

## Ensayo 30: Una breve historia del Campo B(3).

Traducción: Alex Hill ([www.et3m.net](http://www.et3m.net))

El campo B(3) fue inferido alrededor del mes de noviembre de 1991, luego de haber regresado al Centro de Teoría de Cornell, después de un año en la Universidad de Zurich, donde trabajé con George Wagniere y Stanislaw Kielich en el efecto Faraday inverso. El campo B(3) constituye actualmente la base de varias nuevas tecnologías, y ha sido utilizado en el transbordador espacial de la NASA. Estas tecnologías fueron desarrolladas a partir de la teoría B(3) por el Dr. Taishi Kurata, quien había inferido en 1960 que la teoría de Einstein se hallaba incompleta debido a su falta de consideración de la torsión o espín. Actualmente, la teoría ECE incorpora la torsión en la relatividad general. Más precisamente, el campo B(3) fue inferido mientras observaba la nieve recién caída a través de la ventana de la casa que ocupaba con mi primera esposa, en Lois Lane 77, Ithaca. Con frecuencia trabajaba allí durante mi estancia en el Centro de Teoría de Cornell. Taishi Kurata y sus colegas han tenido la amabilidad de nombrar a su instituto de investigación en honor al campo B(3), y han inaugurado recientemente una planta en Córdoba, España, capaz de producir 10,000 toneladas de diesel de combustión limpia, obtenido a partir de aceite de desecho y aceite de oliva, utilizando la tecnología patentada de Kurata/B(3). Su tecnología patentada para la obtención de agua limpia se basa también en el campo B(3), y fue seleccionada para su empleo en el transbordador espacial de la NASA, donde adquirió fama.

El concepto del campo B(3) fue aceptado rápidamente y publicado en *Physica B* durante 1992 y 1993. Actualmente, varios otros colegas han desarrollado teorías similares, y ésta se ha incorporado exitosamente en la teoría ECE a través de la conexión de espín. Desde un principio, se basó en datos experimentales, aquellos proporcionados por el efecto Faraday inverso, pero la intención era desarrollar una teoría consistente de óptica no lineal. Fui nombrado profesor de física en la Universidad de Carolina del Norte, en Charlotte, en 1992, sobre la base de mi presentación de la teoría B(3). Mi primera esposa y yo debimos mudarnos desde Cornell debido a que no recibía yo pago alguno en el Centro de Teoría, e IBM había decidido reducir allí su presencia. De otro modo hubiéramos permanecido en Cornell, a donde llegamos desde la IBM en Kingston, en el estado de Nueva York. La mudanza a UNCC fue un error debido a que mis colegas allí no comprendían realmente el concepto del campo B(3). Fue el Dr. Kurata quien realmente lo comprendió.

El concepto del campo B(3) también fue comprendido y aceptado por varios teóricos y experimentalistas de liderazgo en su época, tales como Mansel Davis, quien me dijo que nunca había visto algo que fuera más merecedor de un premio Nobel. Sin embargo, puede que haya estado prejuiciado, al haber sido mi supervisor de doctorado (1971-1974), pero él era consejero para el Premio Nobel y bien conocido de algunos grandes nombres de la ciencia, tales como Peter Debye. Raramente permitía la presencia de prejuicios en sus evaluaciones científicas. Tal como demuestran claramente documentos originales de aquella época, el concepto de B(3) también fue aceptado por algunos de los principales físicos del siglo XX, entre ellos Jean-Pierre-Vigier, Stanislaw Kielich y John Wheeler. Dichos documentos originales pueden consultarse en nuestro portal [www.aias.us](http://www.aias.us), y reciben en la actualidad constante atención por parte de investigadores de todo el mundo.

De manera que ¿por qué nunca se desarrollaron las tecnologías Kurata/B(3) en los Estados Unidos o Europa? La culpa de esto debe asignarse a los académicos dogmáticos, cuya conducta execrable es bien conocida alrededor del mundo. Los principales responsables, es triste decirlo, fueron David Buckingham y Lawrence Barron, quienes atacaron la teoría B(3) sobre la base de su teoría de simetría experimental completa. Sus ataques tras bambalinas provocaron que un trabajo ya aceptado por la publicación *The Physical Review E* fuese retirado de la lista. Los continuos ataques de Buckingham alborotaron a la administración de la UNCC, quienes fabricaron falsas acusaciones en mi contra y me obligaron a renunciar en 1995. La administración de la UNCC ha sido ampliamente condenada durante muchos años, a pesar de haber ignorado completamente todas las críticas. También llegaron ataques por parte de Akhlkesh Lakhtakia, quien recientemente ha sido advertido por la policía debido a sus actividades de acecho cibernético. Su arrogancia ha sido ampliamente condenada a través de evaluaciones estudiantiles negativas, las cuales son de libre acceso.

De manera que el mundo occidental fue completamente incapaz de comprender la importancia de la teoría B(3), y su sistema universitario deliberadamente llevó a cabo su mejor esfuerzo para interrumpir mi labor académica y mis publicaciones. Desde 1995 fui abandonado a mi suerte, sin apoyo universitario, y gradualmente logré reunir un grupo de colegas de primera clase alrededor de AIAS. El mundo académico ha perdido su sitio de honor en cuanto al liderazgo intelectual en el mundo de la ciencia, y ha provocado toda clase de problemas. Esto constituye una forma diluida de las purgas estalinistas o los arrestos de la SS en la década de 1930. Es bien sabido que Albert Einstein estaba a punto de ser arrestado antes del partir silenciosamente hacia la Gran Bretaña y los Estados Unidos. Incluso después de haber sido yo nombrado a la Lista Civil en el año de 2005, principalmente debido al descubrimiento del campo B(3) como hoy resulta claro, la Universidad de Gales fue completamente incapaz de darme cualquier clase de apoyo. De manera que se perdió toda la iniciativa. A pesar de ello, todavía espero que la tecnología Kurata/B(3) logre generar fuentes de trabajo, los cuales se requieren desesperadamente en Gales.

Los dogmáticos, en su fanatismo negativo, seguirán negando la existencia del campo B(3), pero es difícil de ignorar una planta productora de diesel de 10,000 toneladas basada en el campo B(3). Sin duda alguna, todos sabemos que la máquina de vapor de Trevithis de 1801 era impulsada por caballos invisibles. La máquina de vapor nunca existió en realidad. Kurata resumió esta mentalidad ludita al expresar que si hubiese escuchado a las voces negativas de la academia de su época, ello le hubiese demorado durante 100 años.