



www.aciprensa.com



**UNIMINUTO**  
Corporación Universitaria Minuto de Dios  
Educación de calidad al alcance de todos  
Facultad de Estudios Bíblicos, Pastorales  
y de Espiritualidad

**ISSN:**  
**2981-3328**

# *Abrimos Caminos*

**BOLETÍN ACADÉMICO N° 24 - MAYO 2023**

## **PEREGRINOS DE LA ESPERANZA ¿EN QUÉ VA EL TEMA DEL CUIDADO DE LA CASA COMÚN?**



**FACULTAD DE ESTUDIOS BÍBLICOS, PASTORALES Y DE ESPIRITUALIDAD**

**BOLETÍN ACADÉMICO No 24 - MAYO 2023**  
**PEREGRINOS DE LA ESPERANZA ¿EN QUÉ VA EL TEMA**  
**DEL CUIDADO DE LA CASA COMÚN?**

P. Fidel Oñoro, cjm  
*Decano Facultad Facultad de Estudios Bíblicos,  
Pastorales y de Espiritualidad*

Alirio Raigozo Camelo  
*Director del boletín*

Ivonne Adriana Méndez Paniagua  
*Secretaria Académica Facultad de  
Estudios Bíblicos, Pastorales y de Espiritualidad*

Jhon Freddy Mayor  
*Director Instituto Bíblico Pastoral Latinoamericano (IBPL)*

P. Álvaro Duarte, cjm  
*Director Unidad de Espiritualidad Eudista (UEE)*

P. Hermes Flórez, cjm  
*Director Centro Rafael García Herreros (CRGH)*

Fabio Camacho Pardo  
*Director Centro Fuego Nuevo (CFN)*

**Diseño, Diagramación y Publicación**  
Hans Schuster  
Juan David Forero Orellanos

**Corrección de estilo**  
Dirección de Publicaciones - Alirio Raigozo Camelo

**Articulistas:**  
Dr. Yecid Triana, P. Álvaro Duarte, cjm, Mg. Manuel Tenjo,  
José Daniel Ballén, Dr. Alirio Raigozo

**Facultad de Estudios Bíblicos, Pastorales  
y de Espiritualidad - FEBIPE**  
**Transversal 73A # 81 I - 19 Edificio Arturo Echeverri**  
**Barrio Minuto de Dios**  
**Teléfono: 2916520. Ext.: 6162**  
**Bogotá, D.C., Colombia**



<b><u>1. Editorial</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b><u>2. Artículos</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>PEREGRINOS DE LA ESPERANZA, ¿EN QUÉ VA EL CUIDADO DE LA CASA COMÚN?</u></b> <i>Dr. Yecid Triana</i>	
<b><u>PERSPECTIVA ECOLÓGICA EUDESIANA</u></b> <i>P. Dr. Álvaro Duarte, cjm</i>	
<b><u>LOS CLAMORES DEL ESPÍRITU SANTO MANTIENEN LA ESPERANZA</u></b> <i>Mg. Manuel Tenjo</i>	
<b><u>PROYECTO BIODIGESTOR, UNA IDEA IMPULSADA POR EL DIPLOMADO EN ECOLOGÍA INTEGRAL, DE LA FEBIPE</u></b> <i>José Daniel Ballén</i>	
<b><u>DAME ESA AGUA, PARA QUE NO TENGA YO SED, NI VENGA AQUÍ A SACARLA (JN 4, 15), EL PROBLEMA DEL AGUA EN EL MUNDO</u></b> <i>Dr. Alirio Raigozo</i>	
<b><u>3. Crónicas</u></b>	<b><u>33</u></b>
<b><u>4. Evangelios Dominicales</u></b>	<b><u>43</u></b>
<b><u>5. Información</u></b>	<b><u>44</u></b>



## EDITORIAL

**P. Hermes Flórez, cjm**  
**Director Centro Rafael**  
**García Herreros - FEBIPE**

Con el propósito de contribuir a la cultura de la ecología integral propuesta por el papa Francisco y para rendir homenaje a la Carta Encíclica *Laudato si'*, dada en la ciudad de Roma, el 24 de mayo de 2015, es decir, hace 7 años, la Facultad de Estudios Bíblicos, Pastorales y de Espiritualidad les hace entrega a todos ustedes, amables lectores, de su boletín académico del mes de mayo, que ha tenido como pregunta orientadora: ¿En qué va el tema del cuidado de la Casa Común? Esto, siguiendo la lógica del subtítulo del documento pontificio: sobre el cuidado de la Casa Común.

Nuestras dimensiones han trabajado fuertemente en ofrecerles, como siempre, un contenido de alta calidad. Para lograrlo, ustedes encontrarán como trasfondo dos ideas orientadoras de *Laudato si'*: que la ecología integral incorpora, dentro de sus diferentes dimensiones, “el lugar peculiar del ser humano en este mundo y sus relaciones con la realidad que lo rodea” (LS 15) y que “un verdadero planteo ecológico se convierte siempre en un planteo social” (LS 49).

Encontrarán una mirada bíblica al tema, especialmente recordando los planteamientos cristianos del Evan-

gelio de Mateo, en los capítulos del 5 al 7 que dinamizan todo un ejercicio de diagnóstico de la realidad socioambiental que se vive en nuestra casa en el que especialmente se centra esta mirada.

Por otra parte, la mirada espiritual recuerda que la creación es una decisión de Dios y, siguiendo el pensamiento eudesiano, se enfatiza en que la razón de ser de toda la creación es la gloria de Dios. Les invito a fijarse en ese tríptico eudesiano que es muy iluminador para una actual ecología integral: el mundo de la naturaleza, el mundo de la gracia y el mundo de la gloria.

La mirada pastoral recuerda los clamores actuales del Espíritu y, especialmente, el clamor de la creación y el clamor del ser humano. Una pregunta ilumina esta reflexión: ¿Cuáles son los clamores actuales del Espíritu para mantener la esperanza de un pueblo que busca ser obediente a su guía? Una de las premisas claves es que el Espíritu pide cambios profundos frente a estas realidades que claman: ante los otros, las mujeres, las culturas, las religiones y la tierra.

Finalmente, la mirada social nos proyecta a un ejercicio concreto de transformación a la luz del cuidado de la casa común. Se trata de una experiencia, fortalecida con el Diplomado en Formación de Agentes de Pastoral

Ecológica Integral, impartido por esta Facultad, que ha tenido en cuenta la educación para la transformación desde la ecología integral. Se trata de un biogestor para suministrar energía y fertilizantes, a partir de los residuos de los procesos productivos para las asociaciones rurales de la zona alta de Guadalajara de Buga.

No nos podemos despedir de nuestro boletín sin un análisis de un tema clave en el cuidado de la casa común: el agua, que es un indicador de la calidad de vida de las personas y de las comunidades y cómo esto ha generado algunas situaciones complejas también a nivel colombiano, en términos de desigualdad e inequidad.

Buena lectura.

# Artículos



## PEREGRINOS DE LA ESPERANZA, ¿EN QUÉ VA EL CUIDADO DE LA CASA COMÚN?

Dr. Yecid Triana  
Programa de Ciencias Bíblicas, IBPL



Fuente de imagen: [eninicaragua.com/22-de-abril-dia-de-la-tierra-nuestra-casa-comun](https://eninicaragua.com/22-de-abril-dia-de-la-tierra-nuestra-casa-comun)

### Registremos algunos datos generales del primer trimestre del año<sup>1</sup>:

Son dramáticas las imágenes del conflicto interno en Sudán, donde se disputa la toma del poder armado que genera represión militar, caos y muerte. Alemania decidió suspender el uso de la energía nuclear después de 60 años, tras desconectar las tres últimas plantas el pasado 15 de abril. Corea del norte sigue realizando prácticas con armamento nuclear de gran precisión alertando a la isla de Japón y sus vecinos del sur. Se hizo viral un video donde el Dalai Lama realiza actos inapropiados con un menor de edad, generando repudio en la humanidad y reflexión sobre el liderazgo religioso. Las tensiones entre Israel y Palestina no cesan. La gue-

<sup>1</sup> La mayoría de noticias se apoyan en la conocida fuente BBC, consultada en <https://www.bbc.com/mundo>, el 20 de abril de 2023.

rra propiciada por Rusia contra Ucrania continúa con resultados nefastos y dolorosos para la población ucraniana y con perjuicios económicos y sociales en Europa; además, la indecisión sobre el apoyo con armamento para contrarrestar a Rusia ha puesto en tensión a varios países del viejo continente. Las reacciones en la población francesa generaron desmanes y afectaciones debido a los ajustes en la reforma pensional propiciada por Emmanuel Macron, aumentando su impopularidad. El terremoto cuyo epicentro se ubicó entre Turquía y Siria, ocasionó un número de 50.000 víctimas aproximadamente, y generó incontables daños en las ciudades y poblaciones aledañas. Siguen los cuestionamientos sobre el uso de armas y la situación de la población en Estados Unidos debido a los tiroteos ocasionados incluso por menores de edad en centros educativos...etc.

La crisis democrática centroamericana es preocupante debido a las posturas y medidas de los presidentes de El Salvador y de Nicaragua, de ideologías opuestas, pero ambas con efectos inhumanos y dictatoriales desafortunados. La alta inflación generada luego de superarse la pandemia del covid-19, siembra incertidumbre económica en los países latinoamericanos y pone en riesgo la inversión social; además, son ajustadas las expectativas de crecimiento. No cesa el fenómeno migratorio hacia Estados Unidos, con los ries-



gos que implica el recorrido por la selva del Darién (Colombia-Panamá) y los pasos en México; la búsqueda de bienestar de muchos ciudadanos, incluso de Medio Oriente y África, los lleva a poner en riesgo sus vidas e invertir todos sus recursos en costosos transportes ilegales, alimentación y servicios mínimos. Surgen tensiones ciudadanas y división en la población colombiana debido a las propuestas reformistas del gobierno y los acercamientos con fuerzas y organizaciones violentas, en el marco de la denominada “paz total”.

La Iglesia también ha registrado hechos de manera significativa en su devenir<sup>2</sup>. La Conferencia Episcopal de Alemania aprobó la unión sacramental de parejas del mismo sexo generando polémica dentro de la Iglesia. Siguen las denuncias e investigaciones por casos de abuso de menores por parte de ministros. Fallece el papa emérito Benedicto XVI. Los sacerdotes de Nicaragua son expulsados por el régimen de Ortega; es loable el testimonio profético de sacerdotes y obispos. El papa alienta a las víctimas de la violencia y de los desastres naturales en todo el mundo, y a la vez se ve deteriorada su salud, impidiéndole participar en celebraciones de semana santa. Las religiosas de la Unión internacional de superiores generales lideran procesos de salvaguarda del planeta en la línea de Laudato Si' y los ODS. Otras organizaciones católicas buscan incidir en la próxima cumbre UE-CELAC con el documento titulado *“Una cooperación de esperanza*

*por el bien de nuestros pueblos y por un mundo más fraterno”*. El papa Francisco insiste en la oración por la paz y la reconciliación en el mundo, así como insta en sus mensajes por el compromiso con la ecología integral.

Esta breve y desordenada radiografía muestra la dinámica de la humanidad en interrelación y la urgente necesidad de asumir compromisos, no solamente de gran envergadura como las políticas internacionales o de cada región y país, sino ejercer acciones concretas al alcance de cada núcleo, sea familiar, comunitario, eclesial o ciudadano, etc. Este 20 de abril, “31 instituciones religiosas de Estados Unidos, Reino Unido, Australia, Canadá, Italia y Francia se han unido al anuncio mundial de desinversión realizado hoy, proclamando que no tienen fe en los combustibles fósiles al dejar sus activos permanentemente fuera del alcance de las empresas de combustibles fósiles. El anuncio de desinversión realizado hoy por instituciones religiosas representa más de 2.000 millones de dólares en activos gestionados”<sup>3</sup>. El movimiento Laudato Si' divulga historias de personas y organizaciones que promueven acciones puntuales y eficaces para el cuidado de la casa común y propone el voluntariado como animadores: «Los Animadores Laudato Si' son líderes locales, que trabajan en su contexto local, en torno a las dimensiones de la espiritualidad, los estilos de vida y la incidencia

<sup>2</sup> Titulares de noticias extraídos de <https://www.vaticannews.va/es/iglesia.html>, consultada el 20 de abril de 2023.

<sup>3</sup> Extraído de <https://laudatosimovement.org/es/news/mientras-las-empresas-de-combustibles-fosiles-exploran-nuevos-yacimientos-de-petroleo-y-gas-las-comunidades-religiosas-anuncian-31-compromisos-de-desinversion-e-istan-a-otros-grupos-religiosos-a-des/>



para dar vida a la encíclica *Laudato Si'* del Papa Francisco y cuidar de nuestra casa común. Un Animador trabaja individualmente, pero pertenece a una Diócesis para trabajar con su comunidad, perteneciendo al Movimiento *Laudato Si'* a través del Capítulo nacional correspondiente». Estas iniciativas, y tantas otras que se promueven en diócesis, parroquias, instituciones, pueden ser un motor que genere mayor adhesión de personas tanto a proyectos que están en marcha como a la generación de nuevas propuestas, creativas, audaces, pertinentes y viables, sin pensar en grandes inversiones de capital, sino en los recursos disponibles, ante todo en capital humano y la inagotable riqueza de la fe, ya que “el amor es inventivo hasta el infinito” (San Vicente de Paul).

### ¿Qué nos pueden aportar los textos bíblicos?

Una sección reconocida como la síntesis de la vida cristiana se encuentra en los capítulos 5-7 de Mateo, denominado “El sermón del monte”, apoyado en las bienaventuranzas. Estas, desde la perspectiva de la ecología integral y el cuidado de la casa común, son una excelente síntesis de espiritualidad y acción, así como una clara motivación y guía de compromiso comunitario con efectos en la transformación social; extraigo unos aportes del pasaje 6,19-32 en relación con la experiencia de vida desde el enfoque praxeológico; así, para el habitante de la casa común:

Su vida y la de su familia son el mejor tesoro que ha recibido del Padre Dios, y así su corazón es transparente, hones-

to, servicial; no acumula más que para el Reino de Dios, porque no logra otra riqueza que el sustento para cada día, el que considera suficiente (6,19-20). Estas actitudes de desprendimiento y sencillez le permiten una vida limpia, sana en su interior y fuerte en su exterior (6,22-23), con una personalidad recia, recta, responsable, que nunca le dejará desviar sus actitudes hacia la corrupción, la deshonestidad o la ambición (6,24).

Termina este capítulo con la mayor exaltación de la vida del bienaventurado (6,25-34), como la de aquel que únicamente confía en quien lo ha creado: contemplando la creación ve la riqueza de la obra de Dios, porque todo lo ha hecho bien (Gn 1) y sabe que Dios lo ha traído al mundo como un ser privilegiado, único, con propósito: “*Busca primero el reino de Dios y toda su justicia*” (6,33). No piensa en el mañana porque su mayor felicidad está en vivir el presente con cada afán, el de sentir, sembrar, construir, sonreír, amar, perdonar y orar; su felicidad no se apoya en hechos pasados, sino en la vivencia de cada día, con sus riquezas sorprendentes; actualiza su fe haciendo de la memoria un canal de celebración y gratitud (liturgia, culto).<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Triana, J. (2016). Análisis praxeológico de la Biblia. Bogotá: UNIMINUTO, 92-93.

## PERSPECTIVA ECOLÓGICA EUDESIANA

P. Dr. Álvaro Duarte, cjm  
Unidad de Espiritualidad Eudista

Con la publicación de la encíclica *Laudato Si*, se abrió un horizonte a nivel de la Iglesia y del mundo en general, en el que aparece en forma relevante la naturaleza. Es claro que, en los escritos de San Juan Eudes no se encuentran datos acerca del calentamiento global, o de la contaminación ambiental. Sin embargo, en sus escritos se encuentra una perspectiva cierta y rica sobre el cosmos y la humanidad.

La reflexión eudesiana sobre la creación, heredera de la filosofía tomista, afirma claramente que la existencia del cosmos como tal no es obra del azar, sino que procede de la voluntad de Dios, como efecto de su bondad y de su amor hacia nosotros, y en último término hacia su Hijo, Jesús.



Fuente: <https://padreseudistas.com/la-fiesta-de-san-juan-eudes-en-el-2020/>

Ya esta perspectiva fundamentada en la palabra de Dios le da un valor teológico y espiritual al mundo, a la naturaleza y a la humanidad, de modo que estos elementos se inserten en una decisión de Dios, con un objetivo claro que será explicitado más adelante.

De lo anterior se desprende que la naturaleza y las diversas creaturas, no pueden ser consideradas solo como seres, existentes sin un objetivo concreto, y que, por tanto, surge para nosotros la necesidad de asumir una posición responsable frente a la misma naturaleza como elementos con una gran carga sacramental, puesto que las cosas creadas están remitiendo, en alguna forma, a su origen, es decir, al creador y a las motivaciones que lo inducen a realizar esta obra.

Siguiendo la dinámica del pensamiento tomista, San Juan Eudes explicita que la existencia de las creaturas, no solo en el momento de su creación, sino a lo largo de la existencia como tal, son claramente una prolongación de la creación, puesto que, sin la decisión creadora de Dios, el ser de las creaturas perdería su sentido y dejarían de existir.

Ahora bien, la conservación es una creación continua, sobre todo porque si Dios retirara su mano todopoderosa, por la que me lleva y me sostiene, y dejara por solamente un momento de conservarme, volvería

en el mismo instante a la nada de la que me sacó (O.C II, 141)

Del postulado anterior, resulta claro que la naturaleza se convierte en un referente ontológico a la voluntad de Dios, a su presencia y al objetivo que le da el hecho de que los seres existen, esto es que su existencia tiene un origen y sentido teológico y espiritual, lo que implica plantearse la pregunta sobre la naturaleza, ¿cuál es su razón de ser? ¿para qué existe? ¿cuál es su objetivo final?

San Juan Eudes, en su época de madurez llega a explicitar el elemento que aclara la razón de ser de toda la creación, la gloria de Dios. La misma idea la encontramos en el cardenal Pedro de Bérulle, probablemente bajo el influjo de la espiritualidad ignaciana, pero que ha sido asumida e iluminada, desde los principios espirituales de la escuela francesa. Este es el escenario en el que se ha de leer la realidad de cada creatura en particular y de la creación en general.

En los escritos de su juventud, se encuentra la realidad del amor de Jesús, que ilumina en general el pensamiento eudesiano y que sirve, igualmente, de marco teológico espiritual para la consideración de la creación, no solo como obra de Dios, sino como manifestación del amor infinito y misericordioso, que sale de la actividad interna y va hacia la llamada acción económica de la Trinidad, esto es, la manifestación de la realidad del amor trinitario, Padre Hijo y Espíritu Santo en la creación.

Inspirado por la doctrina agustiniana, de las “huellas de la Trinidad” (*vestigia trinitatis*) San Juan Eudes asume la disciplina de expresar su pensamiento basado frecuentemente en trípticos, esto es cita tres elementos con relación a alguna realidad, puesto que se trata de descubrir y contemplar la presencia de la Trinidad tanto en la realidad de las cosas, como en el desarrollo de la Historia.

Al abordar su concepto cosmológico, descubrimos pronto una consideración con base en un tríptico, de manera que afirma que el cosmos es una unidad compuesta por el mundo de la naturaleza, el mundo de la gracia, y el mundo de la gloria; afirmación que revela en modo claro que la naturaleza refleja una unidad y es reflejo de la Trinidad.

Este fundamento teológico, remite inmediatamente a la necesidad de entender la creación, esto es, la naturaleza no en forma monádica, sino ontológicamente relacional, de modo que cualquier ser de la creación tiene unas dimensiones irrenunciables hacia la realidad de la gracia (amor sobrea-bundante de Dios) y hacia la gloria, lo que manifiesta claramente que la naturaleza como tal no alcanza su dimensión plena en sí misma, sino que está llamada a la transformación que le da la gracia, y, por tanto, está orientada a dar gloria a Dios.

Consideraré quién fue el que me creó y me dio el ser y la vida. No fue el mundo, ni el espíritu maligno, ni

yo mismo; sino Dios, con infinito poder, sabiduría y bondad: *Ipse fecit nos et non ipsi nos*. Su infinito poder me sacó de la nada, de la que sólo podía salir por la virtud de una mano omnipotente. Su inmensa sabiduría se manifiesta en el orden y en la admirable disposición de todas las partes de mi cuerpo y de mi alma. Su inefable bondad se manifiesta en que no me sacó de la nada para darme el ser de una piedra, ni la vida vegetativa de una planta o de un árbol, ni la vida sensitiva de un caballo o de un sapo (O.C. II, 139).

Podemos preguntarnos ¿Qué relación existe entre las creaturas y la gracia de Dios? Para San Juan Eudes, la respuesta viene a ser clara y obvia, el mundo fue creado por el Padre, para complacer a su Hijo, que es el modelo del hombre perfecto. En un dinamismo de amor, el Padre envía a su Hijo amado que decide tomar la naturaleza creada y hacerla suya en el momento de la creación.

No se trata solamente de su cuerpo, sino que este hace parte de la creación, es decir, del cosmos, que brota del amor de Dios y está destinado a ser transformado por esa presencia del Hijo de Dios, es decir, por un amor abundante, por la gracia de Dios “La creación entera gime con dolores de parto, esperando la manifestación de los hijos de Dios” Rm 8, 19-23.

El misterio de la encarnación es el punto básico para la acción santificadora de Dios, que incluye todas las creaturas en alguna forma. En efecto,

San Juan Eudes, se fundamenta en Jn, 1. 14 “La palabra se hizo carne, y puso el tabernáculo en medio de nosotros, y hemos visto su gloria” se manifiesta, por tanto, una expresión fundante que demuestra cómo la carne, la humanidad de Jesús de Nazaret, refleja la gloria de Dios.

Esta realidad de la materia que se llena de gloria ya había sido anunciada en el Antiguo Testamento “los cielos proclaman la gloria de Dios” (Sal 19. 1). Se inicia así un dinamismo, que encuentra su razón de ser en la creación, pero que apunta a un final, apoteósico cuando haya cielos nuevos y tierra nueva, es decir, cuando la creación sea transformada por la acción de la gracia de Dios, a partir de la encarnación.

Reflejo de esta convicción en San Juan Eudes es el uso frecuente de la expresión verbo encarnado (Palabra encarnada) para referirse a Jesús, en quien no hay separación del mundo de la naturaleza con relación al mundo de la gracia.

Consecuencia de esta cosmovisión cristocéntrica, son las frecuentes recomendaciones de llenarlo todo de la gracia de Dios, a partir de oraciones como el ofrecimiento de los pasos, de los movimientos del cuerpo, de cada respiración, de cada latido del corazón para que sean convertidas en alabanza para gloria de Dios.

Continuando con la cosmovisión eudesiana, se abre el horizonte hacia una explicitación del objetivo de la crea-



ción, del cosmos, que, una vez cristificado por la gracia, culmina en la gloria de Dios. “El ardentísimo amor del Corazón del Hijo de Dios ha creado un mundo de gloria por su poder infinito” (O.C. VIII 350).

Para San Juan Eudes la gloria de Dios es la razón de la creación, de cada creatura, de cada elemento del cosmos que se dirige hacia ese punto final, cuando todo se convierta en una alabanza a la Trinidad Santa. Esta convicción crea una perspectiva englobante y totalizante del cosmos, y le da una razón de ser a la existencia del mundo visible y de la creación invisible, dentro de la cual se ha de considerar no solo el mundo espiritual o angélico, sino también aquellos aspectos que existen y no podemos percibir como lo es referente a la energía cuántica que mueve y armoniza las creaturas sin que sea visible a nuestros ojos.

Al llegar a este punto, tocamos un área de la cual muy probablemente no tomó consciencia San Juan Eudes, pues los conocimientos de su época no lo permitían, pero ciertamente deja el principio positivo y plenificante de que todo el cosmos es transformado por la gracia de Jesucristo, y ha sido creado con un objetivo preciso que es la gloria de Dios.

San Juan Eudes, sintetiza esta dimensión gloriosa de las creaturas en la figura de la Jerusalén celestial, en las siguientes palabras:

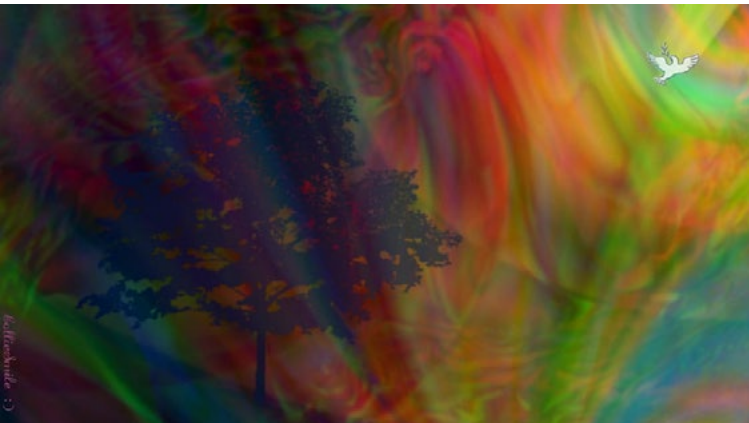
Eleva tu espíritu y tu corazón al cielo, para contemplar el mundo de la gloria, esto es, esta ciudad bella grande y gloriosa cuyos habitantes, han sido librados para siempre de toda clase de penas y llenos de una inmensidad de bienes [...] Salvador mío permite por favor que te ofrezca por esto acciones de gracias y todas las glorias y grandezas y todas las maravillas del paraíso (O.C VIII 349-350).

La visión de San Juan Eudes refleja una ecología integral, que ha permanecido oculta en sus escritos, pero que se presenta con una gran fuerza de integralidad, de la creación en general y cada una de las creaturas. Es interesante descubrir la unidad de las tres dimensiones cosmológicas: el mundo de la naturaleza, el mundo de la gracia, y el mundo de la gloria.

Se trata, entonces, a manera de figura, de concebir la creación representada en la tierra como tres esferas concéntricas, que son una unidad, que proceden de la voluntad de Dios, o, más exactamente, del corazón de Dios, con un sentido concreto. Estas tres esferas podrían ser denominadas, geoesfera, jarisfera, y doxosfera, términos que si bien no existen en nuestro idioma reflejan la unidad y el sentido de la creación, esto es de la ecología integral, percibida desde la espiritualidad del amor propuesta por san Juan Eudes.

# LOS CLAMORES DEL ESPÍRITU SANTO MANTIENEN LA ESPERANZA

Mg. Manuel Tenjo  
Centro Fuego Nuevo



Tomado de: <https://www.peakpx.com/es/hd-wall-paper-desktop-pqzou>

El Espíritu Santo, corrientemente es representado como una brisa suave, un viento de Dios sólo perceptible con mucha atención, como ocurrió en la cueva de Horeb (1 Rey 19,12), sin embargo, en Pentecostés aparece como “un viento **fuerte** que viene del cielo” (Hch 2,2). El Espíritu aparece con clamores [término que en los diccionarios bíblicos se presenta como “queja contra una injusticia infligida”<sup>1</sup>, por ejemplo, el clamor hacia el Padre (Rom 8,15; Gál 4,6), el clamor de la creación por la liberación de la esclavitud (Rom 8,22-23)], mostrando que el Espíritu clama por el nuevo mundo, porque, como señala Codina: “La mano del Espíritu ayuda y colabora a la mano del Hijo, a la misión de Jesús”<sup>2</sup>. De manera que, se refiere al clamor que brota de acciones y reac-

ciones injustas, totalmente ajenas a la voluntad de Dios.

El Espíritu Santo continúa sus clamores desde la historia actual: los signos de los tiempos y el dolor del pueblo pobre, porque el Espíritu es su Padre. Así como los dolores más profundos de la creación y sus clamores ecológicos, porque el Espíritu es Creador, Señor y Dador de Vida.

Estos clamores se convierten en interpelaciones constantes a la Iglesia, que busca estar atenta a los signos de los tiempos y responder a ellos (aunque, en ocasiones, parece sorda ante esos clamores).

El presente artículo busca contestar a la pregunta: ¿cuáles son los clamores actuales del Espíritu para mantener la esperanza de un pueblo que busca ser obediente a su guía? Para lograrlo se seguirán las intuiciones de Víctor Codina en su libro: *No extingáis el Espíritu*<sup>3</sup>.

## El clamor de la razón

Durante los siglos de la llamada “cristiandad” se consideraba a la filosofía como esclava de la teología, aquellos tiempos en que la Iglesia tenía toda la verdad y todas las respuestas respecto a religión, política, medicina, arte, economía y ciencia.<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Ibid., 181-228.

<sup>4</sup> En la primera Conferencia General del Episcopado Latinoamericano, convocada por Pío XII en Río de Janeiro en 1955, se afirmaba: “La Santa Iglesia es la depositaria de la verdad por disposición de Dios; la doctrina cristiana se funda en principios

<sup>1</sup> Codina, Víctor. *No extingáis el Espíritu. Una iniciación a la Pneumatología*, Editorial Sal Terrae, Santander, 2008. 178

<sup>2</sup> Ibid.

En la primera ilustración, particularmente con Emmanuel Kant, se pide a las personas que se atrevan a pensar, comenzando con avances rápidos en la técnica y la ciencia, en la política, la filosofía y la economía. Ya en el siglo XX, el Concilio Vaticano II sintetiza el avance como "autonomía de la realidad terrena" (GS 36.43).

Juan Pablo II, en la encíclica *Fides et Ratio* (1998) señala que la razón y la fe no se oponen, sino que son las dos alas del pensamiento. El clamor del Espíritu ha surgido en el Concilio Vaticano II, tanto en el decreto sobre la libertad religiosa (*Dignitatis humanae*) como en la constitución pastoral *Gaudium et Spes*, se va escuchando a través del respeto por pluralismo religioso y por la autonomía de la comunidad política (GS 76).

La Iglesia cree en el Espíritu Santo que guía la historia, por tanto, debe asumir con audacia la novedad que Él suscita, con la intención de evitar extinguir su fuego, para asumir el ritmo de los tiempos actuales y dialogar adecuadamente con ellos. Se requiere, entonces, un amplio discernimiento para descubrir la novedad con sus aciertos y limitaciones. El Espíritu pide cambios profundos en clave de conversión pastoral que conduzcan a renovar la faz de la tierra (Sal 104, 30) y convertir la tristeza en gozo (Jn 16,21-22).

---

eternos e indestructibles de la verdad divina y, por lo tanto, tiene la solución a todos los problemas".

## El clamor de los pobres

En los países llamados por algunos 'del tercer mundo' se escucha con claridad el clamor del Espíritu que proviene de los ambientes de pobreza y miseria. Este clamor nace con fuerza la mañana de Pentecostés y se condensa en los sumarios en torno a la vida fraterna y solidaria con los pobres (Hech 2,42-47; 4,32-35).

Benedicto XVI, en su encíclica *Dios es amor* (2005), señala que la Iglesia ejerce una diaconía (servicio) constante a los pobres (25), buscando llegar a las estructuras causantes de pobreza para generar transformaciones sociales propuestas por la doctrina social de la Iglesia (26-29). De la misma manera, la Iglesia latinoamericana escucha el clamor del Espíritu Santo a través de los pobres, como lo muestran las conclusiones del Episcopado en Medellín (1968), Puebla (1979), Santo Domingo (1992) y Aparecida (2007), dando origen a muchos pensadores, teólogos y corrientes que trabajan desde la base de la pirámide para llegar a realizar transformaciones eclesiales y sociales que conduzcan a una humanidad nueva capaz de asumir la dignidad de hijos de Dios.

El clamor de los pobres se ha considerado un lugar teológico para la Teología Latinoamericana, conduciendo a una praxis liberadora que se irradia a otros continentes, y que exige unos compromisos importantes:

El primero, la Iglesia que se vuelca hacia afuera desde la experiencia

de la salida de la Trinidad en la actividad del Espíritu. El segundo, busca defender la vida y los derechos de los pobres, los marginados y los que claman justicia en medio de estructuras deshumanizantes. El tercero, conduce a asumir el compromiso profético del sacramento del Bautismo, para responder a los pobres bajándolos de la cruz en la que viven por muchos años.<sup>5</sup> El cuarto, exige a la Iglesia una vida interna que conduzca a la transformación de estructuras económicas, administrativas y pastorales en clave de conversión y sinodalidad, desde donde surge el testimonio de una Iglesia pobre a favor de los pobres, con acciones incluyentes para participar todos del mismo pan y de la misma mesa.<sup>6</sup>

### El clamor de los diferentes

Los diferentes son los "otros", aquellos que se consideran "distintos", la diversidad cualitativa que interpela la auto-referencialidad. Escuchar el clamor del Espíritu en los que piensan y actúan diferente a los paradigmas tradicionales exige evitar las posturas integracionistas que conducen a asimilar y anular la diferencia y, por el otro, excluirlos y tratarlos como extraños, extranjeros y peligrosos.

La Iglesia nace desde la diferencia de pueblos, lenguas y razas y asume esta diversidad (Hech 2). Tiene la capacidad de crecer en medio de diversas culturas, bajo el impulso del

Espíritu Santo (Hech 1,8). De allí que, es necesario escuchar a las mujeres, a las culturas y a las otras religiones que expresan su identidad y buscan mantenerla como una riqueza de los dones carismáticos.<sup>7</sup>

### El clamor de las mujeres

La primera diferencia es sexual y especialmente por la mujer, donde el clamor del Espíritu se expresa en medio del dominio del varón, la marginación de las mujeres y la supremacía de las costumbres y estructuras sociales de tipo patriarcal, haciendo que la mujer parezca invisible y silenciada. Se exalta, de manera reduccionista, la maternidad como única función femenina, produciendo sobre la mujer el trato de objeto sexual y sujeto de propagandas consumistas. Solo por señalar unos mínimos ejemplos.

En medio del clamor de las mujeres está la acción del Espíritu (*la ruah*, en el femenino hebreo), la dimensión femenina de la Trinidad, que da vida, amor, ternura, sabiduría. Al mismo tiempo, hace escuchar su voz profética que llama a todos los seres humanos a descubrir que en Jesucristo se construye una nueva comunidad con características de reconciliación donde todos aportan y colaboran en la transformación social incluyente, donde no haya distinción entre judío y griego, esclavo y libre, varón y mujer (Gál 3,28).

<sup>5</sup> Comisión Teológica Internacional de la Asociación de Teólogos del Tercer Mundo, (J.M. Vigil [org.]), Bajar de la cruz a los pobres. Cristología de la liberación, México 2007.

<sup>6</sup> Sobrino, J. Fuera de los pobres no hay salvación, Madrid 2007.

<sup>7</sup> Brighenti, A. *A Igreja do futuro e o futuro da Igreja*, Sao Paulo 2004; *Fazer teologia desde América Latina: novos desafios e implicações semânticas e sintéticas*. Perspectiva Teológica 105 (maio-agosto 2006), 211-229.



Escuchar este clamor trae beneficios a toda la humanidad, porque la apertura al diálogo enriquece al cristianismo, pues ellas aportan desde su carisma femenino: intuiciones, visiones, perspectivas intelectuales, sensibilidad por el marginado, imaginación, creatividad, calor humano y misericordia que conduce a acercarse a quienes están sufriendo. Al mismo tiempo que inspiran con su capacidad de resiliencia, apertura al misterio divino y capacidad de sorpresa ante la novedad del Espíritu Santo.

### El clamor de las diferentes culturas

Codina señala que “la cultura es el modo particular en que las personas y los pueblos se relacionan concretamente con la naturaleza (dimensión económica), con una comunidad humana histórica (dimensión social) y con el mundo de valores y símbolos que dan sentido a su vida (su cosmovisión, su creencia religiosa)”<sup>8</sup>.

Juan Pablo II señala un gran error del “libre mercado” en el campo antropológico y cultural, ya que comprende a la humanidad solamente desde la economía, dejando de lado la lengua, la cultura, la religión y las comprensiones de la vida y de la muerte en las diversas culturas del mundo<sup>9</sup>.

El clamor del Espíritu está en el pluralismo de las culturas, el diálogo intercultural y la valoración de los elementos propios de cada cultura, en oposición a los deseos de una cultura

<sup>8</sup> Codina, Víctor. *No extingáis el Espíritu. Una iniciación a la Pneumatología*, 203.

<sup>9</sup> Juan Pablo II, *Centesimus annus*, n. 34.

única y globalizada.

Este clamor, que viene desde siempre, se empezó a escuchar con más atención desde el Concilio Vaticano II, es por ello que reconoce las posibilidades del pluralismo cultural, la importancia de las culturas (GS 53-62), con sus aplicaciones intraeclesiales, con el reconocimiento de la autonomía de las iglesias locales (LG 23; AG 6.8.20.22), en un diálogo que crece cada vez más. También se puede comprender la riqueza cultural en la evangelización inculturada como Pablo VI señala en *Evangelii Nuntiandi* (20) y Juan Pablo II en *Catechesi tradendae* (5).

Sin embargo, la Iglesia se muestra como la portadora de la verdad y del dogma, como depositaria de la fe, lo que genera la supremacía del cristianismo occidental (incluso la liturgia en latín), con su ideología y su estilo particular de comprensión del seguimiento de Jesús. Esta perspectiva genera una sola forma de mística y ética comunitaria, haciendo que las experiencias orientales y africanas de Jesucristo sean tratadas como inferiores o sin ningún valor.

Sin embargo, también en África y en Asia surgen nuevas teologías contextuales o emergentes, permitiendo a la Iglesia abrirse a diferentes culturas, más allá de Jerusalén y de otros “confines de la tierra” (Hech 1,8), donde el Espíritu se está moviendo y promoviendo los valores en torno al amor, la defensa de la vida, el respeto a la

naturaleza, donde se restablezca el Reino anunciado por Jesucristo.

### El clamor de otras religiones

El asunto de las religiones está ligado a las diferentes culturas, en una relación antropológica y dentro de una perspectiva de pluralismo religioso: el sentido de la vida y la muerte hondamente vinculados a los diálogos con la escatología teológica y sus aplicaciones pastorales. Desde estas realidades, el clamor del Espíritu se hace presente más allá del mensaje profético de la Biblia en contra de la idolatría presentada en religiones diferentes a la de Israel, o del viejo mensaje antirreformista: *“fuera de la Iglesia no hay salvación”*.

Se busca superar la mirada obtusa de algunos sectores eclesiales, para descubrir los valores del diálogo interreligioso, tanto con diversas iglesias cristianas como las grandes religiones que se originaron en Asia como el judaísmo, el budismo, el hinduismo, el islamismo y el confucianismo, sin dejar de lado las originarias de América, de África o de Oceanía. Todas las religiones están luchando contra el mal en la historia y de las formas de salvación en sus diversas formas de desarrollar sus teologías.

El Concilio Vaticano II empezó a escuchar el clamor del Espíritu para empezar una apertura de visión en la salvación universal como designio de Dios (Nostra Aetate, 1; Ad Gentes, 7), porque existe un deseo de practicar los valores de una vida recta (Lumen

Gentium, 16), donde el Espíritu conduce a vivir el dinamismo del misterio pascual (Gaudium et Spes, 22, 5), con los elementos de verdad y de gracia presentes en las religiones (Ad Gentes, 9), donde se manifiesta una preparación evangélica a la fraternidad universal (Lumen Gentium, 16; Ad Gentes, 3). En esta pedagogía del Espíritu en la historia se hace presente la comprensión de la acción salvífica de Jesucristo, en los distintos procesos de inculturación del Evangelio y del diálogo interreligioso, como lo señala Juan Pablo II, en su encíclica *Redemptor hominis* (1979), donde señala la presencia operativa del Espíritu en las religiones no cristianas que conduce a un diálogo entre todas ellas (10; 17-18; 28).

El diálogo interreligioso debe conducir a la paz como un elemento importante para la paz mundial, pues, en muchas ocasiones, las guerras tienen connotaciones religiosas.<sup>10</sup> En el mismo sentido, el diálogo debe mantener la defensa de la vida y la creación contra toda forma de muerte, pues esto es contrario al clamor del Espíritu.

### El clamor de la tierra

Otro de los clamores del Espíritu nos orienta hacia el cuidado de la Casa Común, que es el tema central de esta edición del Boletín *Abrimos Caminos*. Es de reconocimiento universal que la “casa común” está en peligro y que también está en juego la viabilidad

<sup>10</sup> Cristianisme I Justícia, Universalidad de Cristo. *Universalidad del pobre*, Sal Terrae, Santander 1995

de la vida humana en el planeta. La crisis ecológica puede alcanzar consecuencias catastróficas en todos los niveles. Es por esto que, como señala Boff: al grito de los pobres se une hoy el grito de la Tierra<sup>11</sup>, los clamores del Espíritu no son aislados, sino que se encuentran en una estrecha relación de unos con otros.

El clamor de la creación es el mismo del ser humano. Los dos se encuentran íntima y misteriosamente unidos, haciendo que el dolor de uno afecte al otro, hecho que conduce a asumir compromisos para crecer juntos y superar las nueve alertas del planeta, presentadas en 2015 en la COP 21 de París<sup>12</sup>, a través de *“el principio de solidaridad, más allá de la justicia, tanto a nivel social como individual”*<sup>13</sup>, donde todos tenemos algo que aportar.

La responsabilidad de todos en el cuidado y sostenimiento de la “casa común” como reza el subtítulo de la encíclica *Laudato Si’*<sup>14</sup>, conduce a descubrir que todos los seres humanos, tanto de manera individual como colectiva, debemos asumir compromisos concretos orientados a mitigar el impacto negativo antes de llegar al punto de no-retorno en la destrucción del planeta, al que recientemente ha

hecho alusión el secretario general de Naciones Unidas António Guterres, para el año 2030.<sup>15</sup>

En la actualidad, todas las iglesias cristianas unidas a todas las religiones del mundo y a movimientos ecologistas no-confesionales se unen para cuidar la creación y salvaguardar todo lo que tenemos en común: las diversas formas de vida en la “casa común”. Esto hacen muy vigentes las palabras del Concilio Vaticano II:

“El Señor es el fin de la historia humana, punto de convergencia hacia el cual tienden los deseos de la historia y de la civilización... Vivificados y reunidos en su Espíritu, caminamos como peregrinos hacia la consumación de la historia humana, la cual coincide plenamente con su amoroso designio: restaurar en Cristo todo lo que hay en el cielo y en la tierra (Ef 1,10)” (GS 45).

### El clamor escatológico

Desde la perspectiva de las muchas generaciones que han pasado por la tierra se puede advertir que los seres humanos transitamos hacia la muerte. Se puede dar paso a las posturas de filósofos de corriente escéptica, nihilistas y fatalistas que sostienen que la muerte marca el final de la tragedia humana, la vida como un absurdo, porque es fruto del azar, señalando así que el hombre es un ser-para-la-muerte como enseñó Heidegger. Lo que puede conducir a perder la esperanza y promover el suicidio y la eutanasia.

<sup>15</sup> Referencia en línea: <https://unfccc.int/es/node/307746> (Consultado el 7-abr-2023).

<sup>11</sup> Boff, L. *El grito de la tierra, grito de los pobres: hacia una ecología planetaria*, México 1996.

<sup>12</sup> Referencia en línea: [https://www.wearewater.org/es/los-puntos-de-no-retorno-manual-de-referencia-en-glasgow\\_344561](https://www.wearewater.org/es/los-puntos-de-no-retorno-manual-de-referencia-en-glasgow_344561) (Consultado el 25-ago-2022).

<sup>13</sup> Francisco Javier León. *Justicia en políticas públicas de salud en Latinoamérica*. Numeral 4.

<sup>14</sup> Francisco. Carta Encíclica *Laudato Si’*, sobre el cuidado de la casa común. Ed. Vaticana, Roma: 2015. Se puede leer y consultar en línea en: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.oas.org/es/sg/casacomun/docs/papa-francisco-enciclica-laudato-si-sp.pdf>

Sin embargo, para los cristianos, que también hacen memoria de la muerte de Jesucristo, resuena la fuerza de la resurrección, como la manera de dar sentido a la vida y a la muerte, porque se grita a través de la historia: *“No está aquí, ha resucitado”* (Lc 24,6). Como señala Pablo después de un profundo crecimiento en su experiencia de Jesucristo: *“Y si el Espíritu de Aquel que resucitó a Jesús de entre los muertos habita en ustedes, Aquel que resucitó a Cristo de entre los muertos dará también la vida a sus cuerpos mortales por su Espíritu que habita en ustedes”* (Rm 8,11). La muerte no es la destrucción total ni el fracaso desesperado, sino la exaltación de la vida, el amor, la misericordia, el perdón, la santidad y la bondad. Es la apertura a la plenitud. Este es el camino de la esperanza cristiana con la certeza de una vida después de la vida. Es aquí donde se encuentra el clamor escatológico del Espíritu Santo, porque es “Señor y dador de vida”.

### A. manera de conclusión

El Espíritu garantiza la fecundidad del Reino de Dios en la historia, condu-



Tomado de: <https://www.peakpx.com/es/hd-wall-paper-desktop-nsfky>

ce los hilos de la historia a la madurez de la vida, porque promueve la justicia con los pobres, la fraternidad en medio de las diferencias del sexo, la cultura o la religión, promoviendo una atención constante al cuidado de la casa común con responsabilidad ecológica. Por eso se puede afirmar que, a través de la tensión escatológica, lo bueno y verdadero de la historia es acción discreta del Espíritu Santo.

Al final del libro del Apocalipsis se unen El Espíritu y la Iglesia para clamar la presencia final y definitiva de Jesucristo: *“El Espíritu y la Novia dicen: ‘¡Ven!’”* (Ap 22,17). Y el Señor responde: *“Sí, vengo pronto”* (Ap 22,20). Toda la creación clama una nueva realidad, suscitada por la acción del Espíritu, para que se haga presente el Reino anunciado por Jesucristo. Al mismo tiempo, es una oferta de salvación del pecado y de la muerte para toda la humanidad.

Se puede afirmar que “todos los deseos y aspiraciones más profundas de la historia se resumen en este grito del Espíritu: *‘¡Ven, Señor Jesús!’*”<sup>16</sup>. Porque conduce a una fuerza vital de respeto a la vida, dinamismo de las diferencias con la unidad del respeto y creciendo en una trascendencia tan impactante que promueve el cuidado de la creación. Los clamores del Espíritu impulsan a la Iglesia y a toda la humanidad a la construcción de una sociedad con una mejor comprensión del futuro.

<sup>16</sup> Codina, Víctor. *No extingáis el Espíritu. Una iniciación a la Pneumatología*, 228.



## PROYECTO BIODIGESTOR, UNA IDEA IMPULSADA POR EL DIPLOMADO EN ECOLOGÍA INTEGRAL, DE LA FEBIPE



Fuente: Archivo personal: José Daniel Ballén

**José Daniel Ballén**  
**Docente Grupo de Investigación**  
**GICIDET**  
**Centro de Operaciones Académicas**  
**Buga / Rectoría Sur Occidente**

### ¿Por qué un grupo de investigación en ingeniería está interesado en la Ecología Integral?

El sistema universitario de UNIMINUTO está enfocado en la educación para la transformación e inmerso en las propuestas de ecología integral. Por lo tanto, sus programas de ingenierías buscan resolver problemáticas contemporáneas no solo desde la perspectiva técnica, sino que las soluciones propuestas incluyen las dimensiones humanas, sociales y ambientales.

En este caso particular, el grupo de investigación en Ciencias de la Ingeniería y Desarrollo Tecnológico – GICIDET de la Rectoría Suroccidente propone una solución para las asociaciones rurales de la zona alta de Guadalajara de Buga: un Biodigester para suministrar energía y fertilizantes, a partir de los residuos de sus mismos procesos productivos.

Este proyecto ganó la Convocatoria Interna del Parque Científico de Innovación Social (PCIS) de UNIMINUTO en la categoría de Prototipado de tecnologías que promueven el cuidado del medio ambiente. Para el período 2023-II se espera una integración del proyecto de ingeniería con las actividades del área de pastoral del COA Buga en una propuesta concreta que se incluirá en la plataforma de acción Laudato Sí.

## Problema que se busca solucionar

La zona rural alta de Guadalajara de Buga cuenta con diversas asociaciones rurales que, debido a la lejanía respecto de la zona urbana, tiene dificultades para acceder a fuentes de energía y fertilizantes, con precios asequibles.

## Propuesta de solución

El uso de biodigestores en el campo colombiano es normalizado. Sin embargo, muchos de estos trabajos se ejecutan de forma empírica y no existen normas de construcción y mantenimiento establecidas. De igual manera, no se cuenta con biodigestores experimentales que permitan la prueba de mezclas para diferentes materias orgánicas, y revisar la estabilidad química y biológica de los productos. Se plantea entonces, un prototipo funcional e instrumentado, que será instalado en el Centro de Operación Académica (COA) Buga de UNIMINUTO.

Este proyecto de ingeniería nace de la creatividad de los estudiantes en el aula, pero, desde ella, se plantea una aplicación para comunidades vulnerables y también como una alternativa para apoyar los esfuerzos evangelizadores del área de pastoral de la rectoría suroccidente.

Los planos del equipo y los documentos de construcción, operación y mantenimiento, podrán ser consultados libremente desde un sitio web, asignado por el PCIS. Así mismo, y muy importante, el proyecto será di-

vulgado y mejorado con el apoyo de las asociaciones rurales.

En síntesis, el biodigestor se construirá como una estación experimental dentro del campus universitario, toda la información del proyecto será de libre acceso para las asociaciones rurales y, finalmente, la difusión del proyecto en la comunidad universitaria se integrará a acciones concretas desde la pastoral como la siembra de árboles, o el cultivo de alimentos, para fortalecer la consciencia comunitaria en relación con el bien de la Casa Común.

## Fundamentos Laudato Si del Proyecto

Una propuesta de solución de ingeniería coherente con la ecología integral no debe considerar exclusivamente el dominante paradigma tecnocrático, ya que este ignora por completo el contexto de nuestros campesinos y campesinas: Los efectos de la aplicación de este molde a toda la realidad, humana y social, se constatan en la degradación del ambiente, pero este es solamente un signo del reduccionismo que afecta a la vida humana y la sociedad en todas sus dimensiones (Laudato Si, 107). Así mismo, los problemas de la falta de aprovechamiento de los residuos corresponden a un problema íntimamente ligado a la cultura del descarte, que afecta tanto a los seres humanos excluidos como las cosas que rápidamente se convierten en basura (Laudato Sí, 21). Desde esta perspectiva, el uso de un biodigestor es una solución ecoeficiente que aprovechará

los mismos residuos de los procesos productivos del campo y serán aprovechados para obtener dos insumos: energía y fertilizantes, que son claves para garantizar la seguridad alimentaria.

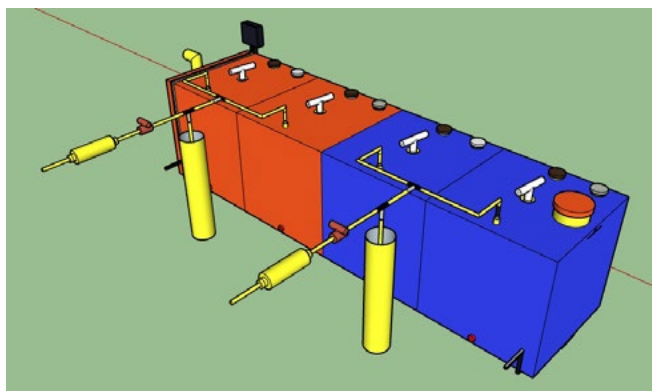
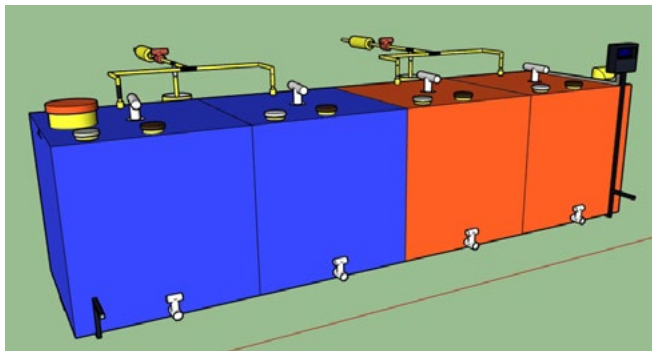
Un proyecto de ingeniería pensado para las asociaciones rurales, tiene un sentido para la ecología integral y la economía de Francisco, ya que *los sistemas alimentarios campesinos y de pequeña escala que sigue implementado a la mayor parte de la población mundial, siguen utilizando una baja proporción del territorio y del agua (Laudado Sí, 129).*

## Desarrollo del Proyecto

La biodegradación anaeróbica consiste en la descomposición de materia orgánica en un ambiente húmedo y con ausencia de oxígeno, donde ocurren cuatro etapas las cuales son: hidrólisis, acidogénesis, acetogénesis y la última etapa es la metanogénesis (García & Gómez, 2016). El Biodigestor propuesto se constituirá de cuatro frente a los biodigestores tradicionales. Así mismo, los biodigestores son equipamientos estratégicos para la implementación exitosa de políticas públicas para el desarrollo sostenible

<b>Tabla de coherencia con los Objetivos Laudato Si'</b>	
1. Respuesta al clamor de la tierra:	Una acción por la promoción de la agricultura limpia y sostenible.
2. Respuesta al clamor de los pobres:	Una acción para proveer fertilizantes y energía a los más vulnerables.
3. Economía ecológica	Producción y consumo sostenibles desde el Aula.
4. Adopción de estilos de vida sostenibles:	La reducción de los residuos y la adopción de hábitos alimentarios sostenibles.
5. Educación ecológica:	Impulsando los temas de Laudato Sí dentro de la comunidad universitaria.
6. Espiritualidad ecológica:	La pastoral más allá del culto, descubrir a Dios en todas las cosas.

en el campo, y máxime cuando se disponen recursos para su fabricación por el propio campesinado.



Los productos del biodigestor son tres: biofertilizantes como el biol (componente líquido) y el biosol (componente sólido o fango) los cuales son los efluentes del biodigestor y el tercero es el biogás el cual es el gas metano ( $\text{CH}_4$ ) (Barrena Gurbillón et al., 2019)

Los biodigestores también tienen difusión en entornos urbanos o institucionales, como es el caso de un biodigestor en un restaurante universitario que obtuvo resultados satisfactorios con la generación de gas combustible de calidad y resultados potenciales para biofertilizantes (Granzottoa, et al, 2021). Los biodigestores, también pueden ser utilizados a gran escala,

por ejemplo, aprovechando las altas cantidades de residuos generados por grandes haciendas porcícolas o bovinas. En Brasil se realiza el estudio de viabilidad de un biodigestor para la generación de potencia y atender requerimientos energéticos para la climatización de diferentes edificaciones en el área de la hacienda (Demeu, et al, 2021)

El mayor riesgo del uso de biodigestores es el de los patógenos asociados al gas combustible y los biofertilizantes. Ello impone la necesidad de investigar cada caso particular de materia orgánica y encontrar experimentalmente las mezclas o aditivos que permitan la mejor estabilidad biológica (Vinnerås, 2011). Por lo tanto, una de las líneas de investigación resultantes de la construcción de los biodigestores es la evaluación de la estabilidad química y biológica de los biofertilizantes, es así como (Veroneze, et al, 2019) prueban en cinco biodigestores diferentes mezclas de agua, materia orgánica y glicerina para lograr una mejor estabilidad biológica del producto final.

Un biodigestor puede ser considerado como una innovación ecotecnológica, y es por esta razón que no puede ser evaluado como una tecnología tradicional; su impacto debe ser medido en términos de resultados concretos, como lo son: ambiental, social, económico, la formación de recursos humanos, el desarrollo institucional,



la introducción de la innovación en las prácticas diarias de la población, la oportuna detección de las ocurrencias no deseadas y la caracterización de la gestión ambiental alcanzada (De Jesús, 2022).

Finalmente, un biodigestor similar a la presente propuesta de prototipo es desarrollado por (Osorio, Ciro & González, 2007) para granjas porcícolas. Sin embargo, dicho biodigestor solo contiene dos etapas en serie y no cuatro como el que se propone en la presente convocatoria. Aun así, sus resultados confirman una mayor eficiencia y productividad que la tecnología tradicional de bolsa o un solo compartimiento.

### Reflexión final

Es posible hacer ingeniería para la vida, porque en este proyecto convergen la creatividad de los estudiantes desde el aula, la creación de proyectos donde primen los intereses de nuestros campesinos y campesinas y las acciones concretas de una pastoral para la vida que inspiren a toda una comunidad universitaria a un encuentro con el Evangelio del creador, que ama a su creación y que nos anima a trabajar con él, para construir un mundo mejor.

## REFERENCIAS

Barrena Gurbillón, M. A., Cubas Alarcón, F., Gosgot Angeles, W., Ordinola Ramírez, C. M., Rascón Barrios, J., & Huanes Mariños, M. (2019). Sistema de producción de biogás y bioabonos a partir del estiércol de bovino, Molinopampa, Chachapoyas, Amazonas, Perú. *Arnaldoa*, 26(2), 725-734.

Demeu, F. Lopes, M. Brandão E, Ribeiro, A, Melo, A, Pascale, J, Otenio, M (2021) Economic viability of a canadian biodigester for power generation in dairy farming. *Semina: Ciênc. Agrár.* 42 (1), p. 375-394. DOI: 10.5433/1679-0359.2021v42n1p375

De Jesus, M.A.S., Aguiar Dutra, A.R., Cirani, C.B.S. (2022). Eco-innovation assessment of biodigesters technology: an application in cassava processing industries in the south of Brazil, Parana state. *Clean Techn Environ Policy* 24, 931-948 (2022). <https://doi.org.ezproxy.uniminuto.edu/10.1007/s10098-021-02232-7>

FRANCISCO, Carta encíclica Laudato si, sobre el cuidado de la casa común (24 de mayo de 2015).

García Rodríguez, A., Gómez Franco, J. (2016) Evaluación de la producción de biogás a partir de residuos vegetales obtenidos en la central de abastos de Bogotá mediante digestión anaerobia (Tesis de ingeniería Química)

Granzotto, C. Aitab, D. Silveira, F. Mayera, S. Pujolb J.A.V. Piñas (2021). Use of anaerobic biodigester in the treatment of organic waste from a university restaurant. *Journal of Environmental Chemical Engineering*. 5(7)

Osorio Saraz, Jairo Alexander, Ciro Velásquez, Héctor José, & González Sánchez, Hugo (2007). Evaluación de un sistema de biodigestión en serie para clima frío. *Revista Facultad Nacional de Agronomía - Medellín*, 60(2),4145-4162. ISSN: 0304-2847. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=179914078017>

Veroneze, M, Schwantes, D, Affonso, C, Gonçalves A (2019). Production of biogas and biofertilizer using anaerobic reactors with swine manure and glycerin doses *Journal of cleaner production*. 2(13). P114-126

Vinnerås C. Schönning (2011) Microbial Risks Associated with Biogas and Biodigester Sludge. *Encyclopedia of Environmental Health (Second Edition)*. Pages 377-384

# DAME ESA AGUA, PARA QUE NO TENGA YO SED, NI VENGA AQUÍ A SACARLA (JN 4, 15), EL PROBLEMA DEL AGUA EN EL MUNDO

Dr. Alirio Raigozo  
Investigación y nuevos programas  
FEBIPE

## Crisis de agua, crisis de vida

Al revisar la página de las Naciones Unidas sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)<sup>1</sup> nos encontramos con los siguientes datos:

Los niveles de agua disminuyen en diversos lugares del planeta. La escasez de agua es un grave problema para toda la cadena de la vida. El agua es, sin duda, uno de los factores claves en relación con el cambio climático y será – a decir de muchos –

una de las causas de las guerras<sup>2</sup> del presente siglo y de los que vendrán.

No puede haber vida sin agua. Todos lo sabemos: el agua representa entre la mitad y los dos tercios del peso corporal del ser humano.<sup>3</sup> El ser humano está constituido por agua y consume agua para mantenerse vivo. Constantemente, debe equilibrar la cantidad de agua que pierde. Esto nos lleva directamente al problema del acceso al agua y del consumo de agua (es un proceso circular permanente).

<sup>2</sup> Meyer Luis, ADIÓS, PETRÓLEO: LAS PRÓXIMAS GUERRAS SERÁN POR EL AGUA. El estrés hídrico tensiona cada vez más los puntos calientes de los conflictos bélicos del mundo, como Siria, Irán, Nigeria o Somalia. En: <https://ethic.es/2018/03/las-proximas-guerras-seran-por-el-agua-2/>

<sup>3</sup> Claro está, debemos pensar no sólo en el ser humano sino en la compleja cadena de la vida.

<sup>1</sup> Naciones Unidas, AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO. En: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/water-and-sanitation/>

- 3 de cada 10 personas carecen de acceso a servicios de agua potable seguros y 6 de cada 10 carecen de acceso a instalaciones de saneamiento gestionadas de forma segura.
- Al menos 892 millones de personas continúan con la práctica insalubre de la defecación al aire libre.
- Las mujeres y las niñas son las encargadas de recolectar agua en el 80% de los hogares sin acceso a agua corriente.
- Entre 1990 y 2015, la proporción de población mundial que utilizaba una fuente mejorada de agua potable pasó del 76% al 90%.
- La escasez de agua afecta a más del 40% de la población mundial y se prevé que este porcentaje aumente. Más de 1700 millones de personas viven actualmente en cuencas fluviales en las que el consumo de agua supera la recarga.
- 4 billones de personas carecen de acceso a servicios básicos de saneamiento, como retretes o letrinas.
- Más del 80% de las aguas residuales resultantes de actividades humanas se vierten en los ríos o el mar sin ningún tratamiento, lo que provoca su contaminación.
- Cada día, alrededor de 1000 niños mueren debido a enfermedades diarreicas asociadas a la falta de higiene.
- Aproximadamente el 70% de todas las aguas extraídas de los ríos, lagos y acuíferos se utilizan para el riego.
- Las inundaciones y otros desastres relacionados con el agua representan el 70% de todas las muertes relacionadas con desastres naturales

En condiciones normales una persona adulta debe consumir entre 1½ y 2 litros de agua diariamente. Esto nos puede parecer poco (¿Qué son 2 litros?). Pero si hablamos de cerca de 8000 millones<sup>4</sup> de personas que pueblan el planeta las cosas cambian radicalmente ¿Hay agua para todos? La respuesta es clara, no. Además, ¿qué relación existe entre la cantidad de fuentes hídricas disponibles y las concentraciones humanas? ¿Cómo se distribuyen las poblaciones respecto de este invaluable recurso? Notemos que esto tiene que ver directamente con el problema de las migraciones.

Pero las preguntas se multiplican: ¿Cuál es la calidad de agua que consume la gente? ¿Cuáles son las posibilida-

des de acceso al agua de las distintas poblaciones? ¿cuáles son las políticas públicas relacionadas con el agua en cada país? ¿Qué calidad del agua consumen las poblaciones? ¿Qué tienen que ver los procesos industriales con la red acuífera? ¿cuál es la relación entre crecimiento demográfico y agua?, ¿cómo articular el problema del agua con el de la seguridad alimentaria? Entre otros.

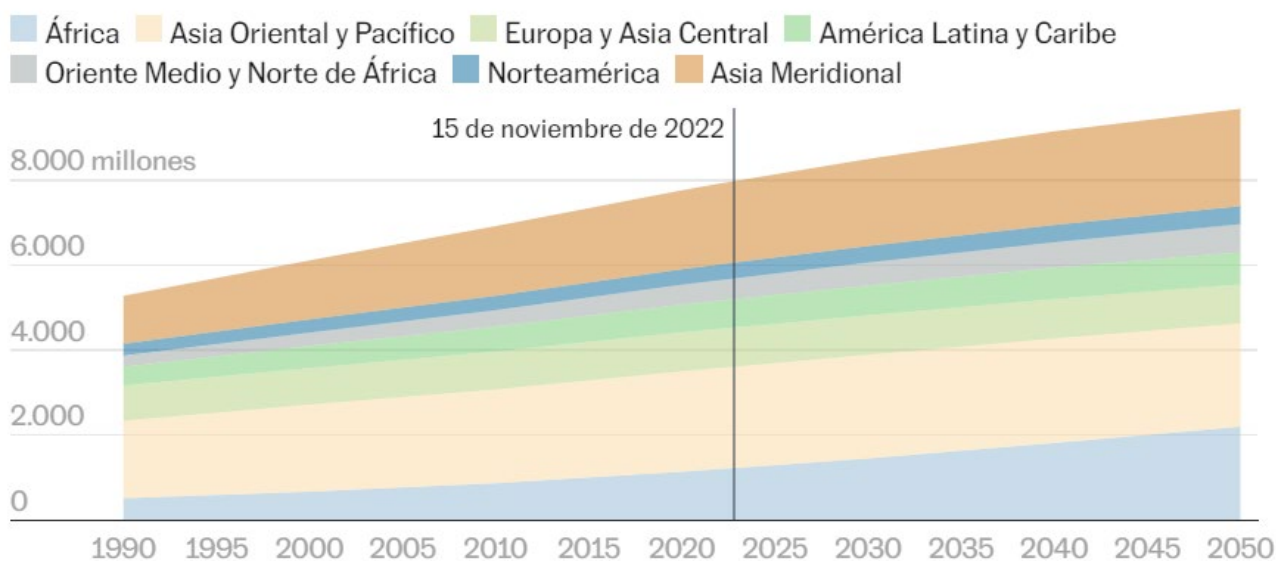
Recordemos de paso las zonas en el mundo en las que actualmente hay problemas de escasez de agua:

Oriente Medio es la región más vulnerable. Muchos países enfrentan actualmente racionamientos de agua, entre ellos: Bahrein, Kuwait, Palestina, los Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudí, Omán y el Líbano.

<sup>4</sup> Banco Mundial, citado por EL PAÍS el 14 de noviembre de 2022, en Agudo Alejandra, La humanidad supera los 8000 millones de personas. En: <https://elpais.com/planeta-futuro/2022-11-15/la-humanidad-supera-los-8000-millones-de-personas.html>

## Población por áreas geográficas

Proyecciones. Millones de habitantes



Fuente: Banco Mundial



Pero también en otras regiones del planeta se experimentan problemas serios respecto del líquido: algunas regiones del sudoeste de EE. UU., China, India, Australia, Indonesia, Filipinas, Mongolia, Namibia, Sudáfrica, Botswana, Perú, Chile y, como es ya sabido, varios países de África (especialmente en el norte y en el sur). Para 2040 la situación puede ser dramática a nivel mundial.

Los investigadores hacen estudios en los que se comparan las previsiones de lluvia y la demanda hídrica (en crecimiento) que hay en las diferentes regiones. Tratan, además, de establecer las relaciones entre tendencias, necesidades de consumo, reservas de agua, estado de los sistemas acuíferos, etc., a fin de establecer políticas públicas, planes de desarrollo, planes de conservación. Todo ello nos muestra la enorme complejidad del problema, pero, además, vuelve a poner de relieve la perspectiva sistémica en que debe abordarse el problema, pues todo está conectado con todo: hay una estrecha relación entre cambio climático, modelos de desarrollo, modelos económicos, tipos de uso del recurso (lo cual tiene que ver con procesos educativos) y política pública relacionada con la protección del agua (que debería mantenerse entre la lista de bienes comunes a los que todos puedan tener acceso).

Mucha gente vive actualmente en la pobreza o por debajo del llamado 'umbral de pobreza'<sup>5</sup>, no tiene trabajo ni

seguridad alimentaria. Además, el crecimiento demográfico plantea preguntas no sólo sobre el recurso hídrico, sino sobre los procesos de planeación de las grandes ciudades<sup>6</sup>, fenómeno que pone en evidencia el desafío de satisfacer racionalmente y a largo plazo las necesidades básicas de todos. Preguntemonos cómo crecen las ciudades y cómo se aseguran para todos los servicios básicos (entre ellos el acceso al agua). De hecho, las mega-urbes tienen un impacto medioambiental enorme. Así lo evidencian ciudades como Bombay, Nueva Delhi, Sao Paulo, México DC, el Cairo, etc. El Banco Mundial estima que "entre 75 y 95 millones de personas más podrían vivir en la pobreza extrema en 2022 en comparación con las proyecciones previas a la COVID-19, debido a los efectos persistentes de la pandemia, la guerra en Ucrania y el aumento de la inflación."<sup>7</sup>

Desde hace algunas décadas venimos hablando de desarrollo sostenible, que consiste en satisfacer las necesidades de las poblaciones bajo los criterios de dignidad, justicia y equidad actuales, pensando en las poblaciones futuras (lo cual nos alerta ante modelos de interacción de predadores), sin destruir el medio ambiente y buscando devolverle algo a la naturaleza que lo da todo. Esto no se puede lograr si no cambiamos nuestras formas de interacción con los ecosistemas, si no bajamos nuestros niveles de consumo, si no replanteamos nuestros

[la-humanidad-supera-los-8000-millones-de-personas.html](https://elpais.com/planeta-futuro/2022-11-15/)

6 DW, Documentales, ¿Podemos reinventar nuestras ciudades para vivir mejor? En: <https://youtu.be/fgSw2gMrsFA>

7 Banco Mundial. Panorama General. En: <https://www.banco-mundial.org/es/topic/poverty/overview>

5 Banco Mundial, citado por EL PAÍS el 14 de noviembre de 2022, en Agudo Alejandra, La humanidad supera los 8000 millones de personas. En: <https://elpais.com/planeta-futuro/2022-11-15/>

modelos económicos e incluso nuestra manera de entender el desarrollo, a fin de avanzar hacia formas más eco-responsables de habitar la Casa Común.

El agua es, por tanto, un indicador de la calidad de vida o de la ausencia de ella. El problema del agua se ha transformado, por tanto, en un problema global, que requiere soluciones globales. Por alguna razón, el tema del agua ocupa un lugar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)<sup>8</sup>

Existen millones de personas que carecen de acceso al agua potable, que no disponen de instalaciones adecuadas para lavarse las manos, para asearse. Eso que es tan común para muchos de nosotros (ducha, sanitarios, agua potable disponible para la preparación de los alimentos, etc.) no lo es para millones de congéneres. Es claro que la disponibilidad y el acceso a los servicios de agua potable, saneamiento e higiene es clave para la lucha contra las enfermedades. El tema del agua no es, por tanto, un adorno en una agenda, sino una de las claves mayores del futuro de la humanidad.

### ¿Cómo se ve el problema del agua en Colombia?

Si bien el cambio climático y el crecimiento demográfico son los factores dominantes, debemos entender que las dinámicas que influyen en el uso, acceso y distribución de los recursos de agua varían de país en país y de región en región dentro de cada

<sup>8</sup> OBJETIVO 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

país (Colombia, por ejemplo, que es un país de regiones evidencia una gran desigualdad e inequidad en relación con el tema del agua)<sup>9</sup>.

Lo curioso de la situación es que Colombia es considerada potencia hídrica a nivel mundial. Se vienen haciendo esfuerzos a través de la implementación de la política nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico en Colombia<sup>10</sup> con algunos resultados en materia de acceso y calidad. Sin embargo, el país está muy lejos de alcanzar la meta de acceso y calidad para todos. La ministra de vivienda, Catalina Velasco, el 6 de septiembre de 2022, en la Comisión 6<sup>a</sup> del Senado, afirmó: *“En este momento, en nuestro país hay 12 millones de personas que tienen un servicio inadecuado de agua potable o que es intermitente, no tienen servicio de manera continua o que la calidad de agua que reciben es deficiente. En algunos momentos se identifica agua con contenidos de mercurio o metales pesados. La situación es realmente grave.”*<sup>11</sup>

Los departamentos que presentan un alto riesgo de ocurrencia de enfermedades por consumo de aguas contaminadas en Colombia son Chocó, Huila,

<sup>9</sup> Cifras reveladas por el censo de 2018, realizado por el DANE, dieron a conocer que el 13,6 por ciento de la población colombiana no tenía acueducto. Por eso, el Gobierno nacional se planteó la meta de garantizar el acceso a agua potable a más de 3 millones de personas para el 7 de agosto de 2022. (Rev. SEMANA, Acceso al agua potable, un derecho universal. 30-07-2021)

<sup>10</sup> El documento puede ser consultado en: <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/10/Politica-nacional-Gestion-integral-de-recurso-Hidrico-web.pdf>

<sup>11</sup> INFOBAE, Más de tres millones de colombianos no tienen acceso a agua potable. En: <https://www.infobae.com/america/colombia/2022/09/07/mas-de-tres-millones-de-colombianos-no-tienen-acceso-a-agua-potable-segun-ministra-de-vivienda/>

Nariño y Bolívar, departamentos que se encuentran en alerta máxima dado que enfrentan numerosos retos derivados de los parámetros del agua aptos para el consumo humano. Para nadie es desconocido que en varias regiones del país los hogares no cuentan con condiciones óptimas de potabilización del agua y, además, intervienen otros factores como la contaminación de los ríos y quebradas por residuos industriales, la insuficiencia en la cobertura de los sistemas de tratamiento de aguas residuales, la presencia del mercurio y otros elementos provenientes de la minería ilegal y, sobre todo, por la falta de educación ambiental y conciencia de los ciudadanos.

### Y, ¿qué puedo hacer yo?

Esta pregunta es clave y siempre deberá estar presente. Es claro que los gobiernos, las entidades públicas y el sector externo tienen responsabilidades a su nivel y de acuerdo con las actividades que realizan. Sin embargo, esto no debe hacernos creer que como ciudadanos no nos caben responsabilidades y tareas. Recojo, a manera de sugerencia, las acciones recomendadas por CARE<sup>12</sup> en relación con el uso responsable del agua:

1. Cerrar el grifo cuando no se esté usando al realizar actividades cotidianas como cepillado de dientes, ducha.
2. Ducharse rápidamente. Los desperdicios tienen un alto costo para el planeta. Duchas de entre 6 y 8 minutos son suficientes.
3. Reciclar agua para destinarla a otras actividades, como regar las plantas.
4. Cuidar los sistemas de conducción resolviendo rápidamente las fugas de agua. Las pequeñas fugas por tiempos prolongados generan grandes pérdidas del recurso y suponen también pérdidas económicas.
5. Hacer uso eficiente de los electrodomésticos, especialmente aquellos consumen grandes cantidades de agua para su funcionamiento (lavadoras).
6. No arrojar residuos de aceite a los caños. El aceite es un agente contaminante de alto impacto. Se sugiere recoger adecuadamente tales residuos y llevarlos a centros de acopio y reciclaje.
7. Hacer un uso racional de la lavadora asegurándose de tener la cantidad de ropa suficiente, a fin de evitar desperdicio de agua.
8. Almacenar (cuando sea posible) agua lluvia en tanques debidamente aseados y tapados, para usarla en diversas actividades domésticas (lavado de pisos, regado de plantas, etc.)
9. No lavar vehículos dentro de los ríos, quebradas o manantiales pues contaminan el agua y destruyen el hábitat de innumerables especies.

<sup>12</sup> CARE. 9 formas de promover un uso responsable y eficiente del agua en casa. En: <https://care.org.pe/9-formas-de-promover-un-uso-responsable-y-eficiente-del-agua-en-casa/>

Estas acciones simples y cotidianas, multiplicadas por millones de personas, de manera sostenida, durante un año significan millones de litros de agua ahorrada y cuidada.

Las guerras del agua estarán asociadas a las guerras del hambre. ¿Qué diremos a aquellos que nos están diciendo en todo el planeta: - ¡Dame de beber!?

La tarea diaria de conseguir agua



Fuente: <https://www.eltiempo.com/contenido-comercial/unicef-y-claro-lanzan-campana-para-ayudar-a-la-ninez-de-la-guajira-350102>



# *Crónica de Facultad*



**¿QUÉ HAY DE NUEVO EN LA FACULTAD?**

## Centro Rafael García Herreros - FEBIPE

### Evento destacado

#### Prefecto del Dicasterio para el Servicio al Desarrollo Humano Integral visita El Minuto de Dios

El cardenal Michael Czerny, prefecto del DSDHI visitó El Minuto de Dios el pasado 20 de abril de 2023, gracias a una invitación del Centro Rafael García Herreros. El objetivo de la visita fue generar un relacionamiento más directo entre El Minuto de Dios y este Dicasterio, de manera que este último conociera los diferentes proyectos que El Minuto de Dios tiene para el desarrollo integral de personas, comunidades y territorios.

Entre los diferentes compromisos se concretó la participación y liderazgo que El Minuto de Dios puede tener en torno a la Plataforma de Acción Laudato Sí, de manera que esta obra social sea pionera a nivel mundial en la implementación de los objetivos Laudato sí. Estos procesos serán animados por este Centro de Pensamiento Social de la Iglesia.

Más detalles en este reportaje del CELAM: [https://youtu.be/jY\\_LJxwU1mM](https://youtu.be/jY_LJxwU1mM)



## Comunidad académica

Actualización en nuestro campo de conocimiento: el Seminario Internacional de Líderes en Pensamiento Social Cristiano

Durante los días 11, 12 y 13 de abril de 2023, el Centro Rafael García Herreros y la Academia de Líderes Católicos de Latinoamérica desarrollaron el I Seminario Internacional de Líderes en Pensamiento Social Cristiano. El objetivo de este seminario fue reflexionar sobre el derecho al trabajo, uno de los temas importantes para la consecución de la paz, este último tema fundamental de la Encíclica Pacem in

Terrris, de san Juan XXIII, que este año cumplió sus 60 años de publicación.

En el evento participaron líderes de pensamiento social de varios países: México, Ecuador, Perú y Colombia. Finalmente, el Seminario se constituyó en el inicio del relacionamiento entre esta Academia y UNIMINUTO, que esperan lanzar para el segundo semestre la Escuela de Líderes Sociales, desde el fundamento de la Doctrina Social de la Iglesia y con el legado del Siervo de Dios P. Rafael García Herreros.





### I Seminario Internacional de Líderes EN PENSAMIENTO SOCIAL CRISTIANO

"El derecho al trabajo" a 60 años de Pacem in Terris

*Del martes 11 de abril al jueves 13 de abril de 2023*





**APERTURA:**



**P. Fidel Oñoro**  
Decano de la Facultad de Estudios Bíblicos, Pastorales y de Espiritualidad - UNIMINUTO.

**PONENTES:**



**P. Harold Castilla, cjm**  
Rector General UNIMINUTO Colombia.



**Alberto Dahik**  
Exvicepresidente de Ecuador.



**Oscar Useche**  
Director de INNOVAPAZ, de UNIMINUTO Colombia.

**MODERADORES:**



**P. Hermes Flórez, cjm**  
Director del Centro Rafael García Herreros, Pensamiento Social de la Iglesia - FEBIPE UNIMINUTO Colombia.



**Claudia Cecilia Zarzoza**  
Subdirectora General de la Academia de Líderes Católicos.



**María Teresa Ortuño**  
Ex Diputada Federal y Ex Senadora de la República Mexicana.



**P. Rafael Castillo**  
Secretario Nacional de Pastoral Social - Conferencia Episcopal de Colombia.



**Alirio Raigoza Camelo**  
Director de investigaciones y nuevos programas FEBIPE UNIMINUTO Colombia.

Costo: 16 USD / 70.000 pesos colombianos

Virtual Plataforma TEAMS

**Inscripciones:**  
[WWW.LIDERESCATOLICOS.CO/ENGATIVA](http://WWW.LIDERESCATOLICOS.CO/ENGATIVA)

## Participamos en el III Congreso Latinoamericano de Doctrina Social de la Iglesia, organizado por el CELAM



Fabio Camacho, director del Centro Fuego Nuevo y Eduardo Peña y P. Hermes Flórez, líder de proyectos y director del Centro Rafael García Herreros respectivamente, hemos participado del III Congreso Latinoamericano de Doctrina Social de la Iglesia, que tuvo como tema: Dimensión social de la Sinodalidad, el clamor de los empobrecidos y de la tierra. “Aproximadamente 800 personas participaron, tanto presencial como virtualmente, en actitud fraterna de escucha activa, con honestidad de pensamiento; aunque reconocemos que la presencia de las mujeres y jóvenes sigue siendo un desafío para lograr una equidad auténtica y no sólo declarativa”, fueron algunas de las resonancias finales.

Leer mensaje completo:

<https://adn.celam.org/wp-content/uploads/2023/04/Resonancias-iniciales-III-Congreso-DSI-2023.pdf>

## Investigación

### Al servicio de la comunidad: seguimos trabajando con las mujeres cisgénero en situación de prostitución

Nuestro trabajo tiene un impacto social y más específicamente cuando se trata de aportar a la transformación social. Por eso, nos hemos comprometido con el proyecto de investigación denominado “Realidad de las mujeres cisgénero en situación de prostitución del barrio Santa Fe en la localidad de Los Mártires”, que adelantamos con la Fundación Eudes. Actualmente, actualmente se trabaja en el análisis de las entrevistas realizadas a las mujeres y se conforma una red de aliados integrada por instituciones eclesiales que trabajan en el sector con servicios concretos a esta población.

### Formar en la investigación: Semillero de Pensamiento y Obra del Padre Rafael García Herreros

Durante el primer trimestre de este año 2023, el semillero de investigación va encaminado a realizar alianzas con las diferentes facultades de UNIMINUTO, con el fin, de promover el estudio del pensamiento, vida y obra del fundador y, el fortalecimiento de la identidad misional, a través de proyectos de investigación formativa en donde temáticas como las habilidades para el éxito de los colaboradores de El Minuto de Dios, las competencias en segunda lengua en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la Cátedra Minuto de Dios y, el análisis de la influencia griega en las realizaciones de El Minuto de



Dios, contribuyan a la formación integral de los estudiantes de UNIMINUTO en sus prácticas profesional y opciones de grado.

### **Educación continua**

#### **Comprometidos con la formación de formadores: Diplomado para tutores**

El carisma fundacional de los Eudistas tiene una clara orientación por la formación de aquellos líderes que trabajan con comunidades de fe. Por eso, el Centro Rafael García Herreros – Pensamiento Social de la Iglesia ha lanzado una formación para aquellos tutores de la Cátedra Minuto de Dios, que acompañan este espacio académico que es tomado por cerca de ocho mil estudiantes de UNIMINUTO.

La materialización de esta formación se da a través de un diplomado virtual con presencialidades remotas que abordará diferentes temas sobre la identidad misional y sobre la sociedad 4.0. Actualmente, los tutores de la Cátedra Minuto de Dios son más de 50.

#### **Formación continua para líderes de comunidades**

El Centro Rafael García Herreros – Pensamiento Social de la Iglesia continúa la formación de agentes de pastoral quienes, desde el contexto en que se encuentran y el liderazgo que ejercen en sus comunidades, se han interesado por la formación en Pastoral Social y en Justicia Social. Con estos y otros espacios de formación continua, pretendemos formar y ayudar en la profundización de las personas que

trabajan diferentes realidades sociales y que requieren una mirada desde el Pensamiento Social de la Iglesia.

#### **Reflexionar sobre la paz en contextos de guerra: Conferencias Cuaresma – Pascua 2023**

Junto con el Instituto Bíblico Pastoral Latinoamericano, se continúa con el ciclo de conferencias Cuaresma Pascua 2023: Constructores de la Paz en tiempos de guerra, por medio del cual se afirma la visión de intuir acciones constructivas frente a una de las realidades más dolorosas que desgarran al planeta, todo esto a través del estudio de El Evangelio y la Transformación Social.

### **Servicio a programas académicos desde el Componente MD**

#### **Formación con impacto nacional en el Sistema UNIMINUTO: Cursos Nacionales**

El diseño del curso de Educación social para la transformación en perspectiva García Herreros, es un proyecto que se va desarrollando de la mano con la Vicerrectoría General Académica en la ruta de cursos electivos, y que conseguirá que el CRGH se proyecte con un Curso Nacional para el sistema UNIMINUTO, permitiendo responder a los retos del PEI desde el pensamiento y obra del Padre Rafael García Herreros.

**P. Hermes Flórez, cjm**  
**Director Centro Rafael García Herreros**



## *Instituto Bíblico* *Pastoral Latinoamericano - FEBIPE*

### **Un receso para tomar fuerza**

Iniciamos el mes de abril de 2023 con la fiesta de la pascua, un tiempo litúrgico que para la vida cristiana es de celebración y renovación. Al mismo tiempo este periodo pascual también es la posibilidad para el receso y el compartir familiar. Celebración de los grandes misterios de la fe y receso (o Shabbat) son dos elementos clave que contribuyen a la renovación que siempre estamos necesitando y que nos ayuda a continuar hacia adelante con lo que nos hemos propuesto realizar a lo largo del año. La pausa sabática pascual es por defecto descanso, receso, tiempo de pausa, cuya finalidad es retomar fuerzas para seguir caminando hacia la meta.

### **El proceso de autoevaluación del programa de Ciencias Bíblicas**

En ese ambiente de celebración y renovación tiene lugar la autoevaluación que en el Programa de Ciencias Bíblicas hemos iniciado en el mes de febrero y que continuará a lo largo del año. Autoevaluarnos siempre es la posibilidad para revisarnos internamente, mejorar nuestros procesos, reivindicar la calidad de lo que hacemos y especialmente crecer comunitariamente. Esto último nos indica que la autoevaluación no es únicamente un proceso administrativo que consiste en llenar formatos, realizar informes y mostrar evidencias. Por supuesto

que no. Diligenciar documentos e informes es una parte del proceso, pero lo más importante del proceso es la posibilidad de encontrarnos como comunidad académica para llevar a cabo la tarea. Sin la posibilidad del encuentro de nuestra comunidad no sería posible seguir creciendo en calidad y mucho menos en fraternidad. Más que un trabajo, la autoevaluación es un tiempo para renovar la fraternidad en el Programa.

### **La alegría de la graduación**

Otro momento motivo de celebración en este mes es la graduación de ocho (8) nuevos biblistas que el Instituto presenta a la sociedad y a las iglesias. La graduación es el culmen de un proceso académico en donde estudiantes y profesores ven el fruto del esfuerzo y dedicación de varios años. Celebrar este logro académico nos renueva en nuestra apuesta por formar biblistas, que conocedores de la disciplina y situados en la realidad aporten a la transformación eclesial y social. Sea la oportunidad para extender un saludo especial a nuestros graduandos del periodo 2023-10 y a sus familias, el Señor que comenzó en ellos su obra, la lleve a feliz término (Ef 1, 6). Les extiendo la invitación a ser embajadores del Programa de Ciencias Bíblicas, confiamos en que su testimonio profesional anime a otros a estudiar con nosotros. También invito a todos los graduados del Programa



a ser embajadores de este bello proyecto que ya cuenta con más de 20 años de historia y tradición formativa.

### **Diplomado en Exégesis y Lectio Divina**

También celebramos que el Instituto sigue atrayendo más personas a los espacios de formación en cada una de las ofertas que presenta a la comunidad. En esta ocasión nos alegramos con la apertura del Diplomado en Exégesis y Lectio Divina que inició a finales de marzo y que en este mes se consolidó con un grupo significativo con participantes de cinco países, nos alegra que la tienda del IBPL se ensancha para acoger a tantas personas interesadas en el estudio de la Biblia, en esta ocasión en clave oracional.

### **Diplomado en Géneros Literarios y Literatura Apocalíptica en diócesis de Chiquinquirá**

Al mismo tiempo celebramos la apertura del Diplomado en Géneros Literarios y Literatura Apocalíptica para la Diócesis de Chiquinquirá donde participan sacerdotes, diáconos y laicos de esta iglesia particular. Como Instituto nos alegra continuar apoyando la formación de las iglesias particulares de Colombia. Seguiremos trabajando para convertirnos en el Instituto en que se apoyen las Iglesias particulares para la formación bíblica de sus comunidades y ministros.

### **X Asamblea General de la Federación Bíblica Católica – FEBIC**

Abril también se llevó a cabo la X Asamblea General de la Federación

Bíblica Católica – FEBIC, realizada en la ciudad de Mar del Plata, Argentina, del 15 al 21 de abril. A esta federación pertenece nuestra Facultad por el IBPL. En esta ocasión participaron 180 representantes de 70 países de los cinco continentes. Con el lema “Proclamar la Palabra. Fuente de vida para un mundo frágil (Rm 8:22-23)”, la FEBIC convocó a todos sus miembros a pensar en la fragilidad de nuestro mundo y de la sociedad, para crear nuevas formas de intervención desde la Palabra de Dios y el trabajo pastoral que la iglesia realiza en el mundo. En el marco de la Asamblea la Región de Latinoamérica y el Caribe reafirmó la elección del Comité Ejecutivo Regional (CER), del cual hace parte el Director del IBPL como Coordinador de la Zona Andina. Además de esa ratificación, la Asamblea en pleno para Latinoamérica y el Caribe creó tres comisiones (formación, comunicación, economía) para direccionar el trabajo de ABP en el continente; y es una alegría compartir que el Director del IBPL ha sido elegido para hacer parte del comité de formación junto a tres delegados más de las respectivas zonas que comprenden la región. Este es un gesto de confianza en el Instituto, en la Facultad y en UNIMINUTO por su trayectoria formativa en el país y la región.

### **2ª Semana de Estudios Bíblicos Internacional – SEBI**

Finalmente compartirles que del 02 al 05 de mayo de 8:00 am a 12:30 m en modalidad presencial remota, se llevó a cabo la 2ª Semana de Estudios

Bíblicos Internacional – SEBI. Tres aspectos son motivo de alegría en el IBPL: Dedicar una semana de estudio al Evangelio de Mateo, la presencia del Dr. Xabier Pikaza entre nosotros y la participación de 143 personas de diferentes partes del Colombia y el continente estudiando el evangelio de Mateo. Esperamos seguir contando con espacios de esta índole con los cuales buscamos contribuir a la formación bíblica de tantos que desean profundizar en la Palabra.

Recuerden que en el IBPL todos los interesados en el estudio de la Biblia a nivel profesional y pastoral siempre tendrán un espacio. No olviden seguir nuestro 3er Ciclo de Conferencias que este año aborda el tema “El Oriente Bíblico” en modalidad virtual el último martes de cada mes. También nuestros programas de radio por la Emisora Minuto de Dios (107.9 fm)<sup>1</sup> o en nuestro canal de YouTube de la Facultad (FEBIPE).

### Instituto Bíblico Pastoral Latinoamericano

<sup>1</sup> Lectura vivificante: lunes a domingo a las 5:30 am; Escuela Bíblica para todos: jueves 8:00 pm; Biblia para la Comunidad: viernes 8:00 pm.



## Centro Fuego Nuevo - FEBIPE

### Inició con éxito el diplomado en crecimiento y acompañamiento de comunidades cristianas

Con la participación de más de 40 estudiantes de varios países de Latinoamérica y diversas diócesis del país, el pasado 17 de abril se dio inicio el “Diplomado en Crecimiento y Acompañamiento de Comunidades Cristianas” ofrecido por el Centro Fuego Nuevo de UNIMINUTO en alianza con la Coordinación de Vida Laical y la Coordinación de Primer Anuncio de la Arquidiócesis de Bogotá. Será conducido por un sólido equipo de profesores de la Facultad de Estudios Bíblicos, Pastorales y de Espiritualidad de UNIMINUTO y reconocidos expertos

invitados. Su modalidad virtual favorecerá la participación de estudiantes de Colombia y de Latinoamérica.

Este Diplomado busca responder a la necesidad de formar agentes de pastoral con las competencias requeridas para liderar procesos de conformación y acompañamiento de comunidades cristianas sólidas, estables y más fieles a su vocación, misionera y evangelizadora.

El Padre Fidel Oñoro, decano de la Facultad FEBIPE, fue el encargado de la lección inaugural bajo el título “Eclesiogénesis: ¿Cómo pensaba Jesús su comunidad?”. A partir del análisis del texto de Hechos de los



Apóstoles 13, 44-52, el Padre Oñoro planteó respuestas prácticas a la pregunta ¿cómo se forma una comunidad cristiana? Subrayó, además, que la comunidad es engendrada por La Palabra que es la protagonista, pues es El Señor Jesús quien forma la comunidad y es Espíritu Santo quien da vida, dinamismo y rumbo.

Se podrá ver esta conferencia en el canal de YouTube de la Facultad: <https://youtu.be/4PoYu6nBW8>


En la lección inaugural el Padre Fidel Oñoro abrió un horizonte bíblico que suscita el interés por comprender los fundamentos y claves necesarias para el crecimiento y acompañamiento de Comunidades Cristianas que se desarrollan en este Diplomado, a través de tres módulos: El primero presenta aspectos comunitarios claves en el Nuevo Testamento, tanto en los Sinópticos como en Hechos de los Apóstoles, y profundiza en los rasgos característicos y los desafíos de las comunidades paulinas y joánicas del apocalipsis. El segundo se enfoca en los fundamentos teológicos resaltados en el magisterio reciente a partir del Concilio Vaticano II con referencia a la dimensión comunitaria como fun-

damento de los procesos de iniciación cristiana. El tercero ofrece un análisis de los aspectos antropológicos de las comunidades y brinda lineamientos pastorales prácticos para responder a los desafíos de las comunidades cristianas en contextos socioculturales actuales.

Atendiendo al objetivo del diplomado, se aportarán pautas hermenéuticas desde las experiencias creyentes de las comunidades del Nuevo Testamento para realizar análisis de los desafíos comunitarios en contextos actuales; se profundizará en los énfasis teológico-pastorales del magisterio eclesial reciente para comprender el papel fundamental de la comunidad en el proceso de iniciación cristiana y se estudiarán los aspectos antropológicos y pastorales claves para comprender las dinámicas de las comunidades cristianas actuales. Estas herramientas y fundamentos le permitirán al participante formular propuestas pastorales innovadoras de acompañamiento y crecimiento comunitario.

**Fabio Camacho Pardo**  
Director Centro Fuego Nuevo

## Unidad de Espiritualidad Eudista - FEBIPE



**RETIRO VIRTUAL**  
**HACIA EL AMOR DE LA PASCUA**

**Sábado**  
01 de abril

De 8:00 a.m.  
A 12:00 m.

**Predicadores:**  
P. John Mario Montoya  
P. Álvaro Duarte  
P. Giovanni Colorado  
P. Carlos García

CONTÁCTANOS: ✉ ue.eudista@uniminuto.edu ☎ 3153489967

**FEBIPE**  
FACULTAD DE ESTUDIOS BÍBLICOS, PASTORALES Y DE ESPIRITUALIDAD

**EMISORA**  
MINUTO DE DIOS  
107.9 FM - BOGOTÁ

**UNIMINUTO**  
UNIVERSIDAD DEL MINUTO DE DIOS

La Unidad de espiritualidad eudista realizó varias actividades en el mes de abril para difundir la espiritualidad de la CJM. Entre ellas, se destaca el retiro preparatorio para la semana Santa, que contó con la participación de cuatro padres eudistas (P. John Mario Montoya, P. Álvaro Duarte, P. Giovanni Colorado y el P. Carlos García) y tuvo más de 3000 visualizaciones en las redes sociales. Este retiro fue muy bien acogido por la comunidad.

Otra actividad fue la organización de un proyecto para convertir el libro del leccionario propio de la CJM en podcast, con la colaboración de los candidatos eudistas. Este proyecto busca facilitar el acceso y la difusión de la espiritualidad eudista.

Asimismo, se publicó y se promocionó el próximo encuentro de las jornadas de estudio eudesianas, que se realizará en tres idiomas diferentes los días 29, 30 y 31 de mayo. El portal con mayor información es: Eudesian Study Days 2023 (eudistes.org)

Finalmente, se abrieron las inscripciones para el curso de Renovación de la Iglesia en Francia en el Siglo XVII, que iniciará el 30 de mayo como curso intersemestral. Para más información, consultar: <https://espiritualidadeudi.wixsite.com/eudista/copia-de-nuestros-programas>

**Unidad de Espiritualidad Eudista**

EVANGELIOS DOMINICALES PRESENTADOS POR  
BIBLISTAS DEL IBPL

# EN CAMINO CON LA PALABRA

[V Domingo de Pascua \(Juan 14,1-12\) / Dr. Miguel Camelo - 7 mayo](#)

[VI Domingo de Pascua \(Juan 14,15-21\) / P. Wilton Sánchez - 14 mayo](#)

[Ascensión del Señor - Solemnidad \(Mateo 28,16-20\)](#)

[Mg. Luis Gómez - 21 mayo](#)

[Domingo de Pentecostés - Solemnidad \(Juan 20,19-23\)](#)

[Mg. Edwin Reina - 28 mayo](#)

*Accede a todos  
los evangelios*





**UNIMINUTO**  
Corporación Universitaria Minuto de Dios  
Educación de calidad al alcance de todos  
Facultad de Estudios Bíblicos, Pastorales  
y de Espiritualidad

## BOLETÍN ACADÉMICO

# *Abrimos Caminos*



CONOCE LA FEBIPE



Transversal 73<sup>a</sup> #81i – 19 Edificio Arturo Echeverri Piso 2

Teléfonos: 2916520 Ext.: 6162

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO

[www.uniminuto.edu](http://www.uniminuto.edu)



Búscanos en las redes como

Facultad de Estudios Bíblicos, Pastorales y de Espiritualidad

