

# EL FRAUDE DE LAS PREDATORY CONFERENCES O CONFERENCIAS FANTASMA

**Enrique Claro**

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular  
Universitat Autònoma de Barcelona

Si un profesor universitario o un científico no tiene bien configurado su filtro de correo electrónico basura, habrá observado que en los últimos años están proliferando en su bandeja de entrada todo tipo de mensajes. Algunos son fáciles de identificar como fraudulentos; otros, en cambio, pueden resultar más difíciles de detectar, pues alimentan el ego científico del receptor del mensaje. Pueden invitar, por ejemplo, a enviar un manuscrito a determinada revista, que tras su aceptación en un proceso que nada tiene que ver con el *peer-review system*, enviará una factura astronómica en concepto de gastos de publicación. En otros casos, los mensajes contienen invitaciones a participar en conferencias científicas que no parecen del todo claras. Este tipo de congresos suele tener títulos altisonantes y de contenido muy general, contando con decenas de simposios que, de acuerdo con la disparidad de sus títulos, se diría que cubren todo o casi todo el saber de la humanidad. Frecuentemente, el correo electrónico de invitación a la conferencia incluye una lista de científicos de prestigio mundial que, supuestamente, han confirmado su asistencia. Ejemplos de este tipo de conferencias son la International Conference on Earth Science and Geo Science (1), Global Congress and Expo on Biomaterials (2), o World Gene Convention 2018 (3).

Con seguridad, la mayoría de los profesionales sabe que en el primer caso se trata de lo que se conoce como *predatory journals* (4), revistas supuestamente científicas con poco o nulo control de calidad, cuyo objetivo es generar beneficio económico; en el segundo caso, son congresos falsos, conocidos en el mundo científico como *predatory conferences* (5). Estos supuestos congresos generan beneficios en concepto de inscripción y, principalmente, de actividades paralelas, pues en muchos casos están organizados por agencias de viajes. Las conferencias suelen realizarse en salas de hotel, cuentan con pocos asistentes aparte de los

conferenciantes y, por supuesto, los científicos de prestigio que habían confirmado su asistencia jamás aparecen. Ambas actividades son evidentemente un fraude y, a la vez, hacen un daño tremendo a la percepción social de la ciencia y de los científicos, como lleva años denunciando Jeffrey Beall, de la Universidad de Colorado en Denver (6, 7), y otros, como Dana Roth, del Cal Tech (8).

A mediados de abril de 2018 recibí una invitación para participar en el *9<sup>th</sup> World Gene Convention-2018*, que tendría lugar en Singapur durante el mes de noviembre. En el mensaje, se me invitaba a dar una charla sobre el tema "*Brain Specific Kinase-1 BRSK1/SAD-B associates with lipid rafts: modulation of kinase activity by lipid environment*", que tendría lugar dentro del "*Symposium 6-3: Biotransformation and Bioprocesses*". El título que me proponían no es otro que el de un artículo que publiqué en 2011, junto con mis colegas del Departamento de Bioquímica de la Universidad Autònoma de Barcelona en la revista *Biochemica et Biophysica Acta* (9).

Para llamar la atención de mis alumnos del master de Bioquímica y Biología Molecular de la UAB (10) sobre las conferencias fraudulentas, decidí responder a este correo manifestando mi interés en asistir. El objetivo de mi cruzada fue conseguir una carta de aceptación en la que fuera patente el escandalosamente nulo nivel científico del antedicho evento. Para ello, durante una serie de mensajes que crucé con los organizadores, conseguí que aceptasen una conferencia con estas dos características especiales:

- A) Un título larguísimo y además surrealista, delirante, disparatado (elija usted el calificativo), que alude a la Tierra Media de JRR Tolkien, a la raza Klingon de la serie Star Trek, a la lengua catalana y a unas cuantas palabras pseudotécnicas de sonido rimbombante:

"A new prospective era in photogold management of the kling-on syndrome in Middle-earth areas: lipidological insights on nanoelectrochip transduction in cardiac arrest and synapse bridging. Metabolomic outbursts for a new anaplerotic self-regulated pathway conveying glycolitic cat-a-lan lessons."

- B) Un autor que pertenece a la Klingon society, perteneciente a una institución radicada en Kono's, planeta natal de los Klingon, de nombre "taH pagh taHbe". Debo aclarar que éste es un famoso verso de Shakespeare traducido a la lengua Klingon (11).

Es difícil de creer, y por eso adjunto la carta como prueba que debería servir de aviso a científicos que pudieran sentirse tentados por los cantos de sirena de este tipo de invitaciones. Es evidente que si esta propuesta ha sido aceptada para participar en el *9<sup>th</sup> World Gene Convention-2018*, cualquier título bien intencionado será aceptado, con el consiguiente perjuicio económico para la persona estafada; en un supuesto aún peor, queda patente que no hace falta mucha imaginación para intentar construirse un currículum científico fraudulento.

## Referencias

1. <https://scientificfederation.com/earth-science-2018/>
2. <https://scientificfederation.com/biomaterials-2019/>
3. <http://www.bitcongress.com/wgc2018/default.asp>
4. [https://en.wikipedia.org/wiki/Predatory\\_open-access\\_publishing](https://en.wikipedia.org/wiki/Predatory_open-access_publishing)
5. [https://en.wikipedia.org/wiki/Predatory\\_conference](https://en.wikipedia.org/wiki/Predatory_conference)
6. Beal J (2012) Predatory publishers are corrupting open Access. *Nature* 489, 179.
7. Beal J (2016) Ban predators from the scientific world. *Nature* 534, 326.
8. <https://libguides.caltech.edu/c.php?g=512665&p=3503029>
9. Rodríguez-Asiain et al. (2011) Brain Specific Kinase-1 BRSK1/SAD-Bassociates with lipid rafts: modulation of kinase activity by lipid environment. *Biochim. Biophys. Acta* 1811, 1124-1135.
10. <https://www.uab.cat/web/estudiar/masteres-oficiales/informaciongeneral-1096480309770.html?param1=1096480140580>
11. [http://memory-alpha.wikia.com/wiki/The\\_Klingon\\_Hamlet](http://memory-alpha.wikia.com/wiki/The_Klingon_Hamlet)



## Acceptance Letter

**Professor Dr. Enrique Claro PhD**

**President of the Kling-on Syndrome Society**

**taH pagh taHbe'**

**87H21 Qo'noS**

It is our great pleasure to accept your lecture with the title of "A new prospective era in photogold management of the kling-on syndrome in Middle-earth areas: lipidological insights on nanoelectrochip transduction in cardiac arrest and synapse bridging. Metabolomic outbursts for a new anaplerotic self-regulated pathway conveying glycolitic cat-a-lan lessons" at BIT's 9<sup>th</sup> Annual World Gene Convention-2018, which will take place in Singapore during November 13-15, 2018.

WGC-2018 features a very strong technical program, mainly focused on: breakthroughs in gene, advances genomics & genetics, new research of DNA and RNA, focus on basic research, the frontier research of life sciences, new biotherapy discovery, emerging areas for medicine applications, robust technology development, and cutting-edge Biotechnology. It aims to provide a platform for all experts from academia, industry and national labs to discuss latest hot researches and achievements. Attendees will hear world-class speakers discussing the challenges and opportunities facing the gene, biotechnology and life sciences field. The business & academic experts who are from home and abroad will give excellent speeches

Singapore, one of most modern countries in Asia, is blessed not only with the best conference facilities but also has exciting attractions to offer; colorful island beaches, family friendly facilities, and etc. We are sure that you will enjoy your stay in Singapore apart from gaining ideas and experience from the conference.

Thank you very much and we look forward to your active support and participation.

Sincerely yours,

Organizing Commission of WGC-2018  
No. 1 Hui Xian Yuan  
Dalian Hi-tech Industrial Zone  
LN 116025, China  
Tel: 0086-411- 84799609 EXT 816  
Email: [teresa@gene-congress.com](mailto:teresa@gene-congress.com)

