

Resumen:11/2016-12/2019.

A-Producción científica:

- a) Publicaciones-8– b) Capítulos de libro – 1 (Mitochondrial...) c) Patentes internacionales – 1 (Phospholipid compositions....). Ver pruebas de Google Scholar

<input type="checkbox"/>	TÍTULO	CITADO POR	AÑO
<input type="checkbox"/>	N-methyl-D-aspartate receptor-mediated calcium influx connects amyloid-β oligomers to ectopic neuronal cell cycle reentry in Alzheimer's disease EJ Kodis, S Choi, E Swanson, G Ferreira, GS Bloom Alzheimer's & Dementia 14 (10), 1302-1312	9	2018
<input type="checkbox"/>	Reduction of Pain, Fatigue, Gastrointestinal and Other Symptoms and Improvement in Quality of Life Indicators in Fibromyalgia Patients with Membrane Lipid Replacement ... GL Nicolson, R Settineri, G Ferreira, P Breeding International Journal of Clinical Medicine 9 (07), 560	2	2018
<input type="checkbox"/>	Incubation of human sperm with micelles made from glycerophospholipid mixtures increases sperm motility and resistance to oxidative stress G Ferreira, C Costa, V Bassaiztegy, M Santos, R Cardozo, J Montes, ... PloS one 13 (6), e0197897	2	2018
<input type="checkbox"/>	Phospholipid compositions and use thereof to enhance spermatozoa motility and viability G Nicolson, GF de Mattos, RA Settineri US Patent 9,861,656		2018
<input type="checkbox"/>	Mitochondrial Dysfunction and Chronic Disease: Treatment with Membrane Lipid Replacement and Other Natural Supplements GL Nicolson, G Ferreira, R Settineri, RR Ellithorpe, P Breeding, ME Ash Mitochondrial Biology and Experimental Therapeutics, 499-522		2018
<input type="checkbox"/>	Hydrogenized Water Effects on Protection of Brain Cells from Oxidative Stress and Glutamate Toxicity GLN Robert Settineri, Jie Zhou, Jin Ji, Rita R. Ellithorpe, Steven ... American Journal of Food and Nutrition 6 (1), 9-13	1	2018
<input type="checkbox"/>	Lead poisoning: acute exposure of the heart to lead ions promotes changes in cardiac function and Cav1. 2 ion channels GF de Mattos, C Costa, F Savio, M Alonso, GL Nicolson Biophysical Reviews 9 (5), 807-825	6	2017
<input type="checkbox"/>	Pro-inflammatory Ca⁺⁺-activated K⁺ channels are inhibited by hydroxychloroquine ME Schroeder, S Russo, C Costa, J Hori, I Tiscornia, M Bollati-Fogolin, ... Scientific reports 7 (1), 1892	6	2017
<input type="checkbox"/>	Effects of Hydrogenized Water on Intracellular Biomarkers for Antioxidants, Glucose Uptake, Insulin Signaling and SIRT 1 and Telomerase Activity GLN Robert Settineri, Jin Ji, Chunlan Luo, Rita R. Ellithorpe, Gonzalo ... American Journal of Food and Nutrition, 4 (6), 161-168	2	2016
<input type="checkbox"/>	Clinical effects of hydrogen administration: from animal and human diseases to exercise medicine GL Nicolson, GF de Mattos, R Settineri, C Costa, R Ellithorpe, ... International Journal of Clinical Medicine 7 (01), 32	21	2016

d) Doc. Trabajo - 2;

e) Resúmenes Congresos-25 (todos autor correspondiente);

f) Proyectos I+D/RRHH presentados: TOTAL 20. fortalecimiento, 3; I+D, 2; PAIE, 5, RRHH (VCT/MIA/PEDECIBA) 14; Concluidos c/informes: 20.

g) Conferencista invitado: 10 seminarios/conferencias nacionales y exterior. 1 en cada pasantía internacional, resto locales.

h) Referee: 5 referee independiente de trabajos revistas internacionales de impacto. Verificado por Publons

existing reviews by clicking in the Progress column. Read more about adding reviews here.

SHOW FILTERS Use filters to display results by verification status, visibility settings, and more.

Showing 5 reviews of 5 manuscripts

DATE	MANUSCRIPT	JOURNAL	PROGRESS	EDIT	VIEW	CITATIONS	ALTMETRIC
2018-11-28	Epigenetics of Neurotoxi...	Advanced Science				-	-
2018-11-16	Molecular identification ...	The Journal of Phy...				-	-
2018-06-03	Alterations of calcium ch...	Naunyn-Schmiede...				-	-
2017-08-22	-	Biological Trace El...				-	-
2016-08-18	Molecular mechanisms ...	The Journal of Phy...				-	-

B-Avances en Formación Propia:

- Pasantías en Columbia University por invitación Dr. Gundersen (rol de calcio y canales iónicos en posicionamiento nuclear y rol en enfermedades proliferativas). 1 mes año 2016, 1 mes año 2017.
- Pasantías en University of Virginia por invitación Dr. Bloom (rol de calcio y canales iónicos en Enfermedad de Alzheimer). 1 mes año 2017, 1 mes año 2018.
- Cursos tomados, 4 (2 de Citoesqueleto y 2 de Microscopia Confocal y aplicaciones)

c-Formación RRHH:

- Tutorías: Concluidas; Maestría, 1; Iniciación, 12.
En Marcha; Maestría, 2; LBH, 1, Iniciación, 8.
- Cursos organizados: 3. (Detalle de cursos propuestos, escritos y organizados totalmente por el postulante en <http://www.bioltis.fmed.edu.uy>)
- Participación cursos postgrado: 8.
- Tribunal Concursos/Tesis: 6.

D-Construcción Institucional:

D1-Líneas I+D:

- Extensión estudios efectos contaminantes ambientales en canales iónicos a agroquímicos, metales pesados, fármacos y toxinas en órganos y células (c/MSP).
- Estudios de cardioprotección por fármacos y drogas diversas, innovación terapéutica, nuevos métodos terapéuticos en espermatozoides (c/IMM, USA).
- Biofísica Molecular de Canales(c/CHI).

e) Canales inflamasoma(c/Dr.Hill IP,URU).

f) Calcio y Canales en Enfermedad de Alzheimer (C/ Univ Virginia, USA)

g) Calcio y canales en posicionamiento nuclear y proteínas perinucleares asociados a enfermedades proliferativas (c/ Columbia University, USA)

h) Diabetes y complicaciones en modelos animales (c/IIBCE).

i) Infraestructura investigación, desarrollo de unidad de imagenología confocal, Ideación y supervisión de nuevos proyectos (perfusión e imagenología con incubación), participación activa investigador responsable en proyecto microscopía de super-resolución/TIRF/nuevos confocales.

D2-Gestión Científica

-Comisión Directiva y Programa SUB y SBBM, Programa SUB y SBBM. Participación activa en SBFuy Organización de 2 Conferencias Plenarias y 1 Mesa Temática en 2017 e idem en 2019, Congreso Nacional de Biociencias.

-Miembro Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS o SAC) de PEDECIBA (2019 hasta ahora)

D3-Innovación educativa:

a)Servicio grabaciones polimedia en Facultad de Medicina

b)Comité Ejecutivo/Editorial Revista Anales de Facultad de Medicina(AnFaMed)(c/Suplemento monografías estudiantiles).

D4-Convenios:

UdelaR-Centro de Interdisciplinario Neurociencias(CINV),Valparaíso,CHI.

D5-Pasantías por invitación:

-Columbia University, NYC,USA. (2016-) (investigador asociado Dr. Gundersen– 2016 hasta ahora).

-The University of Virginia,USA. (2017-) (investigador asociado Dr. Bloom – 2017 hasta ahora).

E-Otros:

- Como Profesor Titular he tomado contacto con exalumnos que completaron su formación en el exterior, a la cual contribuí a originar y consolidar en cuanto a contactos de los mismos con el exterior, procurando actualmente su reinserción con nuevas líneas de trabajo en nuestro país (en curso). Gonzalo Budelli, desde marzo 2019.