



PAMPLONA, 01 DE SEPTIEMBRE DE 2022

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MIGUEL BURGOS LOZANO



Universidad  
de Navarra

## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Miguel
PRIMER APELLIDO	Burgos
SEGUNDO APELLIDO	Lozano
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Valencia
CIUDAD	Massamagrell
TELÉFONO	948425600
EMAIL	mburgosloz@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Burgos, Miguel



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	16/08/2021 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/04/2021 - 12/08/2021

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/04/2021 - 12/08/2021

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor asociado
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	10/11/2019 - 12/08/2021

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor asociado
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	10/11/2019 - 12/08/2021
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Fundación del hospital nacional de parapléjicos te Toledo
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/11/2018 - 31/03/2021
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Fundación del hospital nacional de parapléjicos te Toledo
FECHA INICIO - FECHA FIN	02/11/2018 - 31/03/2021
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	17/01/2018 - 30/06/2018
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	17/01/2018 - 30/06/2018
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor asociado
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	25/10/2017 - 31/07/2018
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor asociado
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	25/10/2017 - 31/07/2018
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	27/10/2014 - 15/01/2017
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha
FECHA INICIO - FECHA FIN	27/10/2014 - 15/01/2017
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de la Bretaña Occidental
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2011 - 01/03/2013

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador postdoctoral
ENTIDAD	Universidad de la Bretaña Occidental
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2011 - 01/03/2013

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	google
URL	<a href="https://scholar.google.es/citations?">https://scholar.google.es/citations?</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0001-6674-0798">https://orcid.org/0000-0001-6674-0798</a>
TIPO RED	research-gate
URL	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Miguel-Burgos-6">https://www.researchgate.net/profile/Miguel-Burgos-6</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researcherid.com/rid/M-2930-2018">http://www.researcherid.com/rid/M-2930-2018</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15924845500">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15924845500</a>

## Líneas de investigación

---

Obesidad y cáncer de mama

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	22
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
	Aportaciones a Congresos	14
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	4
	Estancias	2
	Becas y Reconocimientos	6
Actividad docente	Docencia impartida	17
	Actividades genéricas docentes	4
Actividad profesional	Gestión en I+D+I	1
	Organización de actividades de I+D	2
	Premios y Reconocimientos profesionales	2
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	3
	Formación Universitaria - Titulado Superior	3
	Idiomas	4

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Antitumoral activity of a CDK9 PROTAC compound in HER2-positive breast cancer  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES  
**ISSN:** 1422-0067  
**Volumen:** 23  
**Número:** 10  
**Página inicial-final:** 5476  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms23105476  
**Autores:** Noblejas-López, M. M.; Gandullo-Sánchez, L.; Galán-Moya, E. M.; López-Rosa, R.; Tebar-García, D.; Nieto-Jiménez, C.; Gómez-Juárez, M.; Burgos, Miguel; Pandiella, A.; Ocana, A.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 67 de 297

**Índice de Impacto:** 5.923

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 49 de 178

**Índice de Impacto:** 5.923

**Cuartil:** 2º C

2. **Título del trabajo:** Prognostic value of the immune target CEACAM6 in cancer: a meta-analysis  
**Título de la revista:** THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY  
**ISSN:** 1758-8340  
**Volumen:** 14  
**Página inicial-final:** 17588359211072621  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1177/17588359211072621  
**Autores:** Burgos, Miguel; Cavero-Redondo, I.; Álvarez-Bueno, C.; Galán-Moya, E. M.; Pandiella, A.; Amir, E.; Ocaña, A.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 36 de 242  
**Índice de Impacto:** 8.168  
**Cuartil:** 1º C
3. **Título del trabajo:** MZ1 co-operates with trastuzumab in HER2 positive breast cancer  
**Título de la revista:** JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH  
**ISSN:** 1756-9966  
**Volumen:** 40  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 106  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13046-021-01907-9  
**Autores:** Noblejas-López, M. M.; Nieto-Jiménez, C.; Galán-Moya, E. M.; Tebar-García, D.; Montero, J. C.; Pandiella, A.; Burgos, Miguel; Ocaña, A.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 25 de 242  
**Índice de Impacto:** 11.161  
**Cuartil:** 1º C
4. **Título del trabajo:** The p.E152K-STIM1 mutation deregulates Ca<sup>2+</sup> signaling contributing to chronic pancreatitis  
**Título de la revista:** JOURNAL OF CELL SCIENCE  
**ISSN:** 0021-9533  
**Volumen:** 134  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** jcs244012  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1242/jcs.244012  
**Autores:** Burgos, Miguel; Philippe, R.; Antigny, F.; Buscaglia, P.; Masson, E.; Mukherjee, S.; Dubar, P.; Le Marechal, C.; Campeotto, F.; Lebonvallet, N.; Frieden, M.; Llopis, J.; Domingo, B.; Stathopoulos, P. B.; Ikura, M.;

Brooks, W.; Guida, W.; Chen, J. M.; Ferec, C.; Capiod, T.; Mignen, O.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 74 de 195

**Índice de Impacto:** 5.285

**Cuartil:** 2º C

5. **Título del trabajo:** Checkpoint kinase 1 pharmacological inhibition synergizes with DNA-damaging agents and overcomes platinum resistance in basal-like breast cancer

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 21

**Número:** 23

**Página inicial-final:** 9034

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms21239034

**Autores:** Nieto-Jiménez, C.; Alcaraz-Sanabria, A.; Martínez-Canales, S.; Corrales-Sánchez, V.; Montero, J. C.; Burgos, Miguel; Nuncia-Cantarero, M.; Pandiella, A.; Galán-Moya, E. M.; Ocaña, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 67 de 297

**Índice de Impacto:** 5.923

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 49 de 178

**Índice de Impacto:** 5.923

**Cuartil:** 2º C

6. **Título del trabajo:** Crocetin isolated from the natural food colorant saffron reduces Intracellular Fat in 3T3-L1 Adipocytes

**Título de la revista:** FOODS

**ISSN:** 2304-8158

**Volumen:** 9

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1648

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/foods9111648

**Autores:** Jiménez-Ortega, E.; Braza-Boils, A.; Burgos, Miguel; Moratalla-López, N.; Vicente, M.; Alonso, G. L.; Nava, E.; Llorens, S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

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

**Posición:** 37 de 144

**Índice de Impacto:** 4.35

**Cuartil:** 2º C

7. **Título del trabajo:** Identification of a stemness-related gene panel associated with BET inhibition in triple negative breast cancer

**Título de la revista:** CELLULAR ONCOLOGY

**ISSN:** 2211-3436

**Volumen:** 43

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 431 - 444

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s13402-020-00497-6

**Autores:** Serrano-Oviedo, L.; Nuncia-Cantarero, M.; Morcillo-García, S.; Nieto-Jiménez, C.; Burgos, Miguel; Corrales-Sánchez, V.; Pérez-Peña, J.; Gyorffy, B.; Ocaña, A.; Galán-Moya, E. M.

**Rol del investigador:** Autor

8. **Título del trabajo:** Inhibition of the mitotic kinase PLK1 overcomes therapeutic resistance to BET inhibitors in triple negative breast cancer

**Título de la revista:** CANCER LETTERS

**ISSN:** 1872-7980

**Volumen:** 491

**Página inicial-final:** 50 - 59

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.canlet.2020.06.020

**Autores:** Nieto-Jiménez, C.; Galán-Moya, E. M.; Corrales-Sánchez, V.; Noblejas-López, M. M.; Burgos, Miguel; Domingo, B.; Montero, J. C.; Gómez-Juarez, M.; Picazo-Martínez, M. G.; Esparis-Ogando, A.; Pandiella, A.; Ocaña, A.

**Rol del investigador:** Autor

9. **Título del trabajo:** Pharmacological screening and transcriptomic functional analyses identify a synergistic interaction between dasatinib and olaparib in triple-negative breast cancer

**Título de la revista:** JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE

**ISSN:** 1582-1838

**Volumen:** 24

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 3117 - 3127

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/jcmm.14980

**Autores:** Corrales-Sánchez, V.; Noblejas-López, M. M.; Nieto-Jiménez, C.; Pérez-Peña, J.; Montero, J. C.; Burgos, Miguel; Galán-Moya, E. M.; Pandiella, A.; Ocaña, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 44 de 140

**Índice de Impacto:** 5.31

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 73 de 195

**Índice de Impacto:** 5.31

**Cuartil:** 2º C

10. **Título del trabajo:** Activity of BET-proteolysis targeting chimeric (PROTAC) compounds in triple negative breast cancer

**Título de la revista:** JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH

**ISSN:** 1756-9966

**Volumen:** 38

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 383

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13046-019-1387-5

**Autores:** Noblejas-López, M. M.; Nieto-Jiménez, C.; Burgos, Miguel; Gómez-Juárez, M.; Montero, J. C.; Esparis-Ogando, A.; Pandiella, A.; Galán-Moya, E. M.; Ocaña, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 33 de 244  
**Índice de Impacto:** 7.068  
**Cuartil:** 1º C

11. **Título del trabajo:** STIM1 at the plasma membrane as a new target in progressive chronic lymphocytic leukemia

**Título de la revista:** JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER

**ISSN:** 2051-1426

**Volumen:** 7

**Página inicial-final:** 111

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s40425-019-0591-3

**Autores:** Debant, M.; Burgos, Miguel; Hemon, P.; Buscaglia, P.; Fali, T.; Melayah, S.; Le Goux, N.; Vandier, C.; Potier-Cartereau, M.; Pers, J. O.; Tempescul, A.; Berthou, C.; Bagacean, C.; Mignen, O.; Renaudineau, Y.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 18 de 244  
**Índice de Impacto:** 9.913  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 11 de 158  
**Índice de Impacto:** 9.913  
**Cuartil:** 1º C

12. **Título del trabajo:** Trastuzumab-targeted biodegradable nanoparticles for enhanced delivery of dasatinib in HER2+metastatic breast cancer

**Título de la revista:** NANOMATERIALS

**ISSN:** 2079-4991

**Volumen:** 9

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 1793

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nano9121793

**Autores:** Niza, E.; Noblejas-López, M. M. ; Bravo, I.; Nieto-Jiménez, C.; Castro-Osma, J. A.; Canales-Vázquez, J.; Lara-Sánchez, A.; Galán-Moya, E. M.; Burgos, Miguel; Ocaña, A.; Alonso-Moreno, C.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA  
**Posición:** 42 de 103  
**Índice de Impacto:** 4.324  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 89 de 314  
**Índice de Impacto:** 4.324  
**Cuartil:** 2º C

13. **Título del trabajo:** Visualization of mitochondrial Ca<sup>2+</sup> signals in skeletal muscle of zebrafish embryos with bioluminescent indicators

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 20

**Número:** 21

**Página inicial-final:** 5409

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms20215409

**Autores:** Vicente, M.; Salgado-Almaro, J.; Soriano, J.; Burgos, Miguel; Domingo, B.; Llopis, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 74 de 297

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 48 de 177

**Índice de Impacto:** 4.556

**Cuartil:** 2º C

14. **Título del trabajo:** CD5 expression promotes IL-10 production through activation of the MAPK/Erk pathway and upregulation of TRPC1 channels in B lymphocytes

**Título de la revista:** CELLULAR AND MOLECULAR IMMUNOLOGY

**ISSN:** 1672-7681

**Volumen:** 15

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 158 - 170

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/cmi.2016.42

**Autores:** Garaud, S.; Taher, T. E.; Debant, M.; Burgos, Miguel; Melayah, S.; Berthou, C.; Parikh, K.; Pers, J. O.; Luque-Paz, D.; Chiocchia, G.; Peppelenbosch, M.; Isenberg, D. A.; Youinou, P.; Mignen, O.; Renaudineau, Y.; Mageed, R. A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 14 de 158

**Índice de Impacto:** 8.213

**Cuartil:** 1º C

15. **Título del trabajo:** Synthetic lethality interaction between aurora kinases and CHEK1 Inhibitors in ovarian cancer

**Título de la revista:** MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS

**ISSN:** 1535-7163

**Volumen:** 16

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 2552 - 2562

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1158/1535-7163.MCT-17-0223

**Autores:** Alcaraz-Sanabria, A.; Nieto-Jiménez, C.; Corrales-Sánchez, V.; Serrano-Oviedo, L.; Andrés-Pretel, F.; Montero, J. C.; Burgos, Miguel; Llopis, J.; Galán-Moya, E. M.; Pandiella, A.; Ocaña, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ONCOLOGIA

**Posición:** 42 de 222

**Índice de Impacto:** 5.365

**Cuartil:** 1º C

16. **Título del trabajo:** Targeting basal-like breast tumors with bromodomain and extraterminal domain (BET) and

polo-like kinase inhibitors

**Título de la revista:** ONCOTARGET

**ISSN:** 1949-2553

**Volumen:** 8

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 19478-19490

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.18632/oncotarget.14465

**Autores:** Nieto-Jiménez, C.; Alcaraz-Sanabria, A.; Pérez-Peña, J.; Corrales-Sánchez, V.; Serrano-Heras, G.; Galán-Moya, E. M.; Serrano-Oviedo, L.; Montero, J. C.; Burgos, Miguel; Llopis, J.; Pandiella, A.; Ocaña, A.

**Rol del investigador:** Autor

17. **Título del trabajo:** A proteomic analysis of PKC epsilon targets in astrocytes: implications for astrogliosis

**Título de la revista:** AMINO ACIDS

**ISSN:** 1438-2199

**Volumen:** 40

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 641 - 651

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00726-010-0691-3

**Autores:** Burgos, Miguel; Fradejas, N.; Calvo, S.; Kang, S. U.; Tranque, P.; Lubec, G.

**Rol del investigador:** Autor

18. **Título del trabajo:** Caspase-11 mediates ischemia-induced astrocyte death: involvement of endoplasmic reticulum stress and C/EBP homologous protein

**Título de la revista:** JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH

**ISSN:** 0360-4012

**Volumen:** 88

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1094 - 1105

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/jnr.22280

**Autores:** Fradejas, N.; Pastor, M. D.; Burgos, Miguel; Beyaert, R.; Tranque, P.; Calvo, S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 108 de 237

**Índice de Impacto:** 2.958

**Cuartil:** 2º C

19. **Título del trabajo:** Mass spectrometrical characterisation of mouse and rat synapsin isoforms 2a and 2b

**Título de la revista:** AMINO ACIDS

**ISSN:** 0939-4451

**Volumen:** 38

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 1131 - 1143

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00726-009-0323-y

**Autores:** Kang, S. U.; Zhang, M.; Burgos, Miguel; Lubec, G.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 82 de 286

**Índice de Impacto:** 4.106

**Cuartil:** 2º C

20. **Título del trabajo:** Glitazones induce astrogloma cell death by releasing reactive oxygen species from mitochondria: Modulation of cytotoxicity by nitric oxide

**Título de la revista:** MOLECULAR PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0026-895X

**Volumen:** 72

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 407 - 417

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1124/mol.106.032458

**Autores:** Pérez-Ortiz, J. M.; Tranque, P.; Burgos, Miguel; Vaquero, C. F.; Llopis, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 45 de 205

**Índice de Impacto:** 3.622

**Cuartil:** 1º C

21. **Título del trabajo:** PKC epsilon induces astrocyte stellation by modulating multiple cytoskeletal proteins and interacting with Rho A signalling pathways: implications for neuroinflammation

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

**ISSN:** 0953-816X

**Volumen:** 25

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 1069 - 1078

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1460-9568.2007.05364.x

**Autores:** Burgos, Miguel; Calvo, S.; Molina, F.; Vaquero, C. F.; Samarel, A.; Llopis, J.; Tranque, P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 57 de 211

**Índice de Impacto:** 3.673

**Cuartil:** 2º C

22. **Título del trabajo:** PKC epsilon upregulates voltage-dependent calcium channels in cultured Astrocytes

**Título de la revista:** GLIA

**ISSN:** 0894-1491

**Volumen:** 55

**Número:** 14

**Página inicial-final:** 1437 - 1448

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/glia.20555

**Autores:** Burgos, Miguel; Pastor, M. D.; González, J. C.; Martínez-Galán, J. R.; Vaquero, C. F.; Fradejas, N.; Benavides, A.; Hernández-Guijo, J. M.; Tranque, R.; Calvo, S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 27 de 211  
**Índice de Impacto:** 5.38  
**Cuartil:** 1º C

#### PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** Method of screening of compounds using membrane STIM1  
**Número de solicitud:** 14290232.9-1408  
**Fecha de solicitud:** 2014  
**Fecha de concesión:** 2016  
**Número de prioridad:** 10.02.2016.  
**Licencia de explotación:** Sí  
**Tipo de Protección:** PCT  
**Entidad Titular:** Université de la Bretagne Occidentale  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Inventor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Mitochondrial influence on skeletal muscle Ca<sup>2+</sup> signals seen in zebrafish embryos in vivo  
**Denominación del evento:** X Jornadas Doctorales UCLM  
**Localidad:** Ciudad Real  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 25/11/2019  
**Fecha Fin:** 25/11/2019  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
- Título de la aportación:** The SFK signaling pathway mediates the communication of cancer cells and their surrounding microenvironment in triple negative breast cancer  
**Denominación del evento:** XVIII congreso SEBC  
**Localidad:** Badajoz  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/10/2019  
**Fecha Fin:** 18/10/2019  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
- Título de la aportación:** In vitro and in vivo rescue of resistance to BET inhibitors by targeting PLK1 in triple negative breast cancer  
**Denominación del evento:** EsMO 2019  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 27/09/2019  
**Fecha Fin:** 01/10/2019

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Burgos, Miguel

**Rol del investigador:** Coautor

4. **Título de la aportación:** Activity of BET-proteolysis targeting chimeric (PROTAC) compounds in triple negative breast cancer  
**Denominación del evento:** Reunión Anual de la American Society of Clinical Oncology 2019 (ASCO)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 31/05/2019  
**Fecha Fin:** 04/06/2019  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
  
5. **Título de la aportación:** Identification of a stemness-related gene panel associated with BET inhibition in triple negative breast cancer  
**Denominación del evento:** Reunión Anual de la American Society of Clinical Oncology 2019  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 31/05/2019  
**Fecha Fin:** 04/06/2019  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
  
6. **Título de la aportación:** E152K STIM1 mutation deregulates calcium signaling contributing to chronic pancreatitis  
**Denominación del evento:** I jornadas postdoctorales de la UCLM  
**Localidad:** Albacete  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/06/2018  
**Fecha Fin:** 06/06/2018  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Autor
  
7. **Título de la aportación:** Coloured aequorins for simultaneous calcium imaging in organelles  
**Denominación del evento:** SEG- SEBC- SEBD Joint congress  
**Localidad:** Gijón  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/10/2017  
**Fecha Fin:** 27/10/2017  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
  
8. **Título de la aportación:** Synthetic lethality interaction between aurora kinases and CHEK inhibitors in ovarian cancer  
**Denominación del evento:** Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 02/06/2017  
**Fecha Fin:** 07/06/2017  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor

- 9. Título de la aportación:** Influence of crocetin isolated from saffron in the differentiation of 3T3-L1 cells to adipocytes  
**Denominación del evento:** Congress of the Spanish Network of Advanced Optical Microscopy (REMOA)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/10/2014  
**Fecha Fin:** 15/10/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
- 10. Título de la aportación:** Implication of Calumenin in Cystic Fibrosis  
**Denominación del evento:** ECS Meeting  
**Localidad:** Toulouse  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 09/09/2012  
**Fecha Fin:** 12/09/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
- 11. Título de la aportación:** ARC Channel: identification of STIM2 as a new partner and regulator  
**Denominación del evento:** ECS Meeting  
**Localidad:** Toulouse  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 09/09/2012  
**Fecha Fin:** 12/09/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
- 12. Título de la aportación:** Mutations in the STIM1 EF-SAM domain identified in chronic pancreatitis patients lead to deregulated Ca<sup>2+</sup> signaling  
**Denominación del evento:** ECS Meeting  
**Localidad:** Toulouse  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 09/09/2012  
**Fecha Fin:** 12/09/2012  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Autor
- 13. Título de la aportación:** Caspase-11 mediates ischemia-induced astrocyte death: involvement of ER stress and CHOP  
**Denominación del evento:** Euroglia 2009  
**Localidad:** Paris  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 08/09/2009  
**Fecha Fin:** 12/09/2009  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Coautor
- 14. Título de la aportación:** PROTEOMIC ANALYSIS OF PKCEPSILON-DEPENDENT ASTROCYTE ACTIVATION  
**Denominación del evento:** Euroglia 2009  
**Localidad:** Paris  
**País:** Francia

**Fecha Inicio:** 08/09/2009  
**Fecha Fin:** 12/09/2009  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
TRABAJO FIN DE GRADO

- Título:** USO DEL PROTAC MZ1 PARA PREVENIR Y/O REVERTIR LA RESISTENCIA A LAPATINIB EN MODELOS DE CÁNCER DE MAMA HER2+  
**Alumno:** Olaya Menasalvas  
**Fecha de lectura:** 10/07/2021  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** USO DEL PROTAC MZ1 PARA PREVENIR Y/O REVERTIR LA RESISTENCIA A LAPATINIB EN MODELOS DE CÁNCER DE MAMA HER2+  
**Alumno:** Olaya  
**Fecha de lectura:** 10/07/2021  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Rol del investigador:** Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** Fisiología y fisiopatología cardiaca in vivo con sondas de calcio luminiscentes en pez cebra  
**Otra entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**Fecha fin:** 31/12/2018  
**Número de investigadores participantes:** 5
- Título del proyecto:** Estudios in vitro e in vivo de la dinámica de calcio y ácido fosfatídico mediante indicadores recombinantes luminiscentes y fluorescentes  
**Otra entidad financiadora:** Ministerio de Educación, Política Social y Deporte  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Número de investigadores participantes:** 6
- Título del proyecto:** ACTIVACIÓN DE ASTROCITOS MEDIADA POR FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN NFAT EN MODELOS DE NEUROINFLAMACIÓN  
**Otra entidad financiadora:** Minister  
**Fecha inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Número de investigadores participantes:** 6
- Título del proyecto:** IMPLICACION DE LOS ASTROCITOS EN NEUROINFLAMACION: FUNCIONES DE NFAT  
**Fecha inicio:** 01/04/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2012

**Número de investigadores participantes: 6**

#### ESTANCIAS

- 1. Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 30/06/2011  
**Título de la estancia:** Estancia postdoctoral  
**Duración de la estancia:** 180 días  
**Entidad de realización:** Universidad de la Bretaña occidental  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Brest  
**País de la institución destinataria:** Francia  
**Entidad financiadora de la estancia:** UCLM  
**País de la institución financiadora:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
- 2. Fecha inicio:** 01/07/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Título de la estancia:** Estancia predoctoral  
**Duración de la estancia:** 180 días  
**Entidad de realización:** Universidad de Viena  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Viena  
**País de la institución destinataria:** Austria  
**Entidad financiadora de la estancia:** UCLM  
**País de la institución financiadora:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Predoctoral

#### BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Beca de formación predoctoral  
**Entidad que concede:** FISCAM  
**Fecha fin:** 01/01/2011  
**Fecha concesión:** 01/01/2008  
**Duración:** 1460 días  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Predoctoral
- 2. Denominación:** Beca de inicio a la investigación  
**Entidad que concede:** Centro Regional de Investigaciones Biomédicas  
**Fecha fin:** 01/01/2017  
**Fecha concesión:** 01/01/2014  
**Duración:** 730 días  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Predoctoral

3. **Denominación:** Obtención de ayuda para estancia en centro de investigación internacional  
**Entidad que concede:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Localidad:** Brest  
**País:** Francia  
**Fecha concesión:** 01/01/2011  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Obtentor
4. **Denominación:** Obtención de ayuda para estancias en centros de investigación internacional  
**Entidad que concede:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha concesión:** 01/01/2008  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Obtentor
5. **Denominación:** Obtención de beca de formación predoctoral de la Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha  
**Entidad que concede:** Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha  
**Localidad:** Albacete  
**Fecha concesión:** 01/01/2008  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Obtentor
6. **Denominación:** Obtención de contrato asociado a proyecto del MINECO  
**Entidad que concede:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Localidad:** Albacete  
**Fecha concesión:** 01/01/2014  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Obtentor

## DOCENCIA IMPARTIDA

1. **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:** 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.Nutrición-09, Gr.Nutrición-18  
**Curso:** 7  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente

- 2. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Anatomía Humana (Gr. Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 35  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 19  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 54  
**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:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
- 3. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fisiología (F. Enfermería)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 42  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 38  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 80  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Enfermería-15, Gr.Enfermería-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
- 4. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fisiología Humana (Gr. Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 18  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 18  
**Nº de créditos de la asignatura:** 9.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fisiología y Fisiopatología I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 8  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
  
6. **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:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
  
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fisiología y Fisiopatología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 12  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 18  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20

**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** International Trends in Pharmaceutical and Nutritional Sciences (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-18, Gr.Nutrición-18, PI-Comunicación-19, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**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:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Anatomía Humana (Gr. Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 35  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 19

**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 54  
**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:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente

11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fisiología (F. Enfermería)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 42  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 32  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 74  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Enfermería-15, Gr.Enfermería-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 29/11/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fisiología Humana (Gr. Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 9  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 17  
**Nº de créditos de la asignatura:** 9.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Trabajo fin de máster (EMENU)  
**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 clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**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:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente

14. **Asignatura:** Fisiología (segundo) y Fisiopatología (tercero)  
**Centro Docente:** Facultad de Farmacia  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 109.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Graduado o Graduada en Farmacia  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 12/08/2021  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
15. **Asignatura:** Fisiología (segundo) y Fisiopatología (tercero)  
**Centro Docente:** Facultad de Farmacia  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 109.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Graduado o Graduada en Farmacia  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 12/08/2021  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
16. **Asignatura:** MEFICH/segundo, Fisiología/primerο  
**Centro Docente:** Facultad de Medicina  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 217.5  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Fecha Inicio:** 12/10/2017  
**Fecha fin:** 12/08/2021  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
17. **Asignatura:** Fisiología /Aplicación de radionuclidos  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 14.5  
**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Master en biomedicina experimental

**Fecha Inicio:** 01/01/2010

**Fecha fin:** 12/08/2021

**Autores:** Burgos, Miguel

**Rol del investigador:** Docente

#### ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

- Título:** Apoyo en prácticas tuteladas, Licenciatura de Medicina  
**Fecha fin:** 01/01/2010  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Apoyo en prácticas tuteladas, grado en Medicina  
**Fecha fin:** 01/01/2014  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Miembro (secretario) del tribunal de la tesis de Ana Lucía Alcaraz Sanabria  
**Fecha fin:** 01/01/2018  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente
- Título:** Profesor de Formación profesional  
**Fecha fin:** 01/01/2019  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Docente

#### GESTIÓN EN I+D+I

- Denominación:** Gestión de proyectos de investigación  
**Tipo de gestión I+D+I:** Gestión  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**Resumen:** Gestión de proyectos de investigación del IRBLleida y de la investigación del hospital Arnau de Villanova  
**Localidad de la gestión:** Lleida  
**País de la gestión:** España  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidad:** IRBLleida  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Asesor

#### ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

- Título:** International Workshop "Frontiers in cancer, obesity and metabolism"  
**Ámbito de la actividad:** Otros

**Entidad convocante:** Universidad de Navarra

**Tipo de entidad:** Universidad

- Título:** III Jornadas de Jóvenes Investigadores del campus biosanitario de Albacete  
**Tipo de actividad:** Jornadas Científicas  
**Fecha inicio:** 01/01/2006  
**Ámbito de la actividad:** Autonómica  
**Entidad convocante:** UCLM

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** Reconocimiento "First person" de Journal of Cell Science  
**Fecha de concesión:** 01/01/2021  
**Entidad:** Journal of Cell Science  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Obtentor
- Título:** Mención doctor europeus  
**Fecha de concesión:** 01/01/2010  
**Entidad:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Obtentor

#### FORMACIÓN UNIVERSITARIA

##### DOCTOR

- Nombre del título:** Biomedicina  
**Título de tesis:** IMPLICACION DE PKC EPSILON EN LA ACTIVACION DE ASTROCITOS  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Castilla La Mancha  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Pedro Tranque  
**Codirector 1 (firma):** Soledad Calvo  
**Fecha de defensa de tesis:** 20/07/2010  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Fecha Expedición:** 20/07/2010  
**Localidad:** Albacete  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando
- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina Experimental  
**Título de tesis:** Implicación de PKCepsilon en la activación de astrocitos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 01/09/2010  
**Rol del investigador:** Doctorando
- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina Experimental  
**Título de tesis:** Implicación de PKCepsilon en la activación de astrocitos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Entidad/Universidad:** Universidad de Castilla-La Mancha  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 01/09/2010  
**Rol del investigador:** Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- 1. Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Bioquímica  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Valencia  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 10/07/2003  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Alumno
- 2. Entidad/Universidad:** Universitat de València  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 01/09/2003  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Alumno
- 3. Entidad/Universidad:** Universitat de València  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 01/09/2003  
**Autores:** Burgos, Miguel  
**Rol del investigador:** Alumno

IDIOMAS

- 1. Idioma:** Francés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Regular  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Regular  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Regular
- 2. Idioma:** Francés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Regular  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Regular  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Regular
- 3. Idioma:** Inglés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Regular  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Regular  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Regular
- 4. Idioma:** Inglés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Regular  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Regular  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Regular

