

XXIII Meeting of Physics 2023



Report of Contributions

Contribution ID : **58**

Type : **not specified**

Inscripciones

Contribution ID : 59

Type : **not specified**

Energías renovables en la era de la revolución industrial verde

Monday, 18 December 2023 09:00 (45)

Presenter(s) : Dr TALLEDO, Arturo (UNI)

Session Classification : ENERGÍAS RENOVABLES

Contribution ID : **60**

Type : **not specified**

Energías Renovables en la era de la Revolución Industrial Verda

Presenter(s) : Dr TALLEDO C., Arturo (UNI)

Contribution ID : 61

Type : **not specified**

Looking in the THz region for the answers to room temperature superconductivity

Monday, 18 December 2023 09:45 (45)

Presenter(s) : Dr ALARCO, Juan Antonio (QUT, Australia)

Session Classification : ENERGÍAS RENOVABLES

Contribution ID : 62

Type : **not specified**

Investigación de materiales para aplicaciones biomédicas y medioambientales: la experiencia del centro de excelencia de la UNMSM

Monday, 18 December 2023 11:00 (50)

Presenter(s) : Dr LANDAURO, Carlos (SOPERFI - UNMSM)

Session Classification : MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA I

Contribution ID : 63

Type : **not specified**

Mercurio: contaminante atmosférico global

Monday, 18 December 2023 11:50 (40)

Presenter(s) : Dr DÁVALOS, Juan (IQF - CSIC)

Session Classification : MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA I

Contribution ID : 64

Type : **not specified**

Agujeros negros en teoría de cuerdas

Monday, 18 December 2023 14:00 (50)

Presenter(s) : Dr ZWIEBACH, Barton (MIT (US))

Session Classification : MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA I

Contribution ID : 65

Type : **not specified**

Fabricación de grafeno para su uso en dispositivos electrónicos

Monday, 18 December 2023 14:50 (20)

Presenter(s) : Dr QUINTANA, Maria (UNI)

Session Classification : MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA I

Contribution ID : 66

Type : **not specified**

Materiales funcionales con nanopartículas de CuO u ZnO con propiedades anti UV, fungicidas y antimicrobianos

Monday, 18 December 2023 15:10 (20)

Presenter(s) : Dr SOLIS, Jose (UNI)

Session Classification : MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA I

Contribution ID : 67

Type : **not specified**

El CER UNI y el reto del enfoque bioclimático en las zonas altoandinas del Perú

Monday, 18 December 2023 15:30 (30)

Presenter(s) : Dr GOMEZ, Monica (UNI)

Session Classification : MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA I

Contribution ID : 68

Type : **not specified**

Applications of upconversion luminescent nanoparticles as optical sensors

Monday, 18 December 2023 16:20 (30)

Presenter(s) : Dr LORO, Hector (UNI)

Session Classification : MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA I

Contribution ID : 69

Type : **Short communications**

Síntesis de NaYF₄: Er/Yb por el método sonoquímico

Tuesday, 19 December 2023 15:30 (15)

Presenter(s) : VÁSQUEZ MAZZOTTI, Diana Gabriela (UNI)

Session Classification : FÍSICA NUCLEAR Y APLICACIONES

Contribution ID : 70

Type : **Short communications**

Resultados del estudio de un filtro óptico construido sobre la base de una estructura reflectante periódica en relieve

Tuesday, 19 December 2023 15:45 (15)

Presenter(s) : PAUYAC HUAMAN, Jose Anibal (UNI)

Session Classification : FÍSICA NUCLEAR Y APLICACIONES

Contribution ID : 71

Type : **not specified**

Nanocomposites for Breast Cancer Therapy: SiO₂-AuNPs@DOX Approach

Tuesday, 19 December 2023 09:00 (40)

Presenter(s) : SANTACRUZ-GOMEZ, Karla (Universidad de Sonora)

Session Classification : FÍSICA APLICADA

Contribution ID : 72

Type : **not specified**

Almacenamiento de energía eléctrica usando la gravedad

Tuesday, 19 December 2023 09:40 (35)

Presenter(s) : SALINAS, Ener (Hitachi ABB Power Grids)

Session Classification : FÍSICA APLICADA

Contribution ID : 73

Type : **not specified**

Charged compact stars from a general relativistic Lagrangian density including interaction term

Tuesday, 19 December 2023 10:15 (15)

Presenter(s) : ARBAÑIL, José (Universidad Privada del Norte)

Session Classification : FÍSICA APLICADA

Contribution ID : 74

Type : **not specified**

The Southern Wide-Field Gamma-ray Observatory (SWGO)

Tuesday, 19 December 2023 11:20 (50)

Presenter(s) : Dr BARRES DE ALMEIDA, Ulisses (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF))

Session Classification : FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS

Contribution ID : 75

Type : **Short communications**

Avances en Astrofísica de Altas Energías

Tuesday, 19 December 2023 11:00 (20)

Presenter(s) : Mr OTINIANO, Luis (CONIDA)

Session Classification : FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS

Contribution ID : 76

Type : **not specified**

Campos en interacción en la teoría de perturbación causal

Tuesday, 19 December 2023 12:10 (20)

Presenter(s) : Dr ACEVEDO SÁNCHEZ, Oscar Adán (Universidad Nacional de Ingeniería)

Session Classification : FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS

Contribution ID : 77

Type : **not specified**

Gamma-Hadron separation using temporal distribution at PeV energies with SWGO

Tuesday, 19 December 2023 14:15 (15)

Presenter(s) : LUZQUIÑOS SAAVEDRA, DAVID ALONSO (Pontificia Universidad Católica del Perú)

Session Classification : FÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS

Contribution ID : 78

Type : **not specified**

Presenter(s) : Dr PATINHO, Galo (CFP - UNMSM)

Session Classification : FÍSICA NUCLEAR Y APLICACIONES

Contribution ID : 79

Type : **not specified**

Tuesday, 19 December 2023 15:00 (30)

Presenter(s) : Dr GUZMAN, Sandra (URP)

Session Classification : FÍSICA NUCLEAR Y APLICACIONES

Contribution ID : **80**

Type : **not specified**

Tuesday, 19 December 2023 14:30 (30)

Presenter(s): Prof. BALTUANO ELIAS, Oscar (Universidad Nacional Mayor de San Marcos)

Session Classification : FÍSICA NUCLEAR Y APLICACIONES

Contribution ID : 81

Type : **Short communications**

Radial pulsations of dark quark stars

Wednesday, 20 December 2023 08:30 (15)

Presenter(s) : JIMÉNEZ APAZA, José Carlos (Universidad de São Paulo)

Session Classification : ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA

Contribution ID : 82

Type : **Short communications**

Astronomical Photometry Of Supernovae In The Peruvian Andes

Wednesday, 20 December 2023 08:45 (15)

Presenter(s) : ESPINOZA PANDURO, Miguel

Session Classification : ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA

Contribution ID : 83

Type : **Short communications**

OAUNI Project: actual status

Wednesday, 20 December 2023 09:00 (40)

Presenter(s) : Dr PEREYRA, Antonio (Instituto Geofísico del Perú / Universidad Nacional de Ingeniería)

Session Classification : ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA

Contribution ID : 84

Type : **not specified**

The Gravitational Dipole in the Local Universe

Wednesday, 20 December 2023 09:40 (50)

Presenter(s) : Dr BERNUI, Armando (Observatorio Nacional)

Session Classification : ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA

Contribution ID : 85

Type : **not specified**

Exoplanetas y Habitabilidad: En busca de una Tierra 2.0

Wednesday, 20 December 2023 11:00 (40)

Presenter(s) : Dr BORGES, Marcelo (Observatório Nacional (ON) - Brasil)

Session Classification : ASTROFÍSICA Y COSMOLOGÍA

Contribution ID : 86

Type : **not specified**

Avances en el conocimiento sobre la física y microfísica de nubes y precipitación en el Perú

Wednesday, 20 December 2023 11:40 (50)

Presenter(s) : Dr SILVA, Yamina (IGP)

Session Classification : FÍSICA DEL CLIMA

Contribution ID : 87

Type : **not specified**

Desoxigenación marina

Wednesday, 20 December 2023 14:00 (50)

Presenter(s) : Dr MONTES, Ivonne (Instituto Geofísico del Perú)

Session Classification : FÍSICA DEL CLIMA

Contribution ID : **88**

Type : **not specified**

•
Wednesday, 20 December 2023 14:50 (40)

Presenter(s) : Dr TAKAHASHI, Ken (IGP)

Session Classification : FÍSICA DEL CLIMA

Contribution ID : 89

Type : **not specified**

La secuencia sísmica en la región central del Perú durante los siglos XX y XXI

Wednesday, 20 December 2023 15:30 (30)

Presenter(s) : Dr JIMÉNEZ TINTAYA, César Omar (Universidad Nacional Mayor de San Marcos)

Session Classification : FÍSICA DEL CLIMA

Contribution ID : **90**

Type : **not specified**

“Peruvian coastal upwelling during the Cyclone Yaku in March 2023

Wednesday, 20 December 2023 16:20 (15)

Presenter(s) : MANAY, Roger (IGP)

Session Classification : FÍSICA DEL CLIMA

Contribution ID : 91

Type : **not specified**

Modelado numérico de los impactos del cambio climático sobre el mar peruano

Wednesday, 20 December 2023 16:35 (30)

Presenter(s) : Dr CHAMORRO, Adolfo (IMARPE)

Session Classification : FÍSICA DEL CLIMA