

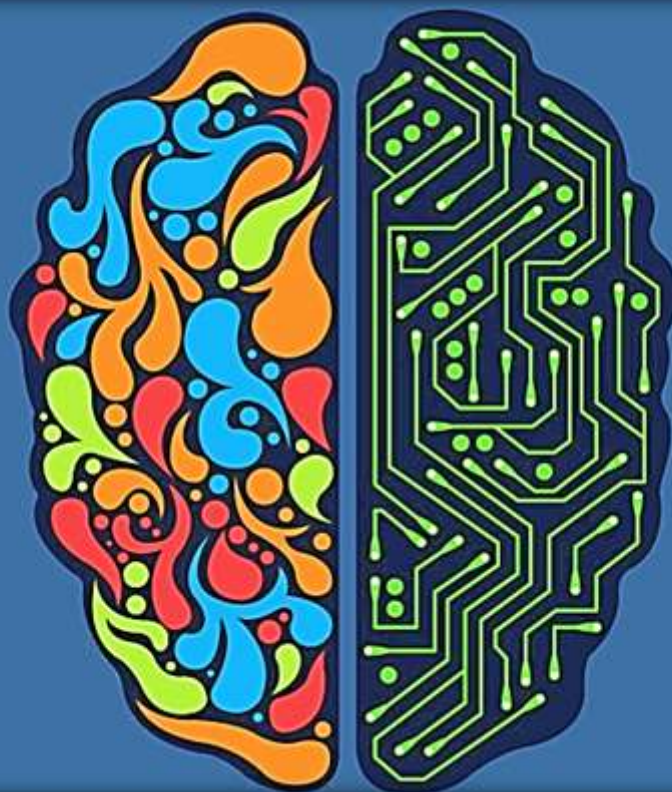
# UNIVERSITA

## CIENCIA

REVISTA ELECTRÓNICA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE XALAPA

AÑO 3, NÚMERO 8, SEPTIEMBRE- DICIEMBRE 2014

## El conocimiento *multidisciplinario*



rompiendo *fronteras*

ISSN 2007-3917



## **DIRECTORIO**

### **Director General**

Dr. Carlos García Méndez  
Subdirectora General  
Dra. Isabel Soberano de la Cruz

### **Consejo Editorial**

Dra. Esther Borja Castañeda  
Dr. José Francisco Báez Corona  
Dr. Carlos Antonio Vázquez Azuara  
Dra. Rebeca Elizabeth Contreras López  
Dra. Vitalia López Decuir  
Dr. Benjamín García Herrera.  
Dr. Carlos Arturo Vega Lebrun  
Dr. Carlos Hernández Rodríguez  
Dr. Raciél Damón Martínez Gómez

### **Consejo asesor internacional**

Dr. Ramón Herrera Campos, Universidad de Almería, España.  
Dr. Carlos García Gómez, Universidad Politécnica de Valencia, España  
Dr. Lorenzo Morillas Cueva, Universidad de Granada, España.

### **Diseño editorial y portada**

Oliva Suárez Camiro

## **PÁGINA LEGAL**

UNIVERSITA CIENCIA. REVISTA ELECTRÓNICA DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE XALAPA, año 2, No. 4, Mayo – Agosto 2013, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad de Xalapa A. C., Carr. Xalapa-Veracruz Km 2, Col. Ánimas, C.P. 91190, Xalapa, Veracruz, México. Tel. (228) 841-7285, <http://www.ux.edu.mx>, [universitac@ux.edu.mx](mailto:universitac@ux.edu.mx). Editor responsable: Carlos García Méndez. Reserva de Derechos al uso Exclusivo No. 04-2011-12131515800-203, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. ISSN: 2007-3917, Responsable de la última actualización de este Número, Departamento de Desarrollo Tecnológico y Sistematización de la Universidad de Xalapa, Lic. Juan Alberto Vásquez Díaz, Carr. Xalapa-Veracruz Km 2, Col. Ánimasmimas, C.P. 91190, Xalapa, Veracruz, México, fecha de última modificación, 7 de enero de 2013.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad de Xalapa.



# Índice Página

## Derecho

La globalización del derecho del trabajo y la flexibilidad laboral como incentivo del desarrollo social y económico  
**Carlos Muñiz Díaz** ..... 5

La Nueva Tendencia Política: El Ballottage en México  
**Tlexochtli Rocío Rodríguez García** ..... 19

Un enfoque de los derechos humanos dentro del Derecho laboral  
**Ubaldo Márquez Roa** ..... 29

Control constitucional y control convencional en el sistema jurídico mexicano una nueva época  
**Marcela Rodríguez Merecías** ..... 47

## Educación

Retos de la educación artística en el siglo XXI en México  
**Ana Bertha Yohary Colorado Araujo** ..... 59

## Tecnologías

Construcción de un sistema de lectura del movimiento mecánico humano para su réplica ajustada a un prototipo de brazo robótico  
**Rolando Daniel Gutiérrez Ortega**  
**Carlos Hernández Rodríguez** ..... 71

Pensamiento lógico matemático: Una breve descripción de sus principios y desarrollo  
**Juan José García Díaz** ..... 95

Entornos virtuales: expandiendo las fronteras del vivir y el conocer  
**Georgina Sotelo Ríos**  
**Martha Patricia Domínguez Chenge** ..... 107



