



Autoridades

M.Sc. Roger Armando Arias Alvarado
Rector

Dr. Manuel de Jesús Joya Ábrego
Vicerrector Académico

Ing. Agr. Nelson Bernabé Granados Alvarado
Vicerrector Administrativo

Lic. Cristóbal Hernán Ríos Benitez
Secretario General

Lic. Rafael Humberto Peña Marín
Fiscal General

Licda. Claudia Melgar de Zambrana
Defensora de los Derechos Universitarios

Licda. Josefina Sibrián
Presidenta Asamblea General Universitaria (AGU)

Ing. Agr. M.Sc. José Miguel Sermeño Chicas
**Secretario de Investigación Científica de la Universidad
de El Salvador (SIC-UES)**
**Director Ejecutivo del Consejo de Investigaciones
Científicas de la Universidad de El Salvador (CIC-UES)**

Comité Editorial

Dra. Ruth Fernández de Quezada

Docente Facultad de Odontología, Universidad de El Salvador.

Ing. Agr. M.Sc. Dagoberto Pérez

Profesor de Cultivos Anuales, Departamento de Ciencias Agronómicas, Facultad Multidisciplinaria Paracentral, Universidad de El Salvador.

Ing. Agr. M.Sc. Edgardo Corea Guillén

Jefe de la Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de El Salvador.

Licda. Brenda Gallegos

Profesora de Educación Alimentaria y Nutricional, Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador.

Ing. M.Sc. Agustín Hernández de la Cruz

Investigador, Departamento de Ciencias Agronómicas, Facultad Multidisciplinaria Paracentral, Universidad de El Salvador.

Geógrafo Ignacio Aisur Agudo Padrón

Gerente Investigador Proyecto “Avulsos Malacológicos - AM”, Florianópolis, Santa Catarina/ SC, Brasil.

Ing. Agr. M.Sc. Jose Ismael Guevara Zelaya

Jefe Departamento Ingeniería Agronómica, Facultad Multidisciplinaria Oriental, Universidad de El Salvador.

M. Sc. Rudis Yilmar Flores

Profesor Investigador, Facultad Multidisciplinaria Oriental, Universidad de El Salvador.

Mcp. Evelin P. Gutiérrez de Doradea

Investigadora Unidad de Investigación, Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales, Universidad de El Salvador.

Lic. José Ramos López

Profesor Escuela de Ingeniería Eléctrica, Universidad de El Salvador.

Ing. Carlos Enrique Ruano Iraheta

Docente, Departamento de Zootecnia, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de El Salvador.

M.Sc. D.S. David Amílcar González

Docente Sección de Educación, Facultad Multidisciplinaria Oriental, Universidad de El Salvador.

Andrea Joyce, Ph.D.

Assistant Professor, University of California, Merced. United States of America

Paul Almeida, Ph.D.

Professor and Chair of Sociology, University of California, Merced. United States of America

Víctor D. Carmona-Galindo, Ph.D.

Associate Professor and Director of Sustainability College of Engineering and Science, University of Detroit Mercy. United States of America
Investigador, Laboratorio de Entomología de Vectores Centro de Investigación y Desarrollo en Salud, Universidad de El Salvador.

Biólogo Luis Pineda

Técnico en Gestión de Cuencas y Humedales. Autoridad Científica en Fauna Silvestre – CITES Dirección General de Ecosistemas y Vida Silvestre Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, MARN, El Salvador.

Mónica Lara Uc, Ph.D.

Profesora Investigadora, Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, Baja California Sur, México.

David Hernández, Ph. D.

Director Editorial Universitaria. Director Revista “La Universidad” Universidad de El Salvador.

Lic. Héctor Chacón

Director Biblioteca Central, Universidad de El Salvador.

C.Dra. Tannia Vianney Gutiérrez Santillán

Instituto de Ecología y Manejo de Recursos Naturales Universidad Autónoma de Tamaulipas, México.

Ing. Agr. M.Sc. José Miguel Sermeño Chicas

Secretario de Investigación Científica de la Universidad de El Salvador (SIC-UES). Director Ejecutivo del Consejo de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador (CIC-UES).

Biólogo Carlos Linares

Jefe del Departamento de Biología. Facultad Multidisciplinaria de Occidente, Universidad de El Salvador.

Contenido



El problema de la propiedad intelectual de las investigaciones realizadas con fondos públicos en el derecho de acceso a la información pública
Análisis del límite al principio de máxima publicidad frente a la producción científica de las instituciones públicas. **Pág. 4**

Determinación de Mercurio, Cadmio, Plomo y Arsénico en ríos de la zona minera de la subcuenca del Río Titihuapa, Cabañas, El Salvador, C. A. **Pág. 11**

Prevalencia de maloclusión y necesidad de tratamiento ortodóntico en niños con dentición mixta en cuatro centros escolares salvadoreños utilizando el índice de estética dental durante el año 2015. **Pág. 15**

Monitoreo térmico continuo y discreto del volcán Santa Ana, periodo septiembre 2006- septiembre 2017, El Salvador, C. A. **Pág. 24**

Mitos y máscaras
La televisión y su impacto por la transmisión de representaciones culturales **Pág. 34**

Director- Editor: Carlos Estrada
Correctora de estilo: Yesica Guardado
Soporte Digital: Saúl Vega Baires

Nº 2
Año I
ISSN 2521-8794
enero-marzo 2018

<http://minerva.sic.ues.edu.sv/>
Forma de contacto: revista.minerva@ues.edu.sv