

# ECOLOGÍA APLICADA

## Revista del Departamento Académico de Biología de la Universidad Nacional Agraria La Molina

Volumen 13, número 1

Enero – Julio 2014

### Contenido / Contents

#### Artículos originales

- 1 **Santiago Madrigal Martínez** **Pág. 1-13**  
TIPOLOGÍA DE UNIDADES DE SÍNTESIS DEFINIDAS POR CRITERIOS ECOLÓGICOS QUE PUEDEN ADOPTARSE EN LOS PROCESOS DE MESO ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA. UNA APROXIMACIÓN AL TERRITORIO PERUANO.  
TYPOLOGY OF SYNTHESIS UNITS' DEFINED BY ECOLOGICAL CRITERIA THAT CAN BE USED IN THE PROCESS OF MESO ECOLOGICAL AND ECONOMIC ZONING. AN APPROACH TO THE PERUVIAN TERRITORY.
- 2 **Pablo Huerta Fernández y Oscar Loli Figueroa** **Pág. 15-22**  
EROSIÓN HÍDRICA EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO MOCHE.  
WATER EROSION IN THE HIGH BASIN OF THE MOCHE RIVER.
- 3 **Harol Gutiérrez Peralta y Roxana Castañeda Sifuentes** **Pág. 23-33**  
DIVERSIDAD DE LAS GRAMÍNEAS (POACEAE) DE LIRCAY (ANGARAES, HUANCAVELICA, PERÚ).  
GRASSES (POACEAE) DIVERSITY OF LIRCAY (ANGARAES, HUANCAVELICA, PERU).
- 4 **Gilberto Medina y Abel Mejía** **Pág. 35-42**  
ANÁLISIS MULTITEMPORAL Y MULTIFRACTAL DE LA DEGLACIACIÓN DE LA CORDILLERA PARÓN EN LOS ANDES DE PERÚ.  
MULTITEMPORAL AND MULTIFRACTAL ANALYSIS OF THE PARON RANGE DEGLACIATION IN THE ANDES OF PERÚ.
- 5 **Orlando Advíncula Zeballos, Samantha García Junco, Juvenal García Armas, Karin Toribio Tamayo y Víctor Meza Contreras** **Pág. 43-55**  
PLAN DE ECOEFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA POTABLE Y ANÁLISIS DE SU CALIDAD EN LAS ÁREAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA.  
ECO-EFFICIENCY PLAN AND HUMAN WATER QUALITY ANALYSIS IN ACADEMIC AND ADMINISTRATIVE AREAS AT LA MOLINA NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY.

#### Artículo de revisión

- 6 **Alfredo Edgardo Giraldo Mendoza** **Pág. 57-66**  
ALGUNAS SUGERENCIAS PARA REALIZAR EVALUACIONES BIOLÓGICAS DE ARTRÓPODOS TERRESTRES EN EL PERÚ.  
SOME SUGGESTIONS FOR TERRESTRIAL ARTHROPODS BIOASSESSMENTS IN PERU.

#### Nota científica

- 7 **Julissa Arenas y Francesca Montero** **Pág. 67-70**  
REGISTRO DE LA PARINA CHICA (*Phoenicoparrus jamesi* Sclater, 1886) EN LA RESERVA NACIONAL DE PARACAS, PERÚ.  
RECORD OF THE PUNA FLAMINGO (*Phoenicoparrus jamesi* Sclater, 1886) IN THE PARACAS NATIONAL REVERVA, PERU.