



Salutem Scientia Spiritus

Revista de divulgación científica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali

ISSN: 2463-1426
(En Línea)

EDITORIAL

8 **Primera editorial.**
Pedro José Villamizar Beltrán

9 **Presentando a la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS.**
Freddy Moreno

ARTICULO ORIGINAL DE INVESTIGACIÓN

10 **Determinación de las características anatómicas de las arterias coronarias de cerdo mediante técnica de inyección con látex.**
Guillermo Rivera, Valentina Garzón

REVISIÓN DE TEMA

16 **Estrés académico y sus manifestaciones inmunológicas: La evidencia de la psico-neuro-endocrino-inmunología.**
Eduardo Castrillón, Kewy Sarsosa, Freddy Moreno, Sandra Moreno

29 **Vaginosis bacteriana por *Gardnerella vaginalis*: Nuevas enseñanzas desde la ecología molecular.**
Andrés Zúñiga, Fabián Tobar-Tosse

37 **Determinantes prenatales y postnatales tempranos de enfermedades cardiovasculares en el adulto.**
José-Guillermo Ortega-Ávila

NOTA DE CLASE

48 **Descripción histológica del huso neuromuscular.**
Freddy Moreno

ANEXOS

53 **Pares evaluadores y/o revisores.**

54 **Normas para los autores.**

**DIRECTIVAS DE LA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI**

LUIS FELIPE GÓMEZ S.J.
Rector de la Universidad

ANA MILENA YOSHIOKA
Vicerrectora Académico

JUAN VIANEY GÓMEZ
Vicerrector Administrativo

LUIS FERNANDO GRANADOS S.J.
Vicerrector del Medio Universitario

PEDRO JOSÉ VILLAMIZAR BELTRÁN
Decano Facultad de Ciencias de la Salud

DIANA PATRICIA HENAO
Directora Carrera de Medicina

PAULA MARGARITA HURTADO
Directora Departamento de Ciencias Básicas de la Salud

YADIRA BORRERO
Directora Departamento de Salud Pública

LUZ ADRIANA SOTO
Directora Departamento de Clínicas Médicas

JOSE FERNANDO GÓMEZ
Director Departamento Materno-infantil

LAUREANO QUINTERO
Director Departamento de Clínicas Quirúrgicas

CONSEJO EDITORIAL

PEDRO JOSÉ VILLAMIZAR BELTRÁN
Director

FREDDY MORENO
Editor

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI
Facultad de Ciencias de la Salud

ISSN: 2463-1426 (En Línea)

COMITÉ EDITORIAL

JUAN CARLOS ARISTIZABAL
EDUARDO CASTRILLÓN
ANGÉLICA GARCÍA
JOSE GUILLERMO ORTEGA
JOSE FERNANDO GÓMEZ URREGO
SANDRA MORENO CORREA
MIGUEL EDUARDO RODRÍGUEZ VIVAS

COMITÉ CIENTÍFICO

ROGER ARCE, Georgia Regents University, Augusta GA USA
LUIS MIGUEL BENITEZ, Clínica de Occidente, Cali VC Colombia
IVAN DARÍO FLOREZ, McMaster University, Hamilton ON Canadá
EDGAR MUÑOZ, University of Texas, San Antonio TX USA

<http://revistas.javerianacali.edu.co/index.php/salutemscientiaspiritus>

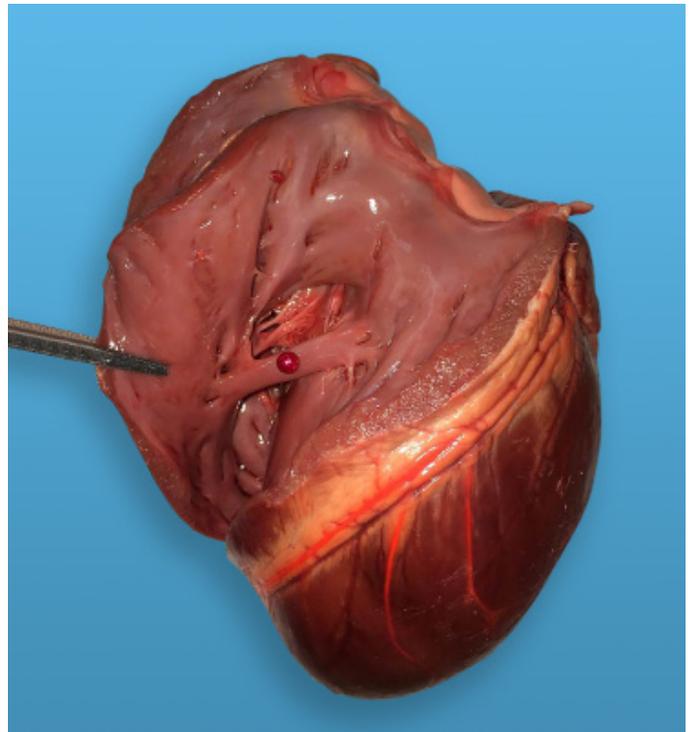
e-mail: salutemscientiaspiritus@javerianacali.edu.co

La Revista de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS con ISSN: 2463-1426 (En Línea), es la tribuna oficial de divulgación del conocimiento originado al interior de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia), la cual publica contribuciones como artículos originales de investigación, reportes de caso, revisiones sistemáticas de la literatura, revisiones de tema y notas de clase. También podrá publicar algunos números correspondientes a especiales temáticos en diferentes áreas de las ciencias básicas, las especialidades médicas y la salud pública. De igual forma, podrá publicar suplementos que corresponderán a las memorias de eventos académicos y científicos organizados por los Departamentos de dicha Facultad.

Los artículos publicados en la Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS son responsabilidad exclusiva del autor o de los autores y no necesariamente reflejan el pensamiento del director, del editor, del comité editorial o de la institución universitaria. El contenido de esta publicación puede ser citado o copiado, siempre y cuando se haga referencia adecuada al autor o a los autores de los artículos que se incluyen en la Revista. La Revista se reserva el derecho de reproducir en otros medios electrónicos o impresos los artículos que son aceptados para su publicación.

Manuscritos y otra correspondencia a:
Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS
salutemscientiaspiritus@javerianacali.edu.co

Freddy Moreno, Editor
Facultad de Ciencias de la Salud
Pontificia Universidad Javeriana (Cali, Colombia)



NUESTRA PORTADA:

Fotografía de la cara anterior de un corazón de cerdo (*Sus domesticus*), con sección paraconal derecha al surco inter-ventricular anterior y exposición de la cavidad ventricular derecha. Dentro del ventrículo izquierdo se ha señalado con alfiler rojo la trabécula septomarginal y sobre la pared anterior del ventrículo izquierdo se identifica la arteria inter-ventricular paraconal con dos ramas diagonales.

Rivera G, Garzón V. Determinación de las características anatómicas de las arterias coronarias de cerdo mediante técnica de inyección con látex. *Salutem Scientia Spiritus* 2015; 1(1):10-15.

SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS

Revista de divulgación científica de la Facultad de Ciencias de la Salud
de la Pontificia Universidad Javeriana Cali

Pontificia Universidad Javeriana Cali
Facultad de Ciencias de la Salud
Volumen 01 | Número 01 | Enero-Junio 2015

CONTENIDO

EDITORIAL

8 Primera editorial

First editorial

Pedro José Villamizar Beltrán, Editor invitado

9 Presentando a la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS

Introducing the Journal SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS

Freddy Moreno, Editor

ARTICULO ORIGINAL DE INVESTIGACIÓN

10 Determinación de las características anatómicas de las arterias coronarias de cerdo mediante técnica de inyección con látex.

Determination of the anatomical characteristics of the pig's coronary arteries by injection with latex

Guillermo Rivera, Valentina Garzón

REVISIÓN DE TEMA

16 Estrés académico y sus manifestaciones inmunológicas: La evidencia de la psico-neuro-endocrino-inmunología.

Academic stress and immunological manifestations: Evidence of psycho-neuro-endocrine-immunology

Eduardo Castrillón, Kewy Sarsosa, Freddy Moreno, Sandra Moreno

29 Vaginosis bacteriana por *Gardnerella vaginalis*: Nuevas enseñanzas desde la ecología molecular.

*Bacterial vaginosis by *Gardnerella vaginalis*: New lessons from molecular ecology*

Andrés Zúñiga, Fabián Tobar-Tosse

37 Determinantes prenatales y postnatales tempranos de enfermedades cardiovasculares en el adulto.

Prenatal and early postnatal determinants of cardiovascular diseases in adulthood

José-Guillermo Ortega-Ávila

NOTA DE CLASE

48 Descripción histológica del huso neuromuscular

Histological description of muscle spindle

Freddy Moreno

ANEXOS

53 Pares evaluadores y/o revisores.

54 Normas para los autores.

Presentación

La revista de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS es una revista científica biomédica de publicación on-line y fundamentada en los requisitos uniformes para trabajos presentados a revistas biomédicas (del inglés *Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly work in Medical Journals*) del Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas (del inglés *International Committee of Medical Journal Editors –ICMJE–*); en el índice bibliográfico colombiano PUBLINDEX para el registro, reconocimiento, categorización y certificación de las publicaciones científicas y tecnológicas regido por COLCIENCIAS y el ICFES con el apoyo del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología; y en las políticas de publicación del sistema de gestión de revistas (plataforma del software de código abierto Open Journal System) de la Pontificia Universidad Javeriana Cali.

SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS corresponde a una revista de divulgación científica biomédica con sistema de revisión por pares expertos (*peer-review*), quienes son asignados por el editor y el comité editorial bajo la modalidad de doble ciego, en donde los revisores desconocen la identidad de los autores y viceversa. Una vez el editor determine que el manuscrito cumple con los requisitos técnicos para el diseño y diagramación de manuscritos que fueron enviados a la revista, someterá los manuscritos a revisión por parte de mínimo dos pares evaluadores y/o revisores, expertos en la materia y que no forman parte del comité editorial de la revista. Los criterios de revisión de los manuscritos fueron determinados por el comité editorial de la revista y son divulgados públicamente en beneficio de los potenciales autores y lectores.

SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS comparte el propósito de las revistas biomédicas de publicar información técnica, académica y científica que sea veraz e interesante, elaborada con el debido respeto a los principios de la política editorial desarrollada por la revista y la libertad editorial conforme a los requisitos uniformes para trabajos presentados a revistas biomédicas. De tal forma que el editor y el comité editorial tienen la obligación de velar por la libertad editorial y denunciar públicamente a la comunidad científica los atentados graves contra la misma.

Por tanto, la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS con ISSN: 2463-1426 (En Línea), se constituye en la tribuna oficial de divulgación del conocimiento técnico, académico y científico originado al interior de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia), la cual publica

contribuciones como artículos originales de investigación, reportes de casos, revisiones sistemáticas de la literatura, revisiones de tema y notas de clase (comunicaciones temáticas cortas).

Asimismo podrá publicar algunos números correspondientes a especiales temáticos en diferentes áreas de las ciencias básicas, de las especialidades clínicas médicas y de la salud pública. De igual forma podrá publicar suplementos, que corresponderán a las memorias de eventos académicos y científicos organizados por los Departamentos de dicha Facultad. También podrá publicar contribuciones provenientes de otras facultades de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia) y Bogotá (Colombia), y de otras universidades e instituciones que tengan vínculos con el sector de las ciencias de la salud.

El propósito fundamental de la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS es constituirse en una herramienta de apoyo para que los estudiantes de pregrado, los residentes de postgrado, los estudiantes de maestría y doctorado, los profesores que inician con sus actividades de investigación y los investigadores consumados, elaboren y sometan a revisión por pares para optar por la publicación de manuscritos derivados de procedimientos técnicos de prácticas de laboratorio, actividades académicas intra y extramurales, y socialización científica, no solo a partir de la producción o generación sistemática de conocimiento por parte de investigadores vinculados a grupos de investigación reconocidos; sino también de la investigación formativa, en la que se enseña a investigar a partir del ejercicio de la docencia investigativa mediante la familiarización de los estudiantes con la lógica de aprender-hacer investigación e incentivarlos hacia su práctica. De allí entonces que la revista apoye la finalización de uno de los procesos de investigación, como lo es la publicación y/o divulgación del nuevo conocimiento generado.

La Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS se alojará en la página web de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia) y se presentará a los lectores en el Sistema de Gestión de Revistas de dicha institución universitaria a través del Open Journal System (OJS), un software de código abierto para la administración de revistas creado por el *Public Knowledge Project* y liberado bajo licencia General *Public License*. OJS fue diseñado para facilitar el desarrollo de publicaciones de acceso libre (*open acces*) y con sistema de revisión por pares expertos (*peer-review*), proveyendo la infraestructura técnica no solo para la presentación en línea de los artículos de la revista, sino también el flujo editorial por

completo, incluyendo el envío de artículos y múltiples rondas de revisión por pares e indexación. OJS se basa en que los individuos cumplen diferentes roles, como administrador de revista, editor, revisor, autor, lector, etc. Fue publicado en 2001 y es compatible con el protocolo OAI-PMH. En agosto de 2008 OJS fue utilizado por al menos 1.923 revistas en el mundo, y en el tercer trimestre de 2012 OJS superó las 14.000 revistas.

Del mismo modo y con el propósito de ampliar la visibilidad y llegar a más lectores, la revista contara con sus cuentas respectivas en las redes sociales en las que se encuentra adscrita.

Antes de enviar el manuscrito a la Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS el(los) autor(es) debe(n) tener en cuenta.

- **Definir el tipo de manuscrito:** Artículo de investigación original, reporte de casos, revisión sistemática de la literatura, revisión de tema u otra contribución.
- **Cumplir con los requisitos técnicos:** Diseño y diagramación del manuscrito.
- **Elaborar carta de envío:** Según el modelo propuesto por la revista incluye la aceptación de las normas de diseño, diagramación y publicación de la revista, el carácter inédito del manuscrito, la sesión y/o transferencia de los derechos de autor de acuerdo a las políticas de una revista científica open acces, la participación de cada uno de los autores en la elaboración del manuscrito, y la autorización –en caso de haberlo– del uso y/o reproducción de material (texto y/o figuras) previamente publicadas, así como el consentimiento informado para el caso de individuos humanos que puedan ser identificados.
- **Cumplir con el orden de los componentes o secciones del manuscrito:** Página de título, resumen y palabras clave, abstract y key words, cuerpo del manuscrito (introducción, materiales y métodos, resultados, discusión, conclusiones, agradecimientos –en caso de haberlos–, financiamiento –en caso de haberlo–, referencias, tablas, figuras y anexos.
- **Proceso de aceptación, revisión, selección de manuscritos, edición y publicación:** El(los) autor(es) debe(n) enviar desde el correo electrónico institucional del autor que figura en la correspondencia del manuscrito (remitente) hacia el correo institucional de la revista (destinatario) el manuscrito y sus archivos adjuntos; estos últimos, en el correo electrónico, únicamente corresponderán a la carta de envío y al manuscrito, ambos en formato Microsoft Office Word® 2013 para Windows® o Microsoft Office Word® 2011 para Mac®. Con el recibido por parte de editor se da inicio al proceso de publicación.

Tipos de manuscritos que publicará periódicamente la Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS.

- **Artículo original derivado de investigación:** Corresponde a un manuscrito que presenta, de manera original e inédita, los resultados derivados de proyectos de investigación que hacen aportes al conocimiento en las diferentes áreas de las ciencias de la salud. El manuscrito debe estructurarse en: página de título, resumen y palabras clave, abstract y key words, introducción (breve estado del arte, justificación y objetivo), materiales y métodos, resultados, discusión, conclusiones, agradecimientos –en caso de haberlos–, financiamiento –en caso de haberlo–, referencias, tablas, figuras y anexos.
- **Reporte de caso:** Presentación de un caso o una serie de casos que hagan referencia a un aspecto o particularidad de interés en las ciencias básicas de la salud, la clínica médica y la salud pública. Todo reporte de caso implica inobjetablemente una revisión actualizada de la literatura. El manuscrito debe estructurarse en: página de título, resumen y palabras clave, abstract y key words, introducción (revisión de la literatura, justificación y objetivo), presentación del caso o serie de casos, discusión, conclusiones y referencias.
- **Revisión sistemática de la literatura:** Se refiere a un manuscrito que organiza sistemáticamente el estado del arte de un tema específico de interés general a la comunidad de las ciencias de la salud a partir de los resultados de fuentes de información primarias, de tal forma que el(los) autor(es) revisan detenidamente la literatura disponible para interpretar y desarrollar en conjunto los resultados publicados y/o divulgados para concluir sobre el estado de avance de la investigación, los aciertos científicos y las limitaciones metodológicas. El manuscrito debe estructurarse en: página de título, resumen y palabras clave, abstract y key words, introducción (justificación y objetivo), materiales y métodos (protocolo de registro y criterios de selección de las fuentes de información primaria –inobjetablemente se debe incluir el diagrama de flujo propuesto por la revista–), resultados, discusión, conclusiones, agradecimientos –en caso de haberlos–, financiamiento –en caso de haberlo–, referencias, tablas, figuras y anexos.
- **Revisión de tema:** Corresponde al estado del arte de un tema específico de interés general a la comunidad de las ciencias de la salud para ampliar y contrastar la discusión local, regional, nacional o internacional a partir de la información publicada y/o divulgada sobre dicho tema. El manuscrito debe estructurarse en: página de título, resumen y palabras clave, abstract y key words, introducción (justificación y objetivo), secciones determinadas por el(los) autor(es), conclusiones y referencias (mínimo 50 referencias).

- **Notas de clase:** La revista podrá optar por la publicación de notas de clase en las cuales se trate de expresar un aporte al conocimiento sobre un tema en particular que propenda la solución de una pregunta específica o hacer una escritura crítica, descriptiva o reflexiva sobre un problema reciente de interés general a la comunidad de las ciencias de la salud. Su estilo narrativo deberá ser a manera de ensayo y las referencias se limitarán a no más de quince citas.
- **Suplementos:** Son colecciones de documentos relacionados con temas de las ciencias de la salud, que se publican de manera opcional y por fuera de la edición regular, teniendo en cuenta que la edición regular de la revista se encuentra constituida por un volumen por año, el cual incluye dos números, el primero del primer semestre del año (enero a junio), y el segundo del segundo semestre del año (julio a diciembre). Fundamentalmente los suplementos corresponderán a las memorias de los eventos académicos y/o científicos que organice la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia), y el editor invitado será el coordinador del evento. La divulgación escrita de este tipo de eventos contribuye al mejoramiento de la investigación formativa, al intercambio de información entre investigadores, a la apertura del acceso a un tema de interés, y a la cooperación entre entidades académicas y organizaciones relacionadas con las ciencias de la salud. Debido a que dichos suplementos pueden ser financiados por dichas organizaciones y contar con publicidad de las mismas, el editor director será el encargado de considerar la política,

prácticas y contenido de los suplementos, teniendo en cuenta siempre lo estipulado por la Pontificia Universidad Javeriana Cali para estos casos.

El(los) autor(es) debe(n) dirigir todos los manuscritos y correspondencia al correo electrónico de la Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS administrado por el editor de la misma:

SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS
Revista de divulgación científica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali

Dr. Freddy Moreno, Editor
Facultad de Ciencias de la Salud
Pontificia Universidad Javeriana (Cali, Colombia)
salutemscientiaspiritus@javerianacali.edu.co

Síguenos en la web:
<http://revistas.javerianacali.edu.co/index.php/salutemscientiaspiritus>

Síguenos en Facebook:
<https://www.facebook.com/salutemscientiaspiritus/>

Síguenos en Twitter:
@SalutemScientia

Primera editorial

First editorial

Quizá el mayor reto de la academia es escribir con el objetivo de transmitir y compartir conocimientos y experiencias. Esta actividad, implícita en nuestra labor cotidiana docente, no siempre se cumple por diversas causas, pero quizá la principal causa sea la falta de cultura escritora de la comunidad académica.

El interés manifiesto de varios docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali y su persistencia en la idea de crear un órgano de difusión de los trabajos de investigación y de las revisiones sistemáticas, se logró concretar en este primer número de la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS, producto del esfuerzo de varios investigadores.

Esta revista se presenta a la comunidad académica con una sencilla pero contundente estructura, siguiendo todas las directrices y normativas de escritura científica. La rigurosidad llevada a cabo por el editor y por los pares evaluadores de cada uno de los artículos ha permitido llevar al lector un exquisito buffet de artículos científicos que de una manera clara, concisa y concreta presenta un caso, un hallazgo o una reflexión sobre algún tema específico.

Ya podrá el lector apreciar el cuidado con que se tratan los temas incluso en modelos animales como se aprecia en el artículo “Determinación de las características anatómicas de las arterias coronarias de cerdo mediante técnica de inyección con látex”; aspectos relacionados a asociaciones entre manifestaciones emocionales e inmunología como lo refiere el artículo “Estrés académico y sus manifestaciones inmunológicas: La evidencia de la psico-neuro-endocrinoinmunología”. Otros artículos que encontrará incluirán temas sobre vaginosis bacteriana, sobre determinantes de enfermedades cardiovasculares y sobre la descripción histológica del huso neuromuscular. Temas varios que denotan el interés de los investigadores por desarrollar estudios que permitan ampliar el conocimiento de temas cuyo objetivo es dar bases de diagnóstico y tratamiento que apunten a estilos de vida saludables y calidad de vida.

La responsabilidad de escribir artículos científicos requiere de un gran rigor científico, es por ello que el tiempo de revisión y estudio por parte de los pares y de los editores oscila entre seis meses y un año antes de autorizar su publicación. Así mismo la revista asume una gran responsabilidad al publicarlos. Queremos que esta revista, tal como lo menciona su editor, sea un órgano de difusión de información científica de estudiantes y docentes, donde se presenten experiencias, vivencias y conceptos de la práctica diaria y de la investigación.

En los próximos números de la revista podrán apreciar otros escritos que siguiendo la misma metodología y rigurosidad tratan temas diversos en salud.

Los invito a leer cuidadosamente esta revista y aprovechar su aplicación de los conocimientos en diversas situaciones reales en el ámbito de la salud.

Pedro José Villamizar Beltrán MD.

Decano Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali

Director Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS

Santiago de Cali, Junio 2015

Editorial

Presentando a la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS

Introducing the Journal SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS

Al interior del Comité de Investigaciones de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia) se venía discutiendo, desde la creación de dicha Facultad y su programa académico de medicina, la posibilidad de crear una revista científica que le permitiera a los estudiantes y a los profesores tener la oportunidad de publicar el conocimiento científico discutido en los salones de clase y de divulgar los resultados generados durante el ejercicio de la investigación docente y formativa.

Es así como un grupo de profesores, alentados por el Decano de la Facultad, trabajaron en el diseño y puesta en marcha de la que sería la tribuna oficial de divulgación del conocimiento originado al interior de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia). De esta forma, la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS publicará contribuciones como artículos originales de investigación, reportes de caso, revisiones sistemáticas de la literatura, revisiones de tema y notas de clase; constituyéndose en una herramienta de apoyo para que los estudiantes de pregrado, los residentes de postgrado, los estudiantes de maestría y doctorado, los profesores que inician con sus actividades de investigación y los investigadores consumados, elaboren, sometan a revisión por pares y opten por la publicación de manuscritos derivados de procedimientos técnicos de prácticas de laboratorio, actividades académicas intra y extramurales, y socialización científica. Es por ello que uno de los propósitos fundamentales de la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS es constituirse en un espacio en el que se publiquen los resultados del proceso de enseñar a investigar a partir de la lógica de aprender-hacer investigación, lo cual incluye el proceso de publicación científica.

Por supuesto, las contribuciones podrán provenir de otras facultades de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia) y Bogotá (Colombia), y de otras universidades e instituciones que tengan vínculos con el sector de las ciencias de la salud. Para ello, la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS se alojará en el Sistema de Gestión de Revistas *Open Journal System* (OJS) disponible en la página web de la Pontificia Universidad Javeriana Cali (Colombia). El OJS es un software de código abierto para la administración de revistas creado por el *Public Knowledge Project* y liberado bajo licencia General *Public License*. Fue diseñado para facilitar el desarrollo de publicaciones de acceso libre (*open acces*) y con sistema de revisión por pares expertos (*peer-review*), proveyendo la infraestructura técnica no solo para la presentación en línea de los artículos de la revista, sino también el flujo editorial completo; por lo cual invitamos a lectores, autores y pares revisores/evaluadores a que creen su perfil de usuario en <http://revistas.javerianacali.edu.co/index.php/salutemscientiaspiritus>

Finalmente, la pregunta obligada que se debe responder es el ¿Por qué del nombre?

Nos llamó la atención el uso del Latín, idioma que tradicionalmente se ha empleado para asignar el nombre de varias revistas en la Pontificia Universidad Javeriana. Así, *Salutem Scientia* enmarca el campo de acción de la revista, las ciencias de la salud. Y el *Spiritus*, lejos de toda connotación cotidiana, hace apología al pneuma, al aire, al soplo, al espíritu (en Latín, *Spiritus*); elemento que según Galeno, ponía en ejercicio las actividades de las partes orgánicas, a razón de un *Spiritu* natural que iba del hígado a las venas, un *Spiritu* vital que llegaría del corazón a las arterias y un *Spiritu* animal que desde el cerebro iría a los nervios. Así, la revista *Salutem Scientia* se constituye en el *Spiritu* que permite que las ciencias de la salud fluyan en la discusión y generación de conocimiento científico. De esta forma queda conformado el nombre de la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS.

Invitamos entonces a la comunidad académica y científica para que considere a la revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS como un medio idóneo para leer, publicar y revisar/evaluar el conocimiento divulgado. Con estos fines se puede consultar la web de la revista (<http://revistas.javerianacali.edu.co/index.php/salutemscientiaspiritus>), además de seguirnos en las redes sociales Facebook (<https://www.facebook.com/salutemscientiaspiritus/>) y Twitter (@SalutemScientia).

Freddy Moreno D.D.S., MSc.
Editor Revista SALUTEM SCIENTIA SPIRITUS
Santiago de Cali, Junio 2015