

# R . E . V . I . S . T . A PENSAMIENTO ACTUAL

*Universidad de Costa Rica – Sede de Occidente - Coordinación de Investigación - Vol. 16 - No. 26, 2016 - ISSN impreso 1409-0112*



R . E . V . I . S . T . A  
PENSAMIENTO ACTUAL

---

*Universidad de Costa Rica - Sede de Occidente - Coordinación de Investigación*





Coordinación  
de Investigación

### *Comisión editorial de la Sede de Occidente*

Dr. Henry O. Vargas Benavides  
Coordinador de Investigación, Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

Magister Damaris Madrigal López  
Editora de la revista

Magister Esperanza Tasies Castro; Departamento de Ciencias Sociales. Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

Magister Nidia González Araya, Departamento de Ciencias de la Educación. Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

Magister Bolívar Ramírez Santamaría ; Departamento de Ciencias Naturales. Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente.

### *Comisión editorial internacional*

Mag. Ada Priscilla del Cid  
Universidad de San Carlos, Guatemala

Dr. Joselito Fernández Tapia  
Universidad de la Sierra Sur, México

Dr. Mario Palencia Silva,  
Universidad Industrial de Santander, Colombia

Dr. Leonel Ruiz Mayares  
Centro de lingüística aplicada, Santiago de Cuba, Cuba.

Dr. Werner Mackenbach  
Institut für Romanistik, Universität Postdam, Alemania.

Dr. Aurelio Alberto Horta Messa  
Instituto de Investigaciones estéticas, Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Dr. Miguel Flores Castellanos  
Universidad Rafael Landívar de Guatemala, Guatemala

Dr. Ángel Cano Cordero  
Universidad autónoma de México, Campus de Cuernavaca, México

Dra. Natalia Salas Guzmán,  
Universidad Diego Portales, Santiago de Chile, Chile

Dr. Rafael Lara Martínez  
Institute of Mining and Technology, New Mexico, Estados Unidos

Mag. Marcela Valdeavellano Valle  
Universidad Las Palmas de Gran Canaria, Profesora externa, Guatemala.

Dr. Eugenio Enrique Cortes-Ramírez  
Universidad de Castilla- La Mancha

#### **Director**

Dr. Henry O. Vargas Benavides  
Coordinador de Investigación, Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

#### **Editora**

Magister Damaris Madrigal López, Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

#### **Asistente de Edición**

Licenciada Tatiana Chinchilla Araya  
Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

#### **Correctoras filológicas**

Magister Damaris Madrigal López  
Licenciada Tatiana Chinchilla Araya

#### **Correctoras de pruebas**

Magister Damaris Madrigal López  
Licenciada Tatiana Chinchilla Araya

#### **Traducción y corrección al inglés**

Magister José Chan Díaz

#### **Diseño y diagramación**

Bachilleres: Robert Campos Chaves y Jennifer Salas Arias  
Portada y contraportada: Ana María Alvarado Jiménez  
Universidad de Costa Rica, Sede de Occidente

#### **Secretaria**

Sra. Isabel Chaves Montero

#### **Portada y contraportada**

Autor: Magister Andrés Badilla Agüero  
Fragmentos de obras de la exposición “Próxima parada (des) configuraciones geográficas” (fragmentos).  
Técnica: Acrílico sobre fibrolit.  
Año: 2015  
Curador: Daniel Soto Morúa. Museo Regional de San Ramón

Tels. 2511-7094/2511-7019/2511-7064

Coordinación de Investigación

<http://www.so.ucr.ac.cr/>

<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/pensamiento-actual/index>

[investigación.so@ucr.ac.cr](mailto:investigación.so@ucr.ac.cr)

Facebook: <https://www.facebook.com/CI.SO.UCR>

Facebook: <https://www.facebook.com/editorialesdedeoccidente>

Portal de la revista UCR-LATINDEX: <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/pensamiento-actual>

## Pensamiento Actual

La revista *Pensamiento Actual* es una publicación electrónica semestral de la Coordinación de Investigación de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica. Su objetivo general consiste en divulgar la producción científica que se realiza en la Sede de Occidente y en la comunidad académica nacional e internacional, por medio de artículos científicos, ensayos, producción artística, entre otros, con carácter original, novedoso y de acceso libre. No tiene ningún tipo de costos o cargas de publicación por parte de los autores.

Las áreas en que publica son las siguientes:

- Artes y letras
- Ciencias agroalimentarias
- Ciencias Básicas
- Ciencias sociales
- Ingeniería
- Salud

Acepta trabajos originales e inéditos, relacionados con diversas disciplinas, producto de la actividad académica, con el objetivo de difundir conocimientos y experiencias desarrolladas en la Sede de Occidente o fuera de ella.

378

Revista *Pensamiento Actual*. Vol.16, No. 26, 2016, San Ramón, Alajuela: Coordinación de investigación, Sede de Occidente, Universidad de Costa Rica, 2016.

V.

Periodicidad: semestral

ISSN impreso: 1409-0112

ISSN electrónico: 2215-3586

- 1.ENSEÑANZA SUPERIOR
2. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
- 3.EDUCACIÓN I. TÍTULO

---

En *Pensamiento Actual* se reconoce la valía de los hombres y las mujeres en sus espacios sociales, laborales, académicos, familiares, legales y existenciales; se tiene absoluta conciencia de que tanto hombres como mujeres son personas humanas dignas y depositarias de los más nobles valores, emociones y sentimientos. Como práctica de redacción -en aras de satisfacer la norma en el uso de la lengua- no se emplea lo que de manera muy equivocada desde la perspectiva lingüística se ha dado en llamar “lenguaje inclusivo”. Todos los artículos aquí publicados han sido corregidos para el uso de la norma castellana como corresponde en la perspectiva académica, es decir, con lenguaje no marcado; esto de acuerdo con el pronunciamiento realizado por la Real Academia de la Lengua Española.

Consultar: [http://www.rae.es/sites/default/files/Sexismo\\_linguistico\\_y\\_visibilidad\\_de\\_la\\_mujer\\_0.pdf](http://www.rae.es/sites/default/files/Sexismo_linguistico_y_visibilidad_de_la_mujer_0.pdf)



# R . E . V . I . S . T . A PENSAMIENTO ACTUAL

Universidad de Costa Rica - Sede de Occidente - Coordinación de Investigación

## Presentación

9

---

### • Cultura y pensamiento •

---

#### **La Iconología como método de estudio historiográfico: los aportes a la historia del arte**

Daniel Montero Rodríguez

13

#### **El Bien y el Mal, la Elección y la Muerte en la Cosmogonía Malecu “Laca Majifjica”**

Andrés Solano Fallas

25

#### **Posicionamientos del pensamiento con respecto a la objetividad en la *Enciclopedia de las Ciencias Filosóficas* de Guillermo Federico Hegel**

Rodolfo García Aguilar

33

---

### • • Educación y lengua • •

---

#### **La norma jurídica referida a la atención de la niñez menor de tres años en Costa Rica, ¿un verdadero respaldo o una utopía?**

Helvetia Cárdenas Leitón

43

#### **Word cards: an effective or an obsolete strategy to learn the spelling, meaning and grammatical function of new vocabulary**

José Luis Chan Díaz

59

#### **El impacto del didactiquismo en el proceso educativo de la lengua y la literatura en la Educación Primaria: un reto de todos**

Nidia González Araya

77

---

• • • **Sociedad y políticas públicas** • • •

---

**Estudio jurídico sobre el Derecho al desarrollo de los pueblos; un acercamiento al Progreso Legal**

José Luis Rodríguez Araya

93

---

**Aproximaciones teóricas, metodológicas y ético políticas sobre la participación juvenil en el cantón de San Ramón**

MSc. Adrián Calvo Ugalde / Bach. Yuliana Torres Blanco

Licda. Adriana Muñoz Amores / Bach. María Marta Zamora Rodríguez

101

---

• • • • **Medio ambiente y salud** • • • •

---

**Metodologías analíticas utilizadas actualmente para la determinación de mercurio en músculo de pescado**

Ingrid Ruiz Chaves

113

---

**Perspectivas de la sustentabilidad: teoría y campos de análisis**

Róger Martínez Castillo / Daniel Martínez Chaves

123

---

**El Golfo de Fonseca, más que un conflicto político. La perspectiva desde los actores locales y pobladores costeros**

Gustavo Adolfo González Bermúdez / Jeffry Alejandro Garro Fallas

Víctor Emilio Jara Calderón

147

---

**El método NIR combinado con el análisis quimiométrico PLS-da para determinar la adulteración del aceite de oliva con aceite de girasol**

M.Sc. John Diego Bolaños Alfaro

163

---

• • • • • **Otras colaboraciones** • • • • •

---

**La fogata del forastero**

Esther G. Segura Ceciliano

173

---

**Guía para la presentación de trabajos en la revista Pensamiento Actual**

177

---

## Presentación

En esta nueva edición de la Revista Pensamiento Actual queremos agradecer a todos los colaboradores, Consejo Editorial de la Sede de Occidente, al Consejo Editorial Internacional, por su valiosa contribución y desempeño al apoyarnos. Gracias a este esfuerzo conjunto con la dirección editorial presentamos lo más actualizado de la investigación académica dentro y fuera de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica.

El volumen 16, número 26, año 2016 contamos con un total de trece documentos en temáticas tan variados como artes visuales, mitología indígena costarricense, educación integral, lengua y literatura, políticas sociales, salud y medio ambiente. Para tal fin, hemos distribuido los textos en cuatro secciones y un apartado de colaboraciones especiales, en donde se aborda la totalidad de estos temas.

En la primera *Sección de cultura y pensamiento* contamos con tres artículos. En el primero titulado *La iconología como método de estudio historiográfico: los aportes a la historia del arte*, del profesor Daniel Montero, Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica, a través de la noción de la iconografía, una herramienta historiográfica en el campo del arte con fuerte embergadura dialoga con el siglo pasado y propone que en conjunto con la iconología formó una importante escuela en cuanto al análisis de la historia de las imágenes por medio de los campos afines como la semiosis.

Andrés Solano Fallas, docente de la Sede del Pacífico de la Universidad de Costa Rica, en su discurso sobre *El Bien y el Mal, la elección y la muerte en la cosmogonía malecu “Laca Majifijica”*, considera desde el campo de la filosofía, los conceptos del

bien y del mal y de la muerte presentes en la cosmogonía malecu, bajo en título “Laca Majifijica” o “transformación de la tierra”. A partir de esta cosmogonía tan desconocida, enfoca su discurso a partir de tres conceptos, el primero el del bien y del mal, el segundo versa sobre la libertad y el tercero bajo la premisa de la muerte.

Seguidamente, el profesor Rodolfo García, de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica desarrolla su análisis sobre *Posicionamientos del pensamiento con respecto a la objetividad en la Enciclopedia de las Ciencias Filosóficas de Guillermo Federico Hegel*. García profundiza en la obra de Hegel a partir de dicha enciclopedia enmarcada en el tema de la lógica. Discurso que le permite preparar su ruta hacia la temática de la lógica dialéctica.

En la *Sección de Educación y lengua* el artículo de la profesora en investigadora Helvetia Cárdenas Leitón, de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica ofrece un debate alrededor de *La norma jurídica referida a la atención de la niñez menor de tres años en Costa Rica, ¿un verdadero respaldo o una utopía?* La autora se sitúa en la atención de la niñez menor de tres años en Costa Rica y evidencia la necesidad de identificar mecanismos efectivos que cumplan con la legislación y su adecuada aplicación en el Estado costarricense a través de una respuesta efectiva.

Por su lado el profesor José Chan Díaz, *El uso de fichas: estrategia efectiva u obsoleta para aprender la forma escrita, el significado y la función gramatical de vocabulario nuevo* José Chan Díaz, de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica analiza los cambios en la cantidad de vocabulario en inglés

que los estudiantes principiantes pueden aprender en un lapso de catorce semanas mediante el uso de fichas. Con este estudio, el profesor Chan demuestra que la aplicación y uso de fichas ayuda a aprender este vocabulario de manera más rápida y eficiente.

En cuanto a *El impacto del didacticismo en el proceso educativo de la lengua y la literatura en la Educación Primaria: un reto de todos*, la profesora Nidia González Araya, de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica identifica las necesidades de educación continua en el área de la Didáctica de la lengua, en docentes de Educación Primaria de una Dirección Regional de Educación. Su análisis somete a discusión la urgencia de abrir espacios de formación y actualización para que puedan brindar una respuesta más asertiva al proceso educativo de la Didáctica de la lengua y la literatura, desde el enfoque comunicativo.

Dentro de la *Sección de sociedad y políticas públicas* contamos con un escrito de José Luis Rodríguez Araya, estudiante avanzado de la Carrera de Derecho de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica, *Estudio Jurídico sobre el Derecho al desarrollo de los pueblos; un acercamiento al Progreso Legal*. Rodríguez Araya analiza que el desarrollo es un Derecho Humano y como tal debe ser exigido por la ciudadanía, aún más si se ve privada de una política pública y de planes estratégicos para alcanzar el Bienestar social y la justicia social. Para esto toma como base la Declaración de Derechos Humanos de 1948 y las Declaraciones del Desarrollo en lo Social de 1969 y 1986.

En el artículo *Aproximaciones teóricas, metodológicas y ético-políticas sobre la participación juvenil en el cantón de San Ramón*, elaborado conjuntamente por el profesor Adrián Calvo y las estudiantes Adriana Núñez, Yuliana Torres y María Marta Zamora, de la Carrera de Trabajo Social de la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica vinculan aproximaciones teóricas, metodológicas y ético políticas hacia el acercamiento a la participación juvenil, de manera colectiva en donde se discute la lógica adultocéntrica, hetero-normativa y neoliberal, que, de acuerdo con los autores, caracteriza a la formación social costarricense.

En la última *Sección de medio ambiente y salud*, la estudiante Ingrid Ruiz Chaves, de la carrera de Laboratorista Químico del Recinto de Grecia de la Universidad de Costa Rica, ofrece a manera de ensayo un conjunto de *Metodologías analíticas utilizadas actualmente para la determinación de mercurio en musculo de pescado*, en este documento la autora propone las ventajas e inconvenientes de las principales técnicas en la determinación de mercurio total y metilmercurio en matrices alimentarias, como lo es el “musculo de pescado” para analizar el mercurio. También presenta un breve texto en el uso de técnicas cromatográficas para el análisis de especiación del mercurio orgánico.

Los autores Róger Martínez, catedrático de la Sede del Pacífico de la Universidad de Costa Rica y Daniel Martínez, Consultor en marketing turístico, enfatizan en las *Perspectivas de la sustentabilidad: teoría y campos de análisis* alrededor del abuso de los ecosistemas y la generación de problemas sociales, debido al estilo de vida de nuestras sociedades alrededor de los ejes de un mercado céntrico. Para esto, los autores diferencian en el texto lo referente a los principios de sostenibilidad y de sustentabilidad.

Los estudiantes Gustavo González Bermúdez, Víctor Jara y Jeffrey Gallo Fallas, en el artículo *El Golfo de Fonseca, más que un conflicto político. La perspectiva desde los actores locales y pobladores costeros*, analizan a través de una experiencia por Centroamérica, los procesos geopolíticos, ambientales y sociales propios de la zona en estudio y en donde se enfrentan los países de Nicaragua, Honduras y El Salvador. El artículo revela que actualmente en el Golfo de Fonseca predomina la cooperación transfronteriza sobre la cooperación binacional o trinacional, apoyado por cooperativas, ONG's y el papel fundamental de la población local, así como la falta de apoyo estatal e inseguridad alimentaria.

Para concluir los aportes académicos en este número de Pensamiento Actual, el profesor e investigador John Diego Bolaños, realizó en España un estudio sobre *El método NIR combinado con el análisis quimiométrico PLS-da para determinar la adulteración del aceite de oliva con aceite de girasol*.

Este es un aceite de alto precio en el mercado y le convierten en un producto accesible para la adulteración; esto se logra por medio de una mezcla con aceites de menor precio, difíciles de percibir en el producto embotellado, por lo que su calidad se vería perjudicada. La técnica empleada le permitió clasificar y cuantificar adulteraciones de aceite con naturalezas de origen distintas, de una manera fácil y rápida.

Finalmente, en el apartado Otras colaboraciones, la estudiante del Bachillerato en la Enseñanza del castellano y la literatura Esther Segura Ceciliano comparte el cuento La fogata del forastero, de su autoría.

En la portada y contraportada de esta edición contamos con la valiosa colaboración del profesor de pintura Andrés Badilla, de la Sección de Artes Plásticas, Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica. Ambas obras son fragmentos de la exposición *Próxima parada (des) configuraciones geográficas*, que se llevó a cabo en el Museo Regional de San Ramón en el año 2015. Es una instalación pictórica, curada por Daniel Soto Morúa. En la instalación pictórica se une el concepto de la gravedad con el vuelo y los personajes clave son las aves y los mismos seres humanos, en donde ambos gravitan, vuelan y conviven en ese componente espacial denominado aire, en la atmósfera. El autor hace referencia al concepto territorio-paisaje, en donde también emerge el tema de la desterritorialización a través del fenómeno natural o colectivo social como agentes dinámicos de cambios y de constantes transformaciones en el paisaje; llámese terremotos, inundaciones o las recientes erupciones volcánicas, así como los casos como precarismo, migrantes transfronterisos de uno o más continentes, crecimiento urbano, entre otros, esta es la síntesis conceptual de lo gravitacional en la obra de Andrés Badilla.

Los invitamos a degustar cada una de estas secciones.