



Ganadores a la mejor investigación
científica
por departamento académico

Nombre del artículo:

An Ontology for Modeling Cultural Heritage Knowledge in Urban Tourism

Autores:

Pinto, A., Cardinale, Y., Dongo, I., **Ticonaherrera, R.**

Revista:

IEEE Access



Nombre del artículo:

Adaptive Multimodal Emotion Detection
Architecture for Social Robots

Autores:

Heredia J.; Lopes-Silva E.; Cardinale Y.; Diaz-
Amado J.; Dongo I.; Graterol W.; Aguilera A.

Revista:

IEEE Access



Dpto. de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Nombre del artículo:

Capacitance sensitivity study of interdigital capacitive sensor based on graphene for monitoring Nitrates concentrations

Autores:

Ludeña-Choez J., Choquehuanca-Zevallos J.J., Yasmany-Juarez A., Mayhua-López E., Zea J., Talavera-Núñez M.E., Magallanes-Magallanes J.L., Pérez-Montaño H.S.

Revista:

Computers and Electronics in Agriculture



Dpto. de Ciencias Económicas y Empresariales

Nombre del artículo:

Peruvian consumer responses to the use of technologies in the context of COVID-19

Autores:

Cabana, Y.D.C., del Carpio, D.A., **Chacón, E.V.**, Medina, J.M.R.

Revista:

Handbook of Research on Applied Data Science and Artificial Intelligence in Business and Industry



Dpto. de Cs. Naturales

Nombre del artículo:

Synthesis and mechanical characterization of geopolymeric mortars derived from inorganic industrial waste from Peruvian informal mining

Autores:

Huamán-Mamani F.A.; Cuzziramos-Gutiérrez F.A.; Rodríguez-Guillén G.P.; Benavides-Salinas M.L.; Palomino-Naupá C.K.; Gallegos-Florez D.M.M.

Revista:

Materials Today: Proceedings



Nombre del artículo:

Fabrication and Mechanical Behavior of Portland Cement Mortars Reinforced with Ichu Fibers

Autores:

Huamán-Mamani F.A.; **Cuzziramos-Gutiérrez F.A.**;
Rodríguez-Guillén G.P.; Benavides-Salinas M.L.;
Palomino-Ñaupá C.K.

Revista:

Materials Science Forum

Nombre del artículo:

Fabrication and Mechanical Evaluation of Geopolymeric Mortars Derived from Inorganic Industrial Waste from Peruvian Formal Mining

Autores:

Huamán-Mamani F.A.; **Cuzziramos-Gutiérrez F.A.**;
Rodríguez-Guillén G.P.; Benavides-Salinas M.L.;
Gallegos-Florez D.M.M.; Huacallo-Guía R.S.

Revista:

Materials Science Forum



Nombre del artículo:

Fabrication and Mechanical Evaluation of Pressed Wood Powder Compounds Reinforced with Alpaca Wool and Ichu

Autores:

Cuzziramos-Gutiérrez F.A.; **Paredes-Malma D.K.**;
Cerpa-Salas V.B.; Rueda-Pacheco P.F.; **Rodríguez-
Guillén G.P.**; Huamán-Mamani F.A.

Revista:

Materials Science Forum



Dpto. de Derecho y Ciencia Política

Nombre del artículo:

Estimation of all-cause excess mortality by age-specific mortality patterns for countries with incomplete vital statistics: a population-based study of the case of Peru during the first wave of the COVID-19 pandemic

Autores:

Sempé L.; Lloyd-Sherlock P.; Martínez R.; Ebrahim S.; McKee M.; Acosta E.

Revista:

The Lancet Regional Health - Americas



Dpto. de Humanidades

Nombre del artículo:

The examination of the virtue of faith for
Dante

Autores:

Renzi, Fabricio

Revista:

Revista chilena de Estudios Medievales.



Dpto. de Ingenierías de la Industria y el Ambiente

Nombre del artículo:

Adsorption of Cd (II) Using Chemically Modified Rice Husk: Characterization, Equilibrium, and Kinetic Studies

Autores:

Montalvo-Andía, J., Reátegui-Romero, W., Peña-Contreras, A.D., (...), Guerrero-Guevara, J.L., Puris-Naupay, J.E.

Revista:

Adsorption Science and Technology



Nombre del artículo:

Design and Cross-Cultural Invariance of the COVID-19 Vaccine Conspiracy Beliefs Scale (COVID-VCBS) in 13 Latin American Countries

Autores:

Caycho-Rodríguez T.; Valencia P.D.; Ventura-León J.; Vilca L.W.; Carbajal-León C.; Reyes-Bossio M.; White M.; Rojas-Jara C.; Polanco-Carrasco R.; Gallegos M.; Cervigni M.; Martino P.; Palacios D.A.; Moreta-Herrera R.; Samaniego-Pinho A.; Lobos-Rivera M.E.; Figares A.B.; Puerta-Cortés D.X.; Corrales-Reyes I.E.; Calderón R.; Tapia B.P.; **Arias Gallegos W.L.**; Petzold O.

Revista:

Frontiers in Public Health





Reconocimiento a los grupos de
investigación más activos por área
de conocimiento 2022

Ganador de Ingenierías y Computación



Integrantes :

- **Fredy Alberto Huamán Mamani**
- **Gerhard Paul Rodríguez Guillén**
- **Denis Leonardo Mayta Ponce**
- **Verónica Cecilia Bringas Rodríguez**
- Fernando Alonso Cuzziramos Gutiérrez
- Jhony Frank Gamarra Delgado
- Janice Jamilet Paredes Paz
- Cris Katherin Palomino Ñaupá
- Miranda Benavides Salinas
- Daily Gallegos Florez
- Rosmery Soledad Huacallo Guía
- Eliana Zuñiga Llanos
- Nilton Cesar Anchayhua Arestegui
- Manuel Eduardo Loaiza Fernández

Ganador de Ingenierías y Computación



Semana de la **Investigación UCSP2022**

Ganador Jurídicas, Humanidades y Sociales

Integrantes:



- **Walter Lizandro Arias Gallegos**
- **Renzo Rivera Calcina**
- **Milagros Cahuana Cuentas**
- Alejandra Acosta Loayza
- Alejandra Palomino Layme
- Alessandra Román Gallardo
- Angélica Sánchez Roca
- Atena Sota Vekásquez
- Camila Ortega López
- Camila Pastor Medina
- Flavia Delgado Huajardo
- Franco Sulca Liza
- Gabriela Leiva Rendón
- Gabriela Terán Ayllon
- Jamyleth Fernández Alcocer
- Karla Ceballos Canaza
- Kiria Portocarrero Shimizu
- María pía Lozada Eguiluz
- Melani Maldonado López
- Nikole Marín Huanqui
- Verónika Gutiérrez Cieza
- María José Giraldo Siu
- Diego Velásquez Ramos
- Andrea Tamayo Enriquez
- María del Carmen Cornejo Torres
- Viviana Salazar Herrera
- Janeth Lipa Ayamamani
- Adriana Pulcha Huayllaro
- Gabriela Aroca Ramírez
- Demily Córdova Torres
- Stefany Meza Villalba
- Katuska Salas Palomino
- Scarlet Olivares Villanueva
- Jael Albarracín Alarcón

Ganador Jurídicas, Humanidades y Sociales



Semana de la **Investigación UCSP2022**



Ganadores a la mejor investigación
científica
por área de conocimiento



Dpto. de Ciencia de
la Computación
Dpto. Ingeniería
Eléctrica y
Electrónica

Nombre del artículo:

Adaptive Multimodal Emotion
Detection Architecture for Social
Robots

Autores:

Heredia J.; Lopes-Silva E.; **Cardinale**
Y.; Diaz-Amado J.; **Dongo I.**; Graterol
W.; Aguilera A.

Revista:

IEEE Access





Dpto. de Ciencia de
la Computación
Dpto. Ingeniería
Eléctrica y
Electrónica

Nombre del artículo:

An Ontology for Modeling Cultural Heritage Knowledge in Urban Tourism

Autores:

**Pinto, A., Cardinale, Y., Dongo, I.,
Ticona-Herrera, R.**

Revista:

IEEE Access





Dpto. de Ingeniería
Eléctrica y
Electrónica

Nombre del artículo:

Capacitance sensitivity study of interdigital capacitive sensor based on graphene for monitoring Nitrates concentrations

Autores:

Ludeña-Choez J., Choquehuanca-Zevallos J.J., Yasmany-Juarez A., Mayhua-López E., Zea J., Talavera-Núñez M.E., Magallanes-Magallanes J.L., Pérez-Montaño H.S.

Revista:

Computers and Electronics in Agriculture



Jurídicas, Humanidades y Sociales

Nombre del artículo:

Impact of quarantine due to COVID-19 pandemic on health and lifestyle conditions in older adults from Centro American countries

Autores:

Mendoza-Ruvalcaba N.Ma.; Gutiérrez-Herrera R.; López C.; Hesse H.; **Soto-Añari M.**; Ramos-Henderson M.; Cárdenas-Valverde J.-C.; Camargo L.; Caldichoury N.; Herrera-Pino J.; Calizaya-López J.; Castellanos C.; García C.; Porto M.F.; López N.

Revista:

Plos one



Dpto. de Psicología

Ganador Jurídicas, Humanidades y Sociales



Dpto. de Psicología

Nombre del artículo:

Design and Cross-Cultural Invariance of the COVID-19 Vaccine Conspiracy Beliefs Scale (COVID-VCBS) in 13 Latin American Countries

Autores:

Caycho-Rodríguez T.; Valencia P.D.; Ventura-León J.; Vilca L.W.; Carbajal-León C.; Reyes-Bossio M.; White M.; Rojas-Jara C.; Polanco-Carrasco R.; Gallegos M.; Cervigni M.; Martino P.; Palacios D.A.; Moreta-Herrera R.; Samaniego-Pinho A.; Lobos-Rivera M.E.; Figares A.B.; Puerta-Cortés D.X.; Corrales-Reyes I.E.; Calderón R.; Tapia B.P.; **Arias Gallegos W.L.**; Petzold O.

Revista:

Frontiers in Public Health



Semana de la **Investigación UCSP2022**