

## Entrevista a Adolfo Orozco Torres



Físico egresado de la facultad de ciencias de la UNAM, investigador de geofísica de la misma desde 1970.

Actualmente se encuentra como investigador en el centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada en el Campus Juriquilla de la UNAM. Ha publicado trece trabajos arbitrados en revistas internacionales de su área de investigación y ha presentado 33 trabajos en Congresos nacionales e internacionales sobre su especialidad. Es miembro asociado de la Academia Alemana de Historia de la Geofísica, ha impartido más de 100 conferencias sobre la ciencia y la Sábana Santa.

¿Cuál es la relación directa e intrínseca entre la ciencia y la Fe?

*La ciencia tiene como objetivo estudiar el mundo natural o sea la creación, y la religión nos dice que ésta creación fue hecho por Dios. Si uno estudia la creación, necesariamente conoce uno mejor al Creador. Si uno es objetivo y no se tienen prejuicios en contra de la religión, mientras más conoce uno el universo en el que vivimos pues más conoce las obras de Dios. En este sentido la ciencia es una actividad que nos acerca a Dios cuando se tiene la objetividad de reconocer que existen muchas cosas que no puede ser producto de la casualidad o el azar.*

¿Cuáles han sido los productos simbólicos de la religión que han impactado al campo de la ciencia?

*Fundamentalmente puedo mencionar que hay dos objetos: el Ayate de Guadalupe que no tiene explicación científica sobre la duración de ésta obra, el que no se haya destruido con el ácido que se le derramó en 1791, que no la haya destruido la bomba que le colocaron en 1921, y el otro objeto que también resulta inexplicable para la ciencia es la Sábana Santa de Turín que tiene la imagen de una persona que reproduce de acuerdo a los médicos forenses todas las características de la Pasión y muerte de Cristo que relatan los evangelios, y es una imagen que además tiene los signos de Resurrección, no tiene explicación alguna por la ciencia, la ciencia del siglo XX y XXI la ha analizado con todo el poder de la ciencia y no han logrado explicar cómo se grabó la imagen en ese lienzo. Al igual, la ciencia tiene el papel de testigo de los milagros por ejemplo de Lourdes, la ciencia no puede explicar como una persona que tiene cáncer se cura de un momento para otros, pero sí puede ser testigo y testificar que la persona estaba enferma, junto con todos los estudios médicos y clínicos y que después no tiene absolutamente nada.*

¿Ante los límites de la ciencia, cómo los dogmas de Fe tienen alguna explicación?

*Lo que sucede es que los dogmas de Fe van más allá de los alcances de la ciencia, los dogmas de Fe se refieren a verdades en el mundo espiritual, por ejemplo, la Concepción Inmaculada de la Virgen, el que la Virgen haya nacido sin pecado original es algo en que la ciencia no puede decir nada porque los métodos científicos que son para trabajar sobre objetos materiales no pueden certificar el pecado o el no pecado. El campo de los dogmas está fuera del campo de la ciencia. La ciencia no puede meterse allí, porque*

*no es su campo de estudio, son dos campos de conocimientos distintos.*

*¿Por qué para los católicos el hecho inexplicable de la existencia de más de 400 años del Ayate de Guadalupe, se queda en sentido literal de que sólo se trata de una imagen?*

*El pueblo mexicano es un pueblo que tiene una fe profunda y simple, sencilla. Juan Diego no se cuestiona si la Virgen era morena o no, simplemente creyó. La mayoría de nuestro pueblo cree y no necesita más rebuscamientos científicos, filosóficos o teológicos. También es una imagen que crea, pero que falta encarnarla en la fe, en hacerla vida, y ser congruente. Pero a pesar de todo eso, la gente sabe que hay algo más allá, cree en Dios y en la Virgen, y se sabe que la gente hace lo que no debería de hacer.*

*¿Cuál es su opinión de a San Juan Diego se le ha considerado como un elemento o herramienta de evangelización utilizado por los españoles?*

*Yo creo que aquellos que piensan que la imagen de la Virgen de Guadalupe, su historia, sus apariciones fueron invento de los españoles para catequizar a los indígenas y controlarlos mejor, caen en un contrasentido. Porque si los españoles, que muchos de ellos, consideraban al indígena como indigno, que no tenía alma, pues no se les iba a ocurrir que la Madre de Dios se le fuera aparecer a un indigiera, lo menos que se les ocurriría es que a un ser de tan baja categoría según ellos, la Madre de Dios se dignará aparecérselos. Yo creo que de ninguna manera se les hubiese ocurrido a los españoles esa idea, porque el mensaje de Guadalupe es que el indígena vale tanto como el español. Le da al indígena una categoría igual al*

*español, esto se dice debido a la insistencia irracional de reconocer los hechos guadalupanos.*

*Sí la ciencia no tiene verdades absolutas, ¿la religión ofrece estas verdades?*

*Desde el punto de vista que los dogmas son verdades reveladas por Dios, pues él no puede engañarnos. Estos dogmas que están más allá de la ciencia son verdades absolutas, los dogmas no son irracionales. Una vez conocidos los dogmas, son lógicos tienen un sentido, una razón, y la verdad absoluta – revelada por Dios- pertenece al campo espiritual y de allí se tiene la certeza de que Dios no engaña.*

*En las ciencias se estudia con instrumentos, con averiguaciones, con experimentos y con la posibilidad de equivocarnos, por eso la ciencia no tiene verdades absolutas, dado que es un producto del quehacer humano y está sujeto a los errores del ser humano.*

*¿Cómo definir la razón y la Fe?*

*La razón es el esfuerzo del hombre por conocerse y realizarse en el mundo natural y la fe es algo que le ayuda para saber que además de ese mundo natural, hay un mundo espiritual en el cual puede realizarse materialmente por la ciencia y espiritualmente a través de la Fe. El hombre es por naturaleza un ser espiritual, está compuesto de cuerpo y alma, mente y espíritu. Y sólo alcanza la perfección cuando logra combinar ambas, no sólo una de ellas, en esta combinación de razón y fe es como se alcanza la plenitud.*

*Por: María Velázquez Dorantes / [mvdorantes@yahoo.com.mx](mailto:mvdorantes@yahoo.com.mx)*

