

1. Introducción

Federico Olóriz y Aguilera nació en la ciudad de Granada el 12 de octubre de 1855 y falleció en Madrid el 28 de febrero de 1912 cuando contaba la temprana edad de 57 años. Considerado como uno de los impulsores de la Antropología en España [AGUIRRE, 1992; FERNANDEZ FIGARES, 1998], cursó los estudios de medicina en la Universidad de Granada (1870-1875) como alumno interno de la Facultad (desde marzo de 1872). En el año 1883, con 28 años, obtuvo por oposición la Cátedra de Anatomía descriptiva y general de la Universidad Central de Madrid. En el antiguo Colegio de San Carlos (sede de la Facultad de Medicina) fundó en 1885 el Laboratorio de Antropología, del que fue director y en el que llegó a reunir 2.200 cráneos con sus correspondientes fichas identificativas. Un dato biográfico de Olóriz y Aguilera poco conocido es que fue Presidente de la Sociedad Española de Historia Natural durante el año 1902.

Una glosa sobre su personalidad humana y científica se debe al profesor Miguel Guirao Gea, catedrático de Anatomía de la Universidad de Granada. El profesor Guirao pronunció en 1954 (con motivo del centenario del nacimiento de Olóriz), el Discurso de Apertura del curso académico 1954-1955 en la Universidad granadina, publicado por la misma [GUIRAO, 1954]. Él mismo reconoce que uno de sus maestros fue un hijo de Olóriz, Federico Olóriz Ortega, catedrático también en Granada, del que obtuvo una gran información inédita que fue divulgada con ocasión del discurso citado.

Los estudios de dactiloscopia de Olóriz contribuyeron mucho al progreso de esta ciencia en España. Fue individuo de número de la Academia de Medicina y miembro Electo de la Academia de Historia. Entre sus obras más notables figuran: *Manual de Técnica Anatómica* (1890), *Anatomía descriptiva* (1892) (como colaborador de Julián Calleja), *El valor de las medidas de la cabeza en los estudios antropológicos* (1893), *Índice cefálico en España* (1894), *La talla humana en España* (1896) y *La longevidad en España* (1898). Fruto de sus trabajos dactilográficos está el documento que entregó al Ministro Juan de la Cierva en que se ponen las bases jurídicas y científicas para un Decreto sobre la identificación civil basada en las huellas dactilares. Incluso redactó el articulado y la exposición. Pero las difíciles circunstancias políticas de final de siglo impidieron que llegase a tomar forma de Ley.

Compañero de oposiciones de Santiago Ramón y Cajal entre 1879 y 1883, Olóriz participó en el año 1892 en el tribunal de oposiciones a la Cátedra de Histología Normal y Anatomía Patológica de Madrid que se resolvería a favor de D. Santiago Ramón y Cajal. Ambos concurren en otros tribunales de oposiciones desde 1888 a 1895, al tiempo que entre ellos se consolidaba una gran amistad [GUIRAO, 1954; JAVIERRE (coord.) 1979,

LAIN ENTRALGO & ALBARRACIN, 1982]. Otros autores [GUIRAO PÉREZ, DEL PINO & IZQUIERDO, 1995] aluden a la conocida fotografía de Olóriz y de Cajal jugando una partida de ajedrez en Miraflores de la Sierra, durante el verano de 1898, como paradigma de una amistad reconocida por todos los biógrafos. El mismo Cajal cita que sus dos familias formaban una sola [DEL HOYO, 1954] en los veranos de Miraflores en donde habitaban casitas contiguas.

2. La juventud de Federico Olóriz y Aguilera: el ambiente científico y cultural

Muy escasa es la información debidamente contrastada que se posee de la niñez y juventud de Olóriz. Guirao [1954] ha investigado la ubicación de la casa en que nació en Granada el 9 de octubre de 1855, llegando a la conclusión de que se trata de la Calle San Juan de Leetrán, en el barrio de San Lázaro. Las primeras letras las aprendió en el colegio que tenía don José Aguilera López, sito en la calle de Elvira 121.

El extracto de su expediente académico del bachillerato (1865-1870) estudiado en el Instituto de Granada muestra su excelente aprovechamiento. Con 15 años ingresó en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, cursando estos estudios entre 1870 y 1875. En su carrera obtuvo tres premios, entre ellos uno en Anatomía; siete sobresalientes, cuatro notables y dos aprobados. Fue alumno interno, por oposición, desde el 20 de marzo de 1872, cuando cursaba su segundo año. Terminada su licenciatura con 20 años, quedó en Granada, siendo ayudante interino de clases prácticas nombrado por el Rector de la Universidad. Después, obtuvo por oposición, la plaza de ayudante con un sueldo de 77 pesetas mensuales, y más tarde, el 30 de julio de 1877, oposita a Profesor Clínico, cargo dotado con 1.500 pesetas mensuales [GUIRAO, 1954].

Sin embargo, hasta ahora, era muy escasa la información sobre Olóriz en su época de estudiante [JAVIERRE (coord.), 1979]. Parece ser que Olóriz tenía un Diario donde anotaba cuidadosamente todo lo que le sucedía, extremo éste que no hemos podido confirmar. La relación exhaustiva del material del Archivo familiar [GUIRAO, 1954] contiene la enumeración de los documentos ordenados en 21 legajos. Son documentos relativos a sus últimos años de vida, desde 1880 a 1912.

Un documento inédito hasta el momento, que permanece depositado en los Archivos de la Facultad de Teología de Granada, correspondiente a los años 1871 y siguientes, aporta interesantes datos sobre la personalidad, actividades y talante prometedor del joven estudiante de medicina Federico Olóriz

Aguilera. Este documento manuscrito, que se estudia en este trabajo, se puede definir como el Libro de Actas de la que fue denominada por sus fundadores como la *Sociedad Científico-literaria 'La juventud médica'*, creada en Granada en 1871 y en la que el joven Olóriz tuvo una destacada intervención durante sus pocos años de vida cultural.

El interés histórico de este Libro de Actas es grande por muchas razones: en primer lugar, aporta datos inéditos de la época estudiantil de Olóriz y del ambiente universitario de la época. Pero hay más: en ese mismo año en que se funda *La juventud médica* se publica en Londres un libro polémico: *The Descent of Man and Selection in relation to Sex* [DARWIN, 1871]. Un año más tarde tiene lugar en Granada un acto singular: Rafael García y Álvarez, Catedrático del Instituto de Segunda Enseñanza de Granada lee un discurso en la solemne apertura del curso académico 1872-1873 en que ensalza la figura de Charles Darwin [NUÑEZ, 1977]. Este discurso mereció una Censura Sinodal y condenación del mismo como herético por parte del Arzobispo de Granada [NUÑEZ, 1977].

Los años 1868-1880 fueron [GLICK, 1969] tiempos de activa militancia darwinista en la universidad española. En 1865 se crea la Sociedad Antropológica Española, que mantuvo en su seno en sus primeros años una fuerte polémica darwinista [GALERA, PUIG SAMPER & PELAYO, 1982] en torno a los orígenes humanos. En 1869, Vilanova había terciado en el asunto con la publicación de su *Origen y Antigüedad del Hombre*. En el año 1871, Antonio Machado y Núñez, el abuelo de los Machado, intervenía con varias publicaciones, entre ellas el Discurso inaugural en la Sociedad Antropológica de Sevilla [MACHADO Y NUÑEZ, 1871a, 1871b, 1871c]. En 1872, Augusto González de Linares pronunció su polémica conferencia en la Academia Escolar de Medicina de Santiago sobre el Darwinismo que sería uno de los detonantes de la crisis universitaria y la aparición de la Institución Libre de Enseñanza. Estos ejemplos, muestran el ambiente caldeado que se respiraba en torno a la ciencia, a la antropología y al darwinismo en los inicios de los años setenta. Algunos de estos acontecimientos posiblemente los conoció Olóriz, al menos por la prensa. En este contexto aparece en Granada la *Sociedad Científico-literaria 'La Juventud Médica'* que se comenta aquí.

3. El Libro de Actas de la *Sociedad Científico-Literaria 'La juventud médica'*

El libro de Actas que se estudia aquí en detalle y que hasta el momento no se había citado ni publicado; es un cuaderno con tapas del llamado cartón-piedra, de 21 x 16 cm, y con las hojas numeradas a mano correlativamente del 1 al 200 abarcando un período de tiempo que se inicia en marzo de 1871 y

finaliza (según las Actas y teniendo en cuenta que faltan páginas), en abril de 1873. Hay, por tanto, dos años de actividades. Ignoramos si existe otro cuaderno, aunque en éste se dice *Libro n° 1* [Figura 1].

La juventud
médica.
Sociedad Científico-literaria.

Secretaría.

Libro n° 1.
F. Societud
La juventud

Figura 1. Reproducción de la página inicial del Libro de Actas de la Sociedad Científico-Literaria 'La Juventud Médica'. (Las manchas de tinta constan en el original, depositado en el Archivo de la Facultad de Teología de Granada).

Las páginas del cuaderno están rayadas de imprenta para la escritura y, desgraciadamente, el libro está mutilado, ya que faltan algunas páginas (que han sido arrancadas) y otras están rotas intencionadamente, habiéndose perdido parte de la información. Este libro de Actas ofrece una visión muy interesante de la vida científica y literaria de este grupo de jóvenes estudiantes y de Olóriz en particular.

El cuaderno está distribuido de la manera siguiente: las páginas 1 a 7 contienen el Reglamento de la Sociedad, firmado el 11 de marzo de 1871 por diez personas entre las cuales está Federico Olóriz. Faltan las páginas 9 y 10 que han sido segadas con unas tijeras tal como se deduce del tipo de corte. Según el Índice del final del libro, en este lugar estaba la Lista de Socios en

ese momento. En las páginas 11 y 12 se resumen las Actas de las sesiones, llamadas *Extraordinarias* y *Públicas* desde el 12 de marzo de 1871 hasta el 30 de abril del mismo año.

Entre las páginas 13 y 62 se reseñan (con distintos tipos de letra, según los Secretarios o los amanuenses), las Actas de las 43 Sesiones *Extraordinarias* y *Públicas* celebradas entre el 9 de julio de 1871 y el 6 de Abril de 1873. Es decir, casi dos años de trabajo intenso. Ignoramos si se celebraron más sesiones, ya que las páginas 63 a 80 han sido también arrancadas del Libro de Actas. Tampoco hay constancia en el Índice del final del Libro de Actas. Posiblemente, el que retuvo este libro prefirió silenciar datos personales desde el verano de 1873.

Desde la página 81 hasta la página 142 están las Actas de 51 de las llamadas *Sesiones Extraordinarias* y *Privadas*. La primera de ellas tuvo lugar el 10 de marzo de 1871 y la última el 27 de julio de 1872 (un poco más de un año). Faltan (han sido arrancadas) las páginas 142 a 144. Aquí también se interrumpe el Índice de las últimas páginas.

Entre las páginas 145 y 174 (las más mutiladas y deterioradas) se expresan las calificaciones de los Exámenes que los miembros de la Sociedad hacían entre sus miembros. Están expresadas las fechas, nombres y calificaciones desde marzo a diciembre del año 1871. Las páginas 193 y 195 contienen la relación de *Señores socios*, tanto fundadores como de Número y Eventuales. Esta relación es muy interesante por cuanto se reseña el total de los miembros: 5 Socios fundadores, 3 Socios de número (entre ellos, Federico Olóriz) y 19 Eventuales (entre los cuales no hay ni una sola mujer, lo cual, dada la época, no es de extrañar, aunque en las sesiones públicas, tal como consta en las Actas, asistían algunas damas). Desgraciadamente, no hay fechas de ingreso y hay que acudir a las Actas y al estilo de la letra para saber en qué momento se van añadiendo nuevos nombres.

Las últimas páginas del manuscrito están destinadas al Índice de todo el contenido. Está muy minuciosamente escrito y procede de diversas manos. El tipo de letra puede permitir una identificación del escribiente.

4. El Reglamento de la *Sociedad Científico-literaria 'La Juventud Médica'*

El Reglamento de esta Sociedad contiene, sobre todo, los objetivos y organización interna de la misma. Cotejando el tipo de letra y las firmas del final, se puede atestiguar que procede de la pluma de Antonio Montillas Navarro, uno de los cinco socios fundadores, aunque lo redactó, por encargo de

la mesa provisional, Bernardo Morales (Acta de la Sesión privada de 10 de marzo de 1871) [Figura 2].

-7-

acuerdo de la mayoría; exceptuase el artículo 9.º el cual se admite alteración.

Granada, 11 de Mayo de 1871.

Bernardo Morales Antonio Montillas
 José Barja J.º Juanín
 Feliciano Luzary Doctor Rodrigo
 Guerrero Filadelfo
 A. Olóriz y Aguilera
 Rafael Ortega
 Miguel Berroa

Figura 2. Firmas de los asistentes a la Sesión de Aprobación del Reglamento de la Sociedad Científico-Literaria 'La Juventud Médica'. Entre ellas está la de Federico Olóriz y Aguilera

Hasta el 8 de octubre de 1871, la letra de las Actas es de Antonio Montillas. Esta última está ya firmada por Olóriz, que le sustituyó interinamente en el cargo, ya que las siguientes Actas, hasta el 7 de julio de 1872, la letra (que va deteriorándose progresivamente) es de Montillas. Su letra y firma aparece también en la portada del libro, en las Actas de las Sesiones privadas, en la de Socios fundadores y dos de los de número (entre ellos Olóriz) y en los Indices. De aquí se puede deducir el gran protagonismo que Montillas tuvo en la creación (en el Acta de 7 de julio de 1872 se dice que la Sociedad la fundó el Sr. Montillas) y desarrollo de la Sociedad.

Un documento de gran interés que nos ha llegado completo es este Reglamento. ¿Cuál era la finalidad de esta peculiar Sociedad?. Una respuesta

está en el párrafo introductorio del mismo, del que ofrecemos una copia literal [Figura 3]:

"El objeto de esta sociedad es el dar estímulo en el estudio a los jóvenes de que se compone; fortificar sus miras de adelanto en las ciencias, adquirir unidos un nombre glorioso a cada uno de sus socios, establecer en fin un lazo fraternal que robusteciendo las fuerzas individuales con la colectividad, no haya empresa por ardua que sea, dentro del círculo del saber que no se acometa con la constancia, vigor y fe de que fueron poseídos los grandes hombres".

- 1 -

Reglamento.

Objeto = El objeto de esta sociedad es el dar estímulo en el estudio a los jóvenes de que se compone; fortificar sus miras de adelanto en las ciencias, adquirir unidos un nombre glorioso a cada uno de sus socios, establecer en fin un lazo fraternal que robusteciendo las fuerzas individuales con la colectividad, no haya empresa por ardua que sea, dentro del círculo del saber que no se acometa con la constancia, vigor y fe de que fueron poseídos los grandes hombres.

Título 1.º

- Art.º 1.º = La sociedad constará de un Presidente, un Vice-presidente, un Secretario, un Tesorero, y un Conservador.
 " 2.º = No se permitirá la admisión de socio alguno sin previo acuerdo unánime de todos.

Atribuciones y obligaciones del Presidente.

Presidir las sesiones, cuidar del orden y compostura en ellas, votar en las cuestiones que se suscitaren, decidir si hubiere empate en las votaciones en cuyo caso tiene los

Figura 3. Página 1 del Reglamento de la Sociedad Científico-Literaria 'La Juventud Médica' (1871)

La formulación de los objetivos, muy coherente con las sociedades científicas positivistas decimonónicas, es clara: animarse mutuamente en el progreso de los estudios para robustecer las fuerzas y conseguir amplias metas en el mundo de la medicina. Como se puede ver, eran tres los objetivos: estimular en el estudio a los jóvenes que la componen, dar fortaleza a los horizontes futuros y alcanzar nombre como médicos.

El título primero (artículos 1 y 2 del Reglamento) se refiere a los órganos de gobierno, con un Presidente, un Vicepresidente, un Secretario, un Tesorero y un Conservador *de todos los objetos que se le entreguen a su cuidado*. Los cargos de Vicepresidente, Secretario y Tesorero se renovaban todos los días últimos de cada mes en votación secreta. Pero nada se dice del Presidente que, como veremos, se eligió con carácter perpetuo. Son curiosas las obligaciones de los Socios:

"Los socios tienen obligación de asistir a las sesiones y a las horas de estudio que se marquen, a menos que algún motivo muy justificado se lo impida, en cuyo caso deberá exponerlo a los demás con toda verdad y bajo palabra de honor".

Incluso, se pena con la expulsión de la Sociedad a aquellos socios que cometan seis faltas de asistencia no justificadas. Pero los que obtengan en tres exámenes consecutivos la calificación de *Sobresaliente* se le borran *sus faltas por una vez y además se le concederá como muestra de honor que presida una Sesión Extraordinaria Pública*, cosa que mereció Olóriz en muchas ocasiones. Todos los domingos tenían lugar dos sesiones extraordinarias, una para exámenes y *otra para que uno de los socios lea un discurso*.

El Reglamento de la Sociedad, está firmado el 11 de marzo de 1871, y viene avalado por las firmas de los primeros socios, alumnos de la Facultad de Medicina: Antonio Montillas Navarro, Bernardo Morales, José Parejas Garrido, Francisco Granizo Ramírez, Feliciano Rojas Guerrero, Demetrio Rodríguez Fernández, Federico Olóriz y Aguilera, Rafael Ortega, Miguel Pareja y Emilio Aragón.

5. La constitución de la Sociedad

Para investigar la procedencia y aspiraciones de este reducido grupo de miembros, acudimos a la constitución de la Sociedad, en las Actas de la Sesión extraordinaria privada del día 10 de marzo de 1871. Un grupo de jóvenes estudiantes de medicina en Granada, se reúnen en casa de José Parejas para fundar *una sociedad cuyo fin se redujera a servirles de estímulo en los estudios*. Los asistentes eran cuatro: Demetrio Rodríguez, Francisco Granizo,

Antonio Montillas y José Parejas. No hemos podido saber dónde vivía José Pareja, aunque posiblemente sería con sus padres, en alguna de las casas del centro de Granada.

Constituyeron por elección una mesa interina que presidió José Parejas; como Vicepresidente, Demetrio Rodríguez; y como Secretario, Antonio Montillas. Fue presentado y admitido como Socio Bernardo Morales, al cual se le encargó la redacción de un reglamento.

Constituidas las bases de la Sociedad *La juventud médica* se procedió a elegir la primera Junta Directiva, *resultando como Presidente perpetuo Bernardo Morales*; Vicepresidente, Demetrio Rodríguez; Secretario, Antonio Montillas y Tesorero y Conservador, José Parejas.

Puede parecer extraño que, un socio que acaba de ser admitido, y que no estaba presente en esta reunión, sea elegido súbitamente Presidente y además con carácter perpetuo. ¿Qué especiales características reunía este Bernardo Morales?. Por el momento, no ha podido resolverse esta incógnita.

Al día siguiente, día 11 de marzo de 1871, volvía a reunirse la Sociedad presidida ya por el flamante presidente perpetuo. En esta sesión, se aprobó el Reglamento redactado por Morales y se leyó la petición de Rafael Ortega Garrido para ser admitido como socio siendo aceptado con todos sus derechos y obligaciones. Se designó también a José Parejas para que preparase un discurso para el próximo domingo en la sesión pública, eligiendo como tema: *Importancia de la Artrología en el estudio de la Anatomía*.

Por los datos que tenemos de las Actas, Olóriz no había contactado aún con la naciente Sociedad Científico-literaria. En el Acta de la Sesión Extraordinaria privada celebrada el día 31 de mayo de 1871, leemos:

"fueron presentados y admitidos como socios de número, previas las prescripciones reglamentarias, los Señores Don Feliciano Rojas Guerrero y Don Federico Olóriz Aguilera, acordándose les fuera comunicado de oficio por el Señor Presidente".

El ascenso de Olóriz en la Sociedad es rápido, lo que prueba el prestigio que tenía. En la sesión del día 9 de junio, Federico Olóriz es elegido Secretario en sustitución de Montillas. Sin embargo, aún no escribe el Acta puesto que la letra del libro sigue siendo de Montillas. En la sesión del 30 de junio, Olóriz es ya elegido Vicepresidente volviendo Montillas a su lugar natural de Secretario.

6. Las sesiones privadas. La actividad de Olóriz

El desarrollo y avatares de las llamadas *Sesiones Extraordinarias Privadas* y la actividad de Olóriz en las mismas está reflejado en las 53 Actas del libro. La mayor parte del tiempo se empleaba en la renovación de los cargos de la Junta, que se hacía cada mes, en cuestiones de organización de tribunales para los peculiares exámenes, en problemas relacionados con las cuotas, en las faltas no justificadas de los socios a las reuniones y también, en la designación del que debía leer el discurso y elección del tema.

Parece ser, que pronto llegaron las desavenencias. En la sesión privada del día 3 de julio de 1871, celebrada bajo la presidencia de Olóriz como Vicepresidente, Montillas y Parejas dimiten de sus cargos de Tesorero y Secretario, respectivamente, *pues para ello tienen grandes motivos*. Las razones que dieron oralmente (y que no se transcriben en Acta) no fueron consideradas por los socios y no les fue admitida la dimisión. Debíó haber un enfrentamiento duro entre ellos. Reproducimos de las Actas:

"De resultas de ciertas explicaciones a que dio lugar estas dimisiones, los Sres Rodríguez y Granizo presentaron sus respectivas dimisiones de socios".

Ambos la presentaron por escrito, remitiéndose a la sesión extraordinaria para explicar las razones. *La sociedad tuvo a bien admitir las dimisiones de estos Señores, levantándose la sesión a las dos y media de la tarde*. De los cinco socios fundadores ya sólo quedaban tres. El presidente, Morales, es siempre una sombra que —al parecer— no va a las reuniones. La firma de las actas tiene, desde ahora, el calificativo de *El Presidente Interino, Olóriz*.

Aunque las Actas nada indican, en la sesión privada del día 7 de octubre de 1871 debíó haber un relevo en los cargos, porque el Acta anterior la firman Feliciano Rojas, como Presidente interino y Federico Olóriz como Secretario. El tipo de letra y el color de tinta sepia permiten afirmar que ahora es Olóriz el que escribe las Actas, constituyéndose en mediador entre las partes en conflicto.

En la sesión del día 4 de noviembre Demetrio Rodríguez sustituye a Olóriz como Secretario, cargo en el que permanece hasta el 4 de enero de 1872. Como dato curioso, apuntar que desde enero de 1872, vuelve a aparecer Morales como Presidente en ejercicio sin que en las Actas se de explicación. En esta época, las Actas reflejan que los socios desean modificar el Reglamento, nombrándose una comisión en la que está Olóriz. Desde estas fechas de enero, hasta el final de lo que se conserva de las Actas, Olóriz vuelve a firmarlas como Presidente interino.

En las Actas se han conservado (a pesar de las mutilaciones intencionadas del libro) los nombres de los Socios fundadores, los Socios de Número (entre los que figura Olóriz) y los que se denominan Socios Eventuales. En la época de conflictos, fue dado de baja Emilio Aragón (uno de los tres Socios de Número), y ocho eventuales (de los 20 que figuran en la relación).

7. Las sesiones públicas. La actividad de Olóriz

Tal vez es en las llamadas *Sesiones Extraordinarias Públicas* donde la personalidad y relevancia moderadora e intelectual de Olóriz están más resaltadas. Según el cómputo cotejado, se tiene el Acta de 43 de ellas, siendo la primera el 12 de marzo de 1871, un día después de la constitución de la Sociedad. Se celebraron con normalidad las semanas siguientes, los días 20 y 26 de marzo de 1871; 3, 10, 15, 23 y 30 de abril (de éstas sólo existe el sumario de las Actas), 9, 17, 23, 30 de julio, 6, 10, 13, 17, 20, 24, 27, 31 de agosto; 8 y 3 de octubre de 1871. La última consignada es del 3 de abril de 1873, dos años más tarde.

En la página 11 de las Actas hay un resumen de las 8 primeras sesiones extraordinarias y públicas (del 12 de marzo al 30 de abril de 1871). En ellas se leían discursos a cargo de los Socios Fundadores. Los temas de los discursos versaron casi todos sobre temas médico-anatómicos. Desde la sesión del día 9 de julio (en junio no se celebró ninguna) ya se levantaban Actas más detalladas. En esta aparece ya el nombre de Olóriz, presidiendo la reunión como Vicepresidente y pronunciando un discurso de réplica al de Demetrio Rodríguez sobre el enfriamiento de los cuerpos, lo que al parecer dio lugar a un animado debate.

A partir de la sesión del 17 de julio los temas de los discursos giran hacia derroteros históricos (la Guerra de la Independencia, el principio de la Reconquista, el reinado de Felipe V, origen y decadencia de la Agricultura, la Revolución Francesa, Pedro I de Castilla, Guzmán el Bueno,...). En algunas ocasiones, como no había preguntas del público, se completaba la sesión con lectura de poesías a cargo, entre otros, de Olóriz. El primer discurso pronunciado por Olóriz encargado por los socios fue el 30 de julio *sobre las guerras en abstracto* seguido de la lectura de *unas poesías con objeto de suplir con algo las discusiones que se esperaban*.

Los calores agosteos de Granada propiciaron que las sesiones derivasen hacia temas más intrascendentes. Así, en la sesión del 17 de agosto de 1871, *el Señor Montillas leyó un discurso sobre el tamaño y condiciones de las rejas, la hora más apropiada para celebrar el acto de pelar la pava*.

En las sesiones posteriores se continuó esta tónica. En la del 20 de agosto, Francisco Panizo disertó sobre las modas, el 24 de agosto, Parejas sobre el inventor de la ametralladora, y en la del 31 de agosto, Olóriz disertó sobre el sueño, declamando luego dos poesías, una sobre el beso y otra a un arroyuelo. Con esta sesión se despidieron hasta octubre a fin de dejar el mes de septiembre de descanso.

El curso 1871-1872 lo inició *La Juventud Médica* el 8 de octubre con una sesión en la que, entre otras cosas, Federico Olóriz y Aguilera pronunció un discurso inaugural. Olóriz, según consta en Acta, intervino *animando a sus consocios para continuar en el camino de apreciación y trabajo seguido hasta entonces* (Actas, p. 29).

Las sesiones iniciales de este curso estuvieron dedicadas a Historia de la medicina, a la Historia de la higiene, Influencia de las doctrinas filosóficas sobre las doctrinas médicas, consideraciones filosóficas sobre el sistema nervioso, la *Importancia relativa de los diversos medios en que vivimos* (a cargo de Olóriz), etc. Las Actas revelan que durante noviembre y diciembre (por causas que desconocemos) no hubo sesiones, o al menos no se levantó Acta. En primavera, al parecer, las sesiones se espacian bastante y, además, las referencias en el texto de las Actas son muy escuetas. Da la impresión de que *La Juventud Médica* va perdiendo fuerza en esta etapa, posiblemente debido a la proximidad de los exámenes en la Facultad de Medicina, sin descartar que las tradicionales fiestas primaverales de Granada (como las Fiestas de la Cruz) apartasen del fervor cultural a los contertulios. Pero el verano de Granada no arredra a los entusiastas socios. Siguen reuniéndose en el mes de agosto, aunque las sesiones se dedican a temas más livianos e intrascendentes, como a *la belleza de la mujer* (el día 1 de agosto) o a *los Misterios* (a cargo de Olóriz, el 11 de agosto). Desgraciadamente no consta en el libro de Actas a qué Misterios se refirió el conferenciante.

La apertura del tercer año de vida de *La Juventud Médica* tuvo lugar el 13 de octubre del año 1872. Debe hacerse notar que en esas fechas tuvo lugar el polémico discurso de Rafael García Álvarez sobre el darwinismo al que se alude más arriba. Sobre la fecha de este hecho no hay datos en las Actas. Pero la Condena Sinodal del mismo es de 23 de octubre de 1872, lo cual supone que debió ser pronunciado en los primeros días de dicho mes. Sin embargo, no hemos encontrado rastros de este acontecimiento en las Actas. Las frases de Granizo *recomendando el estudio de las ciencias médicas con elocuentes frases* (Acta de 13 de octubre) y que el Sr. Granizo *demostró la falsedad del sistema homeopático y la criminalidad de sus sectarios* lo que provocó polémica con el Sr. Rojas (Acta del 20 de octubre) no parecen tener nada que ver con la polémica transformista.

La sesión del 30 de octubre (una semana después de la Condena Sinodal), los socios debatieron sobre las condiciones del médico moral y el discurso del 10 de noviembre a cargo de Olóriz sobre la *Terapéutica Moral*. Las Actas de estas sesiones se extienden hasta el 3 de abril y trataron de temas exclusivamente médicos (*Desde la rabia a los aneurismas*). Desde aquí, las Actas han sido mutiladas y faltan casi 20 páginas.

Desgraciadamente, el libro de Actas de Sesiones públicas arroja muy poca información sobre los temas, los contenidos de las charlas y los debates sobre las mismas que se tuvieron en este período. Según se deduce de los títulos conservados de sus discursos en dicha Sociedad, Federico Olóriz y Aguilera participó casi exclusivamente en reflexiones sobre temas médicos, pero también sobre cuestiones sociales que bien podrían representar inquietudes de la época. Su discurso *Las guerras en abstracto* (1871) conecta con el ambiente de inestabilidad en la España peninsular de finales de los 60 (la batalla de 1865 entre isabelinos y liberales; el exilio de Isabel II y el triunfo revolucionario en 1868), así como en la de ultramar (la guerra de los diez años en Cuba, preludio de la capitulación de 1898).

Una pregunta que no ha sido respondida satisfactoriamente es la que se refiere al lugar donde se reunía la Sociedad, tanto para las Sesiones Públicas como para las Privadas. Parece ser, que el número de asistentes no era nunca muy alto. Pero de todas formas, necesitarían un espacio físico amplio. Ignoramos si la Facultad de Medicina les dejó algún aula o habitáculo para estos menesteres. Por las Actas sabemos que la asistencia no era numerosa y además consta que en algunas sesiones intervinieron algunas mujeres, hecho este poco frecuente en esa época.

8. Actas de Exámenes

Los Socios, para estimularse en el estudio, pasaban semanalmente unos exámenes de distintas asignaturas médicas. Se conservan sólo las Actas de exámenes desde marzo a diciembre de 1871. Evidentemente se hicieron más porque a ello aluden las Actas de las Sesiones Privadas. Posiblemente, el Socio que retuvo el libro de Actas o algún otro mutiló el libro (faltan las páginas 175 a 192). Los exámenes corresponden a Física y nociones de Química, Anatomía de primer curso y de segundo curso y de Fisiología e Higiene. Los exámenes se realizaban semanalmente y el nombre de Olóriz aparece repetidamente en los de Anatomía, asociado con *Sobresaliente* [Figura 4].

- 544 -

<u>Señas.</u>	<u>Nombres.</u>	<u>Calificaciones.</u>
Noviembre de 1871.	Señor Pareja	Sobresaliente.
	" Rojas.	Sobresaliente.
	" Olivier.	Sobresaliente.
	" Montilla.	Bueno.
	" Rodríguez.	Notable.
	" Gramiso.	Reprobado.
Diciembre de 1871.	Pareja.	Sobresaliente.
	Rodríguez.	Bueno.
	Rojas.	Sobresaliente.
	Gramiso.	Reprobado.
	Montilla.	Bueno.
	Oliver.	Sobresaliente.
Enero de 1871.	Oliver.	Sobresaliente +
	Montilla.	Notable.
	Rodríguez.	Notable.
	Gramiso.	Reprobado.
	Pareja.	Sobresaliente +
" Rojas.	Estable.	

Figura 4. Actas de Exámenes internos de la Sociedad, correspondientes a Fisiología en noviembre y diciembre de 1871 (Del Libro de Actas de la Sociedad Científico-Literaria 'La Juventud Médica').

Los exámenes suscitaron muchas polémicas dentro de la Sociedad, sobre todo por la elección de aquéllos que debían ser los examinadores. No está muy claro el objetivo de estos exámenes. Según el artículo 11, los domingos se celebraba una sesión pública para la realización de estos exámenes. Estos tenían una función ejemplarizante: el artículo 9 se refiere a que el Socio que

"por su aplicación se distinga en los estudios y mereciera en tres exámenes consecutivos la nota de *Sobresaliente* en todos los ramos de que verse el examen, merecerá que se le borren sus faltas por una vez y además se le concederá el honor que presida una sesión extraordinaria pública".

9. Consideraciones finales

La lectura y análisis crítico del cuaderno de Actas de la Sociedad Científico-literaria *La juventud médica* en la que Federico Olóriz y Aguilera tuvo una activa presencia y participación entre 1871 y 1873 nos describe el ambiente de un grupo de estudiantes entusiastas de las ciencias médicas en un momento brillante de la Facultad de Medicina de Granada.

De acuerdo con el material examinado, es difícil evaluar en que medida se dejaron sentir entre los jóvenes socios de *La juventud médica* los ecos de los problemas filosóficos de la época y los avances de las ciencias naturales. Según se deduce de los títulos conservados de sus discursos en dicha Sociedad, y al margen de los que podrían denominarse *discursos estivales* (más livianos), el joven estudiante de los primeros cursos de medicina, Federico Olóriz y Aguilera, participó principalmente en reflexiones sobre temas médicos, pero también sobre cuestiones sociales que bien podrían representar inquietudes de la época. Su discurso *Las guerras en abstracto* (1871) conecta con el ambiente de inestabilidad en la España peninsular de finales de los 60.

El análisis de temas filosóficos no estuvo ausente en los discursos pronunciados en 1871 en *La Juventud Médica*, tal vez como expresión de la liberación ideológica resultante de la revolución del 68. *Influencia de la Filosofía sobre la Medicina, Influencia de la Filosofía sobre el sistema nervioso*. Aunque ninguno de ellos corrió a cargo de Olóriz. En esta línea de interpretación, es posible que el discurso pronunciado por, Federico Olóriz y Aguilera sobre *Terapéutica Moral* (en noviembre de 1872) pudiera guardar relación con la previsible convulsión provocada por la Condena Sinodal (de 23 de octubre de 1872) contra el profesor Rafael García Alvarez por su discurso sobre el darwinismo. No obstante, la mutilación de Actas de *La Juventud Médica*, a partir de abril de 1873, impide una evaluación definitiva de cual pudo ser el motivo de la misma.

Conviene recordar que los años de actividad probada en la Sociedad *La juventud médica* (1871-73) estuvieron precedidos por la crítica al evolucionismo en cátedras de medicina como la de Sevilla (1866-67), y a su vez precedieron al reconocido punto de inflexión del idealismo romántico al positivismo en 1875, año en el que se produjo la divulgación generalizada de

las nuevas teorías naturalistas. El documento analizado llena un espacio importante de la juventud estudiantil de Federico Olóriz y Aguilera y merece ser complementado por investigaciones futuras.

Manuscrito

La juventud médica. Sociedad científico-literaria. Libro nº 1 de Secretaría. Cuaderno con tapas de *cartón-piedra*, tamaño de 21 x 16 cm. Hojas numeradas a mano correlativamente del 1 al 200 abarcando un período de tiempo que se inicia en marzo de 1871 y finaliza en abril de 1873. Faltan, al haber sido arrancadas, unas 50 páginas. Archivo de la Facultad de Teología de Granada, Campus de Cartuja.

BIBLIOGRAFIA

AGUIRRE, E. de (1992) "Paleontología Humana en España". En: E. Molina (ed.), "Origen y Evolución del Hombre". *Cuadernos Interdisciplinares*, 2. Seminario Interdisciplinar Universidad de Zaragoza (SIUZ), 11-36.

DARWIN, Ch. (1871) *The Descent of Man and Selection in relation to Sex*, 2 vols. Londres, John Murray.

DEL HOYO, A. (1954) *Santiago Ramón y Cajal. Páginas de mi vida*. Madrid, Ediciones Aguilar.

FERNANDEZ-FIGARES, M.D. (1998) "Federico Olóriz, médico y antropólogo. Un sabio que hizo historia". *Ideal de Granada*, 14 marzo, Focus, suplemento del sábado, 6.

GALERA, A.; PUIG SAMPER, M.A. & PELAYO, F. (1982) "El Darwinismo en la Sociedad Antropológica Española". *Actas II Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia*. Jaca, I, 389-402.

GARCIA Y ALVAREZ, R. (1871) *Discurso leído en la solemne apertura del curso académico 1872-1873 en el Instituto de Segunda Enseñanza de Granada*. Granada, Imprenta de I. Ventura Sabatell.

GLICK, T.F. (1969) "La recepción del darwinismo en España en dimensión comparativa". En: *III Congreso Nacional de Historia médica. Actas*. Valencia, 10-12 de abril de 1969, I, 193-200.

GONZALEZ DE LINARES, A. (1872) Conferencia sobre el darwinismo en la Academia Escolar de Medicina de Santiago.

GUIRAO, M. (1954) *Federico Olóriz y Aguilera*. Discurso Inaugural del curso académico 1954-1955. Universidad de Granada,

GUIRAO PEREZ, M.; DEL PINO, J. & IZQUIERDO, F. (1995) "Federico Olóriz y Aguilera". *Diario de la Expedición Antropológica a la Alpujarra en 1894. Estudios preliminares*. Fundación Caja de Granada, Iniciativas Lider Alpujarra S.A.

JAVIERRE, J.M. (Coord.) (1979) *Enciclopedia de Andalucía*. Voz "Olóriz". Sevilla, Ediciones Anel.

LAIN ENTRALGO, P. & ALBARRACIN, A. (1982) *Santiago Ramón y Cajal*. Barcelona, Edit. Labor.

LOREN, S. (1982) *Santiago Ramón y Cajal. Historia de una voluntad*. Barcelona, Noguer ediciones.

MACHADO Y NUÑEZ, A. (1871a) "Cuestión prehistórica". *Revista Mensual de Filosofía, Literatura y Ciencias*, III, 66.

MACHADO Y NUÑEZ, A. (1871b) "Apuntes sobre la teoría de Darwin". *Revista Mensual de Filosofía, Literatura y Ciencias*. Sevilla, III, 461.

MACHADO Y NUÑEZ, A. (1871c) Discurso inaugural (4 de octubre) sobre *La Ciencia Antropológica*. Sociedad Antropológica de Sevilla.

MONZON, B. (1872) "Censura Sinodal y Condenación del discurso herético leído en el Instituto de Granada en la inauguración de curso 1872 a 1873". *La Cruz*, Granada, I, 296-312. Reproducido parcialmente en: D. Núñez (1977).

NUÑEZ, D. (1977) *El darwinismo en España*. Madrid, Editorial Castalia.

RAMON Y CAJAL, S. (1968) *Mi infancia y mi juventud*. Espasa Calpe, colección Austral, 8ª ed.

VILANOVA Y PIERA, J. (1869) Origen y antigüedad del hombre. *BRUM (Boletín Revista de la Universidad de Madrid)*, I, 233, 449 y 641.