivao, I.; Huskisson, N. H.; Smart, A.; Brunborg, G.; Nilsson, M.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 17 de 83  
**Índice de Impacto:** 3.581  
**Cuartil:** 1º C
- 90. Título del trabajo:** Variation in the measurement of DNA damage by comet assay measured by the ECVAG inter-laboratory validation trial  
**Título de la revista:** MUTAGENESIS  
**ISSN:** 0267-8357  
**Volumen:** 25  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 113 - 123  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/gep048  
**Autores:** Forchhammer, L.; Johansson, C.; Loft, S.; Möller, L.; Godschalk, R. W. L.; Langie, S. A. S.; Jones, G. D. D.; Kwok, R. W. L.; Collins, A. R.; Azqueta, A.; Phillips, D. H.; Sozeri, O.; Stepanik, M.; Palus, J.; Vogel, U.; Wallin, H.; Routledge, M. N.; Handforth, C.; Allione, A.; Matullo, G.; Teixeira, J. P.; Costa, S.; Riso, P.; Porrini, M.; Moller, P.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GENETICA  
**Posición:** 42 de 156  
**Índice de Impacto:** 3.983  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 11 de 83  
**Índice de Impacto:** 3.983  
**Cuartil:** 1º C
- 91. Título del trabajo:** Antiproliferative effect of flavomannin-6,6'-dimethylether from Tricholoma equestre on Caco-2 cells  
**Título de la revista:** Toxicology  
**ISSN:** 0300-483X  
**Volumen:** 264  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 192 - 197  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.tox.2009.08.009

**Autores:** Pachón-Peña, G.; Reyes-Zurita, F. J.; Deffieux, G.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Centelles, J. J.; Creppy, E. E.; Cascante, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 67 de 236

**Índice de Impacto:** 3.241

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 19 de 77

**Índice de Impacto:** 3.241

**Cuartil:** 1º C

92. **Título del trabajo:** Effect of processed and red meat on endogenous nitrosation and DNA damage

**Título de la revista:** CARCINOGENESIS

**ISSN:** 0143-3334

**Volumen:** 30

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1402 - 1407

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/carcin/bgp130

**Autores:** Joosen, A. M.; Kuhnle, G. G.; Aspinall, S. M.; Barrow, T. M.; Lecommandeur, E.; Azqueta, A.; Collins, A. R.; Bingham, S. A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 28 de 165

**Índice de Impacto:** 4.795

**Cuartil:** 1º C

93. **Título del trabajo:** In vitro comet assay for DNA repair: a warning concerning application to cultured cells

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 24

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 379 - 381

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/geb009

**Autores:** Azqueta, A.; Lorenzo, Y.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 11 de 77

**Índice de Impacto:** 3.541

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 48 de 144

**Índice de Impacto:** 3.541

**Cuartil:** 2º C

94. **Título del trabajo:** The carotenoid  $\beta$ -cryptoxanthin stimulates the repair of DNA oxidation damage in addition



to acting as an antioxidant in human cells

**Título de la revista:** CARCINOGENESIS

**ISSN:** 0143-3334

**Volumen:** 30

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 308 - 314

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/carcin/bgn270

**Autores:** Lorenzo, Y.; Azqueta, A.; Luna, L.; Bonilla, F.; Domínguez, G.; Collins, A.R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 28 de 165

**Índice de Impacto:** 4.795

**Cuartil:** 1º C

95. **Título del trabajo:** DNA oxidation: investigating its key role in environmental mutagenesis with the comet assay

**Título de la revista:** MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS

**ISSN:** 1383-5718

**Volumen:** 674

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 101 - 108

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mrgentox.2008.10.013

**Autores:** Azqueta, A.; Shaposhnikov, S.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 30 de 77

**Índice de Impacto:** 2.552

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 55 de 150

**Índice de Impacto:** 2.552

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 73 de 144

**Índice de Impacto:** 2.552

**Cuartil:** 3º C

96. **Título del trabajo:** Antitumoral effect of phenazine N5,N10-dioxide derivatives on Caco-2 cells

**Título de la revista:** CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY

**ISSN:** 0893-228X

**Volumen:** 21

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1578 - 1585

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/tx800032k

**Autores:** Pachón, O. G.; Azqueta, A.; Lavaggi, M. L.; López de Cerain, A.; Creppy, E.; Collins, A.; Cerecetto, H.; González, M.; Centelles, J. J.; Cascante, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 6 de 40

**Índice de Impacto:** 3.491

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 24 de 125

**Índice de Impacto:** 3.491

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 10 de 75

**Índice de Impacto:** 3.491

**Cuartil:** 1º C

**97. Título del trabajo:** The comet assay: topical issues

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 23

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 143 - 151

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/gem051

**Autores:** Collins, A. R.; Azqueta, A.; Brunborg, G.; Gaivao, I.; Giovannelli, L.; Kruszewski, M.; Smith, C. C.; Stetina, R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 55 de 138

**Índice de Impacto:** 3.16

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 17 de 75

**Índice de Impacto:** 3.16

**Cuartil:** 1º C

**98. Título del trabajo:** A quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivative induces DNA oxidative damage not attenuated by vitamin C and E treatment

**Título de la revista:** CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS

**ISSN:** 0009-2797

**Volumen:** 168

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 95 - 105

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.cbi.2007.02.013

**Autores:** Azqueta, A.; Arbillaga, L.; Pachón, G.; Cascante, M.; Creppy, E. E.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 60 de 205

**Índice de Impacto:** 3.09

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 11 de 73

**Índice de Impacto:** 3.09

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 103 de 263

**Índice de Impacto:** 3.09

**Cuartil:** 2º C

- 99. Título del trabajo:** Anticancer effect of a new benzophenanthridine isolated from *Zanthoxylum madagascariense* (Rutaceline)  
**Título de la revista:** IN VIVO  
**ISSN:** 0258-851X  
**Volumen:** 21  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 417 - 422  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2007  
**Autores:** Pachon, G.; Rasoanaivo, H.; Azqueta, A.; Rakotozafy, J. C.; Raharisolalao, A.; López de Cerain, A.; de la Puente, J.; Borrás, M.; Monkha, S.; Centelles, J. J.; Creppy, E. E.; Cascante, M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Posición:** 64 de 81  
**Índice de Impacto:** 1.143  
**Cuartil:** 4º C
- 100. Título del trabajo:** Comparative acute systemic toxicity of several quinoxalines 1,4 di-N-oxides in Wistar rats  
**Título de la revista:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH  
**ISSN:** 0004-4172  
**Volumen:** 57  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 339 - 346  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2007  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1055/s-0031-1296628  
**Autores:** Azqueta, A.; Gil, Ana Gloria; García-Rodríguez, A.; García-Jalón, J. A.; Cía Viciano, Felipe; Zarranz Michaus, María Belén; Monge, Antonio; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 185 de 205  
**Índice de Impacto:** 0.692  
**Cuartil:** 4º C
- Categoría:** QUIMICA MEDICA  
**Posición:** 35 de 41  
**Índice de Impacto:** 0.692  
**Cuartil:** 4º C
- Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 85 de 127  
**Índice de Impacto:** 0.692  
**Cuartil:** 3º C
- 101. Título del trabajo:** In vitro gene expression data supporting a DNA non-reactive genotoxic mechanism for

ochratoxin A

**Título de la revista:** TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0041-008X

**Volumen:** 220

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 216 - 224

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.taap.2007.01.008

**Autores:** Arbillaga, L.; Azqueta, A.; van Delft, J. H. M.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 36 de 205

**Índice de Impacto:** 3.846

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 6 de 73

**Índice de Impacto:** 3.846

**Cuartil:** 1º C

- 102. Título del trabajo:** Oxidative DNA damage induced by ochratoxin A in the HK-2 human kidney cell line: evidence of the relationship with cytotoxicity

**Título de la revista:** MUTAGENESIS

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 22

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 35 - 42

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/mutage/gel049

**Autores:** Arbillaga, L.; Azqueta, A.; Ezpeleta, Olga.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 21 de 73

**Índice de Impacto:** 2.382

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 74 de 132

**Índice de Impacto:** 2.382

**Cuartil:** 3º C

- 103. Título del trabajo:** Synthetic chalcones, flavanones, and flavones as antitumoral agents: biological evaluation and structure-activity relationships

**Título de la revista:** BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0968-0896

**Volumen:** 15

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 3356 - 3367

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bmc.2007.03.031

**Autores:** Cabrera, M.; Simoens, M.; Falchi, G.; Lavaggi, M. L.; Piro, O. E.; Castellano, E. E.; Vidal, A.; Azqueta, A.; Monge, Antonio.; López de Cerain, A.; Sagrera, G.; Seoane, G.; Cerecetto, H.; González, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 127 de 263

**Índice de Impacto:** 2.662

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 13 de 41

**Índice de Impacto:** 2.662

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA ORGANICA

**Posición:** 18 de 56

**Índice de Impacto:** 2.662

**Cuartil:** 2º C

- 104. Título del trabajo:** The role of oxidative stress in zearalenone-mediated toxicity in Hep G2 cells: oxidative DNA damage, glutathione depletion and stress proteins induction

**Título de la revista:** TOXICOLOGY

**ISSN:** 0300-483X

**Volumen:** 232

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 294 - 302

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.tox.2007.01.015

**Autores:** Hassen, W.; Ayed-Boussema, I.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Bacha, H.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 64 de 205

**Índice de Impacto:** 2.919

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 15 de 73

**Índice de Impacto:** 2.919

**Cuartil:** 1º C

- 105. Título del trabajo:** Design and evaluation of "3 + 1" mixed ligand oxorhenium and oxotechnetium complexes bearing a nitroaromatic group with potential application in nuclear medicine oncology

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0223-5234

**Volumen:** 41

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 1144 - 1152

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejmech.2006.05.006

**Autores:** Giglio, J.; Rey, A.; Pirmettis, I.; Papadopolos, M.; León, E.; Monge, Antonio; López de Cerain, A.; Azqueta, A.; González, M.; Fernández, M.; Paolino, A.; León, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 14 de 35

**Índice de Impacto:** 2.187

**Cuartil:** 2º C

- 106. Título del trabajo:** Indazole N-oxide derivatives as antiprotozoal agents: Synthesis, biological evaluation and mechanism of action studies.

**Título de la revista:** Bioorganic & Medicinal Chemistry

**ISSN:** 0968-0896

**Volumen:** 14

**Página inicial-final:** 3467 - 3480

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** Gerpe, A.; Aguirre, G.; Bioani, L.; Cerecetto, H.; González, M.; Olea-Azar, C.; Rigol, C.; Maya, J.D.; Morello, A.; Piro, O.E.; Arán, V.J.; Azqueta, A.; Monge, Antonio; López de Cerain, A.; Rojas, M.A.; Yaluff, G.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 126 de 262

**Índice de Impacto:** 2.624

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 10 de 35

**Índice de Impacto:** 2.624

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA ORGANICA

**Posición:** 20 de 56

**Índice de Impacto:** 2.624

**Cuartil:** 2º C

- 107. Título del trabajo:** Phenazine 5, 10-dioxide derivatives as hypoxic selective cytotoxins: Part II. Structure activity relationship studies.

**Título de la revista:** Medicinal Chemistry

**Volumen:** 2

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 511 - 521

**Año de Publicación:** 2006

**Autores:** González, M.; Lavaggi, L.; Aravena, M.; Rigol, C.; Olea-Azar, C.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Monge, Antonio; Bruno, A.

**Rol del investigador:** Autor

- 108. Título del trabajo:** Selective hypoxia-cytotoxins based on vanadyl complexes with 3-aminoquinoxaline-2-carbonitrile-N-1,N-4-dioxide derivatives

**Título de la revista:** JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY

**ISSN:** 0162-0134

**Volumen:** 100

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1358 - 1367

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jinorgbio.2006.03.012

**Autores:** Vieites, M.; Noblia, P.; Torre, M. H.; Cerecetto, H.; Lavaggi, M. L.; Costa-Filho, A. J.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Monge, Antonio; Parajón-Costa, B.; González, M.; Gambino, D.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 123 de 262

**Índice de Impacto:** 2.654

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA INORGANICA Y NUCLEAR

**Posición:** 13 de 44

**Índice de Impacto:** 2.654

**Cuartil:** 2º C

- 109. Título del trabajo:** DNA damage induced by a quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivative (hypoxic selective agent) in Caco-2 cells evaluated by the comet assay

**Título de la revista:** Mutagenesis

**ISSN:** 0267-8357

**Volumen:** 20

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 165 - 171

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**Autores:** Azqueta, A; Pachón, Gisela; Cascante, Marta; Creppy, Edmond E.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 71 de 124

**Índice de Impacto:** 2.094

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 20 de 75

**Índice de Impacto:** 2.094

**Cuartil:** 2º C

- 110. Título del trabajo:** Novel Cu (II) quinoxaline N1, N4-dioxide complexes as selective hypoxic cytotoxins

**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0223-5234

**Volumen:** 40

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 473 - 480

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejmech.2004.11.012

**Autores:** Torre, M. H.; Gambino, D.; Araujo, J.; Cerecetto, H.; González, M.; Lavaggi, M. L.; Azqueta, A; López de Cerain, A.; Monge, Antonio; Abram, U.; Costa-Filho, A.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 14 de 34

**Índice de Impacto:** 2.022

**Cuartil:** 2º C

- 111. Título del trabajo:** Phenazine 5,10-Dioxide derivatives as Hypoxic Selective Cytotoxins.

**Título de la revista:** J Med Chem

**ISSN:** 0022-2623

**Volumen:** 48

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 21 - 23

**Año de Publicación:** 2005

**Autores:** Cerecetto, H.; Gonzalez, M.; Lavaggi, M.L.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Monge, Antonio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 3 de 34

**Índice de Impacto:** 4.926

**Cuartil:** 1º C

- 112. Título del trabajo:** Selective toxicity of a Quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivate in human tumoral cell lines  
**Título de la revista:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH  
**ISSN:** 1616-7066  
**Volumen:** 55  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 177 - 182  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2005  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1055/s-0031-1296841  
**Autores:** Azqueta, A.; University of Barcelona; University of Barcelona; University Bordeaux 2-Victor Segalen; Monge, Antonio; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 113. Título del trabajo:** Synthesis and biological properties of new-5-Nitroindazole derivatives  
**Título de la revista:** Bioorganic & Medicinal Chemistry  
**ISSN:** 0968-0896  
**Volumen:** 13  
**Página inicial-final:** 3197 - 3213  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2005  
**Autores:** Aran, V.J.; Ochoa, C.; Boiani, L.; Buccino, P.; Cerecetto, H.; Gerpe, A.; Gonzalez, M.; Montero, D.; Nogal, J.J.; Gomez-Barrio, A.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Piro, O.E.; Castellano, E.E.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 136 de 261  
**Índice de Impacto:** 2.286  
**Cuartil:** 3º C
- Categoría:** QUIMICA MEDICA  
**Posición:** 10 de 34  
**Índice de Impacto:** 2.286  
**Cuartil:** 2º C
- Categoría:** QUIMICA ORGANICA  
**Posición:** 22 de 55  
**Índice de Impacto:** 2.286  
**Cuartil:** 2º C
- 114. Título del trabajo:** Vanadium (V) complexes with salicylaldehyde semicarbazone derivatives bearing in vitro antio-tumor activity toward kidney tumor cells (TK-10)  
**Título de la revista:** Journal of Inorganic Biochemistry  
**ISSN:** 0162-0134  
**Volumen:** 99  
**Página inicial-final:** 443 - 451  
**Año de Publicación:** 2005  
**Autores:** Noblia, P.; Vieites, M.; Parajon-Costa, B.S.; Baran, E.J.; Cerecetto, H.; Draper, P.; Gonzalez, M.; Piro, O.E.; Castellano, E.E.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Monge, Antonio; Gambino, D.  
**Rol del investigador:** Autor



**JCR****Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR**Posición:** 123 de 261**Índice de Impacto:** 2.423**Cuartil:** 2º C**Categoría:** QUIMICA INORGANICA Y NUCLEAR**Posición:** 13 de 43**Índice de Impacto:** 2.423**Cuartil:** 2º C

- 115. Título del trabajo:** 1,2,4-Triazine N-oxide derivatives: Studies as potential hypoxic cytotoxins. Part III

**Título de la revista:** ARCHIV DER PHARMAZIE**ISSN:** 0365-6233**Volumen:** 337**Número:** 5**Página inicial-final:** 271 - 280**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2004**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/ardp.200300839**Autores:** Cerecetto, H.; Gonzalez, M.; Risso, M.; Saenz, P.; Olea-Azar, C; Bruno, A.M.; Azqueta, A; López de Cerain, A; Monge, Antonio**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 161 de 187**Índice de Impacto:** 0.653**Cuartil:** 4º C**Categoría:** QUIMICA MEDICA**Posición:** 32 de 36**Índice de Impacto:** 0.653**Cuartil:** 4º C**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR**Posición:** 74 de 125**Índice de Impacto:** 0.653**Cuartil:** 3º C

- 116. Título del trabajo:** Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes: new DNA binding agents

**Título de la revista:** European Journal of Medicinal Chemistry**ISSN:** 0223-5234**Volumen:** 39**Página inicial-final:** 377 - 382**Año de Publicación:** 2004**Autores:** Azqueta, A; Cabrera, Eliana; López de Cerain, A; Cerecetto, Hugo; Monge, Antonio; González, Mercedes; Gambino, Dinorah; Noblia, Pabla; Otero, Lucía; Anzellotti, Atilio; Sánchez-Delgado, Roberto**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** QUIMICA MEDICA**Posición:** 15 de 36**Índice de Impacto:** 1.673**Cuartil:** 2º C

- 117. Título del trabajo:** A comparative study on the gastroduodenal tolerance of different antianaemic preparations

**Título de la revista:** HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY**ISSN:** 0960-3271

**Volumen:** 22

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 137 - 141

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1191/0960327103ht330oa

**Autores:** Idoate, Miguel Ángel; Gil, Ana Gloria; Azqueta, A; Coronel, M. P.; Gimeno, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** TOXICOLOGIA

**Posición:** 55 de 77

**Índice de Impacto:** 0.99

**Cuartil:** 3º C

- 118. Título del trabajo:** Selective toxicity of 7-cloro-3-(N,N-dimethylamino)propylamino)-2-quinoxalinecarbonitrile 1,4-di-N-oxide hydrochloride in human tumoral cell lines.

**Título de la revista:** Arzneimittel-Forsch

**ISSN:** 0004-4172

**Página inicial-final:** -

**Año de Publicación:** 2001

**Autores:** Azqueta, A; Pachón, G.; Cascante, M.; Créppy, E.; Monge, Antonio; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 143 de 186

**Índice de Impacto:** 0.778

**Cuartil:** 4º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 29 de 36

**Índice de Impacto:** 0.778

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 56 de 118

**Índice de Impacto:** 0.778

**Cuartil:** 2º C

## LIBROS

- 1. Título del libro:** Special Issue: Detection and Prevention of Food Contaminants  
**Año publicación:** 2019  
**Editorial:** MDPI  
**Ámbito editorial:** Internacional no UE  
**Idioma:** Inglés  
**Autores:** González-Peñas, E.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Editor

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Polyphenols and DNA damage: A mixed blessing  
**Título libro:** Polyphenols for cancer treatment or prevention  
**Autor de la obra completa:** Karen Bishop, Lynnette Ferguson y Andrea Braakhuis  
**Página inicial-final:** 134 - 156  
**Año publicación:** 2018  
**Editorial:** MDPI AG  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Suiza  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-3-03842-648-6  
**Autores:** Azqueta, A; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título del capítulo:** High-throughput measurement of DNA breaks and oxidised bases with the comet assay  
**Título libro:** The comet assay in toxicology  
**Autor de la obra completa:** Alok Dhawan dan Diana Anderson  
**Página inicial-final:** 67 - 92  
**Año publicación:** 2016  
**Editorial:** The Royal Society of Chemistry  
**Localidad:** Cambridge  
**Ámbito de la editorial:** Unión Europea  
**País:** Reino Unido  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-78262-287-1  
**Autores:** Azqueta, A; Campos Costa-Amaral, I.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título del capítulo:** Toxicological aspects of polymer nanoparticles  
**Título libro:** Polymer nanoparticles for nanomedicines: a guide for their design, preparation and development  
**Página inicial-final:** 521 - 550  
**Año publicación:** 2016  
**Editorial:** Springer  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Suiza  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-3-319-41421-8  
**Autores:** Irache, Juan M.; Martín-Arbella, N; Ojer Ojer, Patricia; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
4. **Título del capítulo:** Genotoxicity of nanoparticles  
**Título libro:** Biointeractions of nanomaterials  
**Página inicial-final:** 353 - 363  
**Año publicación:** 2015  
**Editorial:** CRC Press  
**Localidad:** Boca Raton  
**Ámbito de la editorial:** Otros  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-4665-8238-5  
**Autores:** Azqueta, A; Arbillaga, L; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
5. **Título del capítulo:** A standardized protocol for the in vitro comet-based DNA repair assay  
**Título libro:** Genotoxicity and DNA repair: a practical approach  
**Página inicial-final:** 377 - 395  
**Año publicación:** 2014  
**Editorial:** Human Press, Springer

- Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-4939-1068-7  
**Autores:** Slyskova, J.; Langie, S. A. S.; Gaivao, I.; Collins, A. R.; [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título del capítulo:** Methods for measuring DNA repair: introduction and cellular repair  
**Título libro:** Genotoxicity and DNA repair: a practical approach  
**Autor de la obra completa:** Isabel Gaivao and Maria Sierra  
**Página inicial-final:** 365 - 376  
**Año publicación:** 2014  
**Editorial:** Human Press, Springer  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-4939-1068-7  
**Autores:** Collins, A. R.; [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Autor
7. **Título del capítulo:** The comet assay: high throughput use of FPG  
**Título libro:** Genotoxicity and DNA repair: a practical approach  
**Página inicial-final:** 199 - 217  
**Año publicación:** 2014  
**Editorial:** Human Press, Springer  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-4939-1068-7  
**Autores:** [Azqueta, A](#); Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
8. **Título del capítulo:** Single cell gel electrophoresis combined with lesion-specific enzymes to measure oxidative damage to DNA  
**Título libro:** Laboratory Methods in cell Biology: biochemistry and cell culture  
**Autor de la obra completa:** P. Michael Conn  
**Volumen:** 112  
**Página inicial-final:** 69 - 92  
**Año publicación:** 2012  
**Editorial:** Academic Press  
**Localidad:** San Diego  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-12-405914-6  
**Autores:** Collins, A. R.; [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Autor
9. **Título del capítulo:** DNA repair measured by the comet assay  
**Título libro:** DNA repair  
**Página inicial-final:** 615 - 636  
**Año publicación:** 2011  
**Editorial:** InTech  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-953-307-697-3  
**Autores:** [Azqueta, A](#); Shaposhnikov, S.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

10. **Título del capítulo:** The comet assay: a sensitive and quantitative method for analysis of DNA damage  
**Título libro:** Encyclopedia of analytical chemistry: applications, theory and instrumentation  
**Página inicial-final:** 1 - 19  
**Año publicación:** 2011  
**Editorial:** John Wiley & Sons  
**Localidad:** Chichester  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Reino Unido  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 9780470027318  
**Autores:** Azqueta, A.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
  
11. **Título del capítulo:** Mutagenic activity in meats samples after deep-frying in olive oil: comparison with other oils  
**Título libro:** Olives and olive oil in health and disease prevention  
**Página inicial-final:** 989 - 996  
**Año publicación:** 2010  
**Editorial:** Academic Press  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-12-374420-3  
**Autores:** López de Cerain, A.; Azqueta, A.; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
  
12. **Título del capítulo:** Detection of oxidised DNA using DNA repair enzymes  
**Título libro:** The Comet assay in toxicology  
**Página inicial-final:** 57 - 78  
**Año publicación:** 2009  
**Editorial:** RSC Publishing  
**Localidad:** Cambridge  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Reino Unido  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-85404-199-2  
**Autores:** Azqueta, A.; Shaposhnikov, S.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor

#### OTRAS PUBLICACIONES

1. **Título de la aportación:** Versatilidad del ensayo del cometa para evaluar genotoxicidad / Animales de laboratorio, nº 58, pp. 31 - 39  
**Idioma:** Español  
**Año publicación:** 2013  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**Autores:** Azqueta, A.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor

## APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Modifications of the comet assay for detecting different DNA lesions.  
**Denominación del evento:** 1st Congress of Geneticist in Bosnia and Herzegovina  
**Localidad:** Sarajevo  
**País:** Bosnia Herzegovina  
**Fecha Inicio:** 02/10/2019  
**Fecha Fin:** 04/10/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Azqueta, A; Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Vettorazzi, Ariane; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
  
2. **Título de la aportación:** Mutagenicity assessment of a battery of compounds using a miniaturized-Ames test  
**Denominación del evento:** 55th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)  
**Localidad:** Helsinki  
**País:** Finlandia  
**Fecha Inicio:** 08/09/2019  
**Fecha Fin:** 11/09/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Azqueta, A; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
  
3. **Título de la aportación:** Detection of alkylated and oxidized DNA lesions using the enzyme-modified comet assay.  
**Denominación del evento:** 13th International Comet Assay Workshop (ICAW)  
**Localidad:** Pushchino  
**País:** Rusia  
**Fecha Inicio:** 24/06/2019  
**Fecha Fin:** 27/06/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la aportación:** The comet assay in regulatory testing and OECD approval.  
**Denominación del evento:** 13th International Comet Assay Workshop (ICAW).  
**Localidad:** Pushchino  
**País:** Rusia  
**Fecha Inicio:** 24/06/2019  
**Fecha Fin:** 27/06/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Hendriks, G.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Invitado
  
5. **Título de la aportación:** In vitro genotoxicity evaluation of functional ingredients.  
**Denominación del evento:** 13th International Comet Assay Workshop (ICAW)  
**Localidad:** Pushchino  
**País:** Rusia  
**Fecha Inicio:** 24/06/2019  
**Fecha Fin:** 27/06/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

6. **Título de la aportación:** Novel formats for the comet assay  
**Denominación del evento:** 13th International Comet Assay Workshop (ICAW)  
**Localidad:** Pushchino  
**País:** Rusia  
**Fecha Inicio:** 24/06/2019  
**Fecha Fin:** 27/06/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Shaposhnikov, S.; Collins, A. R.; Azqueta, A; Gutzkow, K. B.; Brunborg, G.  
**Rol del investigador:** Autor
  
7. **Título de la aportación:** Altered base detection by the comet assay.  
**Denominación del evento:** IV Workshop de la Red nacional sobre micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 29/05/2019  
**Fecha Fin:** 31/05/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la aportación:** Detección de bases alquiladas mediante el ensayo del cometa.  
**Denominación del evento:** IV Congreso de la Red nacional sobre micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 29/05/2019  
**Fecha Fin:** 31/05/2019  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
  
9. **Título de la aportación:** Novel formats for the comet assay  
**Denominación del evento:** 2nd International Workshop of the Center for Genetic Engineering and Biotechnology (Modern Biotechnological Advances for Human Health ¿ BAHH)  
**Localidad:** Bucarest  
**País:** Rumanía  
**Fecha Inicio:** 28/05/2019  
**Fecha Fin:** 31/05/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Shaposhnikov, S.; Collins, A. R.; Azqueta, A; Gutzkow, K. B.; Brunborg, G.  
**Rol del investigador:** Autor
  
10. **Título de la aportación:** Novel approach for the detection of alkylated bases using the enzyme-modified comet assay.  
**Denominación del evento:** 47th Meeting of the European Environmental Mutagenesis & Genomic Society (EEMGS).  
**Localidad:** Rennes

**País:** Francia

**Fecha Inicio:** 19/05/2019

**Fecha Fin:** 23/05/2019

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

11. **Título de la aportación:** High-throughput comet assay.  
**Denominación del evento:** 47th Meeting of the European Environmental Mutagenesis & Genomic Society (EEMGS)  
**Localidad:** Rennes  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 19/05/2019  
**Fecha Fin:** 23/05/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Shaposhnikov, S.; Brunborg, G.; Muruzábal Gambarte, Damián; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Invitado
12. **Título de la aportación:** Applying the standard and Fpg-modified comet assay to fresh vs frozen rodent solid tissues; a stability study.  
**Denominación del evento:** 47th Meeting of the European Environmental Mutagenesis & Genomic Society (EEMGS)  
**Localidad:** Rennes  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 19/05/2019  
**Fecha Fin:** 23/05/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Enciso, J. M.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título de la aportación:** Genotoxicity assessment of deep-fried food extracts by three in vitro tests  
**Denominación del evento:** XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2019  
**Fecha Fin:** 11/04/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Azqueta, A; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
14. **Título de la aportación:** In vitro genotoxicity analysis of silica and silver-nanoparticle formulations; techniques of particle-cell separation.  
**Denominación del evento:** XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. University of Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2019  
**Fecha Fin:** 11/04/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Rodríguez Garraus, Adriana; Azqueta, A; López de Cerain, A.



**Rol del investigador:** Autor

15. **Título de la aportación:** Is it possible to detect alkylated DNA damage using the enzyme-modified comet assay?  
**Denominación del evento:** XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2019  
**Fecha Fin:** 11/04/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
16. **Título de la aportación:** Genotoxicity assessment of deep-fried food extracts by three in vitro tests.  
**Denominación del evento:** XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2019  
**Fecha Fin:** 11/04/2019  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Azqueta, A; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** In vitro genotoxicity analysis of silica and silver-nanoparticle formulations; techniques of particle-cell separation  
**Denominación del evento:** XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2019  
**Fecha Fin:** 11/04/2019  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Rodríguez-Garraus, A.; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** Is it possible to detect alkylated DNA damage using the enzyme-modified comet assay?  
**Denominación del evento:** XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2019  
**Fecha Fin:** 11/04/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título de la aportación:** Studying DNA repair using the comet assay: novel applications and future challenges.  
**Denominación del evento:** 4th International Conference on Occupational and Environmental Toxicology (ICOETOX).  
**Localidad:** Matosinhos  
**País:** Portugal

**Fecha Inicio:** 24/10/2018

**Fecha Fin:** 26/10/2018

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Langie, A. S.; Pourrut, B.; Azqueta, A.; Godschalk, R.

**Rol del investigador:** Autor

20. **Título de la aportación:** The Fpg-modified comet assay: protocols in use, critical points and recommendations.

**Denominación del evento:** 4th International Conference on Occupational and Environmental Toxicology (ICOETOX).

**Localidad:** Matosinhos

**País:** Portugal

**Fecha Inicio:** 24/10/2018

**Fecha Fin:** 26/10/2018

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Azqueta, A.; Muruzábal Gambarte, Damián; Boutet-robinet, E.; Moller, P.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

21. **Título de la aportación:** The comet assay: Critical steps and recommendations.

**Denominación del evento:** Jornada del hCOMET y DiMoPEX (COST Actions)

**Localidad:** Matosinhos

**País:** Portugal

**Fecha Inicio:** 22/10/2018

**Fecha Fin:** 22/10/2018

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Azqueta, A.

**Rol del investigador:** Autor

22. **Título de la aportación:** Potential genoprotective capacity of raw and griddled green pepper (poly)phenols in HT-29 human colon cancer cells

**Denominación del evento:** 2nd International Conference on Food Bioactives and Health (FBHC)

**Localidad:** Lisboa

**País:** Portugal

**Fecha Inicio:** 26/09/2018

**Fecha Fin:** 28/09/2018

**Ámbito:** Otros

**Autores:** Huarte Cilveti, Estibaliz; Azqueta, A.; Concepción Cid; de Peña, María Paz

**Rol del investigador:** Autor

23. **Título de la aportación:** Respuesta in vivo al estrés oxidativo inducido por la Ocratoxina A

**Denominación del evento:** 3er Congreso de la Red Nacional sobre micotoxinas y hongos toxigénicos y de sus procesos de descontaminación (MICOFOOD).

**Localidad:** Zaragoza

**País:** España

**Fecha Inicio:** 05/07/2018

**Fecha Fin:** 06/07/2018

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Enciso, J. M.; Pastor Castro, Laura; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A.; González-Peñas, E.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

24. **Título de la aportación:** Set-up of the extraction method for the in vitro genotoxicity evaluation of deep fried meat.

**Denominación del evento:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (SEMA)

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 20/06/2018

**Fecha Fin:** 22/06/2018

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Garayoa, R.; Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Azqueta, A.; Vettorazzi, Ariane

**Rol del investigador:** Autor

25. **Título de la aportación:** The enzyme-modified comet assay: Measuring oxidized and alkylated bases using the 12-gels format.  
**Denominación del evento:** XXIV Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (SEMA)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/06/2018  
**Fecha Fin:** 22/06/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; Sanz Serrano, Julen; Sauvaigo, S.; Treillard, B.; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título de la aportación:** In vitro genotoxicity evaluation of deep fried food; selection of mass catering kitchens in Navarra  
**Denominación del evento:** XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/03/2018  
**Fecha Fin:** 23/03/2018  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Garayoa, R.; López de Cerain, A.; Azqueta, A.; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
27. **Título de la aportación:** Testing commercial enzymes in combination with the comet assay  
**Denominación del evento:** XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/03/2018  
**Fecha Fin:** 23/03/2018  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
28. **Título de la aportación:** Assessment of the genoprotective effect of (poly)phenolic extracts from green pepper in colon cancer cells.  
**Denominación del evento:** XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/03/2018  
**Fecha Fin:** 23/03/2018  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Huarte Cilveti, Estíbaliz; Azqueta, A.; Concepción Cid; de Peña, María Paz  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título de la aportación:** In vitro genotoxicity evaluation of deep fried food; selection of mass catering kitchens in Navarra

- Denominación del evento:** . XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/03/2018  
**Fecha Fin:** 23/03/2018  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Sanz Serrano, Julen; Garayoa, R.; López de Cerain, A.; Azqueta, A.; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
30. **Título de la aportación:** Testing commercial enzymes in combination with the comet assay  
**Denominación del evento:** XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/03/2018  
**Fecha Fin:** 23/03/2018  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Muruzábal Gambarte, Damián; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
31. **Título de la aportación:** Identification for Knowledge gaps and opportunities in the validation of comet assay based DNA repair phenotyping in human biomonitoring studies.  
**Denominación del evento:** 46th Meeting of the European Environmental Mutagenesis & Genomic Society (EEMGS) and 30th GUM Meeting.  
**Localidad:** Postdam  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 18/03/2018  
**Fecha Fin:** 21/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Langie, A. S.; Azqueta, A.; Godschalk, R.  
**Rol del investigador:** Autor
32. **Título de la aportación:** Applying the comet assay to fresh vs frozen rodent solid tissues  
**Denominación del evento:** 46th Meeting of the European Environmental Mutagenesis & Genomic Society (EEMGS) and 30th GUM Meeting  
**Localidad:** Postdam  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 18/03/2018  
**Fecha Fin:** 21/03/2018  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Enciso, J. M.; Vettorazzi, Ariane; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
33. **Título de la aportación:** Preclinical Development of Mannich base derivatives as potent antichagasic agents  
**Denominación del evento:** Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 23/01/2018  
**Fecha Fin:** 26/01/2018  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Paucar Bernabé, Rocío Valeria; Moreno-Viguri, Elsa; Martín-Escolano, R.; Santivañez, Mery Jhenny; Azqueta, A.; Font, María; Cirauqui Díaz, Nuria; Sánchez, José Manuel; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor
34. **Título de la aportación:** Evaluación de la seguridad de nanopartículas utilizadas como carriers de fármacos.  
**Denominación del evento:** VII Congreso de Ciencias Farmacéuticas ESPOCH-COIFFAF 2017

**Localidad:** Riobamba  
**País:** Ecuador  
**Fecha Inicio:** 29/11/2017  
**Fecha Fin:** 01/12/2017  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Iglesias, Tamara; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor

35. **Título de la aportación:** Increasing the sensitivity of the alkaline comet assay by detection of DNA lesions using different human and bacterial repair enzymes  
**Denominación del evento:** 12th International Conference and 5th Asian Congress on Environmental Mutagens with the 33rd Annual Meeting of KSTO/KEMS  
**Localidad:** Incheon  
**País:** República de Corea  
**Fecha Inicio:** 12/11/2017  
**Fecha Fin:** 16/11/2017  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Enciso, J. M.; Gutzkow, K. B.; Olsen, A. K.; Bjoras, M.; Forstrom, R. J.; Brunborg, G.; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
36. **Título de la aportación:** Performing the comet assay in combination with different human and bacterial repair enzymes in order to increase its sensitivity.  
**Denominación del evento:** 12th International Comet Assay Workshop (ICAW).  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 29/08/2017  
**Fecha Fin:** 31/08/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Enciso, J. M.; Gutzkow, K. B.; Olsen, A. K.; Bjøras, M.; Forstrøm, R. J.; Brunborg, G.; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
37. **Título de la aportación:** In vivo genotoxicity evaluation of a poly(anhydride) nanoparticle designed for oral drug delivery using the comet assay  
**Denominación del evento:** 12th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 29/08/2017  
**Fecha Fin:** 31/08/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Azqueta, A; Iglesias, Tamara; Irache, Juan M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
38. **Título de la aportación:** The effect of extract concentration and time of incubation in the comet based in vitro DNA repair assay.  
**Denominación del evento:** 12th International Comet Assay Workshop (ICAW)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 29/08/2017  
**Fecha Fin:** 31/08/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Langie, S. A. S.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor

- 39. Título de la aportación:** Evaluación de la toxicidad de nanopartículas de zeína: estudios de toxicidad a dosis única y a dosis repetidas por vía oral.  
**Denominación del evento:** Asociación Española de Toxicología (AETOX). XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/06/2017  
**Fecha Fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Gil, Ana Gloria; Irache, Juan M.; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 40. Título de la aportación:** Evaluación toxicológica preclínica de nanopartículas de zeína: estudios a dosis única y repetida por vía oral  
**Denominación del evento:** XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/06/2017  
**Fecha Fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Gil, Ana Gloria; Irache, Juan M.; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 41. Título de la aportación:** Evaluación de la toxicidad de nanopartículas de caseína  
**Denominación del evento:** XXII Congreso Español de Toxicología y VI Iberoamericano  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/06/2017  
**Fecha Fin:** 30/06/2017  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Gil, Ana Gloria; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 42. Título de la aportación:** In vitro and in vivo genotoxicity evaluation of a poly(anhydride) nanoparticle designed for oral drug delivery  
**Denominación del evento:** Joint Belgium, Dutch and UK Environmental Mutagenesis Society meeting 2017 (BEMS/DEMS/UKEMS)  
**Localidad:** Leuven  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 25/06/2017  
**Fecha Fin:** 28/06/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Iglesias, Tamara; El Yamani, N.; Dusinska, M.; Irache, Juan M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 43. Título de la aportación:** Arylamine Mannich base derivatives as potents agents against Trypanosoma cruzi  
**Denominación del evento:** IV Symposium of Tropical Health/COST Action CM 1307  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/05/2017  
**Fecha Fin:** 05/05/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Paucar, R.; Moreno-Viguri, E.; Jiménez, C.; Martín-Escolano, R.; Santivañez, M. J.; Martín-Montes, A.; Azqueta, A; Jimenez-López, M.; Zamora, S.; Cirauqui Díaz, Nuria; López de Cerain, A.; Marin, C.; Sánchez-

Moreno, M.; Pérez-Silanes, S

**Rol del investigador:** Autor

44. **Título de la aportación:** Are poly (anhydride) nanoparticles really safe?  
**Denominación del evento:** 52nd European Congress of the European Societies of the toxicology  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/09/2016  
**Fecha Fin:** 07/09/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Iglesias, Tamara; El Yamani, N.; Dusinska, M.; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
45. **Título de la aportación:** Is oxidative stress involved in OTA renal toxicity?  
**Denominación del evento:** 52nd European Congress of the European Societies of the toxicology  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/09/2016  
**Fecha Fin:** 07/09/2016  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Enciso, J. M.; Pastor Castro, Laura; Azqueta, A; López de Cerain, A.; Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Autor
46. **Título de la aportación:** In vitro and in vivo anti-trypanosoma cruzi activity of new arylamine mannich base derivatives  
**Denominación del evento:** Global Challenges in Neglected Tropical Diseases Location.  
**Localidad:** León  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/07/2016  
**Fecha Fin:** 15/07/2016  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Moreno-Viguri, E.; Jimenez Montes, C.; Martin-Montes, A.; Santiváñez, M. J.; Martin-Escolano, R.; Paucar, R.; Azqueta, A; Jimenez-Lopez, M.; Zamora Ledesma, S.; Cirauqui, N.; López de Cerain, A.; Marín, C.; Sánchez-Moreno, M.; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor
47. **Título de la aportación:** Genotoxicity in Alzheimer's disease: role of A $\beta$  and glucocorticoids  
**Denominación del evento:** 10th FENS Forum of Neuroscience  
**Localidad:** Copenague  
**País:** Dinamarca  
**Fecha Inicio:** 02/07/2016  
**Fecha Fin:** 06/07/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Bengoetxea, Xabier; Ramírez, M.J.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
48. **Título de la aportación:** Bioactive compounds from seaweed with anti-leukemic activity: carotenoids and phlorotannins  
**Denominación del evento:** 3rd International Conference on Occupational and Environmental Toxicology  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 21/06/2016  
**Fecha Fin:** 23/06/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Almeida, T.; Ferreira, J.; Gomez-Rodriguez, V.; Rocha, E.; Ramos, A. A.; Azqueta, A

**Rol del investigador:** Autor

- 49. Título de la aportación:** Evaluation of sex-dependent kidney oxidative stress response to ochratoxin A in F344 rats using the comet assay in combination with FPG  
**Denominación del evento:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/06/2016  
**Fecha Fin:** 15/06/2016  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Enciso, J. M.; Pastor Castro, Laura; Vettorazzi, Ariane; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
- 50. Título de la aportación:** In vitro evaluation of the genotoxicity of polymeric nanoparticles as carriers for oral drug administration  
**Denominación del evento:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/06/2016  
**Fecha Fin:** 15/06/2016  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Iglesias, Tamara; El Yamani, N.; Azqueta, A; Dusinska, M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 51. Título de la aportación:** In vitro and In vivo anti-trypanosoma cruzi activity of new arylamine mannich base derivatives  
**Denominación del evento:** III Simposio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 12/06/2016  
**Fecha Fin:** 12/06/2016  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Moreno-Viguri, E.; Jimenez Montes, C.; Martín-Montes, A.; Santivañez, M. J.; Martín-Escolano, R.; Paucar, R.; Azqueta, A; Jimenez-López, M.; Zamora Lesmena, S.; Cirauqui Díaz, Nuria; López de Cerain, A.; Marin, C.; Sánchez-Moreno, M.; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor
- 52. Título de la aportación:** Sex-dependent oxidative stress response to ochratoxin A in F344 rats  
**Denominación del evento:** IX Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/03/2016  
**Fecha Fin:** 17/03/2016  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Enciso, J. M.; Vettorazzi, Ariane; Pastor Castro, Laura; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 53. Título de la aportación:** Sex-dependent oxidative stress response to ochratoxin A in F344 rats  
**Denominación del evento:** IX Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/03/2016  
**Fecha Fin:** 17/03/2016  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Enciso, J. M.; Vettorazzi, Ariane; Pastor Castro, Laura; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor



54. **Título de la aportación:** Evaluation of the cytotoxicity, capability to cross a mucus layer and genotoxicity of polymeric nanoparticles designed to cross biological barriers  
**Denominación del evento:** Crossing Biological Barriers Advances in Nanocarrier Design for Targeted Drug Delivery  
**Localidad:** Dresden  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 09/11/2015  
**Fecha Fin:** 11/11/2015  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Iglesias, Tamara; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
55. **Título de la aportación:** The comet assay in testing the potential genotoxicity of nanomaterials  
**Denominación del evento:** 11th International Comet Assay Workshop (ICAW)  
**Localidad:** Amberes  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha Fin:** 04/09/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Invitado
56. **Título de la aportación:** A validation trial - testing genotoxicity of several chemicals using standard, medium- and high-throughput comet formats  
**Denominación del evento:** 11th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Amberes  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha Fin:** 04/09/2015  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Gutzkow, K. B.; Azqueta, A; Priestley, C. C.; Graupner, A.; Drlickova, M.; Dusinska, M.; Brunborg, G.; Soussaline, F.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
57. **Título de la aportación:** Genotoxic evaluation of polymeric nanoparticles  
**Denominación del evento:** 11th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Amberes  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha Fin:** 04/09/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Iglesias, Tamara; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
58. **Título de la aportación:** How to best freeze liver samples to perform the in vivo mammalian alkaline comet assay  
**Denominación del evento:** 11th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Amberes  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha Fin:** 04/09/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Enciso, J. M.; Vettorazzi, Ariane; Pastor Castro, Laura; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor

59. **Título de la aportación:** Synthesis, biological evaluation and study of the mechanism of action of new compounds against Chagas disease  
**Denominación del evento:** Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress (SIMCC2015)  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 12/07/2015  
**Fecha Fin:** 15/07/2015  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Santivañez-Veliz, M. J.; Moreno-Viguri, E.; Fernandez, C.; Nguewa, P. A.; Azqueta, A.; Gonzalez, M.; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor
60. **Título de la aportación:** Synthesis, biological evaluation and study of the mechanism of action of new compounds against Chagas disease  
**Denominación del evento:** VIII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/03/2015  
**Fecha Fin:** 26/03/2015  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Santivañez, Mery Jhenny; Moreno-Viguri, Elsa; Pérez-Silanes, S; Fernández, C.; Nguewa, Paul; Azqueta, A; Gonzalez, M.  
**Rol del investigador:** Autor
61. **Título de la aportación:** Proyectos de educación para el emprendimiento en la Unión Europea. Un marco general  
**Denominación del evento:** XXXIII Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 25/11/2014  
**Fecha Fin:** 26/11/2015  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Ugarte, C.; Naval, C.  
**Rol del investigador:** Coautor
62. **Título de la aportación:** Evaluación del potencial genotóxico de microtornillos en pacientes ortodóncicos mediante el ensayo del cometa  
**Denominación del evento:** II Congreso Internacional Autores de Ripano  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/09/2014  
**Fecha Fin:** 20/09/2014  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Martin-Camean, A.; Solano-Mendoza, B.; Azqueta, A; Puerto, A.; Jos, A.; Martin-Camean, A.; Solano, E.  
**Rol del investigador:** Autor
63. **Título de la aportación:** El daño oxidativo en el ADN se asocia de forma negativa con niveles de 25 (OH)D y metabolitos de polifenoles en personas con sobrepeso/obesidad tras el consumo de extracto de cacao  
**Denominación del evento:** XVI Reunión de la Sociedad Española de Nutrición / 8as Jornadas de Actualización de UNAV  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 03/07/2014  
**Fecha Fin:** 05/07/2014  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Ibero, Idoya; Azqueta, A; Martínez, JA; Zulet, María de los Ángeles

**Rol del investigador:** Autor

64. **Título de la aportación:** Determination of genotoxicity in oral mucosa cells with fixed orthodontic and miniscrew appliances using the comet assay  
**Denominación del evento:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (SEMA)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/06/2014  
**Fecha Fin:** 20/06/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Martin-Camean, A.; Puerto, M.; Jos, A.; Azqueta, A; Iglesias-Linares, A.; Solano, E.; Camean, A. M.  
**Rol del investigador:** Autor
65. **Título de la aportación:** Does time of lysis really affect the in vitro alkaline comet assay results?  
**Denominación del evento:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (SEMA)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/06/2014  
**Fecha Fin:** 20/06/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Enciso, J. M.; Sanchez, O.; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
66. **Título de la aportación:** Evaluation of the genotoxic effects of polymeric nanoparticles designed to cross biological barriers  
**Denominación del evento:** XXI Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (SEMA)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/06/2014  
**Fecha Fin:** 20/06/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Iglesias, Tamara; Azqueta, A; Martín-Arbella, N; Inchaurraga Casadamón, Laura; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
67. **Título de la aportación:** Evaluation of critical points of the in vitro comet assay for genotoxicity testing  
**Denominación del evento:** VII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2014  
**Fecha Fin:** 11/04/2014  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Enciso, J. M.; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
68. **Título de la aportación:** Citotoxicidad y permeabilidad de nanopartículas poliméricas diseñadas para atravesar mucosas biológicas  
**Denominación del evento:** VII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2014  
**Fecha Fin:** 11/04/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Iglesias, Tamara; Azqueta, A; Martín-Arbella, N; Inchaurraga Casadamón, Laura; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor

69. **Título de la aportación:** Controlling variability in the comet assay  
**Denominación del evento:** 10th International Comet Assay Workshop (ICAW)  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 18/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Collins, A. R.; El Yamani, N.; Lorenzo, Y.; Shaposhnikov, S.  
**Rol del investigador:** Autor
70. **Título de la aportación:** DNA oxidation damage and DNA repair capacity in lymphocytes from mothers and newborns  
**Denominación del evento:** 10th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 18/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** El Yamani, N.; Pastor, S.; Azqueta, A.; Zuñiga, L.; Agramunt, S.; Lorenzo, Y.; Kogevinas, M.; Marcos, R.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
71. **Título de la aportación:** Do we really need the lysis step in the standard comet assay?  
**Denominación del evento:** 10th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 18/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Sanchez, O.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
72. **Título de la aportación:** Increasing the sensitivity of the comet assay as a genotoxicity assay  
**Denominación del evento:** 10th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 18/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/09/2013  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
73. **Título de la aportación:** Novel formats for the comet assay  
**Denominación del evento:** 10th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 18/09/2013  
**Fecha Fin:** 20/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Shaposhnikov, S.; Collins, A. R.; Azqueta, A.; Gaivao, I.; Smart, A.; Brunborg, G.  
**Rol del investigador:** Autor
74. **Título de la aportación:** Toxicity and permeability of NP designed to cross biological barriers, ALEXANDER Project

- Denominación del evento:** 2nd International Conference on Occupational and Environmental Toxicology  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 16/09/2013  
**Fecha Fin:** 17/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Iglesias, Tamara; Martín, N.; Inchaurreaga, L.; Larrañeta, E.; Irache, Juan M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
75. **Título de la aportación:** Increased throughput of the comet assay for measuring DNA damage and repair  
**Denominación del evento:** 2nd International Conference on Occupational and Environmental Toxicology  
**Localidad:** Porto  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 16/09/2013  
**Fecha Fin:** 17/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Collins, A. R.; Brunborg, G.; El Yamani, N.; Gutzkow, K. B.; Lorenzo, Y.; Meier, S.; Priestley, C.; Shaposhnikov, S.  
**Rol del investigador:** Invitado
76. **Título de la aportación:** Cytotoxicity and permeability of NP designed to cross the mucous barrier  
**Denominación del evento:** 13th International Symposium on Microencapsulation  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/09/2013  
**Fecha Fin:** 11/09/2013  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Martín-Arbella, N.; Inchaurreaga, L.; Larrañeta, E.; Agüeros, M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
77. **Título de la aportación:** Novel formats for the comet assay  
**Denominación del evento:** 49th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX)  
**Localidad:** Interlaken  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 01/09/2013  
**Fecha Fin:** 04/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Shaposhnikov, S.; Brunborg, G.; Azqueta, A.; Gaivao, I.; Smart, A.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
78. **Título de la aportación:** Cambios de expresión génica en ratas Fischer tras exposición combinada a aflatoxina B1 y ocratoxina A  
**Denominación del evento:** XXI Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/06/2013  
**Fecha Fin:** 28/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Vettorazzi, Ariane; Pastor Castro, Laura; Arbillaga, L.; Azqueta, A.; Corcuera Martínez, Laura Ana; Perez Janices, N.; Puerto, M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
79. **Título de la aportación:** Citotoxicidad y permeabilidad de nanopartículas diseñadas para atravesar mucosas.

- Denominación del evento:** XX Congreso Español de Toxicología y IV Iberoamericano.  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/06/2013  
**Fecha Fin:** 28/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Iglesias, Tamara; Azqueta, A; Martín, N.; Inchaurreaga Casadamón, Laura; Larrañeta Landa, Eneko; Irache, Juan M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
80. **Título de la aportación:** Cambios en la expresión génica de ratas F344 tras la administración combinada de aflatoxina B1 y ocratoxina A.  
**Denominación del evento:** VI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 22/03/2013  
**Fecha Fin:** 22/03/2013  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Pastor L; Vettorazzi, Ariane; Arbillaga, L; López de Cerain, A.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
81. **Título de la aportación:** DNA damage in donor corneal endothelium upon transfer from Optisol GS to Organ Culture  
**Denominación del evento:** XXV Annual meeting of the European Eye Bank Association  
**Localidad:** Zagreb  
**País:** Croacia  
**Fecha Inicio:** 18/01/2013  
**Fecha Fin:** 19/01/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Haug, K.; Azqueta, A; Ustgård-Andersen, K.; Nicolaisse, B.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
82. **Título de la aportación:** Applications of the comet assay to measure DNA damage and repair.  
**Denominación del evento:** 4th Croatian Congress of Toxicology (CROTOX)  
**Localidad:** Primosten  
**País:** Croacia  
**Fecha Inicio:** 02/10/2012  
**Fecha Fin:** 05/10/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Collins, A. R.; Azqueta, A; Langie, A. S.; Slyskova, J.  
**Rol del investigador:** Autor
83. **Título de la aportación:** Environmental regulation of DNA repair.  
**Denominación del evento:** 42nd Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS)  
**Localidad:** Varsovia  
**País:** Polonia  
**Fecha Inicio:** 16/09/2012  
**Fecha Fin:** 20/09/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Collins, A. R.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
84. **Título de la aportación:** Liver and kidney gene expression changes after simultaneous oral administration of

ochratoxin A and aflatoxin B1 to F344 rats

**Denominación del evento:** 42nd Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society

**Localidad:** Varsovia

**País:** Polonia

**Fecha Inicio:** 16/09/2012

**Fecha Fin:** 20/09/2012

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Pastor Castro, Laura; Vettorazzi, Ariane; Arbillaga, L; Azqueta, A; Corcuera Martínez, Laura Ana; Pérez, N.; López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Autor

85. **Título de la aportación:** The use of FPG to enhance the sensitivity of the comet assay as a genotoxicity test  
**Denominación del evento:** 42nd Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS)  
**Localidad:** Varsovia  
**País:** Polonia  
**Fecha Inicio:** 16/09/2012  
**Fecha Fin:** 20/09/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Arbillaga, L; López de Cerain, A.; Collins, AR.  
**Rol del investigador:** Autor
86. **Título de la aportación:** 3-Trifluoromethylquinoxaline 1,4-Di-Noxide Derivatives as Anti-trypanosomatid Agents. Synthesis, Biological Evaluation and Electrochemical Studies  
**Denominación del evento:** EFMC. ISMC 2012. XXIIInd International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Localidad:** Berlín  
**País:** Alemania  
**Fecha Inicio:** 10/09/2012  
**Fecha Fin:** 14/09/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Moreno-Viguri, Elsa; Torres, Enrique; Barea Ripoll, Carlos Alfonso; Gil, Ana Gloria; Azqueta, A; Arbillaga, L; Crawford, P.; Galiano, Silvia; Aldana, Ignacio; González, M.; Monge, Antonio; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor
87. **Título de la aportación:** Aumento de la sensibilidad del ensayo del cometa para evaluar la genotoxicidad de compuestos químicos.  
**Denominación del evento:** XX Congreso de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental  
**Localidad:** Córdoba  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/07/2012  
**Fecha Fin:** 05/07/2012  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Azqueta, A; López de Cerain, A.; Collins, AR.  
**Rol del investigador:** Autor
88. **Título de la aportación:** Liberación de iones metálicos y efectos genotóxicos en pacientes con aplicaciones ortodóncicas.  
**Denominación del evento:** Jornadas de Formación en Toxicología  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 29/06/2012  
**Fecha Fin:** 29/06/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Martin-Cameán, A.; Puerto, M.; Jos, A.; Azqueta, A; Iglesias, A.; Solano, E.; Cameán, A. M.  
**Rol del investigador:** Autor

- 89. Título de la aportación:** Automated image analysis of the micronucleus cytome assay and comet assay for high throughput human biomonitoring and in vitro/in vivo genotoxicity testing in industry studies: IMSTAR system  
**Denominación del evento:** 6th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations  
**Localidad:** Doha  
**País:** Qatar  
**Fecha Inicio:** 26/03/2012  
**Fecha Fin:** 29/03/2012  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Soussaline, F.; Papine, A.; Tatarinova, E.; Decordier, I.; Dumont, J.; Azqueta, A.; Sharma, A. K.; Binderup, M. L.; Collins, A. R.; Lorge, E.; Kirsch-Volders, M.  
**Rol del investigador:** Autor
- 90. Título de la aportación:** Critical steps in the comet assay  
**Denominación del evento:** 9th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Kusadasi  
**País:** Turquía  
**Fecha Inicio:** 13/09/2011  
**Fecha Fin:** 16/09/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Gutzkow, K. B.; Brunborg, G.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 91. Título de la aportación:** Electrophoresis: why and how is it important for the comet assay results?  
**Denominación del evento:** 9th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Kusadasi  
**País:** Turquía  
**Fecha Inicio:** 13/09/2011  
**Fecha Fin:** 16/09/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Brunborg, G.; Gutzkow, K. B.; Graupner, A.; Collins, A. R.; Azqueta, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 92. Título de la aportación:** Hedgehogs are not dead!  
**Denominación del evento:** 9th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Kusadasi  
**País:** Turquía  
**Fecha Inicio:** 13/09/2011  
**Fecha Fin:** 16/09/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Lorenzo, Y.; Costa, S.; Collins, A. R.; Azqueta, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 93. Título de la aportación:** The use of formamidopyrimidine DNA glycosilase in genotoxicity testing  
**Denominación del evento:** 9th International Comet Assay Workshop  
**Localidad:** Kusadasi  
**País:** Turquía  
**Fecha Inicio:** 13/09/2011  
**Fecha Fin:** 16/09/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Collins, A. R.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor



94. **Título de la aportación:** Evaluación preclínica de la tolerancia local de diferentes formulaciones dérmicas de un péptido sintético (P144).  
**Denominación del evento:** XIX Congreso Español de Toxicología  
**Localidad:** vigo  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/07/2011  
**Fecha Fin:** 28/07/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Gil, Ana Gloria; Azqueta, A; Dotor de las Herrerías, Javier; Borrás Cuesta, Francisco; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
95. **Título de la aportación:** Parámetros determinantes en la administración dérmica repetida de una formulación en crema del péptido sintético (P144).  
**Denominación del evento:** XIX Congreso Español de Toxicología  
**Localidad:** vigo  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/07/2011  
**Fecha Fin:** 28/07/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Gil, Ana Gloria; Azqueta, A; Dotor de las Herrerías, Javier; Borrás Cuesta, Francisco; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
96. **Título de la aportación:** Evaluación de genotoxicidad de compuestos con actividad antichagásica in vitro mediante el ensayo del cometa  
**Denominación del evento:** IV Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/04/2011  
**Fecha Fin:** 15/04/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Pastor Castro, Laura; Arbillaga, L; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
97. **Título de la aportación:** Lens epithelial cells isolated from human cataracts: characterising DNA damage  
**Denominación del evento:** UKEMS / Dutch EMS-sponsored Workshop on Biomarker of Exposure and Oxidative DNA Damage & 7th GUM 32P-Postlabelling Workshop  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/03/2011  
**Fecha Fin:** 29/03/2011  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Ringen, O.; Haug, K.; Collins, A. R.; Nicolaisen, B.  
**Rol del investigador:** Autor
98. **Título de la aportación:** A comparison of visual scoring and image analysis applied to the comet assay  
**Denominación del evento:** 40th Meeting of the European Environmental Mutagen Society  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 15/09/2010  
**Fecha Fin:** 18/09/2010

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Azqueta, A.; Meier, S.; Priestley, C. C.; Gutzkow, K. B.; Brunborg, G.; Sallette, J.; Soussaline, F.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

- 99. Título de la aportación:** Calibration of oxidative damage using chemical agents  
**Denominación del evento:** 40th Meeting of the European Environmental Mutagen Society  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 15/09/2010  
**Fecha Fin:** 18/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Gutzkow, K. B.; Meier, S.; Graupner, A.; Azqueta, A.; Liu, H.; Johansen, J. E.; Brunborg, G.  
**Rol del investigador:** Autor
- 100. Título de la aportación:** Comics - comet assay and cell array for fast and efficient genotoxicity testing  
**Denominación del evento:** 40th Meeting of the European Environmental Mutagen Society  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 15/09/2010  
**Fecha Fin:** 18/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Collins, A. R.; Shaposhnikov, S.; Azqueta, A.; Brunborg, G.; Gutzkow, K. B.; Meier, S.; Graupner, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 101. Título de la aportación:** Coordinated approach to improved environmental genotoxicity testing: ecogenotox  
**Denominación del evento:** 40th Meeting of the European Environmental Mutagen Society  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 15/09/2010  
**Fecha Fin:** 18/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Shaposhnikov, S.; Brunborg, G.; Collins, A. R.; Dusinska, M.; Azqueta, A.; Fjellsbø, L.  
**Rol del investigador:** Autor
- 102. Título de la aportación:** DNA damage and repair measured in lymphocytes of mothers and newborns from birth cohorts in different countries  
**Denominación del evento:** 40th Meeting of the European Environmental Mutagen Society  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 15/09/2010  
**Fecha Fin:** 18/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Lorenzo, Y.; El Yamani, N.; Langleite, T. M.; Azqueta, A.; Gutzkow, K. B.; Marcos, R.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 103. Título de la aportación:** The effect of astaxanthin on DNA damage and repair in vitro  
**Denominación del evento:** 40th Meeting of the European Environmental Mutagen Society  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 15/09/2010  
**Fecha Fin:** 18/09/2010

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Hjorth, M.; Azqueta, A.; Langleite, T. M.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

- 104. Título de la aportación:** Oxidative damage to DNA of lens epithelial cells from cataract patients  
**Denominación del evento:** Annual meeting of the Society for Free Radicals Research Europe  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 12/09/2010  
**Fecha Fin:** 15/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; Ringen, O.; Haug, K.; Collins, A. R.; Nicolaissen, B.  
**Rol del investigador:** Autor
- 105. Título de la aportación:** Phytochemical protection against oxidative/alkylating DNA damage and enhancement of DNA repair in colon cells  
**Denominación del evento:** Annual meeting of the Society for Free Radicals Research Europe  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 12/09/2010  
**Fecha Fin:** 15/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ramos, A. A.; Pedro, D.; Azqueta, A.; Pereira-Wilson, C.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 106. Título de la aportación:** The effect of astaxanthin supplementation on DNA damage in humans  
**Denominación del evento:** Annual meeting of the Society for Free Radicals Research Europe  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Fecha Inicio:** 12/09/2010  
**Fecha Fin:** 15/09/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Hjorth, M.; Langleite, T. M.; Azqueta, A.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 107. Título de la aportación:** Ensayo del cometa modificado para su aplicación en la estrategia REACH  
**Denominación del evento:** XVIII Congreso Español de Toxicología  
**Localidad:** Palma de Mallorca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/09/2009  
**Fecha Fin:** 11/09/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Azqueta, A.; Meier, S.; Shaposhnikov, S.; Sallate, J.; Collins, A. R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 108. Título de la aportación:** A simpler, reliable and versatile medium-throughput comet assay  
**Denominación del evento:** 10th International Conference on Environmental Mutagens, 39th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, 18th Annual Meeting of the Italian Environmental Mutagen Society  
**Localidad:** Florencia  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 20/08/2009  
**Fecha Fin:** 25/08/2009

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Otros

**Autores:** Azqueta, A.; Meier, S.; Shaposhnikov, S.; Brunborg, G.; Sallete, J.; Collins, A. R.

**Rol del investigador:** Autor

- 109. Título de la aportación:** New data supporting indirect genotoxicity damage as a possible mechanism of ochratoxin A carcinogenicity by analysing modulation of gene expression in HK-2 cells  
**Denominación del evento:** 36th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS)  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 02/07/2006  
**Fecha Fin:** 06/07/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Arbillaga, L.; Azqueta, A.; van Delft, J. H. M.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 110. Título de la aportación:** Effects of Vitamin C on oxidative DNA damage to human lymphocytes and Hela cells.  
**Denominación del evento:** 36th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS)  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 02/07/2006  
**Fecha Fin:** 06/07/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A.; López de Cerain, A.; Gómez, Gonzalo; Collins, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 111. Título de la aportación:** Valoración de la genotoxicidad de la ocratoxina A mediante el ensayo del cometa  
**Denominación del evento:** XVI Congreso Español de Toxicología  
**Localidad:** Cáceres  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/09/2005  
**Fecha Fin:** 30/09/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Arbillaga, L.; Azqueta, A.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 112. Título de la aportación:** Estudio de la genotoxicidad del compuesto biorreducible Q-85 mediante el ensayo del cometa  
**Denominación del evento:** XVI Congreso Español de Toxicología.  
**Localidad:** Cáceres  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/09/2005  
**Fecha Fin:** 30/09/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Azqueta, A.; Pachón, G.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 113. Título de la aportación:** Evaluation of a bioreductive agent by the comet assay: DNA strand breaks, oxidative damage and repair  
**Denominación del evento:** 35th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS).  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** Grecia  
**Fecha Inicio:** 03/07/2005  
**Fecha Fin:** 07/07/2005

**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Azqueta, A; Pachón, G.; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor

- 114. Título de la aportación:** Genotoxic effects of Ochratoxin A on the human kidney HK-2 cell line by the alkaline comet assay  
**Denominación del evento:** 35th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (EEMS).  
**Localidad:** Kos  
**País:** Grecia  
**Fecha Inicio:** 03/07/2005  
**Fecha Fin:** 07/07/2005  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Arbillaga, L; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 115. Título de la aportación:** Genotoxicity evaluation of di- N-oxide quinoxaline under hypoxic conditions by the comet assay  
**Denominación del evento:** 34th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society EEMS  
**Localidad:** Maastricht  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 01/03/2004  
**Fecha Fin:** 01/03/2004  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Azqueta, A; Pachón, G; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 116. Título de la aportación:** Valoración de la influencia del método de administración-infusión endovenosa en la evaluación de la toxicidad  
**Denominación del evento:** Congreso SECAL  
**Localidad:** Donostia-San Sebastian  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/12/2003  
**Fecha Fin:** 01/12/2003  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Gil, Ana Gloria; Azqueta, A; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor
- 117. Título de la aportación:** Evaluación de citotoxicidad en condiciones de hipoxia de derivados del fenantreno  
**Denominación del evento:** XV Congreso Español de Toxicología  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/04/2003  
**Fecha Fin:** 01/04/2003  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Azqueta, A; Cerecetto, H; González, M; Lavaggi, M.I; Porcal, W; López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Autor

ENTREVISTAS EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

1. **Título de la entrevista:** Murrallas del AND¿ published under the section ¿Saber Más, Ciencia  
**Fecha:** 02/07/2014  
**Nombre del medio:** Diario de Navarra  
**Tipo de medio:** Prensa  
**Localidad del medio:** Navarra  
**Ámbito:** Autonómica  
**País del medio:** España  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Entrevistado

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Biosafety evaluation of an antiseptic formulation containing silver nanoparticles/Evaluación de la bioseguridad de una formulación antiséptica que contiene nanopartículas de plata  
**Doctorando:** Rodríguez Garraus, Adriana  
**Fecha de lectura:** 14/03/2022  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** SB  
**Rol del investigador:** Codirector
2. **Título:** In vitro genotoxicity assessment of functional ingredients and fried food extracts / Evaluación de la genotoxicidad in vitro de ingredientes funcionales y extractos de frituras  
**Doctorando:** Sanz Serrano, Julen  
**Fecha de lectura:** 01/07/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** SB  
**Rol del investigador:** Codirector
3. **Título:** Optimization of the in vitro comet assay as a tool for mechanistic risk assessment  
**Doctorando:** Muruzábal Gambarte, Damián  
**Fecha de lectura:** 15/02/2021  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** SB  
**Rol del investigador:** Director
4. **Título:** Comet assay modifications for its application in food safety  
**Doctorando:** Jose Manuel Enciso Gadea  
**Programa de Doctorado:** Alimentación, Fisiología y Salud  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 12/03/2018  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Codirector
5. **Título:** Toxicity evaluation of poly(anhydride) nanoparticles designed for oral drug delivery  
**Doctorando:** Iglesias Alonso, Tamara  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 16/12/2016

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** SB  
**Rol del investigador:** Codirector

TESINA

- Título:** Astaxanthin: a putative modulator of DNA damage and repair  
**Alumno:** Marit  
**Fecha de lectura:** 01/05/2010  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Entidad que titula:** University of Oslo  
**Rol del investigador:** Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** Modificaciones del ensayo del cometa para su aplicación en seguridad alimentaria; genotoxicidad de carnes cocinadas y digeridas in vitro (BIOGENSA2)  
**Código según financiadora:** PID2020-115348RB-I00  
**Otra entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD MINECO  
**Programa financiador:** Proyectos I+D MEC  
**Fecha inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/08/2024  
**Cuantía concedida:** 143000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
- Título del proyecto:** Tecnologías innovadoras para diagnóstico, prevención y eliminación de contaminantes emergentes (antibióticos) de las aguas del territorio POCTEFA (OUTBIOTICS)  
**Código según financiadora:** EFA183/16 OUTBIOTICS  
**Otra entidad financiadora:** Programa Europeo INTERREG V  
**Fecha inicio:** 01/01/2018  
**Fecha fin:** 31/12/2020  
**Cuantía concedida:** 1271224.5  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Laboratorios Enosan - Entidad Empresarial - España, Departamento de Microbiología. Universidad de Navarra - Universidad - España, Pyrénées Services Industrie - Centros de Innovación y Tecnología - Andorra, Univesidad de Zaragoza - Universidad - España, Universidad de Lleida - Universidad - España, Navarra de In fraestructuras Locales, S.a. (NILSA) - Entidad Empresarial - España, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - Centro de I+D - Francia  
**Número de investigadores participantes:** 37  
**Investigador Responsable:** [Vitas, Ana Isabel](#)  
**Investigador Coordinador:** Castillo, Juan R.  
**Rol del investigador:** Investigador
- Título del proyecto:** Aplicación de una nueva estrategia de evaluación de genotoxicidad en ingredientes funcionales y en frituras de Restauración colectiva

**Código según financiadora:** AGL2015-70640-R  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Otro programa financiador:** Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016)  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**Fecha fin:** 31/12/2018  
**Cuantía concedida:** 121000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Dpto. de Ciencias de la Alimentación, Fisiología y Toxicología. UNAV - Universidad - España, Departamento de Microbiología y Parasitología, Universidad de Navarra, Pamplona - Universidad - España, Técnicas Instrumentales. UNAV. - Organismo Público de Investigación - España  
**Número de investigadores participantes:** 9  
**Rol del investigador:** Coordinador

4. **Título del proyecto:** APLICACION DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE EVALUACION DE GENOTOXICIDAD EN INGREDIENTES FUNCIONALES Y EN FRITURAS DE RESTAURACION COLECTIVA  
**Código según financiadora:** AGL2015-70640-R  
**Otra entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Otro programa financiador:** Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad  
**Fecha inicio:** 17/06/2015  
**Fecha fin:** 17/06/2018  
**Cuantía concedida:** 100000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
  
5. **Título del proyecto:** Efecto cancerígeno de la ocratoxina A: influencia del sexo en el mecanismo de acción  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Otro programa financiador:** Comisión Permanente de la Junta de Gobierno de la Universidad de Navarra (PIUNA)  
**Fecha inicio:** 01/09/2012  
**Fecha fin:** 31/08/2015  
**Cuantía concedida:** 85750  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Investigador Responsable:** Vettorazzi, Ariane  
**Rol del investigador:** Investigador
  
6. **Título del proyecto:** Mucus Permeating Nanoparticulate Drug Delivery Systems (ALEXANDER)  
**Código según financiadora:** FP7-NMP-2011-LARGE-5 call - Alexander  
**Entidad financiadora:** EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION  
**Programa financiador:** VII Framework Program: Collaborative Projects  
**Fecha inicio:** 01/04/2012  
**Fecha fin:** 31/03/2016  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Investigador Responsable:** Irache, Juan M.  
**Investigador Coordinador:** Berkhop-Schnurch A.  
**Rol del investigador:** Investigador
  
7. **Título del proyecto:** Mucus Permeating nanoparticles drug delivery systems  
**Código según financiadora:** FP7-NMP-2011-LARGE 5; Project number: 280761



**Programa financiador:** VII Framework Program: Collaborative Projects

**Fecha inicio:** 01/04/2012

**Fecha fin:** 31/03/2016

**Cuantía concedida:** 11484546

**Ámbito:** Unión Europea

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España, Universitaet Innsbruck - Universidad - Austria, University of Newcastle Upon Tyne - Universidad - Reino Unido, Thiomatrix Forschungs und Beratungs GMBH - Entidad Empresarial - Austria, Cardiff University - Universidad - Reino Unido, Insitut Josez Stefan - Centro de I+D - Eslovenia, Evonik Industries Ag - Entidad Empresarial - Alemania, Merck Serono SpA - Entidad Empresarial - Italia, Dechema Gessellschaft fuer chemische technik und biotechnologie E.V ( - Entidad Empresarial - Alemania, Lek Farmaceutvska Druzba D.D ( - Entidad Empresarial - Eslovenia, Nanomi B.V - Entidad Empresarial - Holanda, Aristotelio Panepistimio Thessasalonikis - Universidad - Grecia, Sagetus Biotech - Entidad Empresarial - España, Croma-Pharma GMBH - Entidad Empresarial - Austria

**Número de investigadores participantes:** 14

**Investigador Responsable:** López de Cerain, A.

**Rol del investigador:** Investigador

8. **Título del proyecto:** Measurement of oxidative and UV-induced damage in human lens epithelial cells  
**Otra entidad financiadora:** Aase Bye and Trygve JB Hoff's fund for scientific and medical research (Management foundation for funds and endowments; UNIFOR)  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2010  
**Cuantía concedida:** 1000  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** University of Oslo - Organismo, Otros  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Coordinador gerente
  
9. **Título del proyecto:** Estudio de mecanismos de toxicidad de compuestos de origen natural y posible aplicación como antitumorales o fitosanitarios  
**Código según financiadora:** CTP 03-P4  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/07/2004  
**Fecha fin:** 30/06/2006  
**Cuantía concedida:** 42000  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Universidad de Barcelona - Universidad - España, Universidad Victor Segalen Bordeaux 2 - Universidad - Francia, Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** López de Cerain, A.  
**Rol del investigador:** Investigador

## ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/09/2004  
**Fecha fin:** 30/11/2004  
**Título de la estancia:** Estancia de tres meses en la Universidad de Oslo (Noruega). Becada por la Fundación Empresa-Universidad.  
**Entidad de realización:** Universidad de Oslo  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Oslo  
**País de la institución destinataria:** Noruega  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor

## BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Beca de movilidad de Coordinación de la Investigación Científica  
**Entidad que concede:** Universidad Autónoma Nacional de México  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**País:** México  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Fecha fin:** 31/05/2011  
**Fecha concesión:** 01/05/2011  
**Duración:** 1 días  
**Finalidad:** Otros  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Obtentor
- 2. Denominación:** Beca de movilidad de la Fundación Empresa-Universidad  
**Entidad que concede:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha fin:** 30/11/2004  
**Fecha concesión:** 01/09/2004  
**Duración:** 1 días  
**Finalidad:** Otros  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Obtentor
- 3. Denominación:** Beca de movilidad de la Sección de Becas Internacionales  
**Entidad que concede:** Concilio de Investigación de Noruega  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** Noruega  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Fecha concesión:** 03/10/2006  
**Duración:** 1 días  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
- 4. Denominación:** Beca para prácticas en Toxicología Experimental en estudios preclínicos.  
**Entidad que concede:** Departamento de Industria del Gobierno de Navarra  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha fin:** 31/03/2003  
**Fecha concesión:** 01/05/2000  
**Duración:** 1 días  
**Finalidad:** Otros  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Obtentor
- 5. Denominación:** Beca por finalista del Innovative Science Award en la iniciativa de investigación a largo plazo.  
**Entidad que concede:** European Chemical Industry Council  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**País:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Fecha concesión:** 01/06/2015  
**Finalidad:** Posdoctoral

**Autores:** Azqueta, A

**Rol del investigador:** Posdoctoral

6. **Denominación:** Juan de la Cierva  
**Entidad que concede:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Fecha concesión:** 01/01/2011  
**Duración:** 1 días  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
7. **Denominación:** Beca competitiva para la contratación de un tecnólogo por un año  
**Entidad que concede:** Departamento de Economía, Finanzas, Industria y Empleo (Gobierno de Navarra)  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha inicio:** 07/09/2015  
**Fecha fin:** 07/09/2016  
**Fecha concesión:** 07/09/2015  
**Duración:** 366 días  
**Finalidad:** Otros  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Obtentor
8. **Denominación:** Beca de la Asociación de Amigos para estudios de doctorado  
**Entidad que concede:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha inicio:** 01/04/2003  
**Fecha fin:** 30/09/2005  
**Fecha concesión:** 01/04/2003  
**Duración:** 910 días  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Predoctoral

#### DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Biología Celular (Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 22  
**Nº horas prácticas:** 12  
**Nº horas tutorías / otros:** 17  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 51  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-18  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.CCAA)  
**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.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
  
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.CCAA)  
**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.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
  
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

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

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Técnicas básicas de investigación en alimentación (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Ética de la praxis científica (MC2)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Métod.comp-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Environmental Toxicology and Public Health (F. Farmacia)  
**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:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20, PI-Comunicación-19, PI-Educación Ps-20, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr. NHyD)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 3  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 7  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Nutrición-09, Gr.Nutrición-18  
**Curso:** 7  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Metodología Científica en Ciencias de la Salud (Gr. Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 13  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 28  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022

**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Biología Celular (Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 21  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 14  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-18  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 29/11/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Cell culture (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 14  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Experimental Research I (F. 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, Gr.Farmacia-18, Gr.Nutrición-18  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**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:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Técnicas básicas de investigación en alimentación (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Ética de la praxis científica (MC2)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial



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

**Nº horas teóricas:** 2

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 2

**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Mást.Métod.comp-20

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 01/09/2021

**Fecha fin:** 29/11/2021

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Azqueta, A

**Rol del investigador:** Docente

**16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Environmental Toxicology and Public Health (F. Farmacia)

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

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

**Nº horas teóricas:** 34

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 5

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 39

**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, PI-Comunicación-19, PI-Educación Ps-20, PI-Educación Ps-20

**Curso:** 3

**Fecha Inicio:** 11/01/2021

**Fecha fin:** 30/04/2021

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Azqueta, A

**Rol del investigador:** Docente

**17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Metodología Científica en Ciencias de la Salud (Gr. Nutrición)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

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

**Nº horas teóricas:** 21

**Nº horas prácticas:** 27

**Nº horas tutorías / otros:** 13

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 61

**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-18, PI-Farmacia Nut-20

**Curso:** 3

**Fecha Inicio:** 11/01/2021

**Fecha fin:** 30/04/2021

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Cell culture (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 14  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.CCAA)  
**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:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Técnicas básicas de investigación en alimentación (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.Al.Nu.M-20  
**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/04/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Ética de la praxis científica (MC2)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Métod.comp-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Cell culture (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 14  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Environmental Toxicology and Public Health (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 34  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 39  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Cell culture (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 16  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 25/06/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Environmental Toxicology and Public Health (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 34  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas totales:** 41  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 25/06/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y la gestión  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Faculty of Science

**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Master in Biodiversity, Landscapes and Sustainable Managment  
**Fecha Inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 01/01/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 7  
**Nº horas prácticas:** 5  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Biod.Pa.Ge-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 25/06/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 28. 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:** 15  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 25/06/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Cell culture (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 10

**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas totales:** 16  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Environmental Toxicology and Public Health (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 34  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 36  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Biod.Pa.Ge-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 32. 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 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:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 33. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Cell culture (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Environmental Toxicology and Public Health (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 34  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas totales:** 39  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 35. Tipo de Asignatura:** Otra  
**Asignatura:** Comet assay training course  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Nº horas totales:** 20  
**Modalidad:** Docencia no oficial

**Grado/Postgrado:** PhD students and researchers

**Fecha Inicio:** 01/03/2017

**Fecha fin:** 01/03/2017

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Oslo

**País:** Noruega

**Autores:** [Azqueta, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

36. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Biod.Pa.Ge-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
37. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Proyecto Internacional (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 totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
38. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Proyecto Internacional (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:** 5  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-09



**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 39. 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 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  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 40. 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 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:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 41. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Proyecto Internacional (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 totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

42. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Proyecto Internacional (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 totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
43. **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 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:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
44. **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 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:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

45. **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 totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
46. **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 totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
47. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Cell culture (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 8

**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-09, Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 08/01/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 48. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y la gestión  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Faculty of Science  
**Nº horas totales:** 10  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Master in Biodiversity, Landscapes and Sustainable Managment  
**Fecha Inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 01/01/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 49. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Biod.Pa.Ge-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 50. 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 totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09

**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

51. **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 totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 15.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
52. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 25  
**Nº horas totales:** 25  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
53. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 25  
**Nº horas totales:** 25  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial

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

**Curso:** 5

**Fecha Inicio:** 01/09/2014

**Fecha fin:** 30/06/2015

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Azqueta, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

**54. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y la gestión

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Faculty of Science

**Nº horas totales:** 10

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Master in Biodiversity, Landscapes and Sustainable Managment

**Fecha Inicio:** 01/02/2014

**Fecha fin:** 01/02/2014

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Azqueta, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

**55. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Técnicas básicas de investigación en alimentación (EMENU)

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

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

**Nº horas teóricas:** 4

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas totales:** 4

**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-09

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 02/09/2013

**Fecha fin:** 25/11/2013

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Azqueta, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

**56. 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:** 20

**Nº horas totales:** 20

**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:** 07/01/2013

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

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

57. **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:** 20  
**Nº horas totales:** 20  
**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:** 07/01/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
58. **Tipo de Asignatura:** Otra  
**Asignatura:** Comet assay training course  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Department of Biology  
**Nº horas totales:** 20  
**Modalidad:** Docencia no oficial  
**Grado/Postgrado:** Master and undergraduate students  
**Fecha Inicio:** 01/09/2013  
**Fecha fin:** 01/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Aveiro  
**País:** Portugal  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
59. **Tipo de Asignatura:** Otra  
**Asignatura:** Cytotoxicity assessment of nanoparticles  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Nº horas totales:** 16  
**Modalidad:** Docencia no oficial  
**Grado/Postgrado:** PhD students and researchers  
**Fecha Inicio:** 01/05/2013  
**Fecha fin:** 01/05/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Ljubljana  
**País:** Eslovenia  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
60. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y la gestión  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Faculty of Science  
**Nº horas totales:** 10  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Master in Biodiversity, Landscapes and Sustainable Managment  
**Fecha Inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 01/01/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 61. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Técnicas básicas de investigación en alimentación  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Departamento de Farmacología y Toxicología  
**Nº horas totales:** 2  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** European Master Degree in Food Science, Nutrition and Metabolism  
**Fecha Inicio:** 01/02/2013  
**Fecha fin:** 01/02/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 62. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Biod.Pa.Ge-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 63. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Biod.Pa.Ge-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012



**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 64. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Capita selecta en alimentación y salud (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 65. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Capita selecta en alimentación y salud (EMENU)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 66. 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 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:** 03/09/2012

**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 67. 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 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:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 68. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y la gestión  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Faculty of Science  
**Nº horas totales:** 6  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Master in Biodiversity, Landscapes and Sustainable Managment  
**Fecha Inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 01/01/2012  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 69. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** XLIII Curso anual teórico-práctico de genética humana  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental  
**Nº horas totales:** 15  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Postgrado en Ciencias Biomédicas  
**Fecha Inicio:** 01/06/2011  
**Fecha fin:** 01/06/2011  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Mexico DF  
**País:** México  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 70. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Metodologías y técnicas  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** Faculty of Science  
**Nº horas totales:** 6  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Master in Biodiversity, Landscapes and Sustainable Management  
**Fecha Inicio:** 01/02/2010  
**Fecha fin:** 01/02/2010  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 71. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** The comet assay: applications in research and development of drugs  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Departamento de Nutrición, Ciencias de la Alimentación, Fisiología y Toxicología  
**Nº horas totales:** 10  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Master R+D+I of Medicaments  
**Fecha Inicio:** 01/05/2010  
**Fecha fin:** 01/05/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 72. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Molecular, cellular and clinical nutrition  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** Institute of Basic Medical Science  
**Nº horas totales:** 25  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Medical Science  
**Fecha Inicio:** 01/02/2009  
**Fecha fin:** 01/02/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 73. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Molecular, cellular and clinical nutrition  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** Institute of Basic Medical Sciences  
**Nº horas totales:** 25  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Medical Science  
**Fecha Inicio:** 01/02/2008  
**Fecha fin:** 01/02/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Autores:** [Azqueta, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

- 74. Tipo de Asignatura:** Otra  
**Asignatura:** COMICS project: Comet assay course  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Department of Nutrition  
**Nº horas totales:** 24  
**Modalidad:** Docencia no oficial  
**Grado/Postgrado:** PhD students and researchers  
**Fecha Inicio:** 01/09/2007  
**Fecha fin:** 01/09/2007  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 75. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Molecular, cellular and clinical nutrition  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** Institute of Basic Medical Sciences  
**Nº horas totales:** 25  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Medical Science  
**Fecha Inicio:** 01/02/2007  
**Fecha fin:** 01/02/2007  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Oslo  
**País:** Noruega  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 76. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Mutagénesis  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Departamento de Bromatología, Tecnología de Alimentos y Toxicología  
**Nº horas totales:** 15  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Master R+D+I of Medicaments  
**Fecha Inicio:** 01/06/2006  
**Fecha fin:** 01/06/2006  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 77. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Training  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** Faculty of Pharmacy and Faculty of Science  
**Nº horas totales:** 110  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Pharmacy, Biology, Chemistry, Biochemistry, Pharmacy+Nutrition  
**Fecha Inicio:** 01/09/2005  
**Fecha fin:** 01/06/2006  
**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

**78. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Training  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** Faculty of Pharmacy and Faculty of Science  
**Nº horas totales:** 110  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Pharmacy, Biology, Chemistry, Biochemistry, Pharmacy+Nutrition  
**Fecha Inicio:** 01/09/2004  
**Fecha fin:** 01/06/2005  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

**79. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Training  
**Tipo de Docencia:** Práctica de Laboratorio  
**Centro Docente:** Faculty of Pharmacy  
**Nº horas totales:** 330  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Pharmacy  
**Fecha Inicio:** 01/09/2003  
**Fecha fin:** 01/06/2004  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

#### ACTIVIDADES GENÉRICAS SANITARIAS

- Título:** Colaboración como investigadora/profesora en el proyecto de innovación educativa 'Programa de rotación en laboratorios de seguridad alimentaria y de desarrollo de medicamentos bajo sistemas de calidad'  
**Fecha Inicio:** 29/04/2018  
**Fecha fin:** 01/05/2018  
**País:** España  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Colaboradora en el proyecto Halifax, de la organización sin ánimo de lucro "Getting to know cancer"  
**Fecha Inicio:** 01/01/2014  
**Autores:** [Azqueta, A](#)  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
- Título:** Design, development and testing of the 12-gel Comet Assay Unit commercialized by Severn Biotech Ltd.  
**Fecha Inicio:** 01/01/2010  
**Autores:** [Azqueta, A](#)

**Rol del investigador:** Posdoctoral

- Título:** Diseño, desarrollo y puesta a punto del Spotting Guide para utilizar con el ensayo del cometa de 12 geles  
**Fecha Inicio:** 01/01/2010  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Investigador

FORMACIÓN UNIVERSITARIA  
DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Biología  
**Título de tesis:** Compuestos selectivamente tóxicos en hipoxia: estudio in Vitro de sus propiedades genotóxicas.  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Adela María López de Cerain Salsamendi  
**Codirector 1 (firma):** Ana Gloria Gil Royo  
**Fecha de defensa de tesis:** 12/05/2006  
**Fecha Expedición:** 23/05/2006  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Ambiental  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 22/07/1999  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Alumno

IDIOMAS

- Idioma:** Español  
**Nivel de conocimiento: habla:** Bien  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Bien  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Bien
- Idioma:** Inglés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Bien  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Bien  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Bien
- Idioma:** Noruego  
**Nivel de conocimiento: habla:** Regular

**Nivel de conocimiento: lectura:** Regular

**Nivel de conocimiento: escritura:** Regular