

# EL PLANETA QUE NO QUISO SER INGLÉS

Víctor DE ORY GUIMERÁ



RAN Bretaña trató de bautizarlo con el nombre de un rey británico, España no lo permitió, Francia lo renombró y Alemania se opuso a Francia. El nombre del planeta Urano fue un completo quebradero de cabeza para los astrónomos del siglo XIX, y esta parte de la historia poco conocida quedó reflejada en los antiguos almanaques náuticos que posee el Real Observatorio de la Armada.

Estas líneas nacen de la curiosidad al visualizar en antiguos almanaques náuticos y efemérides astronómicas calculadas por el Real Observatorio de la Armada en el período comprendido entre 1802 y 1855, en que el planeta Urano aparece nombrado como Herschel.

En los almanaques británicos del siglo XIX, sin embargo, se le llama Georgian en honor al rey inglés Jorge III.

¿A qué se debe esta variación? Muy simple, España no estaba dispuesta a aceptar el nombre de un monarca británico en sus almanaques. Las páginas de los almanaques náuticos y efemérides astronómicas recogen una antigua disputa política, a menudo olvidada, entre los observatorios de Gran Bretaña y los del resto del mundo durante el siglo XIX, entre ellos el Real Observatorio de la Armada.

## Planetas del Sistema Solar en la actualidad

Antes de adentrarnos en la disputa histórica, conviene comenzar con unas breves nociones acerca de los planetas conocidos del Sistema Solar. Actualmente, se reconocen ocho: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Pero, ¿y Plutón?, ¿no era también un planeta?

TEMAS GENERALES



Herschel, descubridor del planeta Urano (izquierda), retratado por Lemuel Francis Abbott (1760-1802), y Jorge III, rey de Gran Bretaña e Irlanda entre 1760 y 1801 (derecha), pintado por Allan Ramsay (1713-1784). (Fuente: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)).

VENUS.						
1	11. 6.10,3	3 20,9 A.	1.126,381	1.28,2 A	2.41,6 A.	23. 10
7	11.15.41,4	3 23,5	0. 4. 3,9	1.28,9	0.14,8 B.	23. 15
13	11.25.13,7	3.16,0	0.11.27,5	1.26,3	3.12,8	23. 20
19	0. 4.25,8	3.10,3	0.18.51,7	1.21,6	6. 8,4	23. 25
25	0.14.19,1	2.57,0	0.26.15,5	1.15,4	8.58,5	23. 30
MARTE.						
1	5. 6.27,5	1.45,3 B.	4 2.19,4	2.51,9 B.	22.29,0 B.	7. 38
7	5. 9. 4,8	1.43,6	4 3.49,6	2.40,7	21.56,8	7. 22
13	5.11.42,4	1.41,7	4. 5.35,6	2.30,1	21.20,6	7. 7
19	5.14.20,2	1.39,6	4. 7.35,1	2.20,1	20.40,4	6. 53
25	5.16.58,3	1.37,2	4. 9.46,7	2.10,6	19.56,2	6. 40
JÚPITER.						
1	7.27.25,6	0.51,8 B.	8. 6.10,8	0.58,7 B.	20.24,5 A.	15. 34
7	7.27.53,0	0.51,3	8. 5.57,0	0.59,1	20.21,5	15. 21
13	7.28.21,6	0.50,8	8. 5.39,9	0.59,5	20.17,7	14. 48
19	7.28.49,7	0.50,3	8. 5.10,9	0.59,7	20.13,0	14. 24
25	7.29.17,8	0.49,8	8. 4.39,1	0.59,8	20. 7,2	13. 59
SATURNO. ♄ 2 <sup>d</sup> 1 2 <sup>h</sup> 3						
1	6.12.46,6	2.45,1 B.	6.12.56,8	2.27,7 B.	2.35,0 A.	12. 8
7	6.12.58,5	2.45,0	6.12.29,7	2.27,8	2.24,3	11. 45
13	6.13.10,5	2.44,8	6.12. 1,3	2.27,9	2.13,8	11. 21
19	6.13.22,1	2.44,5	6.11.34,6	2.28,0	2. 3,9	10. 57
25	6.13.33,9	2.44,0	6.11.10,7	2.28,1	1.54,8	10. 33
HERSCHELL. ♃ 8 <sup>d</sup> 17 <sup>h</sup> 0						
1	6.18.49,5	0.37,5 B.	6.19.15,4	0.39,6 B.	6.56,1 A.	12. 28
11	6.18.57,1	0.37,4	6.18.49,5	0.39,6	6.46,3	11. 50
21	6.19. 4,8	0.37,3	6.18.44,1	0.39,4	6.36,8	11. 12

Almanaque Náutico español de 1805, donde Urano es nombrado como Herschell (1).

JUPITER.					
1	7. 27. 4	1. 51,8	7. 6.10,8	1. 21,1	10. 29,8
7	7. 27. 38	1. 51,3	7. 5.57,0	1. 20	10. 28
13	7. 28. 16	1. 50,8	7. 5.39,9	1. 18	10. 27
19	7. 28. 49,7	1. 50,3	7. 5.10,9	1. 16	10. 25
25	7. 29. 17,8	1. 49,8	7. 4.39,1	1. 15	10. 24
SATURN.					
1	6.12. 27	1. 45,3	6.12. 56,8	1. 49,5	14. 33
7	6.12. 38	1. 45,0	6.12. 29,7	1. 48	14. 30
13	6.13. 10	1. 44,8	6.12. 1,3	1. 46	14. 27
19	6.13. 22	1. 44,5	6.11.34,6	1. 44	14. 24
25	6.13. 34	1. 44,0	6.11.10,7	1. 42	14. 21
GEORGIAN.					
1	6.18. 49,5	0. 37,5	6.19. 15,4	0. 39,6	6.56,1
11	6.18. 57,1	0. 37,4	6.18. 49,5	0. 39,6	6.46,3
21	6.19. 4,8	0. 37,3	6.18. 44,1	0. 39,4	6.36,8

Almanaque Náutico británico de 1816, donde Urano es nombrado como Georgian (2).

(1) Fotografía tomada personalmente del Almanaque Náutico español de 1805. Biblioteca del Real Observatorio de la Armada (BROA).

(2) Fotografía tomada personalmente del Almanaque Náutico británico de 1816 (BROA).

de astrónomos y científicos realizó una reclasificación según las características de cada planeta, creándose una nueva categoría: la de los planetas enanos, en la que se introdujeron cinco cuerpos: Ceres, Plutón, Haumea, Makemake y Eris, en ese orden respecto a sus distancias con el Sol.

Como se muestra en la tabla 1, desde la antigüedad y hasta 1781 tan solo se conocían cinco planetas, además del nuestro, siendo Saturno el más lejano observado por el hombre. Hablamos de una larga etapa en la que aún no existían los telescopios o bien estaban empezando a fabricarse (los más antiguos datan de la primera década del siglo XVII).

<b>Planetas del Sistema Solar ordenados de menor a mayor distancia desde el Sol</b>	<b>Año de descubrimiento</b>
Mercurio	En la antigüedad
Venus	En la antigüedad
Tierra	—
Marte	En la antigüedad
Júpiter	En la antigüedad
Saturno	En la antigüedad
Urano	1781
Neptuno	1846

Tabla 1. Planetas del Sistema Solar en la actualidad (elaboración propia).

### **Descubrimiento de Urano y la disputa histórica por su nombre**

En realidad es posible visualizar a simple vista a Urano en el cielo, pero debido a su enorme lejanía y escaso brillo siempre se había confundido con una estrella. En 1781, el astrónomo germano-británico William Herschel había construido un telescopio reflector de 152 mm de apertura, con el que, mediante la observación de la constelación Géminis desde el jardín de su casa, descubrió un cuerpo que se movía lentamente y al que confundió al principio con un cometa. Tras varias noches de estudio, llegó a la conclusión de que había avistado un nuevo planeta: Urano.

## Primeros almanaques náuticos y efemérides astronómicas



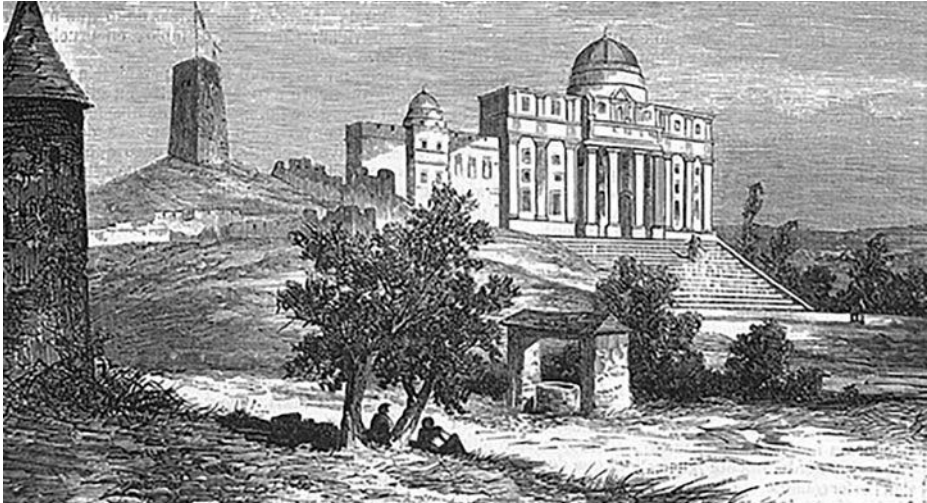
Herschel realizando observaciones junto a su hermana Carolina, que toma notas de los cálculos, en un grabado de Paul Fouché. (Fuente: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)).

Sin embargo, a pesar de haberse descubierto en 1781, Urano no apareció en los almanaques náuticos españoles hasta 21 años después, cuando el teniente de navío Rodrigo Armesto era director del Real Observatorio de la Armada, en San Fernando.

En España, el primer Real Observatorio se había fundado en 1753, en la ciudad de Cádiz, a propuesta del científico Jorge Juan al marqués de la Ensenada. Este se había creado como una dependencia anexa a la Real Compañía de Guardiamarinas, y en 1798 se trasladó al Real Observatorio de San Fernando, donde continúa a día de hoy.

En estos primeros años de vida del Real Observatorio de la Armada, por algún motivo no se incluyó a Urano en los almanaques náuticos y efemérides astronómicas. El ejemplar más antiguo del que dispone la BROA es el elaborado en el de Cádiz para el año 1792, donde Urano aún no

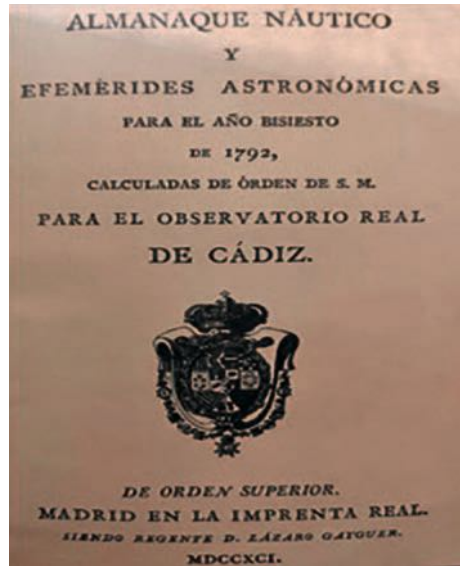
aparece, mostrando a Saturno como el último planeta conocido. Bien es cierto que este nunca fue crucial para los cálculos de la posición geográfica, a diferencia de otros, como Júpiter, que con sus cuatro grandes lunas ayudó durante cientos de años a los astrónomos a calcular la posición de la longitud mediante la observación astronómica. Quizás las noticias del descubrimiento de un planeta tan lejano llegaron a nuestro país con cuentagotas en estos años previos a la invasión napoleónica, o quizás no se incluyó por no considerarse de especial interés para los marinos en sus primeros años «de vida».



Real Observatorio de la Armada en sus comienzos. Grabado de Federico Ruiz (1837-1868).  
(Fuente: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)).

### La elección del nombre

Urano fue el primer planeta que se había descubierto desde la antigüedad, y el primero de la historia en ser visto con un telescopio, por lo que el rey británico Jorge III premió a William Herschel con el título de «astrónomo de la Corte». Herschel,



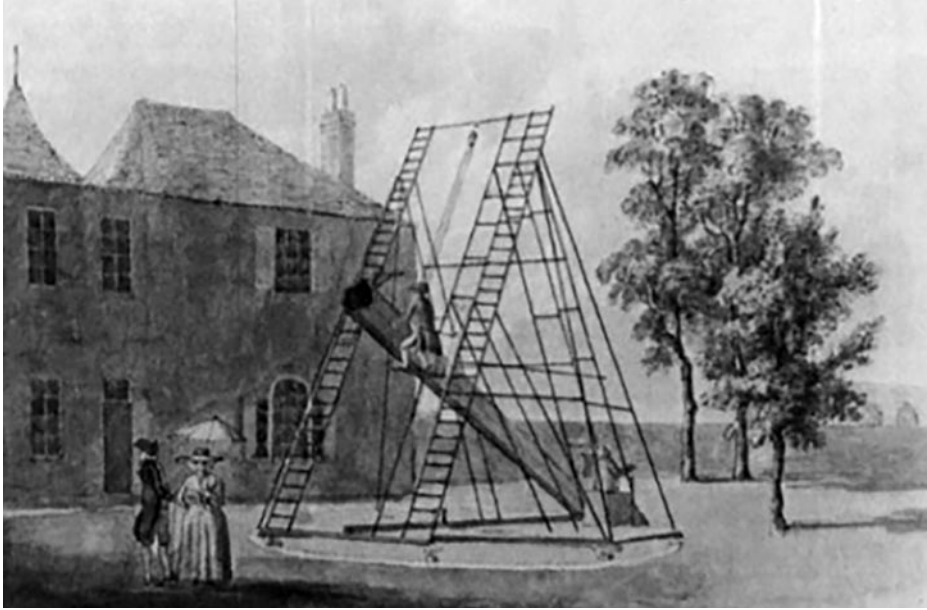
JÚPITER.							
1	7.	4-49	I. IIN.	6. 24. 56	I. 9N.	8. 23 S.	4- 32
7	7.	5. 47	I. II	6. 25. 12	I. 6	8. 44	4- 3
13	7.	5. 44	I. II	6. 26. 1	I. 6	9. 4	4- 3
19	7.	6. 11	I. IO	6. 26. 53	I. 5	9. 53	3- 44
25	7.	6. 39	I. IO	6. 27. 53	I. 4	9. 53	3. 53

SATURNO.							
1	0.	25. 51	2. 30 S.	I. 2. 5	2. 53 S.	9. 49N.	17. 12
7	0.	26. 5	2. 30	I. 2. 11	2. 35	9. 49	16. 49
13	0.	26. 18	2. 30	I. 2. 15	2. 35	9. 49	16. 20
19	0.	26. 30	2. 30	I. 2. 15	2. 35	9. 49	16. 4
25	0.	26. 43	2. 30	I. 2. 5	2. 49	9. 53	15. 42

Almanaque Náutico español de 1792 (3). Saturno aún aparece como el planeta más lejano del Sistema Solar, a pesar de haberse descubierto Urano once años antes, en 1781.

(3) Fotografías tomadas personalmente del Almanaque Náutico español de 1792 (BROA).



Herschel mostrando su telescopio al rey británico Jorge III.

(Fuente: <http://ecuip.lib.uchicago.edu/multiwavelength-astronomy/optical/history/05.html>.  
The University of Chicago Library).

en agradecimiento, propuso denominar a este nuevo planeta Georgium Sidus (Estrella de Jorge) en honor a su rey.

Algunos astrónomos le recomendaron modificar el nombre elegido, ya que en realidad no se trataba de una estrella, sino de un planeta, por lo que Herschel finalmente lo bautizó Georgian Planet. Así exponía el astrónomo sus razones para denominar al nuevo planeta con el nombre del rey Jorge III:

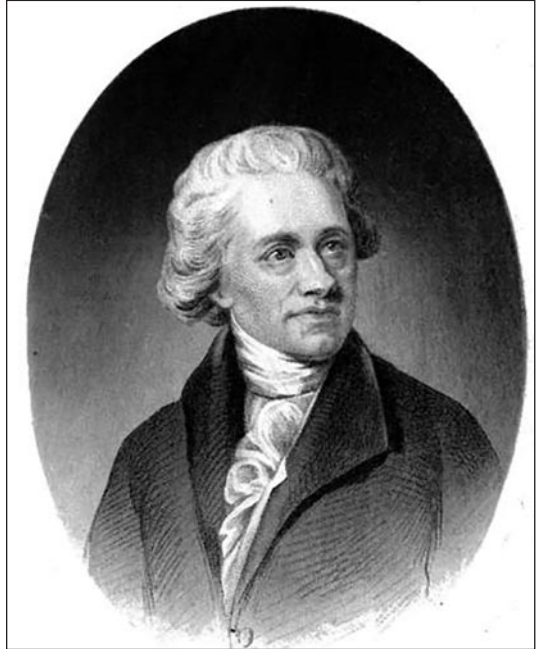
«En las fabulosas épocas de los tiempos antiguos, los nombres de Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno fueron los nombres para los Planetas, porque eran los nombres de sus héroes y divinidades principales. En la era actual, una más filosófica, apenas sería permisible recurrir al mismo método y llamarlo Juno, Palas, Apolo o Minerva al nuevo cuerpo celestial. La primera consideración de cualquier evento concreto, o incidencia notable, parece ser su cronología: si en cualquier tiempo futuro se pidiera, ¿cuándo se descubrió este último Planeta? La respuesta más satisfactoria sería decir: durante el reinado del Rey Jorge tercero.»

Bajo esta propuesta, en Gran Bretaña el nombre de Georgian se hizo oficial, apareciendo el planeta Urano así nombrado en los almanaques náuticos británi-

cos durante casi setenta años, entre 1781 y 1850, esperando que el resto de países lo adoptasen.

### **La postura fuera de Gran Bretaña**

Sin embargo, fuera de las fronteras británicas, la denominación de Planeta Jorge o Planeta Georgiano simplemente no se aceptó; España y Francia, grandes rivales históricos de Gran Bretaña, se negaban a utilizar el nombre del monarca en sus almanaques. Los Estados Unidos, que acababan de independizarse del Reino Unido tras una dura guerra, tampoco eran partidarios de ello, y ni siquiera lo mencionaron en la mayoría de sus publicaciones hasta el año 1850.



William Herschel, descubridor del planeta, en una ilustración de su biografía escrita por Edward Singleton Holden, 1881. (Fuente: [http://enciclopedia.us.es/index.php/William\\_Herschel](http://enciclopedia.us.es/index.php/William_Herschel)).

### **La propuesta francesa**

Fue el astrónomo francés Jérôme Lalande (o De la Lande) quien propuso nombrarlo Herschel en honor a su descubridor, lo que fue aceptado en España durante varias decenas de años, considerándolo el nombre más neutral; de hecho, si visualizamos los almanaques náuticos y efemérides astronómicas españolas elaboradas y calculadas en el Real Instituto y Observatorio de la Armada entre los años 1802 y 1854, observamos que el actual Urano aparece con nombre de Herschell (con doble ele, nombre arcaico de Herschel).

### **Otras propuestas europeas**

Sin embargo, desde el norte de Europa se pensaba que este nuevo planeta debía continuar con la tradición de nombres de la mitología griega. Por una

64 JUNE 1816. IV.

THE PLANETS

Heliocentric Geocentric

Days Long. Lat. Long. Lat. Decl. P.M.

S. D. M. D. M. S. D. M. D. M. D. M. D. M.

MERCURY. G.

VENUS.

MARS.

JUPITER.

SATURN.

GEORGIAN.

Almanaque Náutico británico de 1816. Urano aparece como el planeta más lejano conocido y con el nombre de Georgian (4).

VI ENERO. 1802. 9

Longitud Heliocentrica. Latitud Heliocentrica. Longitud Geocentrica. Latitud Geocentrica. Declinacion. Paso por el Meridiano.

S. G. M. G. M. S. G. M. G. M. G. M. H. M.

MERCURIO. Sup. de 27<sup>da</sup> 9<sup>hs</sup> 9.

VENUS.

MARTE.

JUPITER.

SATURNO.

HERSCHELL.

Almanaque Náutico español de 1802. Urano aparece como Herschell (5).

parte, el astrónomo sueco Erik Prosperin sugirió denominarlo Neptuno. Otras propuestas diferentes fueron Cybele, Minerva o Transsaturnis, esta última por ser su nomenclatura posterior a Saturno. Otra sugerencia bastante curiosa fue la del astrónomo sueco-ruso Lexell, que propuso nombrar al nuevo planeta Neptuno de Jorge III o incluso Neptuno de Gran Bretaña (6). De esta manera, el

(4) Fotografía tomada personalmente del Almanaque Náutico británico de 1816 (BROA).

(5) Fotografía tomada personalmente del Almanaque Náutico español de 1802 (BROA).

(6) GINGERICH, Owen (1958): *The Naming of Uranus and Neptune*. Astronomical Society of the Pacific Leaflets.



Reino Unido y su monarca tendrían su homenaje y no se perdería la tradición de la mitología griega. Esto, obviamente, gustó mucho en la Marina británica, pero España y Francia volvieron a rechazar la propuesta. Finalmente, el nombre ganador fue el que sugirió el alemán Johann Elert Bode: Urano, en honor al dios griego del cielo, Ouranos (7). Bode defendía que de esta manera no solo se continuaba con la nomenclatura mitológica, sino que también se crearía un nombre de planeta «elegante», ya que Júpiter, Saturno y Urano son en la mitología griega hijo, padre y abuelo, y Mercurio, Venus y Marte son los hijos de Júpiter, formando así todos «parte de la misma familia». Esta idea se hizo popular en la mayoría de países del norte de Europa, y un ejemplo de ello es visible en la *Algemeene Vaderlandsche letter-oefeningen* de 1783, donde los holandeses dan su opinión favorable al nombre de Urano (8).

## De Urano a Uranio

Tal fue la polémica con el nombre del planeta que trascendió al mundo científico incluso más allá de la Astronomía. En 1798, el químico alemán Martin Heinrich Klaproth había descubierto un nuevo elemento radiactivo, el uranio, que así lo denominó en honor al reciente descubrimiento del planeta (9) y en apoyo al nombre de Urano (10), que ya se empezaba a utilizar en Alemania.

## El enfado del astrónomo francés

El francés Lalande, que había sugerido llamarlo Herschel, era muy reacio a otra propuesta que no fuera la suya, manifestando sus razones en *Connaissance des Temps* (el antiguo almanaque francés) y en las prestigiosas revistas *L'Esprit des Journaux* y *Journal des Sçavans*:

En 1790, en *L'Esprit des Journaux*, explicaba a sus compatriotas galos cómo trató de convencer al alemán Bode para denominar al planeta Herschel, y no Urano:

---

(7) LITTMANN, Mark (2004): *Planets Beyond: Discovering the Outer Solar System*.

(8) [https://books.google.es/books?id=z-oEAAAQAAJ&pg=PA497&lpg=PA497&dq=%22daar+de+benaamingen+van+mars%22&source=bl&ots=xwAEDfHOhL&sig=ACfU3U10vumZk2MGT6h7WOic\\_8aVtr2sbQ&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi60NbjrHtAhUzQUEAHc-paAtwQ6AEwAHoECAMQAg#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?id=z-oEAAAQAAJ&pg=PA497&lpg=PA497&dq=%22daar+de+benaamingen+van+mars%22&source=bl&ots=xwAEDfHOhL&sig=ACfU3U10vumZk2MGT6h7WOic_8aVtr2sbQ&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwi60NbjrHtAhUzQUEAHc-paAtwQ6AEwAHoECAMQAg#v=onepage&q&f=false).

(9) <https://www.world-nuclear.org/information-library/nuclear-fuel-cycle/introduction/what-is-uranium-how-does-it-work.aspx#:~:text=Uranium%20was%20discovered%20in%201789,been%20discovered%20eight%20years%20earlier.>

(10) <https://elements.vanderkrogt.net/element.php?sym=U>.

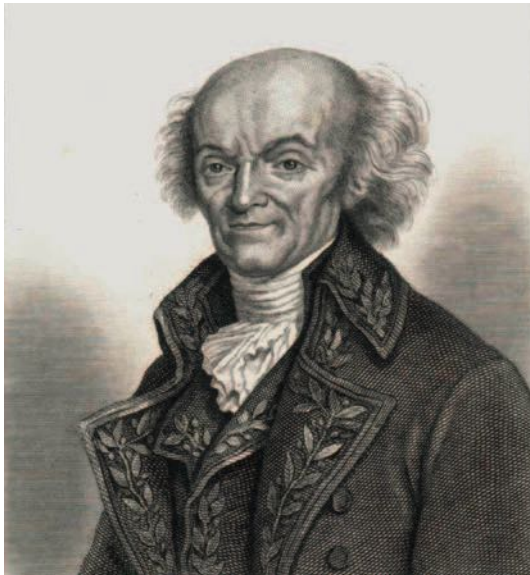
«El Sr. Bode prefiere llamarle Urano, y varios alemanes han adoptado esta denominación. Yo le he hecho mis representaciones a este sujeto [Bode], pero de manera inútil.

El nombre de Urano, que el Sr. Bode le otorga al planeta del Sr. Herschel, es una ingratitud hacia el descubridor de este bello hallazgo... Este nombre de Urano es una incoherencia.

Es imposible para mí nombrar a este planeta como Urano, después de haberle llamado Herschel desde el principio.

Qué incongruencia utilizar el nombre del rey del cielo para el planeta más pequeño de todos.»

nete. M. Bode, célèbre astronome de Berlin, dans d'excellentes éphémérides qu'il publie chaque année, préfère de l'appeller URANUS, & plusieurs Allemands ont adopté cette dénomination. Je lui ai fait mes représentations à ce sujet, mais inutilement.



El astrónomo francés Jérôme Lalande, retratado por Joseph Ducreux (1735-1802).  
(Fuente: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)).

(Pensaba Lalande que Urano era el planeta menor, por el mero hecho de verse más pequeño y menos brillante, sin saber que Urano es el tercer planeta más grande del Sistema Solar, con un volumen aproximado 63 veces mayor al de la Tierra).

Lalande mostraba un visible enfado a través de sus cartas, incapaz de dar su brazo a torcer. El francés quería a toda costa bautizar al planeta con el nombre elegido por él. Sin embargo, sus vecinos belgas y de otros países del norte de Europa ya lo nombraban Urano desde hacía años en sus almanaques, y todo parecía indicar que esta denominación ganaría por unanimidad.

## Descubrimiento de Neptuno

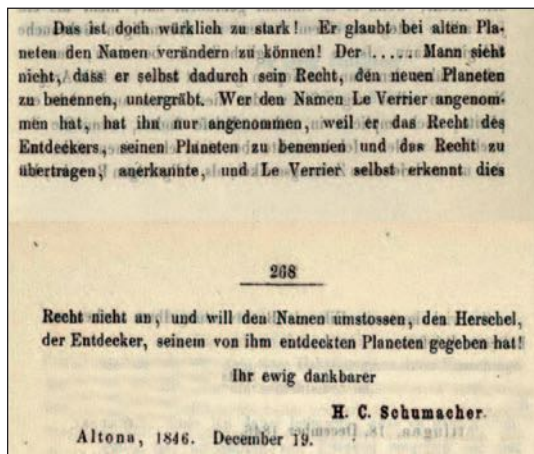
Durante unos años, la polémica entre los astrónomos se fue suavizando. Pero a principios del siglo XIX, el matemático francés Urbain Le Verrier predijo la existencia de un planeta muy lejano, y efectivamente, en 1846 es descubierto el octavo, hoy conocido como Neptuno. En este caso, volvió a haber indecisiones con el nombramiento. Francia quiso denominarlo Leverrier en honor al matemático francés que lo descubrió. Otros eran partidarios de Neptuno u Oceanus (11). Ante esta nueva polémica, los franceses vieron la oportunidad para contraatacar y pedir un cambio de nombre del que comúnmente ya se conocía como Urano. El antiguo dilema volvía a salir a la luz.

En la primera página de *Recherches sur les mouvements de la planète Herschel*, Le Verrier dice:

\* Dans mes publications ultérieures, je considérerai comme un strict devoir de faire disparaître complètement le nom d'Uranus, et de ne plus appeler la planète que du nom de HERSCHEL. Je regrette vivement

«En mis publicaciones posteriores, consideraré como un estricto deber el hacer desaparecer completamente el nombre de Urano, y no llamar al planeta de otra forma que no sea Herschel» (12).

Tras esta declaración, el fundador de la prestigiosa revista *Astronomische Nachrichten*, el astrónomo alemán Heinrich Christian Schumacher, con actitud incrédula, escribía a su colega alemán Carl Friedrich Gauss:



«¡Esto es realmente fuerte! ¡Cree [Le Verrier] que puede cambiar el nombre de los viejos planetas! El hombre vanidoso no ve que él mismo socava su derecho a nombrar el nuevo planeta... Le Verrier quiere derrocar el

(11) MOORE, Patrick, y REES, Robin: *Patrick Moore's Data Book of Astronomy*. Cambridge University Press, 2014.

(12) Transcripción y fotografías tomadas personalmente de *Recherches sur les mouvements de la planète Herschel* (BROA).

THE GEORGIAN. 439							
APRIL, 1850.							
At Transit over the Meridian of Greenwich.							
Day of the Month.	Apparent Right Ascension.	Variation of Right Asc. in 1 Hour of Long.	Sid. Time of Sem. pass. Mer.	Apparent Declination.	Variation of Declination in 1 Hour of Long.	Semi-diameter.	Hor. Par.

nombre que Herschel, el descubridor, ha dado al planeta que descubrió él mismo!» (13).

El francés tenía más detractores que apoyos en su idea de usar el nombre de Herschel para el planeta. De hecho, en una carta escrita por John Herschel, hijo del descubridor, dirigida a Lalande, le indica que no desea que Urano tome el nombre de su padre, ni que tampoco Neptuno adopte el de Le Verrier, pues afirma que los planetas deberían continuar con la tradición griega (14).

### Aceptación de Gran Bretaña y final de la polémica

Para zanjar la disputa y ante la gran cantidad de observatorios que ya estaban utilizando el nombre de Urano para referirse al planeta, en 1850 la británica HMNAO (Her Majesty's Nautical Almanac Office) lo declaró oficial, publicándose así por primera vez en un almanaque británico en 1851, como puede verse en las siguientes imágenes. En España, este cambio tardó cinco años en hacerse efectivo, ya que en los almanaques náuticos españoles se continuó usando la nomenclatura de Herschell hasta 1855.

Como consecuencia de esta curiosa y absurda disputa histórica, coexistieron al menos tres nombres diferentes para el mismo planeta durante unas siete décadas, concretamente entre el año de su descubrimiento (1781) y mediados

(13) <https://gauss.adw-goe.de/handle/gauss/6102>.

(14) LEQUEUX, James: *Le Verrier. Magnificent and Detestable Astronomer*, 2009.

**URANUS.** 415

**APRIL, 1851.**

At Transit over the Meridian of Greenwich.

Day of the Month.	Apparent Right Ascension.	Variation of Right Asc. in 1 Hour of Long.	Sid. Time of Sem. pass. Mer.	Apparent Declination.	Variation of Declination in 1 Hour of Long.	Semi-diameter.	Hor. Par.
-------------------	---------------------------	--	------------------------------	-----------------------	---	----------------	-----------

Primera aparición con el nombre de Uranus en 1851 (15). En la ilustración de la página anterior aparece por última vez como The Georgian en el Almanaque Náutico británico de 1850.

( 297 )

1855. OCTUBRE. URANO. A 0<sup>h</sup> DE TIEMPO MEDIO.

Days of the month.	Ascension recta aparente.	Declinación aparente.	Paralage horizontal.	Semidiametro.
	h m s			
1	3 12 8,74	+ 17 31 59,6	0,5	2,0
2	3 12 2,07	17 31 33,0	0,5	2,0
3	3 11 55,24	17 31 5,8	0,5	2,0

Primera aparición como Urano en el Almanaque Náutico español de 1855 (16).

del siglo XIX, dependiendo del almanaque náutico o publicación de cada país: Urano o Uranus (usado por la mayoría de países del norte de Europa), Herschel o Herschell (España, Francia) y Georgian (Gran Bretaña y países o colonias afines a los ingleses).

(15) Fotografía tomada personalmente de los almanaques náuticos británicos de 1850 y 1851 (BROA).

(16) Fotografía tomada personalmente del Almanaque Náutico español de 1855 (BROA).

La fragata *Méndez Núñez* saliendo del Arsenal de Ferrol, 22 de febrero de 2021.  
(Foto: Alejandro Esperante Losada).

