

ISSN 0121 - 1633

# Páginas

Revista académica e institucional de la UCPR

**No. 87**  
Agosto de 2010



**UCPR**

UNIVERSIDAD CATÓLICA POPULAR DEL RISARALDA



## UNIVERSIDAD CATÓLICA POPULAR DEL RISARALDA

El escudo de la Universidad está constituido por un círculo en cuyo centro hay un sol que tiene en el interior un libro con dos letras griegas.

El sol tradicionalmente representa a Jesucristo. Él es la luz que alumbra a todo hombre, concretamente al hombre de hoy con sus preocupaciones, proyectos y expectativas. La Universidad quiere ser un instrumento eficaz al servicio de la luz de Cristo que ilumina al hombre.

“Para vosotros se alzarán un sol de justicia que traerá en sus alas la salud”  
(Malaquías 4,2)

“Por la entrañable misericordia de nuestro Dios nos visitará el sol que nace de lo alto para iluminar a los que viven en tinieblas y en sombras de muerte, para guiar nuestros pasos por el camino de la paz”  
(Lc. 1,79)

El libro representa la Universidad; en las páginas están grabadas dos letras griegas, que son las iniciales del nombre de Jesucristo: la iota de Iesus (Ι) y la Ji de Christós (Χ), porque la comunidad universitaria quiere ir al hombre para darle la luz recibida de Cristo.

“La Palabra (Cristo) era la luz verdadera que alumbra a todo hombre” (Juan 1,9)

Las palabras latinas “illuminat hominem” (“ilumina al hombre”) recogen el sentido de la misión de la UCPR.” Por tanto su razón de ser es la de ofrecer a cada bachiller el APOYO para que llegue a Ser Gente, Gente de Bien, Profesionalmente capaz, y esto como realización de su proyecto personal de vida, que lo hará “instrumento eficaz al servicio de la luz de Cristo que ilumina al hombre”.



# Páginas

Revista Académica e Institucional de la UCPR  
ISSN 0121-1633

# 87

Agosto 2010

**CONSEJO SUPERIOR**  
 Monseñor Tulio Duque Gutiérrez  
 Monseñor Carlos Arturo Isaza Botero  
 Pbro. Hugo Cardona Salazar  
 Pbro. Aníbal Hurtado Hurtado  
 Pbro. Darío Valencia Uribe  
 Bernardo Gil Jaramillo  
 Héctor Manuel Trejos Escobar  
 Mg. Armando Gil Ospina, Profesor  
 Juan David Pozos Ruiz, Estudiante

**RECTOR**  
 Pbro. Darío Valencia Uribe

**DIRECTORA PÁGINAS**  
 Tec. Judith Gómez Gómez

**CONSEJO EDITORIAL**  
 Judith Gómez Gómez  
 Patricia Herrera Saray  
 María Gladys Agudelo Gil  
 Alejandro Mesa Mejía  
 Mario Alberto Gaviria Ríos  
 Jaime Montoya Ferrer  
 Gabriel Flórez Ríos

**SECRETARIA**  
 Tec. Paola Andrea Murillo Gaviria

**COMITÉ CIENTÍFICO**  
 Doctor Andrés Torres Queiruga  
 Universidad de Santiago de Compostela (España)  
 Doctor P. Francisco de Roux Rengifo  
 Programa de Paz para el Magdalena Medio (Colombia)  
 Doctor Guillermo Orlando Sierra Sierra  
 Universidad de Manizales (Colombia)  
 Doctor Rubén Darío Parra Ramírez  
 Universidad Eafit (Medellín)

**COMITÉ REVISOR**  
 Juan Pablo Saldarriaga Muñoz (UCPR)  
 Javier Enrique Jiménez (UNAL-Bogotá)  
 Álvaro Enrique Díaz (Canadá)  
 Nelson Londoño Pineda (UCPR)  
 Pbro. Francisco Nel Jiménez Gómez  
 Oscar Arango Gaviria (UTP)  
 Giohanny Olave Arias

**REVISIÓN DE SÍNTESIS EN INGLÉS**  
 Ph.D. Alberto Álvarez Jiménez

**ILUSTRACIONES**  
 D.I. Felix Augusto Cardona Olaya

UCPR, Avenida de las Américas  
 e-mail: páginas@ucpr.edu.co  
 PBX: (57) (6) 3124000  
 Fax: (57) (6) 3127613  
 Pereira- Colombia

Canje: Biblioteca UCPR  
 biblioteca@ucpr.edu.co

<b>EDITORIAL</b>	3
<b>AUTOR INVITADO</b>	
New approaches to the state of necessity in customary international law: insights from wto law and foreign investment law. <i>Nuevas aproximaciones al estado de necesidad en derecho consuetudinario internacional: contribuciones del derecho de la organización mundial de comercio y del derecho de la protección de las inversiones.</i> Alberto Alvarez-Jiménez	5
Antecedentes de evidencias teóricas y empíricas de asociación bidireccional entre la salud y el crecimiento económico. <i>Theoretical and Empirical Evidence on the Bidirectional Connection Between Health and Economic Growth</i> Armando Gil Ospina	23
Ergonomía y el hábitat para la tercera edad. <i>Ergonomics and Habitats for Elders.</i> Patricia Herrera Saray	35
Los talleres en diseño de la Red Académica de Diseño (RAD) del eje cafetero. <i>Design Workshops in the Coffee Region's Design Academic Network</i> Félix Augusto Cardona Olaya Juan Carlos González	47
Emprendimiento y liderazgo. <i>Entrepreneurship and Leadership.</i> Medardo Vargas Zárate	65
<b>CATOLICIDAD Y DISCIPLINAS-PROFESIONES</b>	
Una emergencia educativa. Sin límites no hay libertad. Rocco Buttiglione	73
<b>ESTUDIOS REGIONALES</b>	
Economías externas de red en la ciudad región eje cafetero y crecimiento económico de Pereira. <i>Network external economies in the coffee region and pereira's economic growth.</i> Gabriela Castaño Cardona Julián Díaz Navarro Eduardo Cuenat Mario Gaviria Ríos	77
<b>NUESTROS COLABORADORES</b>	90
<b>INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR</b>	91

Páginas... No compromete el pensamiento de la UCPR, cada autor es responsable de su propio texto.

**Páginas No. 87**



## **ILUSTRACIONES**

“El comprender una lectura implica reflexionar sobre muchos aspectos tales como el contexto del autor hasta las formas técnicas del léxico, por ello, hacer una imagen representativa es tarea ardua, en cuanto expone la comprensión del texto en lenguajes no verbales, en silencio, sin palabras, lo que implica comprender desde otras perspectivas.

Estas, se expresan en los trabajos que encontraran a lo largo de esta publicación; son hechos desde técnicas y modelos figurativos de carácter personal, que se han venido definiendo a través del desarrollo mismo de mi profesión como diseñador, no como ilustrador.

Por esto, espero que sean del agrado de los lectores y de los autores, ya que pretenden ser esbozos no verbales, de las ideas centrales de cada uno de los textos con elementos comunes que permiten mirar la publicación como un todo, complejo, lleno de matices, configurado desde aspectos formales como la figura humana y esquemas de artefactos, entrelazados y diagramados para causar interés, incertidumbre, hechos para pensar desde otro modo los textos a los que pretenden representar”.

DI. Félix Augusto Cardona Olaya

## **DISEÑO DE LA PORTADA**

Consejo Editorial Páginas

## **DISEÑO E IMPRESIÓN**

GRÁFICAS BUDA S.A.S.

Calle 15 No. 623 PBX.: 335 72 35

[www.graficasbuda.com](http://www.graficasbuda.com)

## **FECHA DE IMPRESIÓN**

Septiembre de 2010