

Datos del profesor							Docencia	Trayectoria en investigación					Informe anual		
N°	Sección	Código PUCP	Apellidos	Nombres	correo electrónico	Categoría Docente	Docente activo	Líneas de investigación	Grupo RENACYT	Nivel y opción	Años que ganó el RI*	2021	2022	2023	
1	Física	00002684	De Zela Martínez	Francisco Antonio	fdezela@pucp.edu.pe	Principal	Sí	Óptica cuántica: tests fundamentales de la mecánica cuántica, frontera clásico-cuántica, coherencia, polarización y enmarañamiento, fases geométricas, sistemas cuánticos abiertos.	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				
2	Física	00006925	Gago Medina	Alberto Martín	agagomed@gmail.com	Principal	Sí	Partículas Elementales (Altas Energías)	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				
3	Física	20020536	Guerra Torres	Jorge Andrés	guerra.jorgea@pucp.edu.pe	Asociado	Sí	Ciencia de los materiales, física del estado sólido, películas delgadas.	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				
4	Física	19980489	Jones Pérez	Joel	jones.j@pucp.edu.pe	Asociado	Sí	Partículas elementales, altas energías	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				
5	Física	01500211	Palomino Tofflinger	Jan Amaru	japalominot@pucp.edu.pe	Asociado	Sí	Desarrollo e investigación de materiales y tecnologías fotovoltaicas, caracterización y evaluación de paneles y sistemas fotovoltaicos.	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2017, 2018, 2019				
6	Física	00003616	Vásquez Rodríguez	Desiderio Augusto	dvasquez@pucp.edu.pe	Principal	Sí	Sistemas Complejos y Dinámica No Lineal	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2016, 2017, 2018, 2019				
7	Matemáticas	19961174	Rosas Bazán	Rudy José	rudy.rosas@pucp.pe	Principal	Sí	Geometría y Dinámica Compleja	Carlos Monge Medrano	Nivel 2 Tipo 2	2016, 2017, 2018, 2019				
8	Matemáticas	00002061	Valqui Haase	Christian Holger	cvalqui@pucp.edu.pe	Principal	Sí	Algebra y Geometría no conmutativa	Carlos Monge Medrano	Nivel 2 Tipo 1	2016, 2017, 2018, 2019				
9	Química	00008484	Cosio Caravasi	Eric Gabriel	ecosio@pucp.pe	Principal	Sí	Bioquímica, fisiología vegetal, ciencias ecosistémicas	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				
10	Química	20000315	Galarreta Asian	Betty Cristina	bgalarreta@pucp.pe	Asociado	Sí	Química analítica, Nanomateriales, Ciencias de los materiales, Sistemas de detección óptico, Espectroscopía vibracional, Análisis de alimentos, Estudio de materiales de patrimonio cultural	Carlos Monge Medrano	Nivel 2 Tipo 1	2015, 2016, 2018				
11	Química	00005137	Maruenda Castillo	Helena	hmaruen@pucp.edu.pe	Principal	Sí	Química Analítica Orgánica, Síntesis, Productos Naturales, Metabolómica, Resonancia Magnética Nuclear.	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				
12	Química	00006774	Nakamatsu Kuniyoshi	Javier	javier.nakamatsu@pucp.pe	Principal	Sí	Materiales, biopolímeros, polisacáridos, materiales de construcción, caracterización de materiales	Carlos Monge Medrano	Nivel 1 Tipo 1	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				
13	Química	00008543	Sun Kou	Maria del Rosario	msun@pucp.edu.pe	Principal	Sí	Ciencia e Ingeniería de los Materiales Ciencia e Ingeniería de la Energía Ciencia de la tierra, medio ambiente y sostenibilidad	Carlos Monge Medrano	Nivel 2 Tipo 2	2015, 2016, 2017, 2018, 2019				

* RI: Reconocimiento a la Investigación otorgado por el VRI-PUCP

Sección	Código PUCP	Apellidos y Nombres	Docentes autores	Título Publicación	Tipo publicación	Revista	Subtipo Publicación	Indicador Calidad Prod	Quartil (2019)	Año publicación
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F.	Molecules with two electronic energy levels: Study of Nanoparticles in the Atom-Phonon Coupling Model Including a Surface Effect	Artículos en revista	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	Indizada	Web of science	Q2	2017
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F.	2D Spin Crossover Nanoparticles described by the Ising-like model solved in Local Mean-Field Approximation	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Indizada	Scopus	Sin cuartil	2017
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F.	Numerical Investigations of the Thermal, Pressure and Size Effects on 2D Spin Crossover Nanoparticles	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Indizada	Scopus	Sin cuartil	2017
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F.	Beyond Bell's theorem: realism and locality without Bell-type correlations	Artículos en revista	SCIENTIFIC REPORTS	Indizada	Scopus / Web of science	Q1	2017
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F.	Optical Approach to Concurrence and Polarization	Artículos en revista	OPTICS LETTERS	Indizada	-	Q1	2018
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	TEJADA, A. / MONTAÑEZ, L. / TORRES, C. / LLONTO, P. / FLORES, L. / DE ZELA, F. / GUERRA, J.	Determination of the fundamental absorption and optical bandgap of dielectric thin films from single optical transmittance measurements	Artículos en revista	APPLIED OPTICS	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F. / GONZALES, J. / AVALOS, V.	Bell violations with entangled and non-entangled optical fields	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS B: ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	Indizada	Web of science	Q3	2019
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F. / GONZALES, J. / AUCCAPUCLLA, F.	Unrestricted generation of pure two-qubit states and entanglement diagnosis by single-qubit tomography	Artículos en revista	OPTICS LETTERS	Indizada	Web of science	Q1	2019
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F. / GONZALES, J. / AVALOS, V. / AUCCAPUCLLA, F. / SUAREZ, E.	Experimental display of the extended polarization coherence theorem	Artículos en revista	OPTICS LETTERS	Indizada	Web of science	Q1	2019
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F. / YUGRA, Y.	Non-Markovianity leading to coherence revivals in an open quantum system	Artículos en revista	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION	Indizada	Scopus	Q3	2020
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F. / YUGRA, Y.	Coherence-based measurement of non-Markovian dynamics in an open quantum system	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW A: ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS	Indizada	Web of science	Q2	2020
Física	00002684	DE ZELA MARTINEZ, FRANCISCO ANTONIO	DE ZELA, F.	Generalizing Wave-Particle Duality: Two-Qubit Extension of the Polarization Coherence Theorem	Artículos en revista	QUANTUM REPORTS	Indizada	-	x	2020
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Measurement of deuteron spectra and elliptic flow in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV at the LHC	Artículos en revista	EUR. PHYS. J. C	Indizada	Web of science	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Searches for transverse momentum dependent flow vector fluctuations in Pb-Pb and p-Pb collisions at the LHC	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	GAGO, A. / JONES, J.	Visible neutrino decay in the light of appearance and disappearance long-baseline experiments	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Web of science	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	The ALICE Transition Radiation Detector: Construction, operation, and performance	Artículos en revista	NUCLEAR INST. AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH, A	Indizada	Scopus	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / ROJAS, J. / BEST, S. / GAGO, A.	Testing FLUKA on neutron activation of Si and Ge at nuclear research reactor using gamma spectroscopy	Artículos en revista	NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH A	Indizada	Scopus	Q4	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Kaon femtoscopy in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C: NUCLEAR PHYSICS	Indizada	Scopus	Q2	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	GAGO, A.	Measurement of ν_{μ} charged-current single π_0 production on hydrocarbon in the few-GeV region using MINERvA	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW D: PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY	Indizada	Web of science	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	GAGO, A.	Measurement of the antineutrino to neutrino charged-current interaction cross section ratio in MINERvA	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW D: PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY	Indizada	Scopus	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	GAGO, A.	Roadmap for searching cosmic rays correlated with the extraterrestrial neutrinos seen at IceCube	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW D: PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY	Indizada	Web of science	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	J/Psi elliptic flow in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Indizada	Scopus	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	GAGO, A.	Measurement of Neutral-Current K^+ Production by Neutrinos using MINERvA	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Indizada	Web of science	Q1	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Linear and non-linear flow mode in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Measuring K_0^* interactions using Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2017
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Measurement of the inclusive J/Psi polarization at forward rapidity in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV	Artículos en revista	EUR. PHYS. J. C	Indizada	Web of science	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Neutral pion and eta meson production in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV	Artículos en revista	EUR. PHYS. J. C	Indizada	Web of science	Q1	2018

Sección	Código PUCP	Apellidos y Nombres	Docentes autores	Título Publicación	Tipo publicación	Revista	Subtipo Publicación	Indicador Calidad Prod	Quartil (2019)	Año publicación
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Phi meson production at forward rapidity in Pb-Pb collisions at sNN=2.76 TeV	Artículos en revista	EUR. PHYS. J. C	Indizada	Web of science	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	pi0 and eta meson production in proton-proton collisions at s=8 TeV	Artículos en revista	EUR. PHYS. J. C	Indizada	Web of science	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Prompt and non-prompt J/Psi production and nuclear modification at mid-rapidity in p-Pb collisions at sNN=5.02 TeV	Artículos en revista	EUR. PHYS. J. C	Indizada	Web of science	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	ASCENCIO, M. / CALATAYUD, A. / GAGO, A. / JONES, J.	Matter effects in neutrino visible decay at future long-baseline experiments	Artículos en revista	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Anisotropic flow of identified particles in Pb-Pb collisions at sNN=5.02 TeV	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Dielectron production in proton-proton collisions at s= 7 TeV	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Energy dependence and fluctuations of anisotropic flow in Pb-Pb collisions at sNN=5.02 and 2.76 TeV	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Inclusive J/Psi production at forward and backward rapidity in p-Pb collisions at sNN= 8.16 TeV	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Measurement of D0, D+, D*+ and D+s production in Pb-Pb collisions at sNN=5.02 TeV	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Measurements of low-pT electrons from semileptonic heavy-flavour hadron decays at mid-rapidity in pp and Pb-Pb collisions at sNN= 2.76 TeV	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Medium modification of the shape of small-radius jets in central Pb-Pb collisions at sNN=2.76TeV	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Transverse momentum spectra and nuclear modification factors of charged particles in pp, p-Pb and Pb-Pb collisions at the LHC	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Production of 4He and 4He- in Pb-Pb collisions at sNN = 2.76 TeV at the LHC	Artículos en revista	NUCLEAR PHYSICS A	Indizada	Scopus	Q3	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	D-meson azimuthal anisotropy in mid-central Pb-Pb collisions at sNN=5.02 TeV	Artículos en revista	PHYS.REV.LETT.	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Neutral pion and eta meson production at mid-rapidity in Pb-Pb collisions at sNN= 2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Production of deuterons, tritons, 3He nuclei and their antinuclei in pp collisions at s= 0.9, 2.76 and 7 TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Systematic studies of correlations between different order flow harmonics in Pb-Pb collisions at sNN=2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	MASSONI, E. / GAGO, A.	Revisiting quantum decoherence for neutrino oscillations in matter with constant density	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW D: PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY	Indizada	Web of science	Q1	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Azimutally-differential pion femtoscopy relative to the third harmonic event plane in Pb-Pb collisions at sNN= 2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Constraining the magnitude of the Chiral Magnetic Effect with Event Shape Engineering in Pb-Pb collisions at sNN=2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Constraints on jet quenching in p-Pb collisions at sNN = 5.02 TeV measured by the event-activity dependence of semi-inclusive hadron-jet distributions	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Dielectron and heavy-quark production in inelastic and high-multiplicity proton-proton collisions at sNN= 13 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	First measurement of Xi0c production in pp collisions at s = 7 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Inclusive J/Psi; production in Xe-Xe collisions at sNN= 5.44 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Longitudinal asymmetry and its effect on pseudorapidity distributions in Pb-Pb collisions at sNN = 2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Measurement of Z0-boson production at large rapidities in Pb-Pb collisions at sNN=5.02 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Search for collectivity with azimuthal J/Psi; hadron correlations in high multiplicity p-Pb collisions at sNN=5.02 and 8.16 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018

Sección	Código PUCP	Apellidos y Nombres	Docentes autores	Título Publicación	Tipo publicación	Revista	Subtipo Publicación	Indicador Calidad Prod	Quartil (2019)	Año publicación
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Transverse momentum spectra and nuclear modification factors of charged particles in Xe-Xe collisions at sNN= 5.44 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Relative particle yield fluctuations in Pb-Pb collisions at sNN=2.76 TeV	Artículos en revista	EUR. PHYS. J. C	Indizada	Web of science	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	MASIAS, J. / DELGADO, C. / COLL, L. / PEREZ, A. / BAZO, J. / GAGO, A.	Using a portable muon detector for radioactive source measurements and identification	Artículos en revista	NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH A	Indizada	Scopus	Q4	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Azimuthal anisotropy of heavy-flavour decay electrons in p-Pb collisions at sNN= 5.02 TeV	Artículos en revista	PHYS.REV.LETT.	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	p-p, p- \bar{p} ; and \bar{p} - \bar{p} ; correlations studied via femtoscopy in pp reactions at s= 7 TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Production of the $\eta(770)$ meson in pp and Pb-Pb collisions at sNN= 2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Suppression of $\Lambda(1520)$ resonance production in central Pb-Pb collisions at sNN= 2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Two particle differential transverse momentum and number density correlations in p-Pb and Pb-Pb at the LHC	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW C	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	CARPIO, J. / GAGO, A. / MASSONI, E.	Testing quantum decoherence at DUNE	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW D: PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY	Indizada	Web of science	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	CARRASCO, J. / DIAZ, F. / GAGO, A.	Probing CPT breaking induced by quantum decoherence at DUNE	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW D: PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	$\eta(933)$; suppression at forward rapidity in Pb-Pb collisions at sNN= 5.02 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Analysis of the apparent nuclear modification in peripheral Pb-Pb collisions at 5.02 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Centrality and pseudorapidity dependence of the charged-particle multiplicity density in Xe-Xe collisions at sNN= 5.44 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	00006925	GAGO MEDINA, ALBERTO MARTIN	BAZO, J. / GAGO, A.	Direct photon elliptic flow in Pb-Pb collisions at sNN= 2.76 TeV	Artículos en revista	PHYSICS LETTERS B	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	GUERRA, J. / TEJADA, A. / PALOMINO, J.	Determination of the complex refractive index and optical bandgap of CH ₃ NH ₃ PbI ₃ thin films	Artículos en revista	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Indizada	Scopus / Web of science	Q2	2017
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	GUERRA, J.	Effect of Post-Annealing Treatment on the Structure and Luminescence Properties of AlN:Tb ³⁺ Thin Films Prepared by Radio Frequency Magnetron Sputtering	Artículos en revista	MATERIALS SCIENCE FORUM	Indizada	Scopus	Q3	2017
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	TEJADA, A. / GUERRA, J.	Optical characterization and bandgap engineering of flat and wrinkle-textured FA _{0.83} Cs _{0.17} Pb(I _{1-x} Br _x) ₃ perovskite thin films	Artículos en revista	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Indizada	Scopus / Web of science	Q2	2018
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	TEJADA, A. / GUERRA, J.	CsFA _{1-x} Pb(I _{1-y} Br _y) ₃ Perovskite Compositions: the Appearance of Wrinkled Morphology and its Impact on Solar Cell Performance	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	Indizada	Scopus	Q2	2018
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	MONTAÑEZ, L. / PALOMINO, J. / GRIESELER, R. / GUERRA, J.	Structural, optical, and interface properties of sputtered AlN thin films under different hydrogen dilution conditions	Artículos en revista	MATERIALS TODAY	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	TEJADA, A. / MONTAÑEZ, L. / TORRES, C. / LLONTOP, P. / FLORES, L. / DE ZELA, F. / GUERRA, J.	Determination of the fundamental absorption and optical bandgap of dielectric thin films from single optical transmittance measurements	Artículos en revista	APPLIED OPTICS	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	TUCTO, K. / DULANTO, J. / PALOMINO, J. / GUERRA, J. / GRIESELER, R.	Combinatorial approach toward optimization of the light emission intensity of AlO _x Ny:Yb ³⁺ thin films	Artículos en revista	APPLIED OPTICS	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	GUERRA, J.	Lattice strain effects on the structural properties and band gap tailoring in columnar grown Fe-doped SnO ₂ films deposited by DC sputtering	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS	Indizada	Scopus / Web of science	Q2	2019
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	GUERRA, J. / TEJADA, A. / PALOMINO, J. / GRIESELER, R.	Band-fluctuations model for the fundamental absorption of crystalline and amorphous semiconductors: a dimensionless joint density of states analysis	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	FLORES, L. / TUCTO, K. / GUERRA, J. / PALOMINO, J. / GRIESELER, R.	Luminescence properties of Yb ³⁺ -Tb ³⁺ co-doped amorphous silicon oxycarbide thin films	Artículos en revista	OPTICAL MATERIALS	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	MEJIA, M. / SANCHEZ, L. / RUMICHE, F. / GUERRA, J.	Bandgap engineering of hydrogenated a-SiC:H thin films for photoelectrochemical water splitting applications	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS	Indizada	Scopus	Q2	2020
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	DULANTO, J. / CONDE, L. / GRIESELER, R. / GUERRA, J. / PALOMINO, J.	Capacitance voltage curve simulations for different passivation parameters of dielectric layers on silicon	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Indizada	Scopus	Sin cuartil	2020
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	ANGULO, J. / CALS, B. / CONDE, L. / GRIESELER, R. / GUERRA, J. / PALOMINO, J.	Estudio del efecto del polvo y estimación de la potencia nominal en un string fotovoltaico	Artículos en revista	TECNIA	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020

Sección	Código PUCP	Apellidos y Nombres	Docentes autores	Título Publicación	Tipo publicación	Revista	Subtipo Publicación	Indicador Calidad Prod	Quartil (2019)	Año publicación
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	CALSI, B. / ANGULO, J. / CONDE, L. / GRIESELER, R. / GUERRA, J. / PALOMINO, J.	Procedimiento del cálculo de la potencia nominal de un generador fotovoltaico	Artículos en revista	TECNIA	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020
Física	20020536	GUERRA TORRES, JORGE ANDRES	CONDE, L. / CARHUAVILCA, A. / PERICH, R. / GUERRA, J. / CALSI, B. / ANGULO, J. / PALOMINO, J.	Puesta en marcha de un laboratorio para la caracterización de tecnologías fotovoltaicas a sol real bajo las condiciones climáticas de Lima	Artículos en revista	TECNIA	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020
Física	19980489	JONES PEREZ, JOEL	CERNA, N. / JONES, J.	Constraining sleptons at the LHC in a supersymmetric low-scale seesaw scenario	Artículos en revista	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	Indizada	Scopus	Q1	2017
Física	19980489	JONES PEREZ, JOEL	GAGO, A. / JONES, J.	Visible neutrino decay in the light of appearance and disappearance long-baseline experiments	Artículos en revista	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	Indizada	Web of science	Q1	2017
Física	19980489	JONES PEREZ, JOEL	ASCENCIO, M. / CALATAYUD, A. / GAGO, A. / JONES, J.	Matter effects in neutrino visible decay at future long-baseline experiments	Artículos en revista	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	19980489	JONES PEREZ, JOEL	JONES, J.	The Belle II Physics Book	Artículos en revista	PROGRESS OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PHYSICS (PTEP)	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	19980489	JONES PEREZ, JOEL	JONES, J. / SUAREZ, O.	Majorana vs pseudo-Dirac neutrinos at the ILC	Artículos en revista	THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	19980489	JONES PEREZ, JOEL	JONES, J.	Revisiting neutrino and sneutrino dark matter in natural SUSY scenarios	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW D: PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY	Indizada	Scopus	Q1	2020
Física	19980489	JONES PEREZ, JOEL	JONES, J. / MASIAS, J.	Search for long-lived heavy neutrinos at the LHC with a VBF trigger	Artículos en revista	THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	Indizada	Scopus	Q1	2020
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	GUERRA, J. / TEJADA, A. / PALOMINO, J. / WEINGÄRTNER, R.	Determination of the complex refractive index and optical bandgap of CH ₃ NH ₃ PbI ₃ thin films	Artículos en revista	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Indizada	Web of science / Scopus	Q2	2017
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	TUCTO, K. / FLORES, L. / GUERRA, J. / PALOMINO, J. / DULANTO, J. / GRIESELER, R. / WEINGÄRTNER, R.	Production and Characterization of Tb ³⁺ /Yb ³⁺ Co-Activated AlON Thin Films for Down Conversion Applications in Photovoltaic Cells	Artículos en revista	MRS ADVANCES	Indizada	Scopus	Sin cuartil	2017
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	PALOMINO, J.	Passivation at the interface between liquid-phase crystallized silicon and silicon oxynitride in thin film solar cells	Artículos en revista	PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS: RESEARCH AND APPLICATION	Indizada	Web of science	Q1	2017
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	MONTAÑEZ, L. / PALOMINO, J. / GRIESELER, R. / GUERRA, J. / WEINGÄRTNER, R.	Structural, optical, and interface properties of sputtered AlN thin films under different hydrogen dilution conditions	Artículos en revista	MATERIALS TODAY: PROCEEDINGS	Indizada	Scopus	Sin cuartil	2018
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	DULANTO, J. / PALOMINO, J. / WEINGÄRTNER, R.	Passivation of Liquid-Phase Crystallized Silicon With PECVD-SiNx and PECVD-SiNx/SiOx	Artículos en revista	PHYSICA STATUS SOLIDI (A) APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	Indizada	Web of science	Q3	2018
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	TUCTO, K. / DULANTO, J. / PALOMINO, J. / GUERRA, J. / GRIESELER, R.	Combinatorial approach toward optimization of the light emission intensity of AlOxNy:Yb ³⁺ thin films	Artículos en revista	APPLIED OPTICS	Indizada	Scopus	Q1	2019
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	GUERRA, J. / TEJADA, A. / PALOMINO, J. / GRIESELER, R.	Band-fluctuations model for the fundamental absorption of crystalline and amorphous semiconductors: a dimensionless joint density of states analysis	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS	Indizada	Scopus / Web of science	Q2	2019
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	FLORES, L. / TUCTO, K. / GUERRA, J. / PALOMINO, J. / GRIESELER, R.	Luminescence properties of Yb ³⁺ -Tb ³⁺ co-doped amorphous silicon oxycarbide thin films	Artículos en revista	OPTICAL MATERIALS	Indizada	Scopus	Q2	2019
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	DULANTO, J. / CONDE, L. / GRIESELER, R. / GUERRA, J. / PALOMINO, J.	Capacitance voltage curve simulations for different passivation parameters of dielectric layers on silicon	Artículos en revista	JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	Indizada	Scopus	Sin cuartil	2020
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	ANGULO, J. / CALSI, B. / CONDE, L. / GRIESELER, R. / GUERRA, J. / PALOMINO, J.	Estudio del efecto del polvo y estimación de la potencia nominal en un string fotovoltaico	Artículos en revista	TECNIA	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	CALSI, B. / ANGULO, J. / CONDE, L. / GRIESELER, R. / GUERRA, J. / PALOMINO, J.	Procedimiento del cálculo de la potencia nominal de un generador fotovoltaico	Artículos en revista	TECNIA	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	CONDE, L. / CARHUAVILCA, A. / PERICH, R. / GUERRA, J. / CALSI, B. / ANGULO, J. / PALOMINO, J.	Puesta en marcha de un laboratorio para la caracterización de tecnologías fotovoltaicas a sol real bajo las condiciones climáticas de Lima	Artículos en revista	TECNIA	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020
Física	01500211	PALOMINO TOFFLINGER, JAN AMARU	PERICH, R. / CONDE, L. / ANGULO, J. / PALOMINO, J.	Estudio de los métodos analíticos para la extracción de parámetros eléctricos de módulos fotovoltaicos de capas delgadas	Artículos en revista	TECNIA	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020
Física	00003616	VASQUEZ RODRIGUEZ, DESIDERIO AUGUSTO	GUZMAN, R. / VASQUEZ, D.	Marangoni flow traveling with reaction fronts: Eikonal approximation	Artículos en revista	CHAOS	Indizada	Scopus	Q1	2017
Física	00003616	VASQUEZ RODRIGUEZ, DESIDERIO AUGUSTO	RUELAS, D. / VASQUEZ, D.	Convection induced by thermal gradients on thin reaction fronts	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW E	Indizada	Scopus	Q1	2017
Física	00003616	VASQUEZ RODRIGUEZ, DESIDERIO AUGUSTO	VASQUEZ, D.	Oscillatory instability in a reaction front separating fluids of different densities	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW E	Indizada	Scopus	Q1	2018
Física	00003616	VASQUEZ RODRIGUEZ, DESIDERIO AUGUSTO	GUZMAN, R. / VILELA, P. / VASQUEZ, D.	Fronts described by the Kuramoto Sivashinsky equation under surface tension driven flow	Artículos en revista	THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL SPECIAL TOPICS	Indizada	Web of science	Q1	2018
Física	00003616	VASQUEZ RODRIGUEZ, DESIDERIO AUGUSTO	VASQUEZ, D.	Structures and Instabilities in Reaction Fronts Separating Fluids of Different Densities	Artículos en revista	Mathematical and Computational Applications	Indizada	Web of science	Sin cuartil	2019

Sección	Código PUCP	Apellidos y Nombres	Docentes autores	Título Publicación	Tipo publicación	Revista	Subtipo Publicación	Indicador Calidad Prod	Quartil (2019)	Año publicación
Física	00003616	VASQUEZ RODRIGUEZ, DESIDERIO AUGUSTO	VASQUEZ, D.	Pattern formation induced by intraspecific interactions in a predator-prey system	Artículos en revista	PHYSICAL REVIEW E	Indizada	Scopus	Q1	2019
Matemáticas	19961174	ROSAS BAZAN, RUDY JOSE	FERNANDEZ, A. / ROSAS, R.	Compact invariant sets for global holomorphic foliations	Artículos en revista	BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY	Indizada	Web of science	Q3	2017
Matemáticas	19961174	ROSAS BAZAN, RUDY JOSE	ROSAS, R.	Compact invariant sets for global holomorphic foliations	Artículos en revista	BULLETIN OF THE BRAZILIAN MATHEMATICAL SOCIETY	Indizada	Web of science	Q3	2017
Matemáticas	19961174	ROSAS BAZAN, RUDY JOSE	ROSAS, R.	Nodal separators of holomorphic foliations	Artículos en revista	ANNALES DE L'INSTITUT FOURIER	Indizada	Web of science	Q3	2018
Matemáticas	19961174	ROSAS BAZAN, RUDY JOSE	ROSAS, R.	Charges and Intertemporal hyperopia	Artículos en revista	JOURNAL OF DYNAMICS AND GAMES	Indizada	Scopus / Zentralblatt Math / MathSciNet	Q4	2018
Matemáticas	19961174	ROSAS BAZAN, RUDY JOSE	ROSAS, R.	Hyperopic topologies once again	Artículos en revista	ECONOMICS BULLETIM	Indizada	Scopus		2019
Matemáticas	19961174	ROSAS BAZAN, RUDY JOSE	ROSAS, R.	Differentiable equisingularity of holomorphic foliations	Artículos en revista	JOURNAL OF SINGULARITIES	Indizada	Scopus / Web of science / MathSciNet / Zentralblatt Math	Q4	2019
Matemáticas	19961174	ROSAS BAZAN, RUDY JOSE	ROSAS, R.	Characteristic directions of two-dimensional biholomorphisms	Artículos en revista	COMPOSITIO MATHEMATICA	Indizada	-		2020
Matemáticas	00002061	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	VALQUI, C.	On the shape of possible counterexamples to the Jacobian Conjecture	Artículos en revista	JOURNAL OF ALGEBRA	Indizada	Scopus / Web of science	Q3	2017
Matemáticas	00002061	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	VALQUI, C.	Cyclic homology of cleft extensions of algebras	Artículos en revista	JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	Indizada	Web of science	Q4	2018
Matemáticas	00002061	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	ARCE, J. / VALQUI, C.	Twisted Tensor Products of K_n with K_m	Artículos en revista	ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY	Indizada	Web of Science	Q4	2019
Matemáticas	00002061	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	VALQUI, C.	Solutions of the Braid Equation and Orders	Artículos en revista	ALGEBRAS AND REPRESENTATION THEORY	Indizada	Web of Science	Q2	2019
Matemáticas	00002061	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	HORRUITINER, R. / VALQUI, C.	The Jacobian conjecture: Approximate roots and intersection numbers	Artículos en revista	PRO MATHEMATICA (PUCP)	Indizada	Latindex-Catálogo	x	2019
Matemáticas	00002061	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	GUCCIONE, J. / GUCCIONE, J. / VALQUI, C.	Cleft extensions of weak Hopf algebras	Artículos en revista	JOURNAL OF ALGEBRA	Indizada	Web of science	Q3	2020
Matemáticas	00002061	VALQUI HAASE, CHRISTIAN HOLGER	GUTIERREZ, J. / VALQUI, C.	Bivariant K-theory of generalized Weyl algebras	Artículos en revista	JOURNAL OF NONCOMMUTATIVE GEOMETRY	Indizada	Scopus	Q3	2020
Química	00008484	COSIO CARAVASI, ERIC GABRIEL	COSIO, E.	Leaf aging of Amazonian canopy trees as revealed by spectral and physicochemical measurements	Artículos en revista	NEW PHYTOLOGIST	Indizada	Web of science	Q1	2017
Química	00008484	COSIO CARAVASI, ERIC GABRIEL	SALINAS, N. / COSIO, E.	Leaf-level photosynthetic capacity in lowland Amazonian and high-elevation Andean tropical moist forests of Peru	Artículos en revista	NEW PHYTOLOGIST	Indizada	Web of science	Q1	2017
Química	00008484	COSIO CARAVASI, ERIC GABRIEL	SALINAS, N. / COSIO, E.	Scaling leaf respiration with nitrogen and phosphorus in tropical forests across two continents	Artículos en revista	NEW PHYTOLOGIST	Indizada	Scopus / Web of science	Q1	2017
Química	00008484	COSIO CARAVASI, ERIC GABRIEL	COSIO, E.	Physiological effects of short acute UVB treatments in <i>Chenopodium quinoa</i> Willd	Artículos en revista	SCIENTIFIC REPORTS	Indizada	Web of science	Q1	2018
Química	00008484	COSIO CARAVASI, ERIC GABRIEL	COSIO, E.	Leaf age effects on the spectral predictability of leaf traits in Amazonian canopy trees	Artículos en revista	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Indizada	Web of science	Q1	2019
Química	00008484	COSIO CARAVASI, ERIC GABRIEL	ESPARZA, E. / LIMONCHI, F. / COSIO, E.	Glucosinolate catabolism during postharvest drying determines the ratio of bioactive macamides to deaminated benzenoids in <i>Lepidium meyenii</i> (maca) root flour	Artículos en revista	PHYTOCHEMISTRY	Indizada	Web of science	Q1	2020
Química	00008484	COSIO CARAVASI, ERIC GABRIEL	HUARANCCA, T. / ESPARZA, E. / LIMONCHI, F. / CRUZ, R. / SALINAS, N. / COSIO, E.	Physiological responses of maca (<i>Lepidium meyenii</i> Walp.) plants to UV radiation in its high-altitude mountain ecosystem	Artículos en revista	SCIENTIFIC REPORTS	Indizada	Scopus	Q1	2020
Química	20000315	GALARRETA ASIAN, BETTY CRISTINA	ORTEGA, L. / SARANGO, M. / GALARRETA, B.	Modern coin debasement discovered by combined portable X-ray fluorescence and atomic absorption spectroscopy in Peruvian cent coins (1950-1965)	Artículos en revista	X-RAY SPECTROMETRY	Indizada	Scopus / Web of science	Q3	2018
Química	20000315	GALARRETA ASIAN, BETTY CRISTINA	GALARRETA, B.	Fabrication of Sub-10-nm Plasmonic Gaps for Ultra-Sensitive Raman Spectroscopy	Artículos en revista	PLASMONICS	Indizada	Web of science / Scopus	Q3	2020
Química	20000315	GALARRETA ASIAN, BETTY CRISTINA	HERNANDEZ, Y. / LAGOS, L. / GALARRETA, B.	Development of a label-free SERS gold nanoaptasensors for the accessible determination of ochratoxin A	Artículos en revista	SENSING AND BIO-SENSING RESEARCH	Indizada	Scopus	Q1	2020
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	ZENTENO, O. / ZVIETCOVICH, J. / ZAPATA, D. / MARUENDA, H. / MONTERO, M. / LAVARELLO, R. / CASTAÑEDA, B.	An integrated protocol for the research and monitoring of cutaneous Leishmaniasis	Artículos en revista	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS = REVISTA IEEE AMERICA LATINA	Indizada	Scopus	Q2	2017
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	MARUENDA, H. / CAÑARI, C. / LOPEZ, J. / TOUBIANA, D.	NMR-based metabolic study of fruits of <i>Physalis peruviana</i> L. grown in eight different Peruvian ecosystems	Artículos en revista	FOOD CHEMISTRY	Indizada	Web of science / Scopus	Q1	2018

Sección	Código PUCP	Apellidos y Nombres	Docentes autores	Título Publicación	Tipo publicación	Revista	Subtipo Publicación	Indicador Calidad Prod	Quartil (2019)	Año publicación
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	LOPEZ, J. / MARUENDA, H.	Backbone chemical shift assignment of macrophage infectivity potentiator virulence factor of <i>Trypanosoma cruzi</i>	Artículos en revista	BIOMOLECULAR NMR ASSIGNMENT	Indizada	Scopus	Q3	2019
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	LOPEZ, J. / MARUENDA, H.	Ultra-Clean Pure Shift 1H-NMR applied to metabolomics profiling	Artículos en revista	SCIENTIFICS REPORTS	Indizada	Web of science	Q1	2019
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	LOPEZ, J. / NAKAMATSU, J. / MARUENDA, H.	Study of the Acetylation Pattern of Chitosan by Pure Shift NMR	Artículos en revista	ANALYTICAL CHEMISTRY	Indizada	Web of science	Q1	2020
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	LOPEZ, J. / MARUENDA, H.	Mycobacterium tuberculosis ribosomal protein S1 (RpsA) and variants with truncated C-terminal end show absence of interaction with pyrazinoic acid	Artículos en revista	SCIENTIFIC REPORTS	Indizada	Web of science	Q1	2020
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	MARUENDA, H. / TOUBIANA, D. / LOPEZ, J.	Morphological and metabolic profiling of a tropical-adapted potato association panel subjected to water recovery treatment reveals new insights into plant vigor	Artículos en revista	THE PLANT JOURNAL	Indizada	Web of science	Q1	2020
Química	00005137	MARUENDA CASTILLO, HELENA	LEYVA, V. / MARUENDA, H.	Assessment of the presence of lipophilic phycotoxins in scallops (<i>Argopecten purpuratus</i>) farmed along Peruvian coastal waters	Artículos en revista	JOURNAL OF FOOD PROTECTION	Indizada	Web of science	Q3	2021
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	NAKAMATSU, J. / KIM, S. / AYARZA, J. / RAMIREZ, J. / ELGEGREN, M. / AGUILAR, R.	Eco-friendly modification of earthen construction with carrageenan: Water durability and mechanical assessment	Artículos en revista	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Indizada	Scopus	Q1	2017
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	AYARZA, J. / COELLO, Y. / NAKAMATSU, J.	SEM-EDS study of ionically cross-linked alginate and alginic acid bead formation	Artículos en revista	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION	Indizada	Web of science	Q3	2017
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SALINAS, N. / COSIO, E.	Leaf-level photosynthetic capacity in lowland Amazonian and high-elevation Andean tropical moist forests of Peru	Artículos en revista	NEW PHYTOLOGIST	Indizada	Web of science	Q1	2017
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SALINAS, N. / COSIO, E.	Scaling leaf respiration with nitrogen and phosphorus in tropical forests across two continents	Artículos en revista	NEW PHYTOLOGIST	Indizada	Scopus / Web of science	Q1	2017
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	KIM, S. / REQUEJO, K. / NAKAMATSU, J. / GONZALES, K. / TORRES, F.	Modulating antioxidant activity and the controlled release capability of laccase mediated catechin grafting of chitosan	Artículos en revista	PROCESS BIOCHEMISTRY	Indizada	Web of science / Scopus	Q2	2017
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	DONAYRE, R. / SANCHEZ, L. / KIM, S. / AGUILAR, R. / NAKAMATSU, J.	Eco-friendly Improvement of Water Erosion Resistance of Unstable Soils with Biodegradable Polymers	Artículos en revista	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	Indizada	Scopus	x	2018
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SILVA, G. / KIM, S. / CASTAÑEDA, A. / DONAYRE, R. / NAKAMATSU, J. / AGUILAR, R.	A Comparative Study of Linen (Flax) Fibers as Reinforcement of Fly Ash and Clay Brick Powder Based Geopolymers	Artículos en revista	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	Indizada	Scopus	x	2018
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	KIM, S. / NAKAMATSU, J.	Laccase mediated grafting of polyphenols onto cationized cotton fibers to impart UV protection and antioxidant activities	Artículos en revista	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	Indizada	Chemical Abstracts Service (CAS) / Scopus / Web of science	Q2	2018
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SILVA, G. / KIM, S. / CASTAÑEDA, A. / ORTEGA, L. / NAKAMATSU, J. / AGUILAR, R.	Analysis of the production conditions of geopolymer matrices from natural pozzolana and fired clay brick wastes	Artículos en revista	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Indizada	Scopus	Q1	2019
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	AGUILAR, R. / NAKAMATSU, J. / KIM, S.	Effect of Curing conditions on the Compressive Strength of Spent Fluid Catalytic Cracking Catalyst (SFCCC)-based Geopolymers	Artículos en revista	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	Indizada	Scopus	x	2019
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	AGUILAR, R. / NAKAMATSU, J. / KIM, S.	Synthesis of a Geopolymer Binders Using Spent Fluid Catalytic Cracking (FCC) Catalyst	Artículos en revista	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	Indizada	Scopus	x	2019
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SILVA, G. / KIM, S. / NAKAMATSU, J. / AGUILAR, R.	Evaluation of fire, high-temperature and water erosion resistance of fiber-reinforced lightweight pozzolana-based geopolymer mortars	Artículos en revista	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	Indizada	Scopus	x	2019
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SILVA, G. / QUISPE, L. / KIM, S. / NAKAMATSU, J. / AGUILAR, R.	Development of a stabilized natural fiber-reinforced earth composite for construction applications using 3D printing	Artículos en revista	IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	Indizada	Scopus	x	2019
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	ELGEGREN, M. / KIM, S. / CORDOVA, D. / NAKAMATSU, J.	Ultrasound-Assisted Encapsulation of Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> Linneo.) Oil in Alginate-Chitosan Nanoparticles	Artículos en revista	POLYMERS	Indizada	Web of science	Q1	2019
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	LOPEZ, J. / SANCHEZ, L. / NAKAMATSU, J. / MARUENDA, H.	Study of the Acetylation Pattern of Chitosan by Pure Shift NMR	Artículos en revista	ANALYTICAL CHEMISTRY	Indizada	Web of science	Q1	2020
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SILVA, G. / KIM, S. / BERTOLOTTI, B. / NAKAMATSU, J. / AGUILAR, R.	Production of a lightweight masonry block using alkaline activated natural pozzolana and natural fibers	Artículos en revista	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Indizada	Scopus	Q1	2020
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SILVA, G. / KIM, S. / NAKAMATSU, J. / AGUILAR, R.	Optimization of a reinforced geopolymer composite using natural fibers and construction wastes	Artículos en revista	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Indizada	Scopus	Q1	2020
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	AGUILAR, R. / NAKAMATSU, J. / KIM, S.	Physiological responses of maca (<i>Lepidium meyenii</i> Walp.) plants to UV radiation in its high-altitude mountain ecosystem	Artículos en revista	SCIENTIFIC REPORTS	Indizada	Scopus	Q1	2020
Química	00006774	NAKAMATSU KUNIYOSHI, JAVIER	SILVA, G. / KIM, S. / AGUILAR, R. / NAKAMATSU, J.	Natural fibers as reinforcement additives for geopolymers - A review of potential eco-friendly applications to the construction industry	Artículos en revista	SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES	Indizada	Scopus	Q2	2020
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Sensors based on Ag loaded hematite (alpha-Fe2O3) nanoparticles for methyl mercaptan detection at room	Artículos en revista	ANALYTICAL CHEMISTRY RESEARCH	Indizada	Web of science	Q3	2017
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Selective adsorption of Pb2+, Cr3+ and Cd 2+ mixtures on activated carbons prepared from waste tires	Artículos en revista	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	Indizada	Scopus	Q1	2017

Sección	Código PUCP	Apellidos y Nombres	Docentes autores	Título Publicación	Tipo publicación	Revista	Subtipo Publicación	Indicador Calidad Prod	Quartil (2019)	Año publicación
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Catalizadores basados en NiFe _{1-x} O ₄ para la deshidrogenación oxidativa del etano a etileno.	Artículos en revista	REVISTA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DEL PERU	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2017
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M. / DOIG, M.	Análisis de las características del vino según su fabricación	Artículos en revista	VIRTUAL PRO	Indizada	PERIODICA - Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias / Chemical Abstracts Service (CAS)	x	2017
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M. / DOIG, M.	Preparación, caracterización y aplicación de sensores de Pd-SnO como nariz electrónica en la clasificación de vinos peruanos y su comparación con técnicas cromatográficas	Artículos en revista	REVISTA COLOMBIANA DE QUIMICA (RCQ)	Indizada	Scopus / Scielo / Redalyc / Latindex-Catálogo	Q4	2018
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Catalysts based on Ni-Fe oxides supported on gamma-Al ₂ O ₃ for the oxidative dehydrogenation of ethane	Artículos en revista	CATALYSIS TODAY	Indizada	Scopus	Q1	2019
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	PAREDES, A. / CARCAMO, H. / SUN, M. / DOIG, M.	Gas sensors modified with zeolite Y for assessing wine aroma compounds	Artículos en revista	JOURNAL OF CHEMISTRY	Indizada	-	Q3	2019
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	PINEDO, A. / BRAVO, F. / SUN, M.	Adsorption of N,N-dimethylamine from aqueous solutions by a metal organic framework, MOF-235	Artículos en revista	JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY	Indizada	Scopus	Q4	2019
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Preparación de catalizadores basados en vanadil fosfatos de Fe soportados sobre gamma-Al ₂ O ₃ para la deshidrogenación oxidativa del etano.	Artículos en revista	REVISTA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DEL PERU	Indizada	Scielo / Latindex-Catálogo	x	2019
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	CARCAMO, H. / SUN, M. / DOIG, M.	Effect of combination of ZnO and SnO ₂ in sensors for evaluation of volatile components in wines	Artículos en revista	VIRTUAL PRO	Indizada	PERIODICA - Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias / Chemical Abstracts Service (CAS)	x	2019
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	OBREGON, D. / SUN, M.	The interaction of metallic ions onto activated carbon surface using computational chemistry software	Artículos en revista	ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY	Indizada	Scopus	Q2	2020
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Catalysts based on Ni-Fe oxides supported on gamma-Al ₂ O ₃ for the oxidative dehydrogenation of ethane	Artículos en revista	CATALYSIS TODAY	Indizada	Scopus	Q1	2020
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Ce _{0.95} Mn _{0.05} O ₂ catalysts supported over gamma-Al ₂ O ₃ prepared by modified redox-coprecipitation methods for n-hexane combustion	Artículos en revista	QUIMICA NOVA	Indizada	Scielo / Scopus	Q3	2020
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	SUN, M.	Biosorción de plomo (II) en solución acuosa con biomasa de los cladodios de la tuna (opuntia ficus indica)	Artículos en revista	REVISTA COLOMBIANA DE QUIMICA	Indizada	Scopus / Scielo	Q3	2020
Química	00008543	SUN KOU, MARIA DEL ROSARIO	OBREGON, D. / DIAZ, M. / SUN, M.	Remoción de Mercurio empleando carbón activado preparado a partir de aguaje (Mauritia flexuosa).	Artículos en revista	REVISTA DE LA SOCIEDAD QUIMICA DEL PERU	Indizada	Redalyc / Scielo / Latindex-Catálogo	x	2020