

**Papeles de Geografía 69**  
**Geography Papers 69**

UNIVERSIDAD DE MURCIA  
**2023**

## SUMARIO

### ARTÍCULOS

- COMUNIDADES PATRIMONIALES Y TURISMO DE BASE LOCAL. HACIA UN MAPEO DE ACTORES EN LA BUENOS AIRES RURAL (ARGENTINA)..... 6  
*Andrés Pinassi, Erica Schenkel*
- ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA VEGETACIÓN Y USO DE SUELO PARA LA ZONA SUR DE LA RESERVA BIOSFERA SELVA “EL OCOTE” Y SU ÁREA ADYACENTE, EN CHIAPAS, MÉXICO..... 28  
*Seydi Gladiola Culebro-González, Arturo Carrillo-Reyes, Tamara Mila Rioja-Paradela, Jorge Antonio Paz-Tenorio, Leonel Santizo-López*
- SISTEMA FOTOVOLTAICO AUTÓNOMO CON SEGUIDOR SOLAR COMO PROPUESTA A LA POBREZA ENERGÉTICA DE LOS HOGARES DE TECAXIC, TOLUCA..... 43  
*Alexander Agüero Shkurenkov, Bernd Weber*
- ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS EFECTOS DEL CIERRE AL TRÁNSITO VEHICULAR EN LA PLAYA DE PEHUÉN CO (ARGENTINA)..... 62  
*Noelia Belén Nieva, María Luján Bustos, Federico Ferrelli, María Cintia Piccolo*
- DEL MITO A LA REALIDAD: LA RELACIÓN ENTRE MINERÍA Y MERCADO LABORAL EN LA PORCIÓN ARGENTINA DEL “TRIÁNGULO DEL LITIO”..... 77  
*Sebastián Gómez Lende*
- PERCEPCIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN ÁREAS VERDES URBANAS: UN CASO EN EL ALTIPLANO CENTRAL MEXICANO..... 104  
*Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo, Jacaranda Granados Espíndola, Luis Miguel Espinosa Rodríguez*

SAN MARCOS, GUERRERO Y SU DESAFIO TURISTICO PARA UNA CONSTRUCCIÓN SOCIOECOLÓGICA DEL PAISAJE.....	120
<i>Jaime Matus Parada, Iván Ernesto Roldán Aragón, Leticia Carpio-Cortes, Marco Antonio Maldonado</i>	
EL VALOR DE LA GEOGRAFÍA EN LA EDUCACIÓN: EL CONOCIMIENTO PODEROSO EN GEOGRAFÍA (POWERFUL GEOGRAPHY) Y LA EDUCACIÓN GEOGRÁFICA.....	139
<i>Alejandro Cascante Campos</i>	
IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO: UN ANÁLISIS ESPACIAL DEL RIESGO EN EL SUR DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA).....	155
<i>Andrea Soledad Brendel</i>	



## SUMMARY

### ARTICLES

- HERITAGE COMMUNITIES AND LOCALLY BASED TOURISM. TOWARDS A MAPPING OF ACTORS IN RURAL BUENOS AIRES (ARGENTINA)..... 6  
*Andrés Pinassi, Erica Schenkel*
- SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF VEGETATION AND LAND USE FOR THE SOUTHERN ZONE OF THE "EL OCOTE" JUNGLE BIOSPHERE RESERVE AND ITS ADJACENT AREA, IN CHIAPAS, MEXICO..... 28  
*Seydi Gladiola Culebro-González, Arturo Carrillo-Reyes, Tamara Mila Rioja-Paradela, Jorge Antonio Paz-Tenorio*
- AUTONOMOUS PHOTOVOLTAIC SYSTEM WITH SOLAR TRACKER AS A SOLUTION TO THE ENERGY POVERTY OF THE HOUSEHOLDS OF TECAXIC, TOLUCA..... 43  
*Alexander Aguero Shkurenkov, Bernd Weber Belén Moretto*
- PRELIMINARY STUDY OF THE EFFECTS OF THE CLOSURE TO VEHICULAR TRAFFIC AT PEHUÉN CO BEACH (ARGENTINA). ..... 62  
*Noelia Belén Nieva, María Luján Bustos, Federico Ferrelli, María Cintia Piccolo*
- FROM MYTH TO REALITY: THE RELATIONSHIP BETWEEN MINING AND THE LABOUR MARKET IN THE ARGENTINEAN PORTION OF THE "LITHIUM TRIANGLE"..... 77  
*Sebastián Gómez Lende*
- PERCEPTION OF ECOSYSTEM SERVICES IN URBAN GREEN AREAS: A CASE IN THE MEXICAN CENTRAL HIGHLANDS..... 104  
*Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo, Jacaranda Granados Espíndola, Luis Miguel Espinosa Rodríguez*

SAN MARCOS, GUERRERO AND ITS TOURISTIC CHALLENGE FOR A SOCIO- ECOLOGICAL CONSTRUCTION OF THE LANDSCAPE.....	120
<i>Jaime Matus Parada, Iván Ernesto Roldán Aragón, Leticia Carpio-Cortes, Marco Antonio Maldonado</i>	
THE VALUE OF GEOGRAPHY IN EDUCATION: POWERFUL GEOGRAPHY AND GEOGRAPHIC EDUCATION .....	139
<i>Alejandro Cascante Campos</i>	
IMPACT OF CLIMATE CHANGE: A SPATIAL ANALYSIS OF RISK IN THE SOUTHERN PAMPEAN REGION ARGENTINA.....	155
<i>Andrea Soledad Brendel</i>	