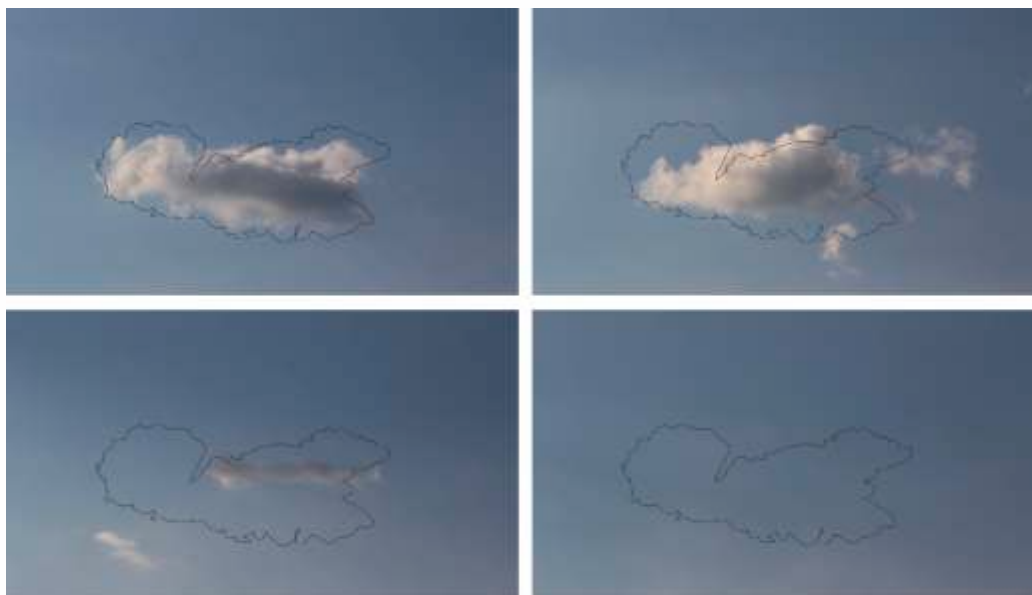


ISSN 0121 - 1633

# Páginas

Revista académica e institucional de la UCP  
<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/index.php/paginas>

**No. 100**  
Julio - Diciembre de 2016



Universidad  
**CATÓLICA**  
de Pereira

VIGILADO MINEDUCACIÓN



## UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PEREIRA

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 alumbró 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 Chi 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 alumbró a todo hombre” (Juan 1,9)

Las palabras latinas “illuminat hominem” (“ilumina al hombre”) recogen el sentido de la misión de la UCP. 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 100

Julio - Diciembre de 2016

Revista Académica e Institucional de la UCP  
ISSN 0121-1633

<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/index.php/paginas>

CONSEJO SUPERIOR  
Monseñor Rigoberto Corredor Bermúdez  
Pbro. Diego Augusto Arcila Vélez  
Pbro. Rubén Darío Jaramillo Montoya  
Pbro. Behitman Céspedes De los Ríos  
Pbro. Jhon Fredy Franco Delgado  
Dr. Bernardo Gil Jaramillo

Dr. Jaime Montoya Ferrer - Representante de los docentes  
Dr. Javier Morales López - Representante Sector Empresarial  
Camilo Bedoya Restrepo - Representante de los estudiantes  
Dra. Carolina María Jaramillo Gallón - Secretaria del Consejo Superior

RECTOR  
Pbro. Jhon Fredy Franco Delgado

VICERRECTOR ACADÉMICO  
Mg. Willmar de Jesús Acevedo Gómez

VICERRECTOR DE PROYECTO DE VIDA  
Pbro. Escinjahuer Pedroza Robledo

COORDINADORA PÁGINAS  
Judith Gómez Gómez

CONSEJO EDITORIAL  
María Gladys Agudelo Gil  
Alejandro Mesa Mejía  
Mario Alberto Gaviria Ríos  
Jaime Montoya Ferrer  
Judith Gómez Gómez

COMITÉ CIENTÍFICO  
Doctor Andrés Torres Queiruga  
Universidad de Santiago de Compostela (España)  
Doctor Francisco de Roux Rengifo, S.J.  
Provincial de la Compañía de Jesús  
Doctor Guillermo Orlando Sierra Sierra  
Universidad de Manizales (Colombia)  
Doctor Rubén Darío Parra Ramírez U.Eafit (Medellín)

ARBITROS DE ESTA EDICIÓN  
Mg. Elva Mónica García Bustamante (UCP)  
Mg. Ana Lucía Arango Arias (UCP)  
Dra. Esther Julia Castaño González (UCP)  
Mg. Rubén Darío Medina (CENICAFE)  
Mg. Leonor Rubiano (UTP)  
Mg. Armando Gil Ospina (UCP)  
Mg. Juan David Atuesta (UCP)

REVISIÓN DE ESTILO  
Mg. Giohanny Olave Arias

REVISIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS  
Alejandro David Julio Rhenals  
Profesor Centro de Idiomas UCPP

ILUSTRACIONES  
Mauricio Rivera Henao  
Docente de Humanidades UCP

UCP Avenida de las Américas  
Cra. 21 N° 49-95  
e-mail: [paginas@ucp.edu.co](mailto:paginas@ucp.edu.co)  
PBX: (57) (6) 3124000  
Fax: (57) (6) 3127613  
Pereira- Colombia

Canje: Biblioteca UCP  
<http://ribuc.ucp.edu.co:8080/jspui/>  
<http://biblioteca.ucp.edu.co/OJS/>

## EDITORIAL ..... 3

### AUTOR INVITADO

The ICSID Case Law Related to Non-Precluded Measures Clauses:  
Impact on Investors and Alternatives ..... 5

*La Jurisprudencia del CIADI sobre Clausulas de Emergencia en Acuerdos de Protección a la Inversión: Impacto sobre Inversionistas Extranjeros y Alternativas Posibles*

Alberto Alvarez-Jimenez PhD

### TEMAS GENERALES

Fonema 16: experimentación sonora para acercar el conocimiento científico 21  
*Phoneme 16: sound experimentation to approach scientific knowledge*

Paula Andrea Rendón Cardona

El concepto de alucinación: orígenes e historia ..... 35  
*The concept of hallucination: history and origin*

Ana Lorena Domínguez Rojas

El trabajo convertido en adicción ..... 47  
*Work turned into an addiction*

Jesús David Loaiza Guzmán, Eliana Yulieth Quiroz-González

Fiabilidad y validez de los cuestionarios utilizados para evaluar por competencias el desempeño de los docentes de educación superior ..... 59

*Reliability and validity of the questionnaires used for assessing professors performance competency of superior education*

María Antonia López Castro, María Elena Bernal Loaiza, José Soto Mejía

¿Fin de la dominación crematística global? ..... 75  
*End of the global chrematistic domination?*

Jaime García Neumann

### CATOLICIDAD Y DISCIPLINAS-PROFESIONES

La influencia del cardenal Nicolás de Cusa en el pensamiento de Johanes Kepler ..... 93

*The influence of Cardinal Nicolás de Cusa in the thought of Johanes Kepler*

Leonor Rubiano Segura

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

Páginas No. 100



## ESTUDIOS REGIONALES

Aprovechamiento de residuo textil como materia prima para la creación de productos ..... 103  
*Utilization of textile waste as raw material for creating products*  
Jessica Lorena Henao Ortiz

Mítico: calzado masculino con materiales no convencionales a partir de la aplicación de elementos prehispánicos de la cultura colombiana ..... 111  
*Mythical: Male footwear with non-conventional materials from the application of pre-Hispanic elements of Colombian culture*  
Manolo Flórez Calle

Desarrollo de una familia de objetos a partir de la experiencia de la preparación y consumo de café especial ..... 119  
*Development of a family of objects from the experience of the preparation and consumption of special coffee*  
Tatiana Giraldo Mejía

Aprovechamiento de la corteza de naranja para el desarrollo de productos orientados al *Food design* ..... 125  
*Use of orange peel for product development oriented to food design*  
Vanessa Lucio Ríos

**NUESTROS COLABORADORES**..... 133

**INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR** ..... 135

**NUESTROS REPOSITARIOS INSTITUCIONALES** ..... 140

## ILUSTRACIONES

Mg. Mauricio Rivera Henao

DISEÑO DE LA PORTADA Consejo Editorial Páginas

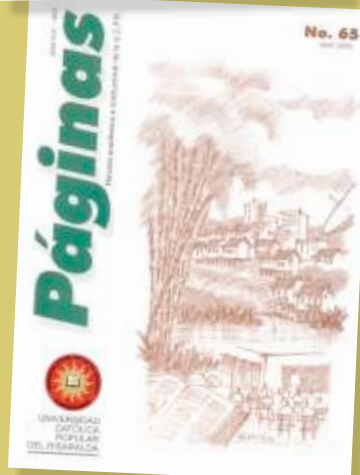
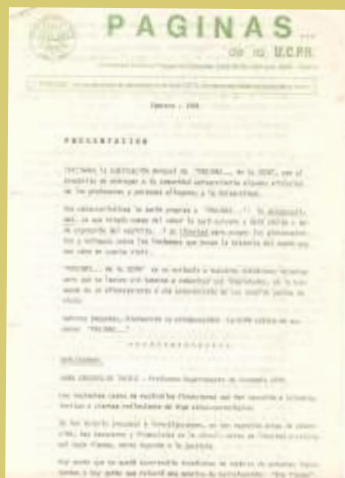
DISEÑO E IMPRESIÓN GRÁFICAS BUDA Ltda.  
Calle 15 No. 623 PBX.:335 72 35 Pereira

NOTA DEL EDITOR: La presente edición N° 100 de la Revista Académica e Institucional Páginas de la UCP corresponde al II semestre de 2016. Los textos fueron recibidos y arbitrados durante los años 2017 y 2018.



# Páginas

Revista académica e institucional de la UCP



La difusión del conocimiento y el saber a través de las revistas universitarias de carácter multidisciplinar, se convierten en un “deber ser” de las instituciones de educación superior, debido a que contribuyen con la pertinencia universitaria y afianza su identidad filosófica, su misión y declaratoria axiológica.

La Revista Páginas de la Universidad Católica de Pereira, cumple con los propósitos institucionales desde la región para el mundo global, toda vez que su circulación de carácter internacional, comunica productos de investigación referidas al contexto regional, así como reflexiones, discusiones y aportes en torno del desarrollo socioeconómico, el desarrollo humano y tópicos de la educación, la sociedad, la tecnología y el ambiente.

Es manifiesto el beneplácito de la comunidad universitaria, sus múltiples autores y lectores por su edición N° 100, quienes auguran la continua divulgación del conocimiento y el apoyo en los procesos de enseñanza y aprendizaje

# ¡Felicitaciones!

EDITORIAL	3
-----------	---

## AUTOR INVITADO

<b>The ICSID Case Law Related to Non-Precluded Measures Clauses: Impact on Investors and Alternatives</b>	5
<i>La Jurisprudencia del CIADI sobre Clausulas de Emergencia en Acuerdos de Protección a la Inversión: Impacto sobre Inversionistas Extranjeros y Alternativas Posibles</i>	
Alberto Alvarez-Jimenez PhD	

## TEMAS GENERALES

<b>Fonema 16: experimentación sonora para acercar el conocimiento científico</b>	21
<i>Phoneme 16: sound experimentation to approach scientific knowledge</i>	
Paula Andrea Rendón Cardona	
<b>El concepto de alucinación: orígenes e historia</b>	35
<i>The concept of hallucination: history and origin</i>	
Ana Lorena Domínguez Rojas	
<b>El trabajo convertido en adicción</b>	47
<i>Work turned into an addiction</i>	
Jesús David Loaiza Guzmán, Eliana Yulieth Quiroz-González	
<b>Fiabilidad y validez de los cuestionarios utilizados para evaluar por competencias el desempeño de los docentes de educación superior</b>	59
<i>Reliability and validity of the questionnaires used for assessing professors performance competency of superior education</i>	
María Antonia López Castro, María Elena Bernal Loaiza, José Soto Mejía	
<b>¿Fin de la dominación crematística global?</b>	75
<i>End of the global chrematistic domination?</i>	
Jaime García Neumann	

## CATOLICIDAD Y DISCIPLINAS-PROFESIONES

<b>La influencia del cardenal Nicolás de Cusa en el pensamiento de Johannes Kepler</b>	93
<i>The influence of Cardinal Nicolás de Cusa in the thought of Johannes Kepler</i>	
Leonor Rubiano Segura	

## ESTUDIOS REGIONALES

<b>Aprovechamiento de residuo textil como materia prima para la creación de productos</b>	103
<i>Utilization of textile waste as raw material for creating products</i>	
Jessica Lorena Henao Ortiz	
<b>Mítico: calzado masculino con materiales no convencionales a partir de la aplicación de elementos prehispánicos de la cultura colombiana</b>	111
<i>Mythical: Male footwear with non-conventional materials from the application of pre-Hispanic elements of Colombian culture</i>	
Manolo Flórez Calle	
<b>Desarrollo de una familia de objetos a partir de la experiencia de la preparación y consumo de café especial</b>	119
<i>Development of a family of objects from the experience of the preparation and consumption of special coffee</i>	
Tatiana Giraldo Mejía	
<b>Aprovechamiento de la corteza de naranja para el desarrollo de productos orientados al Food design</b>	125
<i>Use of orange peel for product development oriented to food design</i>	
Vanessa Lucio Ríos	

NUESTROS COLABORADORES	133
INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR	135
NUESTROS REPOSITORIOS INSTITUCIONALES	140

**Páginas**



Universidad  
**CATÓLICA**  
de Pereira

VIGILADO MINERUCACIÓN  
Avenida de las Américas  
PBX. (57) (6) 3124000  
FAX. (57) (6) 3127613  
A.A. 2435  
e-mail: ucp@ucp.edu.co  
http://www.ucp.edu.co  
Pereira - Risaralda

*Somos apoyo para llegar a ser gente, gente de bien y profesionalmente capaz*