

DEPÓSITO LEGAL ppi 201502ZU4666  
Esta publicación científica en formato digital  
es continuidad de la revista impresa  
ISSN 0041-8811

# Revista de la Universidad del Zulia

Fundada en 1947  
por el Dr. Jesús Enrique Lossada



**Ciencias**  

---

**Exactas**  

---

**Naturales**  

---

**y de la Salud**  

---

**Año 12 N° 33**  
**Mayo - Agosto 2021**  
**Tercera Época**  
**Maracaibo-Venezuela**

## Comentarios acerca de la relación entre Ciencia y Fe en el Magisterio de la Iglesia

Reyber Parra Contreras \*

### RESUMEN

La *Revista de la Universidad del Zulia* inicia su Número 33 con un texto en el cual se analiza la relación entre Ciencia y Fe en el Magisterio de la Iglesia Católica. El análisis se fundamenta en la posición de los Concilios Vaticano I y II sobre la importancia de la Fe y la Razón para el hombre, en su búsqueda de la verdad; simultáneamente, se tomaron en cuenta las orientaciones de los papas León XIII y Juan Pablo II, en sus Encíclicas *Aeterni Patris* y *Fides et Ratio*, respectivamente; también fueron analizados algunos discursos de los papas Pablo VI, Benedicto XVI y Francisco ante la Pontificia Academia de las Ciencias. La Iglesia ha procurado -desde el Concilio Vaticano I hasta la actualidad-, acercar, armonizar y complementar la relación entre Fe y Razón; su interés no se agota en el fomento de la investigación científica; también aspira que el conocimiento se ordene al bienestar del ser humano, y se reconozca el horizonte de la fe en la búsqueda de la verdad.

PALABRAS CLAVE: Iglesia; Ciencia; Fe; Filosofía.

## Comments about the relationship between Science and Faith in the Magisterium of the Church

### ABSTRACT

The Journal of the University of Zulia begins its Number 33 with a text in which the relationship between Science and Faith in the Magisterium of the Catholic Church is analyzed. The analysis is based on the position of the Vatican Councils I and II on the importance of Faith and Reason for man, in his search for truth; simultaneously, the orientations of popes Leo XIII and John Paul II were taken into account, in their Encyclicals *Aeterni Patris* and *Fides et Ratio*, respectively; some speeches by Popes Paul VI, Benedict XVI and Francis before the Pontifical Academy of Sciences were also analyzed. The Church has sought - from the First Vatican Council to the present - to bring, harmonize and complement the relationship between Faith and Reason; her interest is not limited to promoting scientific research; She also aspires that knowledge be ordered to the welfare of the human being, and the horizon of faith is recognized in the search for truth.

KEY WORDS: Church; Science; Faith; Philosophy.

\*Editor de la *Revista de la Universidad del Zulia* y *Revista Latinoamericana de Difusión Científica*. ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3231-9214>. E-mail: reyberparra@gmail.com

En el transcurso de la Modernidad, la Iglesia debió resistir y al mismo tiempo dar respuesta a la secularización de Occidente, conflicto que en los hechos se tradujo en un orden fundamentado en la primacía del individuo y de la Razón, en contravía a la identidad cristiana de aquel mundo que, progresivamente, fue desentendiéndose del principio de autoridad de la Iglesia. Diversos acontecimientos con cierto grado de interrelación, favorecieron la introducción del secularismo, entre ellos: la reforma protestante, el anticlericalismo revolucionario del siglo XVIII y la “exacerbación racionalista o secularización del logos” (Rivas García, 2013). Este último aspecto suscitó un distanciamiento entre la Filosofía cristiana (escolasticismo aristotélico) y la ciencia moderna (signada por el método experimental).

Como consecuencia de su valoración positiva hacia la razón humana -en sus expresiones artística y científica-, la Iglesia procuró en el siglo XIX reducir la brecha que se había interpuesto entre los campos de conocimiento metafísico y fenoménico. El Concilio Vaticano I, mediante la Constitución Dogmática *Dei Filius* (abril 24, 1870), sentó las bases doctrinales y pastorales a fin de procurar la convergencia entre Fe y Razón, aspiración que desde entonces y hasta la actualidad ha estado presente en el Magisterio.

Los padres conciliares reconocieron un doble orden de conocimiento que, aunque distintos, tienen en común la búsqueda de la verdad. Esta última, en cuanto noción metafísica, no puede ser abarcada plenamente por la Ciencia, cuyo objeto es el mundo sensible. En consecuencia, requiere del auxilio de la Fe para su desarrollo pleno. Ambas son entendidas como dones que Dios concede al hombre, y por lo tanto no pueden disentir entre sí, ni contradecirse; las dos son importantes y su sana orientación consiste en ayudarse mutuamente en la tarea de conocer, pues el hombre al proceder del Ser primario que es la Verdad, anhela su conocimiento. Si bien el Concilio le confiere a la Fe primacía sobre la Razón (en sintonía con las enseñanzas de Santo Tomás de Aquino), declara que las artes y disciplinas científicas vienen de Dios, y reconoce la importancia de los principios y métodos que las rigen.

En concordancia con las directrices del Concilio Vaticano I, el papa León XIII en su Encíclica *Aeterni Patris* (agosto 4, 1879), distingue y reivindica las cualidades y derechos de una y otra forma de conocimiento, sosteniendo que la Fe es para la Razón humana, la estrella que le indica el lugar del puerto de la verdad. A su vez, el papa considera justo reconocer el ámbito

propio de ambas, sin confundirlos; lo cual no impide que, siguiendo el ejemplo de Santo Tomás de Aquino, ambas se “asocien amigablemente”, con el propósito de producir el beneficio del conocimiento. Del lado de la Fe, para su comprensión y estudio, León XIII propone orientar la investigación teológica mediante los principios del escolasticismo aristotélico de Santo Tomás de Aquino; en cuanto a la Ciencia, el papa reitera que la luz de la razón procede de Dios y, por tanto, ni la Iglesia, ni la Filosofía cristiana pueden ser contrarias al desarrollo de la investigación científica.

Ya avanzado el siglo XX, el Concilio Vaticano II, mediante la Constitución Pastoral *Gaudium et Spes* (diciembre 7, 1965), reafirmó las enseñanzas transmitidas por el primer Concilio Vaticano en cuanto a la importancia de la Ciencia para acercar al hombre a la verdad, aunque por sí sola no se le reconoce capacidad para hallar la verdad plena. Resulta inconveniente -alerta el Concilio- que el hombre confíe excesivamente en la Razón, a tal punto de creerse autosuficiente e independiente de Dios.

El papa Pablo VI, a partir de las reflexiones del Concilio, aludió al contenido trascendental que subyace en el campo de estudio de la Ciencia, e insistió en que esta no puede por sí misma explicarlo plenamente, por lo que debe abrirse a la explicación filosófica: “¡Cuántas estrellas en el cielo! Cierto. Pero ¿cómo y por qué? ¡Qué de maravillas en la anatomía y la fisiología del cuerpo humano! Sin duda. Pero ¿para qué es el cuerpo humano? ¿para qué el hombre? Aquí la ciencia queda muda, y debe serlo, so pena de salir de su dominio propio” (Pablo VI, abril 23, 1966).

Más recientemente, el papa Juan Pablo II (septiembre 14, 1998) promulgó la Encíclica *Fides et Ratio*, donde en forma poética señaló que “la fe y la razón son como las dos alas con las cuales el espíritu humano se eleva hacia la contemplación de la verdad”. Entre ambas no debe existir competitividad alguna, pues las dos pueden ayudarse mutuamente en la búsqueda de la verdad, sin que cada una pierda su propio espacio de realización: lo trascendente, por un lado; y lo fenoménico, por otro. La Fe puede iluminar a la Razón, con lo cual es posible llegar al sentido profundo de cada cosa. Por tanto, el papa Juan Pablo II aboga por el desarrollo de una Filosofía de alcance metafísico, que no se limite a lo fenoménico.

Este último planteamiento es retomado por el papa Benedicto XVI (octubre 28, 2010), quien propone una relación interdisciplinaria entre la Ciencia y la reflexión filosófica, con el fin

de ayudar a los científicos a descubrir el fundamento epistemológico de su metodología. Además, esta conjunción, también contribuiría a atender la limitación de la Ciencia, en cuanto a que no puede por sí sola “explicarlo todo y satisfacer las necesidades espirituales del hombre” (Benedicto XVI, noviembre 06, 2006). Sin embargo, aunque la Ciencia es incapaz de sustituir a la Fe, también en cuanto a Razón procede de Dios (Primer Ser), quien asigna un orden a su creación (el gran libro de la naturaleza, según Pablo VI), lo que posibilita su inteligibilidad y, por tanto, su estudio mediante el método científico. En efecto, la Ciencia es una “búsqueda paciente y apasionada de la verdad sobre el cosmos, la naturaleza y sobre la constitución del ser humano” (Benedicto XVI, octubre 28, 2010).

Tanto en el papa Benedicto XVI, como en su sucesor el papa Francisco, la Ciencia debe orientarse mediante una ética que la una con los principios de fraternidad y paz: “La comunidad científica está llamada a servir a la familia humana y su desarrollo integral” (Francisco, noviembre 12, 2018). Esta posición ética es antropocéntrica: “La ciencia no existe más que por y para el hombre; ha de salir del círculo de su investigación y desembocar en el hombre, y por él sobre la sociedad y sobre la historia entera” (Pablo VI, abril 23, 1966). No obstante, cuando la Fe ilumina a la Ciencia, entonces esta es capaz de elevarse y aportar un conocimiento en la caridad (“caridad del saber”, afirmaría Pablo VI). Un rasgo distintivo del ideal caritativo de la Ciencia, es expresado por el papa Francisco en los siguientes términos: “¡Qué bonito sería que a medida que descubrimos nuevos planetas lejanos, volviéramos a descubrir las necesidades del hermano o de la hermana en órbita alrededor de mí!” (Francisco, octubre 7, 2020).

La Iglesia, por tanto, ha procurado -desde el Concilio Vaticano I hasta la actualidad-, acercar, armonizar y complementar la relación entre Fe y Razón, para que el hombre pueda “conocer de modo adecuado a sí mismo, al mundo y a Dios” (Juan Pablo II, septiembre 14, 1998). En este sentido, el interés de la Iglesia no se agota en el fomento de la investigación científica; también aspira que el conocimiento se ordene al bienestar del ser humano, y se reconozca el horizonte de la fe en la búsqueda de la verdad.

La propuesta de un diálogo entre Fe y Razón de parte de la Iglesia, se ha ido desarrollando a pesar de las diferencias entre ambas maneras de llegar al conocimiento; en este propósito ha influido favorablemente el celo con el que la propia Iglesia ha prodigado atenciones a estos dos

caminos que el hombre recorre en su búsqueda de la verdad. Los dirigentes políticos y económicos que tienen en el mundo la responsabilidad de liderar la atención de los grandes desafíos actuales de la humanidad -entre los que destacan la preservación de la vida en nuestro planeta y la convivencia fraterna entre los pueblos-, pueden encontrar en esta actitud dialógica de la Iglesia un testimonio sobre la posibilidad de acercar posiciones a pesar de las diferencias, sin que las partes renieguen de sus principios o renuncien a sus convicciones.

## Referencias

Benedicto XVI (noviembre 06, 2006). Discurso a la Pontificia Academia de las Ciencias. En: Discursos a científicos y a académicos (Academia Pontificia de las Ciencias y Académicos de Praga) Benedicto XVI. Instituto de Antropología y Ética, Universidad de Navarra, 2010. En: <https://www.unav.edu/documents/8871060/8964433/6Discursos+a+cientificos+y+a+academicos.pdf/e2121fdf-5ddf-422b-be05-56c94bad40a8>

Benedicto XVI (octubre 28, 2010). Discurso a la Pontificia Academia de las Ciencias. En: Discursos a científicos y a académicos (Academia Pontificia de las Ciencias y Académicos de Praga) Benedicto XVI. Instituto de Antropología y Ética., Universidad de Navarra, 2010. <https://www.unav.edu/documents/8871060/8964433/6Discursos+a+cientificos+y+a+academicos.pdf/e2121fdf-5ddf-422b-be05-56c94bad40a8>

Constitución Dogmática *Dei Filius* (abril 24, 1870). Concilio Vaticano I. [http://www.vatican.va/archive/hist\\_councils/i-vatican-council/index\\_sp.htm](http://www.vatican.va/archive/hist_councils/i-vatican-council/index_sp.htm)

Constitución Pastoral *Gaudium et Spes* (diciembre 7, 1965). Concilio Vaticano II. Edición de la Universidad Católica Cecilio Acosta, Colección Documentos del Magisterio, 3. Maracaibo (Venezuela), 2005.

Francisco (noviembre 12, 2018). Discurso a la Pontificia Academia de las Ciencias. En: [http://www.vatican.va/content/francesco/es/speeches/2018/november/documents/papafrancesco\\_20181112\\_plenaria-accademia-scienze.html](http://www.vatican.va/content/francesco/es/speeches/2018/november/documents/papafrancesco_20181112_plenaria-accademia-scienze.html)

Francisco (octubre 7, 2020). Discurso a la Pontificia Academia de las Ciencias. En: [http://www.vatican.va/content/francesco/es/messages/pont-messages/2020/documents/papa-francesco\\_20201007\\_plenaria-accademia-scienze.html](http://www.vatican.va/content/francesco/es/messages/pont-messages/2020/documents/papa-francesco_20201007_plenaria-accademia-scienze.html)

Juan Pablo II (septiembre 14, 1998). Carta Encíclica *Fides et Ratio*. Edición de la Universidad Católica Cecilio Acosta, Colección Documentos del Magisterio, 2. Maracaibo (Venezuela), 2005.

León XIII (agosto 4, 1879). Encíclica *Aeterni Patris*. [http://www.vatican.va/content/leo-xiii/es/encyclicals/documents/hf\\_l-xiii\\_enc\\_04081879\\_aeterni-patris.html](http://www.vatican.va/content/leo-xiii/es/encyclicals/documents/hf_l-xiii_enc_04081879_aeterni-patris.html)

Pablo VI (abril 23, 1966). Discurso a la Pontificia Academia de las Ciencias. *Revista Espiritu*. Vol. 15, 79-84. En: [file:///E:/Descargas/DialnetDiscursoDePabloVIAlaPontificiaAcademiaDeCiencias7513581%20\(2\).pdf](file:///E:/Descargas/DialnetDiscursoDePabloVIAlaPontificiaAcademiaDeCiencias7513581%20(2).pdf)

Rivas García, Ricardo (2013). Joseph Ratzinger y el binomio Fe y Racionalidad. Una relación necesaria para el cristianismo antiguo y presente. *Teología y Vida*. Volumen 54, Número 4, 707-727. Doi: <http://dx.doi.org/10.4067/S0049-34492013000400005>