



Científico, masón y soñador. Fundador y Gran Maestro de la Masonería Especulativa.

Jean Théophile Désaguliers (1683-1744)

Este artículo se encuentra en "*La Franc-maçonnerie au Québec*".

.....

¿Quién fue Jean T. Desaguliers?. Muchos masones no lo conocen. No es más que justicia honrarle volviendo sobre su vida y su obra.

Una juventud difícil

Jean Théophile Desaguliers es uno de los dos principales organizadores de la masonería especulativa. Nació el 12 de marzo 1683 en Francia, en Aytre, en los alrededores de La Rochelle, hijo de Jean Desaguliers, pastor de la pequeña comunidad protestante de su pueblo.

Los hugonotes franceses vivían en esa época momentos difíciles. Desde el comienzo del siglo XVI, La Rochelle era una ciudad muy próspera, al aprovechar el comercio con América, y que se convirtió, después de 1535, en un activo centro calvinista.

En la segunda mitad del siglo XVI, las luchas entre católicos y protestantes fueron cada vez más virulentas, hasta que en la noche del 24 de agosto 1572 se llevó a cabo la masacre de San Bartolomé; más de treinta mil personas encontraron su muerte allí. En la esperanza de que la existencia legalizada de la Iglesia Reformada de Francia apaciguara las tensiones, el rey Enrique IV, de origen protestante, (se convirtió al catolicismo una semana antes de la masacre de San Bartolomé y se reconvirtió al protestantismo en 1576), firma el 13 de abril 1598 el Edicto de Nantes.

Convencido de que los protestantes habían por el momento, desaparecido de tierra francesa, huido, convertidos o asesinados, Luis XIV consideró que el Edicto de Nantes ya no tenía sentido ni objeto, y que ya se podía proclamar sin peligro la unidad religiosa del país, así que el 18 de octubre de 1685, se firma el Edicto de Fontainebleau, revocando el Edicto de Nantes.



Los protestantes pierden a la vez toda libertad de culto y todas las garantías de seguridad. El rey revivió la guerra civil. Unos cuatrocientos mil hugonotes buscaron refugio, en su mayoría en Holanda y Prusia, donde se recibe a estos hombres emprendedores, empresarios y gentes de letras con los brazos abiertos, y que empiezan a engrosar las filas de naciones que desde hace mucho tiempo eran enemigos de Francia; otros se marcharon a las colonias inglesas en los Estados Unidos. En cuanto al pastor Jean T. Desaguliers huyó a Inglaterra en 1685, llevando consigo a su joven hijo Jean Théophile, en ese momento de dos años, escondido en un barril. Se instalan en Guernsey, donde viven unos nueve años.

En Londres

En 1792, la familia Desaguliers pasa a vivir en Londres. El padre se integra rápidamente en el clero anglicano y se convierte en pastor de una iglesia en Swallow Street. Jean Desaguliers abre además una escuela en Islington, al que asistían los hijos de los refugiados, muchos de los cuales eran aristócratas franceses, y muere el 6 de febrero de 1699.

Su hijo, el joven Jean Théophile, asistió a sus clases en Londres, donde recibió una enseñanza de tal calidad, que sería admitido más tarde en la universidad inglesa más prestigiosa, en la Christ Church de Oxford. Allí estudió bajo la dirección del doctor Juan Keill, profesor de astronomía.

El hombre de ciencia

Habiendo entrado en la Universidad de Oxford el 23 de octubre de 1705, Jean T. Desaguliers se licenció en letras en 1709 y el 4 de junio 1710 el Obispo Compton le confiere el diaconado Anglicano. En 1712, tras haber obtenido una grado de Master en filosofía y letras, recibe el título de *Master of Arts* y sucede al doctor Keill en la cátedra de filosofía experimental (Física) de Hert Hall de Oxford.

En 1713, es instalado en el sacerdocio por Henry Compton, y se convierte en el capellán de Enrique, marqués de Carnarvon y duque de Chandos, que le ofrece la posición de pastor de Whitechurch.



Ese mismo año se casa con Jeanne, hija de William Pudsley, maestro estable y un año más tarde, se traslada para instalarse en Westminster, donde es el primer Maestro de Conferencia para hablar de las ciencias. Es el tiempo durante el cual traba lazos de amistad con el propio Isaac Newton, quien se convierte en el padrino de uno de sus dos hijos.

Paralelamente a su investigación en la física, Desaguliers traduce al inglés el trabajo de Nicholas Gauger titulado *Mecanismo de Fuego*, que trata con el concepto de chimeneas, que da título al trabajo *Tratado sobre la construcción de chimeneas* que publica en 1716. Por otra parte, la *Encyclopaedia Britannica* menciona sus trabajos sobre la máquina de vapor, usando la válvula de seguridad inventada por el francés Denis Papin, que se aplica a la máquina de Thomas Savery en el que utiliza una corriente de agua fría que circula en los tubos colocados en el interior de la máquina, para por último condensar el vapor en las cámaras de desplazamiento y en la superficie. En 1716, publica los estudios de física experimental, bajo el título de *Lecturas de Filosofía Experimental*, que será reeditado en 1719. El 8 de diciembre de 1717, Jean T. Desaguliers es ordenado sacerdote por el obispo anglicano de Ely.

Así pues, aunque era ministro anglicano, Desaguliers nunca estudió teología!

El 16 de marzo de 1718, se convierte en doctor en derecho civil por la Universidad de Oxford y aumentan los favores del conde de Sutherland, que lo convierte en un miembro de su séquito y le ofrece una residencia en Norfolk, que Desaguliers, en su momento, intercambia por otra, en Essex.

En 1727, es capellán de Frederic Lewis, Príncipe de Gales, quien será iniciado en la la Masonería en 1737. Después de haber contraído gota y con una fuerte miopía, es que regresa a su residencia en Londres, donde enseña hasta su muerte.

Su creciente reputación en la ciencia y la recomendación de Newton le permiten, a partir de 1713, convertirse en un miembro de la prestigiosa Royal Society de Londres, fundada en 1660, de la que el famoso científico es miembro desde 1672 y presidente desde 1703 hasta su muerte.



En 1727. Desaguliers se dedica con Newton, de quien es asistente, a diversas experiencias en la física, en particular la que consiste en dejar caer glóbulos de vidrio desde la parte superior de la cúpula de la catedral de San Pablo de Londres, con 352,4 metros de altura, lo que le permite escribir un artículo titulado "*Rendición de cuenta de algunos experimentos hechos el 27 de abril de 1719, para averiguar hasta qué punto la resistencia del aire retarda la caída de los cuerpos*" publicado en las *Philosophical Transactions de la Royal Society*, que apoya lo que Isaac Newton asentó en la redacción de la *Correcciones y adiciones* y lo suma a su *Libro I* de *Philosophiae Naturalis Principia Mathematica*, " que se había publicado en 1687.

Entre 1728 y 1730, Desaguliers viaja a menudo a los Países Bajos donde sus numerosas conferencias fueron dadas a puertas cerradas con gran asistencia a pesar del alto precio de los asientos que se fija en treinta chelines. En 1733, ya de regreso en Inglaterra, una controversia le pone frente a Jacques Cassini.

Los miembros de la Royal Society y del Observatorio de Greenwich, erigido en 1675, mantienen en ese momento una feroz competencia con los de la Real Academia de Ciencias de París, creada en 1666 y el Observatorio de París, fundado en 1667, por la determinación exacta de la longitud y la colocación de los semi-círculos de los meridianos, datos extremadamente útiles para la navegación.

Desaguliers publica a continuación, varias obras: en 1734, *Un Curso de Filosofía Experimental* en dos volúmenes y, en 1735, una edición de la *Elementos de catóptrica y Dióptrica*, del matemático escocés David Gregory. Por último, firma la traducción del latín al Inglés de los *Elementos matemáticos de la Filosofía Natural* de Gravesandes.

En todos estos debates, Desaguliers se muestra dotado de un gran talento como divulgador científico, al hablar de las cosas más complejas en términos sencillos y comprensibles tanto por expertos como por extranjeros.



Él sigue siendo de hecho más conocido por su contribución a la evolución de las ciencias que por su trabajo de ministro religioso. Su trabajo en ese oficio se reduce a la publicación de un solo sermón, acerca del lamento.

El masón

Cuando el 24 de junio de 1717, la Orden celebra su primera reunión en una taberna de Londres, *La Oca y la Parrilla*, sólo se componía de cuatro logias, cuyos miembros pertenecían a la alta sociedad y que se reunían regularmente en las tabernas con nombres que cantan: *The Goose and the grill* cerca de San Pablo, *The Crown* en Parkers Lane, *The Apple Tree*, en Charles Street, y en Covent Garden, *The Rummings and the grapes*, en Channel Row, en Westminster.

La fecha de iniciación de Desaguliers permanece en lo oscuro, pero tiene que ser anterior a la primera Asamblea de la Gran Logia de Inglaterra, el 24 de junio de 1717. Algunas logias estuvieron de hecho en existencia mucho antes de esta fecha: El Dr. James Anderson mismo, era capellán de una logia en Escocia en 1709 y, en 1721, capellán de la *Logia de San Pablo*, en Londres, donde practicaba también, en 1723, su ministerio entre los presbiterianos.

Desaguliers presenta su candidatura a la Gran Maestría en 1717, pero es elegido para este puesto recién el 24 de junio de 1719. Es el tercer Gran Maestro y el tercer y último plebeyo (common), habiendo sido el primero Anthony Sayer y el segundo George Payne, quien ordenó la conservación de los archivos y que posteriormente fue reelegido Gran Maestro en 1720, pero un fuego, provocado en 1722 por masones preocupados por lo que estos documentos podrían revelar acerca de ellos, destruyó el trabajo de Payne.

Es a Desaguliers a quien le debemos que la mayor parte de los documentos históricos de la obediencia, en particular, todas las actas de las reuniones se hayan conservado. Él desarrolló la Fraternidad y levantó el espíritu de la Orden.



Como consecuencia de la presencia de los nobles entre los miembros, la función de Gran Maestro pasa a los miembros de la nobleza y se convierte en esencialmente honorífica. En 1721, John, Duque de Montagu es elegido quinto Gran Maestro, en 1722, Felipe, duque de Wharton, le sucede. **Es a partir de ese momento, el Gran Maestro Adjunto quien gobierna la Orden, y Desaguliers es tres veces nombrado para esta posición:** en 1723, por el duque de Wharton, el mismo año, por el conde de Dalkeith y en 1725 por Lord Paisley.

Aparece por última vez en la Gran Logia el 8 de febrero de 1743. Desaguliers ha sido miembro de las logias siguientes: *La Oca y la parrilla, The Old Horn, The Bear and the Harrow, the University Lodge, y The Temple of Solomon*. Dedicó todos sus esfuerzos a guiar a la organización por el camino de la tolerancia y la fraternidad universal. Creó el primer fondo de ayuda mutua masónica, el Fondo de Caridad de la Gran Logia de Inglaterra.

Desde 172 Desaguliers ayuda a Anderson para publicar las *Constituciones* de la masonería, que entonces no tenía más de dos grados, pues el Grado de Maestro Masón no fue sancionado hasta 1725.

El término *Constituciones* era utilizado por los masones de oficio de Londres para designar las copias escritas de sus *Antiguos Cargos*. Anderson hizo una síntesis de ellos y los fusiono con otros datos tomados de diversas tradiciones.

Cuando la síntesis de Anderson sale como las *Constituciones de 1723*, se consuma la separación entre los masones especulativos y operativos. El mismo año, a sugerencia de Desaguliers, la *Biblia*, calificada ahora como *Libro de la Ley Sagrada*, sustituye al Libro de los Antiguos Deberes sobre los que se prestaba el juramento en las logias operativas.

La primera *Constituciones*, llamadas *Constituciones de Roberts* - por el nombre del impresor - se envía a las logias el 25 de marzo de 1722, pero no se publicaron hasta el 17 de enero 1723, y tienen por el título *OLD CONSTITUTIONS BELONGING TO THE ANCIENT AND HONOURABLE SOCIETY OF FREE AND ACCEPTED MASONS*.



Son conocidas ahora bajo el nombre de *Constituciones Inglesas* o *Constituciones de Anderson*, Y se puede decir que han sido fuertemente marcadas por el pensamiento de Jean T. Desaguliers. Estas *Constituciones* afirman muy claramente el principio de tolerancia religiosa y el respeto por todas las confesiones.

Mientras fue Vice-Gran Maestre, Desaguliers contribuyó a la redacción de los primeros rituales. **Se presenta allí la idea de que los masones que trabajan sobre sí mismos hacen que ese trabajo sea un acto noble, un regalo de Dios, el Gran Arquitecto del Universo mismo, y no una maldición ni mala suerte debido a la caída del hombre.**

Desaguliers quiere dar una dimensión universal a la masonería, y para unificar a los masones, les hace a todos iguales en la logia. Esa es la razón por la cual declara en el primer artículo de la *Constituciones* la obligación para un masón de creer en Dios.

Desaguliers había tomado contacto con los rabinos de origen polaco, que habían llegado a Londres para establecerse alrededor de 1670 o con sus sucesores, para que unirlos a la Orden. Inspirado en la *Cábala práctica*, la historia de un nuevo personaje, Hiram, arquitecto del templo de Salomón, fue incorporada por Desaguliers en el ritual del Grado de Maestro Masón.

Totalmente opuesto a la enseñanza bíblica, este ritual, muy sorprendente para los masones del siglo XVIII, tiene su justificación en la amplitud de miras de Desaguliers que quiso dar a la Masonería, una dimensión que superara a la del cristianismo.

Pero también hay que ver aquí algo más: los cambios importantes que Desaguliers trae con los aportes de la Cábala, le dan a este ritual una profundidad que no tiene ya nada triste; de ahora en adelante, para el masón, la muerte no es más un final terrible, sino sólo un paso, y la iniciación, que es, de hecho, este pasaje, termina necesariamente con la regeneración de la persona.

Así, Desaguliers ofrece un mensaje de esperanza a los masones: por la fuerza del trabajo y la práctica de la virtud, cada Mason se gana su propia purificación.



Recibe una invitación para visitar Escocia con el título de hombre de ciencia y de ingeniero, y se aprovecha de ella para explicar el nuevo ritual a los miembros de la St. Mary's Chappel Lodge. Hace la demostración al iniciar al Lord Mayor de Edimburgo y a todos los miembros de su Consejo. En 1731, viaja a los Países Bajos, donde preside en los salones del embajador de Inglaterra en La Haya, Lord Philip Chesterfield una reunión en el curso de la cual inicia a François, duque de Lorena, futuro duque de Toscana, y emperador del Sacro Imperio Romano Germánico. Tras su regreso a Inglaterra, inicia al Príncipe de Gales en 1732. De vuelta en París en 1734, inicia en la *Loge De Bussy*, a Louis Phelipeaux, conde de Saint-Florentin y Duque de Lavrillière. En 1735, funda la *Loge Louis d'Argent* en la corte de Luis XVI. La Gran Logia de Inglaterra ejerce ya una gran influencia y nombra representantes en varios países: Francia, Alemania, España y América..

El hombre

Como muchas personas, Desaguliers tenía una doble personalidad: reservado y grave en público, se relaja en la intimidad de las reuniones. En la calidez de un refugio, cuando las puertas están bien custodiadas, cambia, libera su espíritu, se convierte en broma, se une a los coros y aprecia incluso las libaciones alegres.

Se dicen que gastaba su dinero sin tener medida - lo que es probablemente cierto, porque viajaba mucho; por otra parte, sus numerosas responsabilidades profesionales debían traerle gastos apreciables. Su última presencia en la logia tiene lugar el 8 de febrero de 1742. Muere el 29 de febrero de 1744, a la edad de sesenta y un años y está enterrado en la capilla del Hotel de Savoie, en Londres. Su hijo Alexander se convierte, como él, en ministro de la religión. Thomas, su segundo hijo, se establece coronel y capitán del rey George III.

Feller, autor de una *Biografía Universal*, declara que los últimos días de Desaguliers se consumieron en la tristeza y la miseria, que había perdido la razón, y que se disfrazaba a veces como arlequín o payaso. Cawthorn, en un poema titulado: *La vanidad de los placeres humanos*, sostiene que Desaguliers era realmente pobre en el momento de su muerte y escribió:



*How poor neglected Desaguliers fell ;
How he who taught the gracious kings to view
Al Boyle ennobled and all Bacon Knew,
Died in a cell without a friend to save
Without a guinea, whitout a grave.*

*¡Cómo, pobre y descuidado Desaguliers cayó ;
¡Como, él que graciosamente a los reyes enseñó,
A los Boyle ennobleció y a los Bacon conoció,
Murió en una celda sin un amigo que lo salve
Sin una guinea, sin una tumba ;*

Albert G. Mackey considera que estas descripciones de la muerte de Desaguliers apocrifas y exageradas, están tomadas de referencias de Nichols, el autor de la *Anécdotas literarias*, quien conocía personalmente a Desaguliers, y bocetó de él un retrato halagador en el noveno volumen de su obra: De acuerdo con Nichols, Desaguliers murió en el *Bedford Coffee House* y fue enterrado en el cementerio del distrito de Savoy, en Londres.

Sería de justicia recordar a Jean T. Desaguliers como el Gran Organizador de la Masonería Moderna.

.....

Traducción libre: Saúl Apolinaire. La Plata, Argentina. 2009.