



PAMPLONA, 12 DE FEBRERO DE 2020

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MIGUEL ÁNGEL IDOATE GASTEARENA



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Miguel Ángel
PRIMER APELLIDO	Idoate
SEGUNDO APELLIDO	Gastearena
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948296496
EMAIL	maidoate@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Idoate, Miguel Ángel

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Consultor (Jefe de Sección)
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	21/04/2016 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2003 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Subdirector
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2002 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Consultor
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/01/1983 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Consultor (Jefe de Sección)
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1996 - 31/12/2006

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/cun
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0002-1596-1192
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/D-8502-2019
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003559966

Líneas de investigación

Trasplante de órganos y tejidos.
Neuropatología: Tumores cerebrales.. Gliomas. Glioblastomas.
Dermatopatología: Cáncer de piel. Melanoma.
Inmunopatología: Caracterización infiltrado inmune.
Cáncer. Biomarcadores. pronósticos y terapéuticos.

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	30
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	3
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	12
	Becas y Reconocimientos	1
	Comités científicos de revistas	1
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	1
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	2
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** 5 protein-based signature for resectable lung squamous cell carcinoma improves the prognostic performance of the TNM staging
Título de la revista: THORAX
ISSN: 0040-6376
Volumen: 74
Número: 4
Página inicial-final: 371 - 379
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1136/thoraxjnl-2018-212194
Autores: Martinez-Terroba, E.; Behrens, C.; Agorreta, J; Monso, E.; Millares, L.; Felip, E.; Rosell, R.; Ramirez, J. L. ; Ramirez, A.; Torre, Wenceslao; Gil, Ignacio; Idoate, Miguel Ángel; de Torres, Juan Pablo; Pio, R; Wistuba, I. I.; Pajares, María Josefa; Montuenga, Luis
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: SISTEMA RESPIRATORIO
Posición: 6 de 63
Índice de Impacto: 9.64
Cuartil: 1º C
- Título del trabajo:** Hypofractionated radiation therapy and temozolomide in patients with glioblastoma and poor prognostic factors. A prospective, single-institution experience
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 14
Número: 6

Página inicial-final: e0217881

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0217881

Autores: Jablonska, Paola Anna; Diez Valle, Ricardo; Gállego, Jaime; Moreno, Marta; Idoate, Miguel Ángel; Arbea, Leire; Tejada, Sonia; García de Eulate, María Reyes; Ramos García, Luis Isaac; Arbizu, Javier Ignacio; Domínguez, Pablo Daniel; Aristu, José Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 24 de 69

Índice de Impacto: 2.776

Cuartil: 2º C

3. **Título del trabajo:** Neoadjuvant nivolumab modifies the tumor immune microenvironment in resectable glioblastoma

Título de la revista: NATURE MEDICINE

ISSN: 1078-8956

Volumen: 25

Número: 3

Página inicial-final: 470 - 476

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41591-018-0339-5

Autores: Schalper, K. A. ; Rodriguez-Ruiz, M. E.; Diez Valle, Ricardo; López-Janeiro, A. ; Porciuncula, A. ; Idoate, Miguel Ángel; Inoges S; de Andrea, CE; López, A; Tejada, Sonia; Berraondo, Pedro; Villarroel-Espindola, F.; Choi, J. ; Gúrpide, A.; Giraldez, M.; Goicoechea, losune; Gállego, Jaime; Sanmamed, M. F. ; Pérez, José Luis; Melero, Ignacio Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 1 de 136

Índice de Impacto: 30.641

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 2 de 298

Índice de Impacto: 30.641

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 3 de 193

Índice de Impacto: 30.641

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Tubastatin A, an inhibitor of HDAC6, enhances temozolomide-induced apoptosis and reverses the malignant phenotype of glioblastoma cells

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY

ISSN: 1019-6439

Volumen: 54

Número: 5

Página inicial-final: 1797 - 1808

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3892/ijo.2019.4739

Autores: Urdiciain Ezpeleta, Alejandro; Erausquin, E.; Meléndez, B.; Rey, J. A.; Idoate, Miguel Ángel; Castresana, J. S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 86 de 229

Índice de Impacto: 3.571

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Glioblastoma and alzheimer pathology: lessons from a single case with practical implications and need for further research

Título de la revista: NEURO-ONCOLOGY

ISSN: 1522-8517

Volumen: 21

Página inicial-final: 37 - 38

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/neuonc/noz126.130

Autores: Gállego, Jaime; Esparragosa Vázquez, Inés; Puigdellosos Vallcorba, Montserrat; Idoate, Miguel Ángel; Alonso, Marta María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 13 de 229

Índice de Impacto: 10.091

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 8 de 199

Índice de Impacto: 10.091

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** The quantification of the methylation status of methyl-guanil-methyl-transferase gene (MGMT) by prosequencing from macrodissected paraffin embedded tumours is a relevant prognostic parameter in glioblastoma

Título de la revista: VIRCHOWS ARCHIV

ISSN: 0945-6317

Volumen: 475

Página inicial-final: S32 - S32

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Idoate, Miguel Ángel; Roca, P. G.; Benitez, E.; de Andrea, CE; Echeveste, José Ignacio; Arcadi Da Silva, Alana Annatascha

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 24 de 76

Índice de Impacto: 2.868

Cuartil: 2º C

7. **Título del trabajo:** Cytology smears in the era of molecular biomarkers in non-small cell lung cancer: doing more with less

Título de la revista: ARCHIVES OF PATHOLOGY AND LABORATORY MEDICINE

ISSN: 0003-9985

Volumen: 142

Número: 3

Página inicial-final: 291 - 298

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.5858/arpa.2017-0208- RA

Autores: Lozano, María D; Echeveste, José Ignacio; Abengoza, Marta; Mejías, Luis Daniel; Idoate, Miguel

Ángel; Calvo, Alfonso; de Andrea, CE

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO

Posición: 4 de 29

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 40 de 136

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 2º C

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 12 de 76

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** DNX-2401, an oncolytic virus, for the treatment of newly diagnosed diffuse intrinsic pontine gliomas: a case report.

Título de la revista: FRONTIERS IN ONCOLOGY

ISSN: 2234-943X

Volumen: 12

Número: 8

Página inicial-final: 61

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fonc.2018.00061

Autores: Tejada, Sonia; Diez Valle, Ricardo; Domínguez, Pablo Daniel; Patiño-García, Ana; González, María Soledad; Fueyo, J.; Gomez-Manzano, C.; Idoate, Miguel Ángel; Peterkin, J.; Alonso, Marta María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 70 de 229

Índice de Impacto: 4.137

Cuartil: 2º C

9. **Título del trabajo:** Panobinostat and its combination with 3-deazaneplanocin-A induce apoptosis and inhibit In vitro tumorigenesis and metastasis in GOS-3 glioblastoma cell lines

Título de la revista: CANCER TRANSLATIONAL MEDICINE

ISSN: 2395-3012

Volumen: 4

Número: 5

Página inicial-final: 39-47

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.4103/ctm.ctm_12_18

Autores: De la Rosa, J.; Urdiciain Ezpeleta, Alejandro; Aznar-Morales, J. J.; Meléndez, B.; Rey, J. A.; Idoate, Miguel Ángel; Castresana, J.

Rol del investigador: Autor

10. **Título del trabajo:** Panobinostat potentiates temozolomide effects and reverses epithelial-mesenchymal transition in glioblastoma cells

Título de la revista: EPIGENOMES

ISSN: 2075-4655

Volumen: 2

Número: 1

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/epigenomes2010005

Autores: Urdiciain Ezpeleta, Alejandro; Melendez, B.; Rey, J. A.; Idoate, Miguel Ángel; Castresana, J. S.

Rol del investigador: Autor

11. **Título del trabajo:** The pathological response to vaccination in breast carcinoma is associated with the quantitative image analysis of the density of intratumoral T cell infiltrate in the pretreatment biopsies, and could be interfered by the immunosuppressive M2 macrophage blockade mechanism

Título de la revista: MODERN PATHOLOGY

ISSN: 0893-3952

Volumen: 31

Número: Supl. 2

Página inicial-final: 74 - 74

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Idoate, Miguel Ángel; Mejías, Luis Daniel; Abengoazar, Marta; Escario, M. D. L. ; Guillén-Grima, F.; Santisteban, Marta

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 5 de 76

Índice de Impacto: 6.365

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** A phase II trial of autologous dendritic cell vaccination and radiochemotherapy following fluorescence-guided surgery in newly diagnosed glioblastoma patients

Título de la revista: JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE

ISSN: 1479-5876

Volumen: 15

Número: 1

Página inicial-final: Article number 104

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s12967-017-1202-z

Autores: Inoges S; Tejada, Sonia; López, A; Gállego, Jaime; Espinosa, Jaime; Idoate, Miguel Ángel; Domínguez, Pablo Daniel; García de Eulate, María Reyes; Aristu, José Javier; Bendandi, Maurizio; Pastor, Fernando; Alonso, Marta María; Andreu, Enrique José; prosper f; Diez Valle, Ricardo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 28 de 133

Índice de Impacto: 4.197

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** Development of a DIPG orthotopic model in mice using an implantable guide-screw system

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 12

Número: 1

Página inicial-final: e0170501

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0170501

Autores: Marigil Sánchez, Miguel; Martinez-Velez, N.; Domínguez, Pablo Daniel; Idoate, Miguel Ángel; Xipell Badals, Enric; Patiño-García, Ana; González, María Soledad; García, Marc; Junier, M. P.; Chneiweiss, H.; El-Habr, E.; Diez Valle, Ricardo; Tejada, Sonia; Alonso, Marta María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 15 de 64

Índice de Impacto: 2.766

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** MRI fused with prone FDG PET/CT improves the primary tumour staging of patients with breast cancer.
Título de la revista: EUROPEAN RADIOLOGY
ISSN: 0938-7994
Volumen: 27
Número: 8
Página inicial-final: 3190-3198
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00330-016-4685-8
Autores: García-Velloso, María Jose; Ribelles Segura, María Jesús; Rodríguez-Fraile, M; Fernández-Montero, Alejandro; Sancho, Lidia; Prieto, Elena; Santisteban, Marta; Rodríguez-Spiteri, Natalia; Idoate, Miguel Ángel; Martínez, Fernando; Elizalde, Arlette María; Pina Insausti, Luis Javier
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 21 de 128
Índice de Impacto: 4.027
Cuartil: 1º C
15. **Título del trabajo:** CD163 and PD1-PDL1 promote a hostile microenvironment for CD8 lymphocytes and predict poorer survival in glioblastoma
Título de la revista: MODERN PATHOLOGY
ISSN: 0893-3952
Volumen: 30
Número: Supl. 2
Página inicial-final: 434A
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
Autores: Idoate, Miguel Ángel; Janeiro, A. L.; Lecumberri, A.; Arana, I.; Diez Valle, Ricardo; Guillén-Grima, F; Mejías, Luis Daniel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: PATOLOGIA
Posición: 3 de 79
Índice de Impacto: 6.655
Cuartil: 1º C
16. **Título del trabajo:** Clinical neuropathology views - 2/2016: digital networking in European neuropathology: an initiative to facilitate truly interactive consultations
Título de la revista: CLINICAL NEUROPATHOLOGY
ISSN: 0722-5091
Volumen: 35
Número: 2
Página inicial-final: 53 - 57
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.5414/NP300899
Autores: Idoate, Miguel Ángel; García-Rojo, M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: PATOLOGIA
Posición: 55 de 79
Índice de Impacto: 1.532
Cuartil: 3º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 148 de 194
Índice de Impacto: 1.532
Cuartil: 4º C

17. **Título del trabajo:** EZH2 as a therapeutic target in glioblastoma: a cellular and molecular study
Título de la revista: JOURNAL OF CARCINOGENESIS & MUTAGENESIS
ISSN: 2157-2518
Volumen: 7
Número: 6
Página inicial-final: 1000278
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.4172/2157-2518.1000278
Autores: de la Rosa, Francisco Javier; Iraburu, M.; Gallo Oller, Gabriel Osvaldo; Shahi, M. H.; Meléndez, B.; Rey, J. A.; Idoate, Miguel Ángel; Castresana, J. S.
Rol del investigador: Autor
18. **Título del trabajo:** Endoplasmic reticulum stress-inducing drugs sensitize glioma cells to temozolomide through downregulation of MGMT, MPG, and Rad51
Título de la revista: NEURO-ONCOLOGY
ISSN: 1522-8517
Volumen: 18
Número: 8
Página inicial-final: 1109-1119
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/neuonc/nov022
Autores: Xipell Badals, Enric; Aragón, Tomás; Martínez-Velez, N.; Vera, B.; Idoate, Miguel Ángel; Martínez-Irujo, Juan J.; García Garzón, María Antonia; González, María Soledad; Acanda, Arlet; Jones, C.; Lang, F. F.; Fueyo, J.; Gómez-Manzano, C.; Alonso, Marta María
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 9 de 194
Índice de Impacto: 7.786
Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 19 de 217
Índice de Impacto: 7.786
Cuartil: 1º C
19. **Título del trabajo:** Multicatheter breast implant during breast conservative surgery: Novel approach to deliver accelerated partial breast irradiation
Título de la revista: BRACHYTHERAPY
ISSN: 1538-4721
Volumen: 15
Número: 4
Página inicial-final: 485 - 494
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.brachy.2016.03.001

Autores: Cambeiro, Felix Mauricio; Martínez, Fernando; Rodríguez-Spiteri, Natalia; Olartecoechea, Begoña; Pina Insausti, Luis Javier; Elizalde, Arlette María; Idoate, Miguel Ángel; Sola, Jesús Javier; Santisteban, Marta; Aramendía, José Manuel; Aristu, José Javier; Arbea, Leire; Moreno, Marta; Valtueña Peydró, Germán; Martínez-Monge, Rafael

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 57 de 126

Índice de Impacto: 2.082

Cuartil: 2º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 154 de 217

Índice de Impacto: 2.082

Cuartil: 3º C

20. **Título del trabajo:** Aberrant mitochondria in a Bethlem myopathy patient with a homozygous amino acid substitution that destabilizes the collagen VI alpha2(VI) chain
Título de la revista: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY
ISSN: 0021-9258
Volumen: 290
Número: 7
Página inicial-final: 4272 - 4281
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1074/jbc.M114.632208
Autores: Zamurs, L. K.; Idoate, Miguel Ángel; Hanssen, E.; Gomez-Ibanez, A.; Pastor, P.; Lamande, S. R.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 71 de 289
Índice de Impacto: 4.258
Cuartil: 1º C
21. **Título del trabajo:** Could GLUT12 be a potential therapeutic target in cancer treatment? A preliminary report
Título de la revista: JOURNAL OF CANCER
ISSN: 1837-9664
Volumen: 6
Número: 2
Página inicial-final: 139 - 143
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.7150/jca.10429
Autores: Pujol Giménez, Jonai; Pérez de Heredia, F.; Idoate, Miguel Ángel; Airley, R.; Lostao MP; Evans, A. R.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 73 de 213
Índice de Impacto: 3.609
Cuartil: 2º C
22. **Título del trabajo:** Expression of sirtuin 1 and 2 is associated with poor prognosis in non-small cell lung cancer patients
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 10

Número: 4

Página inicial-final: e0124670

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0124670

Autores: Grbesa, I.; Pajares, María Josefa; Martínez Terroba, Elena; Agorreta, J.; Mikecin, A. M.; Larráyoiz, Marta; Idoate, Miguel Ángel; Gall-Troselj, K.; Pio, R.; Montuenga, Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 11 de 63

Índice de Impacto: 3.057

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Functional expression of CD137 (4-1BB) on T helper follicular cells
Título de la revista: ONCOIMMUNOLOGY
ISSN: 2162-4011
Volumen: 4
Número: 12
Página inicial-final: e1054597
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/2162402X.2015.1054597
Autores: Alfaro, Carlos; Echeveste, José Ignacio; Rodríguez, María Esperanza; Solorzano, Jose Luis; Pérez, José Luis; Idoate, Miguel Ángel; López-Picazo, José María; Sanchez-Paulete, A.R.; Labiano Almiñana, Sara; Rouzaut, Ana; Oñate Salafranca, Carmen; Aznar, María Ángela; Lozano, María D; Melero, Ignacio Javier
Rol del investigador: Autor
24. **Título del trabajo:** Stratification of resectable lung adenocarcinoma by molecular and pathological risk estimators
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF CANCER
ISSN: 0959-8049
Volumen: 51
Número: 14
Página inicial-final: 1897 - 1903
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejca.2015.07.015
Autores: Rakha, E.; Pajares, María Josefa; Ilie, M.; Pio, R.; Echeveste, José Ignacio; Hughes, E.; Soomro, I.; Long, E.; Idoate, Miguel Ángel; Wagner, S.; Lanchbury, J. S.; Baldwin, D. R.; Hofman, P.; Montuenga, Luis
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** ONCOLOGIA
Posición: 22 de 213
Índice de Impacto: 6.163
Cuartil: 1º C
25. **Título del trabajo:** Anti-vascular endothelial growth factor therapy-induced glioma invasion is associated with accumulation of Tie2-expressing monocytes
Título de la revista: ONCOTARGET
ISSN: 1949-2553
Volumen: 5
Número: 8
Página inicial-final: 2208 - 2220
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.18632/oncotarget.1893
Autores: Idoate, Miguel Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 21 de 211

Índice de Impacto: 6.359

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 35 de 184

Índice de Impacto: 6.359

Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Biological and clinical significance of the intratumour heterogeneity of PTEN protein expression and the corresponding molecular abnormalities of the PTEN gene in glioblastomas

Título de la revista: NEUROPATHOLOGY AND APPLIED NEUROBIOLOGY

ISSN: 0305-1846

Volumen: 40

Número: 6

Página inicial-final: 736 - 746

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/nan.12117

Autores: Idoate, Miguel Ángel; Echeveste, José Ignacio; Diez Valle, Ricardo; Lozano, María D; Aristu, José Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 69 de 252

Índice de Impacto: 3.927

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 34 de 192

Índice de Impacto: 3.927

Cuartil: 1º C

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 11 de 76

Índice de Impacto: 3.927

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Prognostic value of residual fluorescent tissue in glioblastoma patients after gross total resection in 5-aminolevulinic Acid-guided surgery

Título de la revista: NEUROSURGERY

ISSN: 0148-396X

Volumen: 72

Número: 6

Página inicial-final: 915 - 921

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1227/NEU.0b013e31828c3974

Autores: Aldave Orzaiz, Guillermo Miguel; Tejada, Sonia; Pay, Eva María; Marigil Sánchez, Miguel; Bejarano, Bartolomé; Idoate, Miguel Ángel; Diez Valle, Ricardo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIRUGIA
Posición: 37 de 198
Índice de Impacto: 2.532
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 79 de 191
Índice de Impacto: 2.532
Cuartil: 2º C

28. **Título del trabajo:** Dendritic cell vaccination in glioblastoma after fluorescence-guided resection
Título de la revista: WORLD JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY
ISSN: 2218-4333
Volumen: 3
Número: 11
Página inicial-final: 142-149
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.5306/wjco.v3.i11.142
Autores: Diez Valle, Ricardo; López, A; Inoges S; Tejada, Sonia; Pastor, Fernando; Villanueva Ruiz, María Elena; Gállego, Jaime; Espinos, Jaime; Aristu, José Javier; Idoate, Miguel Ángel; Andreu, Enrique José; Bendandi, Maurizio
Rol del investigador: Autor
29. **Título del trabajo:** Quantitative volumetric analysis of gliomas with sequential MRI and 11 C-methionine PET assessment: patterns of integration in therapy planning
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 39
Número: 5
Página inicial-final: 771 - 781
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-011-2049-9
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Tejada, Sonia; Marti-Climent, JM; Diez Valle, Ricardo; Prieto, Elena; Quincoces, Gemma; Vigil Díaz, Carmen; Idoate, Miguel Ángel; Zubieta Zárrega, José Luis; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 8 de 120
Índice de Impacto: 5.114
Cuartil: 1º C
30. **Título del trabajo:** Genetic and epigenetic modifications of Sox2 contribute to the invasive phenotype of malignant gliomas
Título de la revista: PLoS One
ISSN: 1932-6203
Volumen: 6
Número: 11
Página inicial-final: -
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0026740
Autores: Alonso, Marta María; Diez Valle, Ricardo; Manterola, Lorea; Rubio, A; Liu, D.; Cortés, N; Urquiza, L; Jauregui Jiménez, Patricia; Adolfo Lopez de Munain ; Sampron, N; Aramburu, A.; Tejada, Sonia; Vicente, Carmen; Odero, María Dolores; Bandres Elizalde, Eva María; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Idoate,

Miguel Ángel; Lang, FF; Fueyo, J; Gómez, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 12 de 84

Índice de Impacto: 4.092

Cuartil: 1º C

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- Título:** Estudio sinérgico de los fármacos APR-246, DZ-Nep, panobinostat y temozolamida como tratamiento farmacológico en glioblastoma
Doctorando: Francisco Javier de la Rosa Fernández-Pacheco
Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/11/2016
Localidad: Pamplona
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
- Título:** Estudio preclínico de la toxicidad del tratamiento combinado de un vector adenoviral que contiene el gen de la timidín kinasa (Adtk) y ganciclovir en ratas sanas y en un modelo de hepatocarcinoma unifocal.
Doctorando: Gil Royo, Ana Gloria
Fecha de lectura: 15/12/2001
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
- Título:** Estudio preclínico de la toxicidad del tratamiento combinado de un vector adenoviral que contiene el gen de la timidín kinasa (Adtk) y ganciclovir en ratas sanas y en un modelo de hepatocarcinoma unifocal.
Doctorando: Gil Royo, Ana Gloria
Programa de Doctorado: MEDICINA
Fecha de lectura: 15/12/2001
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: ST
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** El cilio primario como factor pronóstico en meduloblastomas
Código según financiadora: EC81/00186
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Acciones Complementarias
Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha fin: 30/12/2018

Cuantía concedida: 75000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Investigador Responsable: Castresana, J. S.

Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** El cilio primario como factor de pronóstico clínico en meduloblastomas
Entidad financiadora: FUNA
Programa financiador: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 31/08/2018
Cuantía concedida: 39000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Departamento de Bioquímica y Genética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Financiador

3. **Título del proyecto:** Contribución de las células madre tumorales y del borde tumoral al diagnóstico molecular y al pronóstico del glioblastoma
Entidad financiadora: FUNA
Programa financiador: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 31/08/2015
Cuantía concedida: 45000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Unidad de Biología de Tumores Cerebrales - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Castresana, J. S.
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Contribución de las células madre tumorales y del borde tumoral al diagnóstico molecular y al pronóstico del glioblastoma
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Acciones Especiales
Fecha inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 08/08/2015
Cuantía concedida: 45000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Investigador

5. **Título del proyecto:** Planificación terapéutica del glioblastoma mediante la delimitación in vivo del borde tumoral por medio de PET con 11C-Metionina, RM de perfusión y fluorescencia intraoperatoria con 5-ALA
Código según financiadora: PI11/02256
Entidad financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Programa financiador: Proyectos I+D del Fondo Investigaciones Sanitarias
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 52620

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 11

Investigador Responsable: Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Planificación terapéutica del glioblastoma mediante la delimitación in vivo del borde tumoral por medio de PET con 11C-Metionina, RM de perfusión y fluorescencia intraoperatoria con 5-ALA
Código según financiadora: FIS- PI11/02256
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 04/04/2011
Fecha fin: 05/04/2013
Cuantía concedida: 110000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Investigador
7. **Título del proyecto:** Optimización de la planificación quirúrgica del Glioblastoma: correlación entre el volumen tumoral definido por PET con 11C-metionina, áreas de mayor perfusión por RM y el tejido fluorescente observado en el campo quirúrgico tras la administración de 5-am
Código según financiadora: PIUNA 2010-04
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 30/08/2013
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Investigador
8. **Título del proyecto:** Estudio prospectivo en fase II de la eficacia y seguridad de la vacunación con células dendríticas autólogas en pacientes con glioblastoma multiforme tras resección quirúrgica completa con microscopio de fluorescencia
Código según financiadora: EC08/00186
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 04/01/2009
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 36630
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 1
Investigador Responsable: Pérez, Javier
Rol del investigador: Investigador
9. **Título del proyecto:** Aislamiento de células madre tumorales de astrocitomas humanos: caracterización genética y estudio de la actividad de fármacos antineoplásicos
Código según financiadora: ref. 9/07
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 45000
Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Rol del investigador: Investigador

10. **Título del proyecto:** RETIC de biobancos
Código según financiadora: RD09/0076/00078
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Ayudas a Infraestructuras FIS
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 250000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CIMA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable

11. **Título del proyecto:** Estudio de las alteraciones moleculares del gen PTEN y de la expresión de la correspondiente proteína en astrocitomas sobre DNA extraído de la microdissección de tejido inmunoteñido frente a la proteína PTEN. Valor pronóstico de estas alteraciones
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

12. **Título del proyecto:** Estudio de las alteraciones moleculares del gen PTEN y de la expresión de la correspondiente proteína en astrocitomas sobre DNA extraído de la microdissección de tejido inmunoteñido frente a la proteína PTEN. Valor pronóstico de estas alteraciones.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2010
Cuantía concedida: 60000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Reconocimiento méritos de investigación
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: PAMPLONA
País: España
Ámbito: Nacional
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 07/01/2015
Autores: Idoate, Miguel Ángel

Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

1. **Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE PATOLOGIA
Idioma: Español
ISSN: 1699-8855
País de edición: España
Autores: Idoate, Miguel Ángel
Rol del investigador: Miembro del comité científico

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Salud de Biobancos
Entidad responsable: RD09/0076/00078
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha Fin: 31/12/2012
Tipo de entidad: Centro de I+D
Localidad de radicación: Pamplona
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Fortuño, María Antonia; Montuenga, Luis; Martínez, José Ángel; Corrales, Fernando José; Mengual, Elisa; Sadaba, María Belén; Idoate, Miguel Ángel; Pastor, prosper f; Riezu-Boj, José Ignacio
Rol del investigador: Participante

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Evaluador de Proyectos
Fecha inicio: 01/01/2006
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Autores: Idoate, Miguel Ángel
Rol del investigador: Evaluador
2. **Título:** Evaluador de Proyectos
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2014
País de la experiencia: España
Ámbito: Autonómica
Entidad: Departamento de Salud del Gobierno Vasco
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Autores: Idoate, Miguel Ángel
Rol del investigador: Evaluador

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha de defensa de tesis: 08/01/1988
Fecha Expedición: 08/01/1988
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 02/07/1982
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Idoate, Miguel Ángel
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Graduado o Graduada en Ciencias Médicas Básicas
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 31/05/1982
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Idoate, Miguel Ángel
Rol del investigador: Alumno