



CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2018

- 1. Propuesta de acuerdo de aprobación de cuentas**
- 2. Memoria de actividades**
- 3. Presentación del estado de cuentas**
- 4. Balance de situación**
- 5. Anexo: notas explicativas de los conceptos**

**Informe elaborado por la Junta Directiva de la SECS
que se presenta a la Asamblea General del
28 de febrero de 2019**

Índice

1. Propuesta de Acuerdo de aprobación de las Cuentas Anuales de la SECS del ejercicio 2018
2. Memoria de actividades 2018
 - 2.1. Líneas de actuación
 - 2.2. Proyectos realizados
 - 2.3. Actividades de las Secciones y Delegaciones Territoriales
3. Presentación del Estado de Cuentas 2018: análisis de resultados
 - 3.1. Análisis de los ingresos por su naturaleza
 - 3.2. Análisis de los gastos por su naturaleza
 - 3.3. Cuenta de Resultados: análisis de la situación
4. Balance de situación 2018
 - 4.1. Desglose de los ingresos por su naturaleza
 - 4.2. Desglose de los gastos por su naturaleza
 - 4.3. Explicación de los resultados pendientes de aplicación
 - 4.4. Evolución del estado de Tesorería y patrimonio neto de la SECS
5. Anexo: Notas explicativas de los conceptos
 - 5.1. Ingresos
 - 5.2. Gastos
 - 5.3. Resultados pendientes de aplicación

**1. PROPUESTA DE ACUERDO DE APROBACIÓN
DE LAS CUENTAS ANUALES DE LA SECS DEL EJERCICIO 2018**

ACTA DE ACUERDO DE LA ASAMBLEA GENERAL

La Asamblea General de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo en la sesión del día 28 de febrero de 2019

ACUERDA

Aprobar las Cuentas Anuales de la entidad a 31 de diciembre de 2018, de acuerdo con las atribuciones que le concede el artículo 8.d. de los Estatutos de la SECS.

Las Cuentas Anuales aprobadas comprenden los siguientes apartados: la Memoria de actividades, la Presentación del Estado de Cuentas y el Balance de situación. Las cuentas están redactadas de forma clara, muestran la imagen fiel de la situación financiera y los resultados de la SECS atendiendo a su realidad económica, de forma que la información suministrada, que es relevante y fiable, resulta comprensible y útil para la toma de decisiones económicas en la entidad.

Las cuentas anuales de la SECS muestran unos ingresos de **31.394,89 €**. Estos ingresos proceden, fundamentalmente, de las “Cuotas de los socios (Artículo 720)”, en las que se incluyen los socios numerarios (64,1%) y doctorandos (4,7%), así como los socios corporativos (7,7%) que, en total, suponen el 76,5% de los ingresos de este año. A ello hay que añadir la “Captación de recursos” (Artículo 722)”, con un 15%, la donación (Art. 740.1) del Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo (CICS) que ha supuesto un 4,9% y las ventas por Merchandising (3,6%).

Las cuentas anuales de la SECS registran unos gastos de **22.749,62 €**, entre los que destacan, por su cuantía: la participación en el “International Soil Judging Contest” (Art. 649.2), que ha supuesto un 15,7%, aunque compensado por los patrocinios; el “Calendario SECS” (Art. 629.31)”, con el 14,1%; el “Premio a la Mejor Tesis Doctoral” (Art. 649.0), con un 11,4%, la “Suscripción a la IUSS” (Art. 629.4), con el 11,2%; y los “Seminarios y conferencias (Art. 623.1)”, organizados desde las Secciones y Delegaciones Territoriales SECS (10,1%). En un segundo orden, se relacionan gastos derivados de la “Asamblea General (Art. 629.11)”, con el 8,0%; o de la revista SJSS (7,1%). El resto de gastos, de menor cuantía, incluye partidas por el mantenimiento de la página web, locomoción, material de oficina, merchandising, gastos de gestoría, comisiones bancarias, etc.

Por lo tanto, la “Cuenta de Pérdidas y Ganancias” para el ejercicio 2018 muestra cómo los ingresos (31.394,89 €) superan a los gastos (22.749,62 €), generando **un superávit de 8.645,27 €**. Este **superávit** se ha añadido a los excedentes de ejercicios anteriores (13.366,03 €), lo que a 31 de

diciembre de 2018, genera un patrimonio neto de **22.011,30 €**.

Las Cuentas Anuales están estructuradas de acuerdo con el Plan General Contable del Ministerio de Economía y Hacienda (R. D. 1514/2007 de 16 de noviembre) y agrupan los ingresos y los gastos de acuerdo con el mismo, lo que les confieren la cualidad de comparabilidad en el tiempo, permitiendo contrastar la situación de la SECS. Estas cuentas, junto con las del ejercicio anterior, serán auditadas en el año 2019.

Y para que así conste, firma este documento el Secretario General, con el V.B. del Presidente, en Madrid, a veintiocho de febrero de dos mil diecinueve.

El Secretario General

V.B. El Presidente

Raúl Zornoza Belmonte

Jorge Mataix Solera

2. MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018

2.1. Líneas de actuación

2.2. Proyectos realizados

2.3. Actividades de las Secciones y Delegaciones Territoriales

2. Memoria de actividades 2018

La Junta Directiva (JD) ha seguido implicando a los miembros de la entidad en actividades diversas, en función de sus focos de interés y de sus disponibilidades de tiempo. Las actividades desarrolladas se han ido mostrando a través de diversas vías: lista de distribución SECS, la página web, el NEWS-SECS, Facebook, Twitter, Instagram...lo que ha ofrecido la máxima transparencia y rapidez en la difusión de las mismas. Todo ello con el enfoque contenido en el documento *Orientaciones Estratégicas de la SECS 2010-2020*. En esta memoria se resumen algunas de estas actividades, las cuales han sido posible por el esfuerzo de la JD, secciones, Delegaciones Territoriales (DT), socios y patrocinadores. Si bien el presente Estado de Cuentas incluye los recursos captados y gestionados de forma directa por la entidad, la realidad es que la SECS está mucho más presente en la sociedad que lo aquí reflejado.

2.1. Líneas de actuación

a. Acciones para difundir la información entre los miembros de la SECS

Desde la Secretaría General se ha seguido enviando, al mismo ritmo que en años anteriores, información de interés para los miembros de la entidad. Analizando el material remitido se pueden destacar los principales ámbitos siguientes:

- Becas y ofertas de trabajo de ámbito español e internacional
- Cursos de formación
- Convocatorias de congresos y reuniones científicas
- Publicaciones
- Informaciones referentes a actividades en la SECS

Desde la Junta Directiva, responsable de la comunicación vía web, se ha realizado la labor de recibir y clasificar la información y darle la oportuna difusión a través del Espacio Web de la SECS, www.secs.com.es, así como desde sus redes sociales: Facebook, que en este 2018 ha alcanzado el número de 1900 seguidores, Twitter, creada en octubre del 2017 cuenta ya con 299 seguidores y este año pasado se creó también una cuenta en Instagram que tiene ya más de 170 seguidores.

b. Acciones para fomentar la difusión científica

El 23 de febrero 2018 se celebró en el Aula Magna de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, de la Universidad Politécnica de Madrid, la Asamblea General de la SECS. En dicha Asamblea se impartió una conferencia por parte del ganador del Premio SECS a la Mejor Tesis Doctoral en Ciencia del Suelo del año anterior, Dr. Daniel Arenas Lago, que disertó sobre "Metales pesados en suelos. Identificación de sorbentes, distribución entre fases amorfas y cristalinas y respuesta fisiológica de especies nativas". Es una muestra de cómo la

Sociedad Española de la Ciencia del Suelo quiere que los científicos jóvenes, miembros de la entidad, tengan un protagonismo relevante en las actividades de la misma. Seguidamente, la Profesora Dra. Rosa M. Poch, de la Universitat de Lleida expuso una brillante presentación sobre “Suelo y Arte”. En ese mismo acto se nombró socio de honor de la SECS 2018 al Dr. Jaume Porta Casanellas y se concedió el Premio a la Mejor Tesis Doctoral 2017 a Cristina Eimil Fraga.

c. Acciones para fomentar la investigación

Para que los socios más jóvenes de la SECS vean cómo puede serles de útil pertenecer a la misma, desde la Secretaría General se transmiten con puntualidad todas las convocatorias de las que se tiene noticia sobre convocatorias de financiación de proyectos de investigación, becas y contratos, cursos de formación, de congresos y reuniones científicas, etc., información que también se remite a los restantes socios.

En el mismo sentido, la convocatoria anual del ***Premio SECS a la mejor Tesis Doctoral en Ciencia del Suelo***, ha tenido una dotación económica de dos mil euros para el doctorando y seiscientos euros para la persona (o personas) que la haya dirigido. A este respecto, en 2018 quedó aprobada por votación virtual la propuesta de modificación de las bases del Premio SECS a la Mejor Tesis Doctoral en Ciencia del Suelo. A partir de la convocatoria 2019, el premio consistirá en una dotación económica en metálico de mil euros (1.000 €) y la inscripción al siguiente evento SECS organizado (RENS, CONDEGRES o CICS, según el año) para el autor o autora de la tesis. El director de la tesis no recibirá compensación económica. Por otro lado, en el NEWS-SECS, la sección dedicada a *Tesis Doctorales* ha ido tomando mayor relieve, ofreciendo la posibilidad de dar difusión a estos trabajos de investigación, publicando un resumen breve acompañado de alguna imagen.

En 2018 también se aprobó, en votación virtual, la propuesta de creación de un Concurso Fotográfico en Ciencia del Suelo con carácter anual cuyas bases se han elaborado y se pueden consultar en nuestra web.

Además, la SECS ha mantenido varias convocatorias de concursos:

- **Concurso Universitario Edafo-Videos**. Organizado por la Sección de Enseñanza del Suelo y Seguridad Pública de la SECS..

- Convocatoria del Equipo SECS para el “**III International Field Course and Soil Judging Contest**”. 21 World Congress of Soil Science. Río de Janeiro (Brasil), 2018.

- Concurso para alumnado de Bachillerato al mejor proyecto de investigación en ciencia del suelo. En este Concurso, que ha cerrado el 1 de febrero de 2019, el estudiante y su tutor/a premiados presentarán el proyecto premiado por la SECS al **Simposio de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de la Ciencia del Suelo, organizado dentro del XXII Congreso Latinoamericano de Ciencia del Suelo**, que se celebrarán en Montevideo (Uruguay) en octubre de 2019.

Las bases de las citadas convocatorias se pueden consultar en:

<http://www.secs.com.es/actividades/convocatorias-concursos-premios/>.

Por otro lado, la Universidad Miguel Hernández (UMH), a través de su vicerrector de Investigación, el Profesor Manuel Jordán Vidal, y la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) mediante su presidente, el Profesor Jorge Mataix-Solera, firmaron en 2018 un convenio de colaboración para promocionar la Ciencia del Suelo entre estudiantes de grado, postgrado y bachillerato.

d. Acciones para difundir el conocimiento adquirido sobre suelos españoles

Los congresos y reuniones científicas siguen siendo el medio principal para compartir de forma personalizada los trabajos de investigación que llevan a cabo los equipos de distintos centros. Este año 2018 la SECS ha promovido el CICS2018. El **VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo** se celebró en Donostia-San Sebastián del 20 al 22 de junio. En esta ocasión estuvo organizado por NEIKER-Tecnalia, entidad del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco, la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), la Universidad Pública de Navarra (UPNA), la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) y la Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo (SPCS), y cofinanciada por el Departamento de Educación del Gobierno Vasco. A este Congreso con gran éxito de participación, acudieron la mayor parte de los miembros de la JD.

e. Acciones de proyección internacional de la SECS

La Junta Directiva procura que la SECS tenga presencia en los distintos foros internacionales. El 11 de abril tuvo lugar el “*Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water management*” en Viena (Austria), una reunión convocada por la European Confederation of Soil Sciences Societies (ECSSS). A ella asistió el presidente de la SECS junto con presidentes o representantes de otras sociedades científicas nacionales de suelos de países europeos (Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Estonia, Finlandia, Gran Bretaña, Holanda y Hungría), la International Union of Soil Sciences (IUSS) y la European Society for Soil Conservation (ESSC), además de representantes de la ECSSS. En ella se presentó y debatió la propuesta de los nuevos estatutos de la ECSSS y se realizaron aportaciones y sugerencias de mejora a incluir en los mismos. Posteriormente en el Congreso Mundial en Río de Janeiro, en agosto, hubo otra reunión donde ya se aprobaron los nuevos estatutos.

Del 16 al 18 de julio de 2018 se celebró en Santiago de Compostela LANDCARE FOR THE FUTURE, el evento final (abierto a toda la comunidad) del proyecto Erasmus + Landcare (<http://www.landcare.es>), que incluyó ponencias y talleres organizados tanto por educadores como por estudiantes. El objetivo del proyecto Landcare es mejorar las capacidades educativas y de capacitación

en relación con la Restauración Ambiental. Este evento contó con la coordinación del Dr. Agustín Merino, socio de la SECS, y en él participó activamente tanto la Delegación Territorial de la SECS en Galicia como el presidente de la SECS con una ponencia.

Además, la SECS ha estado trabajando activamente en diferentes pilares de la **Alianza Mundial por el Suelo** de la FAO; en este caso concreto, la SECS estuvo representada por la profesora María José Marqués Pérez, en la reunión “**Global Soil Partnership**”, que tuvo lugar el 12 de junio en Roma. La SECS también ha estado representada en el **Global Soil Laboratory Network (GLOSOLAN)**, por Miquel Aran, presidente de la Delegación Territorial de la SECS en Cataluña. **GLOSOLAN** fue organizada por la FAO en Roma, entre los días 28 y 30 de noviembre de 2018.. El presidente de la Sección de Física del Suelo, Íñigo Virto, continúa siendo el contacto e interlocutor de la SECS en la **iniciativa 4x1000**, lanzada en 2015 por el gobierno francés. Por otra parte, la Dra. Rosa M. Poch ha sido nombrada presidenta del Panel Técnico Intergubernamental de Suelos de la FAO (ITPS) para el periodo 2018 - 2021. El nombramiento tuvo lugar en Roma el pasado 9 de octubre. Este Panel está formado por 27 destacados expertos en suelos, los cuales representan a todas las regiones del mundo. La Dra. Rosa Poch es una de los cinco representantes de Europa.

Al igual que en años anteriores, la SECS a través del cómic “Vivir en el suelo” traducido a diversos idiomas, ha seguido divulgando el suelo y obteniendo una proyección internacional.

Este año la SECS ha estado representada en diversos congresos, en algunas ocasiones aprovechando que miembros de su Junta Directiva tenían previsto ya participar, por lo que en la mayoría de ocasiones no ha supuesto un gasto económico con cargo a la SECS. Destacamos en agosto de 2018 el **21st World Congress of Soil Science 2018** que se celebró en Río de Janeiro (Brasil); una semana antes en Seropédica (Río de Janeiro) se celebró el **International Soil Judging Contest**. La SECS estuvo presente en el congreso con la asistencia de algunos de sus miembros, así como de su presidente, y también con la participación de un equipo SECS en la competición mundial de descripción y clasificación de suelos.

Por otro lado, la SECS, junto con otras sociedades científicas, ha firmado una petición al *European Research Council (ERC)* para que se establezca un panel único y específico dedicado a la Ciencia del Suelo. Asimismo, la SECS realizó un comunicado de prensa con motivo del Día Mundial del Suelo, celebrado este año bajo el lema “**Sé la solución a la contaminación del suelo**”, sumándose así a esta iniciativa internacional para destacar la importancia que tiene preservar nuestros suelos para el sustento de la vida en el planeta.

El *Spanish Journal of Soil Science* continúa contribuyendo a la visibilidad y la proyección internacional de la SECS, como muestra el hecho de que el 63 % de autores son extranjeros. La revista presenta un índice de impacto SJR (2017) de 0,24, lo que la mantiene en el 3º cuartil en los últimos 3 años. A la espera de su inclusión en el *Journal Citation Reports*, este indicador muestra la consolidación en el reconocimiento de su calidad. La distribución geográfica de los accesos según el

país de origen del usuario es la siguiente: España (25%), México (15%), Colombia (7%), EEUU (4,7%), Perú (4,5%), Argentina (3,8%), Brasil (3,8%), India (3,3%), Ecuador (2,9%), e Irán (2,5%). Dentro de las revistas científicas españolas, en el campo de Ciencias de la Tierra, el SJSS se encuentra en la primera mitad con un índice H de 8, según Google Scholar Metrics 2013-2017. Todos estos datos confirman la estabilización de la revista SJSS como referente en ciencia del suelo en América Latina y España.

f. Acciones como autoridad científica y para difundir el conocimiento

El **Diccionario Multilingüe de la Ciencia del Suelo de la SECS**, que dirige el Dr. Jaume Porta (UdL), prosigue su laboriosa elaboración con la colaboración de muchos miembros de la SECS. En el año 2010 la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) tomó la decisión de contribuir a la normalización lingüística en ciencia del suelo de las lenguas de mayor uso en la península ibérica. De esta decisión surgió la idea de plantear un diccionario multilingüe de ciencia del suelo (DiccMCS), como un diccionario electrónico, en línea en abierto, cuyo repertorio incluya los términos utilizados en esta ciencia en español, catalán, gallego y portugués, con equivalencias en inglés, francés y euskera. En el marco del XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, celebrado en Mar de Plata (Argentina) en el año 2012, se presentó internacionalmente este proyecto y los presidentes de las sociedades que integran la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo (SLCS) firmaron un convenio, de colaboración voluntaria, para la elaboración del DiccMCS (en aquel momento denominado GloSECS). La vigencia de aquel convenio ha sido ampliada en el XXI Congreso de la SLCS celebrado en Quito (Ecuador) en el año 2016, con un nuevo acuerdo de colaboración.

El DiccMCS se centra en la terminología actual de la ciencia del suelo, agrupada en los trece ámbitos en que se ha estructurado el árbol del conocimiento de esta ciencia, estando en la actualidad disponibles diversos ámbitos y se sigue trabajando en los restantes. Es accesible en: <http://cit.iec.cat/GLOSECS/inici.html>, desde 2014, y registró miles de accesos procedentes de España y de diversos países de Latinoamérica, lo que pone de manifiesto su interés y oportunidad.

g. Acciones para diversificar las fuentes de financiación de la SECS

La principal fuente de ingresos de la SECS proviene de las cuotas de los socios, seguida de los patrocinios que se ocupan de buscar la Junta Directiva y los miembros más motivados o con mayor facilidad para conseguirlos.

La política de la Junta Directiva es no aumentar de forma significativa la cuota anual y en este sentido, tras llevar varios años aumentado 2€/año la cuota anual de los socios numerarios y 1€/año a los doctorandos, en 2018 la cuota se congeló. De esta forma, en 2018 la cuota ha sido de cincuenta y dos euros (52 €/socio numerario) y veintiséis euros (26 €/doctorando). Además, los/las socios/as que

se jubilan, y lo solicitan a través de la Secretaría General de la SECS, tienen la posibilidad de quedar exentos del pago de la cuota anual, lo que supone un reconocimiento a sus años de actividad y les permite seguir vinculados a la SECS, saber de la entidad, recibir el Calendario SECS, entre otras ventajas. También se consigue con ello que las jubilaciones no induzcan una disminución en el número de miembros de la entidad. Los estudiantes de Grado, Licenciatura y Máster gozan de un período de carencia de tres años consecutivos de manera que están exentos del pago de cuota, por acuerdo de la Asamblea General. Los miembros numerarios de la SECS, complementariamente, son miembros de la *International Union of Soil Science* (IUSS), siendo la SECS quien sufraga la cuota correspondiente. Por esta razón, la pertenencia a la SECS les permite obtener una reducción en las cuotas de inscripción en reuniones y congresos organizados por la SECS, la Sociedad Portuguesa de la Ciencia del Suelo, la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo (SLCS) y por la *International Union of Soil Science*.

Con el objetivo de diversificar las fuentes de financiación, en 2011 se aprobó la figura de *Socios Corporativos* (Art. 720.2) (<http://www.secs.com.es/estructura-secs/socios-corporativos/>), que supone unos ingresos suplementarios para la SECS. Además, ello permite establecer una relación con empresas y entidades con un retorno para ellas de difusión, por ejemplo en el NEWS-SECS y el Calendario SECS (Art. 722.2). Son socios Corporativos de la SECS: TRACASA (Navarra), Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (Barcelona), Eurofins Agroambiental S.L. (Lleida) y PROQUILAB (Murcia). Algunos miembros de la SECS difunden sus proyectos, por ejemplo Asociahortus, iSQAPER, Diverfarming, POSTFIRE_CARE, actuando como patrocinadores. Estas acciones de patrocinio resultan fundamentales para mantener el ritmo de actividades de la entidad.

Es de destacar que la Junta Directiva de la SECS hizo grandes esfuerzos a lo largo del año para captar fondos de patrocinadores para sufragar los gastos del equipo seleccionado para participar en el International Field Course and Soil Judging Contest llevado a cabo en Río de Janeiro. Gracias a las ayudas conseguidas a través de convenios, convocatorias y patrocinios, se ha consolidado el 100% de la financiación necesaria para la participación del equipo seleccionado. Además del apoyo de los socios, se contó con la aportación económica de la Universidad Miguel Hernández de Elche, la Universitat de Lleida, la Fundación Premio Arce (vinculada a la ETSIAAB), la Universidad Pública de Navarra, el Institute for Innovation & Sustainable Development in Food Chain (Universidad Pública de Navarra), la Universidad Politécnica de Madrid, IRTA Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, Therrae y Ford Movilsa.

Desde el año 2017 se cuenta con el patrocinio de proyectos de investigación de varios socios, que han contribuido con diversas aportaciones a la elaboración de diferentes eventos y materiales de divulgación como son el NEWS-SECS o el Calendario. Los proyectos colaboran con la financiación de la SECS y a cambio cuentan con toda la estructura de la SECS para su divulgación (NEWS-SECS, Calendario, Facebook, Twitter, Instagram). Los proyectos que participado en la financiación de la

SECS durante el año 2018 han sido IsQaper (<http://www.isqaper-project.eu/>) (UMH), Diverfarming (www.diverfarming.eu) (UPCT), Postfire-Care (UMH), Antibiótico (UVigo) y AsociaHortus (https://www.facebook.com/AsociaHortus/?modal=admin_todo_tour) (UPCT).

2.2. Proyectos SECS 2018

2.2.1. Calendario SECS

El **Calendario SECS 2019**, preparado durante el año y distribuido a finales de 2018, se ha centrado este año en la temática “**Los mapas y representaciones de suelos a lo largo de la historia**”. Es un proyecto que permite dar a conocer la SECS y la Ciencia del Suelo en diferentes ámbitos de la sociedad, no siempre conocedores del suelo, a la vez que fomenta la relación entre los miembros de la SECS. El calendario recopila, además, los principales eventos que, relacionados con la Ciencia del Suelo, van a tener lugar a lo largo del año. Sus principales destinatarios son los miembros de la SECS, así como otras personas y entidades a propuesta de los miembros de la SECS. Además, es accesible en formato digital en el espacio web de la SECS y se pone a disposición de la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo para su difusión en Latinoamérica.

La laboriosa elaboración del calendario se realiza en varias etapas. La primera, este año coordinada por los profesores Raimundo Jiménez Ballesta y José Navarro Pedreño, ha consistido en pedir a los miembros de la SECS las imágenes y los textos que debían acompañar a las imágenes, seleccionar las doce imágenes necesarias y revisar los textos e imágenes. En 2018 se ha contado con una Comisión formada por: Raimundo Jiménez Ballesta, José Navarro Pedreño, Jorge Mataix-Solera, Raul Zornoza, Irene Ortíz Bernad y David Badía Villas. Además han colaborado: Felipe Macías Vazquez, Jorge Mataix Beneyto, José Antonio Martínez Casanovas, Juan Sánchez Díaz, Ester Carbó, Diego de la Rosa, Miriam M. Fernández Sánchez, Fernando del Moral, José Antonio Amorós, Sandra Bravo, Caridad Pérez, Francisco J. García Navarro, y los proyectos Antibiótico (UVigo), IsQaper (UMH), Postfire-Care (UMH), Diverfarming (UPCT) y AsociaHortus (UPCT). Todos ellos han realizado las labores de recopilación de las imágenes y revisión de los textos que aparecen en el Calendario SECS, accesible on-line en: <http://www.secs.com.es/actividades/calendario-secs/>

2.2.2. Espacio Web de la SECS

El Espacio Web de la SECS (accesible en: www.secs.com.es) sigue vivo gracias al interés y dedicación del presidente, Dr. Jorge Mataix-Solera. Se mantiene como un punto de información de calidad y transparencia que permite acceder a las múltiples actividades desarrolladas por los miembros de la SECS y los documentos SECS. La SECS tiene activas cuentas en *Facebook*, *Instagram* y *Twitter* gestionadas por el presidente y el secretario, donde se da información sobre la SECS, sus actividades,

eventos, etc., y que permite la participación activa de los usuarios,.

Durante 2018, el espacio web de la SECS ha recibido 5.317 visitas de 104 países, siendo en un 90% nuevos usuarios de la web. De ellas, aproximadamente el 59% han sido desde España, seguidas de países latinoamericanos, Francia y Estados Unidos, principalmente. Respecto a las visitas desde territorio español, hay 3.137 entradas distribuidas por toda la geografía española, destacando las de Madrid, con un 20% de las entradas, seguidas de Valencia, Barcelona o Sevilla. En la red social Facebook la visibilidad de la SECS también ha aumentado considerablemente, incrementándose el número de fans, pasando de 865, en 2015, 1.076 en 2016, 1.349 en 2017 y alcanzando los 1900 a finales de 2018. Twitter cuenta ya con 299 seguidores (creada en octubre de 2017) e Instagram con 174 (creada en enero de 2018).

2.2.3. NEWS SECS

El **NEWS-SECS** es el boletín informativo de las actividades de la SECS. En 2018 se ha editado dos veces (en enero y julio), en formato electrónico, siendo accesible a todos los miembros de la SECS y otras personas que accedan a la web. Está accesible en: <http://www.secs.com.es/actividades/news-secs/>. Este año no se ha editado ningún número en formato papel. El editor del NEWS-SECS es el presidente, y el equipo redactor los miembros de la Junta Directiva. En este 2018 se han alcanzado los 18 números.

2.2.4. Spanish Journal of Soil Science (SJSS)

La SECS contribuye a difundir los resultados de los trabajos de investigación con la edición del *Spanish Journal of Soil Science* (SJSS), que se publica en colaboración con UNIVERSIA y el CSIC. En noviembre 2018 cumplió su octavo aniversario de la mano de la Dra. Rosa M^a Poch (Directora) y la Dra. Irene Ortiz (Subdirectora ejecutiva).

En este año 2018 se han publicado los 3 números previstos del volumen 8 del *Spanish Journal of Soil Science*. Se trata de 2 números especiales con artículos seleccionados de congresos internacionales (VII Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo y 15th International Conference on Soil Micromorphology), y un número regular, que contienen 22 artículos y 2 prefacios. Los contenidos en 2018 han sido:

SJSS Volumen 8, Número 1

1. Santás-Miguel V., Cutillas-Barreiro L., Nóvoa-Muñoz J. C., Arias-Estévez M., Díaz-Raviña M., Fernández-Sanjurjo M. J., Álvarez-Rodríguez E., Núñez-Delgado A. & Fernández-Calviño D. By-products as an amendment of a mine soil: effects on microbial biomass determined using phospholipid fatty acids

2. Tomaz A., Patanita M., Guerreiro I., Dôres J., Boteta L. & Ferro Palma J. Efficient use of water and nutrients in irrigated cropping systems in the Alqueva region.

3. Gutiérrez Montero M., Fonseca F., Figueiredo T. y Sánchez Bellón A. Evaluación y propuestas de mejora de suelos dedicados a diferentes usos en un sector del parque natural de Montesinho, Portugal.

4. Fonseca F. & de Figueiredo T. Carbon and nitrogen in forest floor and mineral soil under four forest species in the Mediterranean region.

5. Gómez-Armesto A., Bibián-Núñez L., Campillo-Cora C., Pontevedra-Pombal X., Arias-Estévez M. & Nóvoa-Muñoz J. C. Total mercury distribution among soil aggregate size fractions in a temperate forest podzol.

6. Bienes R., Rodríguez Rastrero M., Gumuzzio Fernández J., García-Díaz A., Sastre B. E. & Gumuzzio Such A. Methodology for edaphoclimatic assessment of olive cultivation: application to the area of the quality mark "Olive Oil Madrid" (Spain).

7. Alexandre C., Borralho T. & Durão A. Evaluation of salinization and sodification in irrigated areas with limited soil data: case study in Southern Portugal.

8. Salinas J., García I., del Moral F. & Simón M. Use of marble sludge and biochar to improve soil water retention capacity.

SJSS Volumen 8, Número 2

1. Cruz-y-Cruz T., Sánchez-Miranda G., Carpenter J., Terrazas-Mata A., Sedov S., Solleiro-Rebolledo E. & Benavente-Sanvicente M.E. Pleistocene paleosols associated with megafauna in Northwestern Mexico: Paleocological inferences.

2. Watteau F., Huot H., Séré G., Begin J.C., Rees F., Schwartz C. & Morel J.L. Micropedology to reveal pedogenetic processes in Technosols.

3. Lebedeva M., Konyushkova M. & Khokhlov S. Monitoring of micromorphological changes in a virgin Solonetz under regional changes in hydrology and climate (Northern Caspian Lowland, Russia)

4. Belobrov V.P., Lebedeva M.P., Abrosimov K.N., Grebennikov A.M., Torochkov E.L. & Ryashko A.I. Microdiagnostics of initial pedogenesis on a phosphogypsum dump.

5. Solis B. & Bocco G. Terraces and landscape in Mixteca Alta, Oaxaca, Mexico: Micromorphological indicators.

6. Behrends Kraemer F. & Morrás H.J.M. Macroporosity of a Typic Argiudoll with different cropping intensity under no-tillage.

7. Khamnueva S., Mieth A., Dreibrodt S., Out W.A., Madella M. & Bork H-R. Interpretation of prehistoric reddish pit fillings on Easter Island: A micromorphological perspective.

8. Rivera-Uria M.Y., Ziegler-Rivera F.R.A., Díaz-Ortega J., Prado-Pano B. & Martín Romero F. Effect of an acid mine spill on soils in Sonora River Basin: Micromorphological indicators. 9-Ibarra G., Solleiro-Rebolledo E., Ayala E., Cabadas H. & López-Martínez R. Pedosedimentary records of Holocene paleoenvironments in a dryland alluvial fan system in Sonora, NW-Mexico.

SJSS Volumen 8, Número 3

1. Piraneque Gambasica N. V., Aguirre Forero S. E. & Reis Lucheta A. Green manure: Alternative to carbon sequestration in a Typic Ustipsamment under semiarid conditions.
2. Forján R., Rodríguez-Vila A., Cerqueira B., Amano M., Asensio Fandiño V. & F. Covelo E. Assesment of compost and Technosol as amendments to increase nutrient contents in a mine soil vegetated with *Brassica juncea*.
3. Díaz-Raviña M., Lombao Vázquez A., Barreiro Buján A. I., Martín Jiménez A. & Carballas Fernández T. Medium-term impact of post-fire emergency rehabilitation techniques on a shrubland ecosystem in Galicia (NW Spain)
4. Simanca Fontalvo R. M. & Cuervo Andrade J. L. Efecto de enmiendas orgánicas y azufre en propiedades químicas y biológicas de un suelo sódico.
5. Moazallahi M., Baghernejad M. & Naghavi H. Effect of incubation time on transformation rate and chemical forms of phosphorous in calcareous soils along a climotoposequence

La revista sale rigurosamente todos los 15 de marzo, 15 de julio y 15 de noviembre, incluyendo artículos de investigación, comunicaciones cortas y artículos de revisión. Como hitos conseguidos, que reconocen la calidad de la revista, hay que destacar su inclusión en el sistema de indización de Scopus (3r cuartil), el tener el sello de calidad editorial de la FECYT, además de figurar en múltiples bases de datos.

Para el volumen 9 correspondiente a 2019, se prevé la publicación de 3 números regulares. Dada la buena respuesta de los números especiales tanto en accesos como en la posibilidad de trabajar con editores invitados de prestigio, el comité editorial continuará explorando las posibilidades de futuras colaboraciones con congresos para poder publicar artículos seleccionados de los mismos.

2.2.5. TeSECS

La SECS dispone del **TeSECS**, una base de datos para difundir los trabajos de investigación plasmados en tesis doctorales dirigidas por miembros de la SECS desde 1994. Actualmente con la ayuda desinteresada de la Dra. Arantzazu Blanco Bernardeau, quien participó en el desarrollo del proyecto, la Base de Datos se sigue actualizando, si bien ello depende mucho de que los directores de tesis remitan regularmente información. Actualmente la base de datos incluye 375 tesis doctorales del ámbito de la Ciencia del Suelo, disponible en la página web de la SECS (<http://www.secs.com.es/tesecs/buscaTesis.php>).

2.2.6. Merchandising

A lo largo de este año 2018, la SECS ha tomado la iniciativa de vender camisetas, cintas métricas y pegatinas. Esta actividad (*Merchandising*) no se ha planteado como una fuente para obtener ingresos, sino como una forma de promoción y divulgación, para dar a conocer la Sociedad y la propia Ciencia del Suelo, en general. Por ello, dicha venta se establece a precio reducido, tratando de que ingresos y gastos derivados de la misma se equilibren. Ello ha supuesto que la SECS se de alta como Sociedad “parcialmente” exenta de impuestos (lo que supondrá pagar el IVA, trimestral, y el impuesto de sociedades, anual, en función del citado balance de ingresos y gastos).

2.2.7. Centro SECS de Documentación de Ciencias del Suelo en España.

Durante 2018 y a través de la CRUE se lanzó una convocatoria por parte de la SECS a todas las Universidades Públicas españolas para crear el **Centro SECS de Documentación de Ciencias del Suelo en España**. Tras concluir el plazo indicado en las bases se han recibido propuestas de dos universidades y en breve se constituirá la comisión que deberá evaluar ambas propuestas para decidir dónde se albergará el centro y firmar un acuerdo con la universidad elegida.

2.3. Actividades de las Delegaciones Territoriales y Secciones de la SECS

Las Delegaciones Territoriales (1) y Secciones (7) de la SECS contaron con una dotación de 600€/Delegación y 300€/Sección, para co-patrocinar seminarios, cursos, conferencias, etc. El que una DT o sección disponga de ese dinero no supone ni que se gaste en su totalidad ni que el coste de la actividad sea justamente ese puesto que esta aportación trata de ser un “starter”. En este 2018 se han realizado las siguientes actividades:

Delegación Territorial	Actividad	Responsable
DT Catalunya	Transcatalònia 2018 Jornadas sobre fertilización nitrogenada	Miquel Aran Mayoral
DT Galicia	VIII Jornadas de la DT: Visita de campo al “Courel” (Lugo)	Manuel Arias Estevez

Sección	Actividad	Responsables
Biología del Suelo	Introducción a las propiedades bioquímicas y microbiológicas del Suelo	Montserrat Díaz Raviña y David Fernández Calviño
Fertilidad y Nutrición de las Plantas	Inventario de Laboratorios de suelos en España: reconocimiento y coordinación	Jesús Betrán Aso y Asunción Usón Murillo
Mineralogía de Suelos	Encuentro de campo: mineralogía y geoquímica de suelos de viñedo en una zona de la Mancha	Raimundo Jiménez Ballesta y Francisco J. García Navarro
Suelos y Medio Ambiente	Jornada técnica sobre Canteras de pizarra: contaminación de suelos y aguas y restauración de escombreras	M. Carmen Monterroso y Rocío Millán
Geografía de suelos	Organización del Día Mundial del Suelo SECS 2018 en España	Jaume Porta y Natalia Rodríguez Eugenio
Química del suelo	Seminario sobre Contaminación del suelo y seguridad alimentaria: biodisponibilidad de metales pesados	Ester Carbó Valverde y José Navarro Pedreño
Control de la degradación y conservación de suelos	Jornada sobre Conservación y Rehabilitación de Suelos	Ildefons Pla y Juan Luis Mora
Enseñanza del suelo y seguridad pública	Página web Edafoeduca-SECS, taller de monolitos, Simposio de innovaciones educativas, Experiencias educativas en la ciencia del suelo, trivial “conoce el suelo”, ciclo de seminarios Suelo-Clima.	Cristina Lull Noguera y M. de los Desamparados Soriano Soto.

Todas estas actividades organizadas por las Delegaciones Territoriales y Secciones de la SECS han sido detalladamente descritas en los recientes NEWS-SECS.

**3. PRESENTACIÓN DEL ESTADO DE CUENTAS 2018:
ANÁLISIS DE RESULTADOS**

3.1. Análisis de los ingresos por su naturaleza

3.2. Análisis de los gastos por su naturaleza

3.3. Cuenta de resultados: análisis de la situación

3. Presentación del Estado de Cuentas 2018: análisis de la situación

El Estado de Cuentas 2018 refleja la imagen fiel de la situación económica de la SECS y se plantea con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos legales y contribuir a la toma de decisiones en la entidad. Incluye información relevante y fiable, y cumple con las cualidades de comparabilidad y claridad.

3.1. Análisis de los ingresos por su naturaleza

3.1.1. Ingresos anuales de la SECS

Los ingresos anuales totales de la SECS en 2018 (31.394,89€) han provenido mayoritariamente de las cuotas anuales de los socios numerarios (64) los doctorandos (5%) y los socios corporativos (8%); en este último caso, de las empresas/instituciones Eurofins, Tracasa, ICGC y Proquilab (Figura 1).

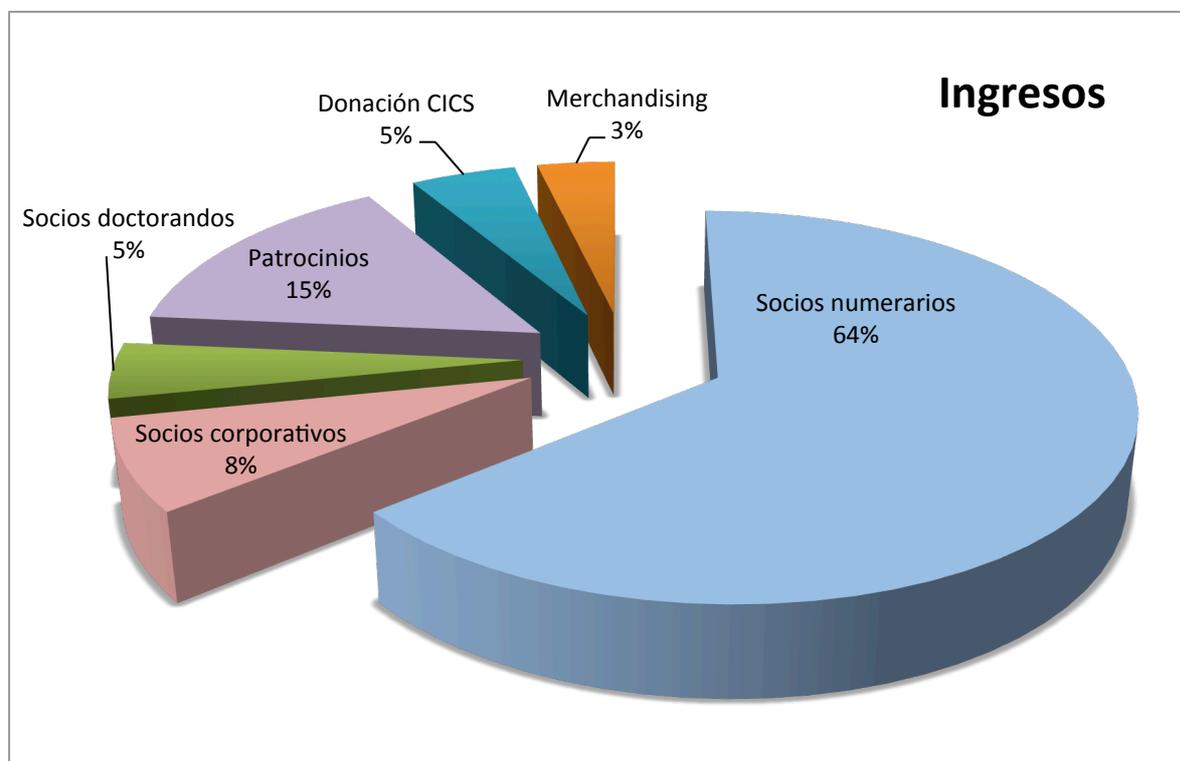


Figura 1. Relación de ingresos (%) durante el ejercicio 2018.

Los ingresos procedentes de los pagos de cuotas de los socios numerarios y doctorandos (446), y los socios corporativos (4) ha supuesto el 77% de los ingresos anuales. En concreto, los ingresos por el pago de **cuotas de socio** en el año 2018 han sido de 23.462,63 €, lo que supone el ingreso de una cantidad similar a la de los últimos años: 2017 (24.785,00 €), 2016 (22.675,00 €), 2015 (22.363,00 €), 2014 (21.253,00 €) y 2013 (19.964,00 €). Hay que remarcar que no solamente los socios numerarios,

doctorandos y corporativos forman parte del colectivo SECS pues hay que incluir a **los socios de honor (5), socios eméritos (56) y estudiantes (22)**, todos los cuales están exentos del pago de la cuota anual, con lo que el número total de miembros de la SECS es de 541 a 31 de diciembre de 2018 (el año 2017 figuraban un total de 556). Entre el resto de ingresos destacan este año la captación de recursos (Art. 722), con un 15% del total, la donación (5%) por parte de Neiker, como organizadores del CICS (740.1) y las ventas por Merchandising (Art. 700), que han supuesto el 3,7% de los ingresos.

Es destacable como se ha logrado incrementar los ingresos por patrocinio (Art. 722) respecto al año anterior para compensar los gastos derivados de la participación del Equipo SECS a Río de Janeiro en el “*International Field Course and Soil Judging Contest*”. Estos ingresos deben tratar de mantenerse para no ser tan dependientes de las cuotas de socios; además en 2019 se concederá el “Premio SECS-Bachillerato” al mejor trabajo de investigación de Bachillerato en España referente al suelo, con presentación del mismo en el Simposio Latinoamericano de Educación y Enseñanza de la Ciencia del Suelo en Montevideo (Uruguay).

Si comparamos los ingresos anuales totales de la SECS en 2018 (31.394,89€), podemos indicar que han sido similares a años anteriores, siendo sólo superados en el 2015, Año Internacional del Suelo: 2013 (25.045,89 €), 2014 (26.311,83 €), 2015 (35.002,03€), 2016 (27.978,16€) y 2017 (29.677,63€).

3.2. Análisis de los gastos por su naturaleza

3.2.1. Gastos anuales de la SECS

Los gastos de la SECS durante el año 2018 ascendieron a 22.749,62€, cantidad inferior a años anteriores que, en concreto, fueron: 2017 (23.617,78€), 2016 (47.832,05€), 2015 (54.841,38€), 2014 (25.055,38 €) y 2013 (21.347,17 €). Las partidas que más han contribuido a los mismos han sido:

La participación en el “*International Soil Judging Contest*” (Art. 649.2), que ha supuesto un 16%, aunque recuperado con los ingresos por patrocinios, el “*Calendario SECS*” (Art. 629.31)”, con el 14 %, parte del cual también sufragado con patrocinadores; el “*Premio a la Mejor Tesis Doctoral*” (Art. 649.0), con un 11 % y la “*Suscripción a la IUSS*” (Art. 629.4), con otro 11%. Los gastos destinados a la celebración de “*Seminarios y conferencias* (Art. 623.1)” han supuesto un 10%; son organizados desde las Secciones y Delegaciones SECS y van destinados a socios, estudiantes y público en general. Debemos recordar que la modesta aportación que hace la SECS con esa finalidad (300€/sección y 600€/DT) no pretende ser una aportación exclusiva, sino que debe ser un complemento para organizar eventos de cierta magnitud colaborando con otros patrocinadores que los/las Presidentes y/o Secretarios de Secciones y DT puedan conseguir.

En un segundo orden, se relacionan gastos derivados de la “*Asamblea General* (Art. 629.11)”, con el 8% los de la revista SJSS, con un 7% (Art. 629.33) o 6 % por compras Merchandising (Art. 600). El

resto de gastos, de menor cuantía, incluye partidas por el mantenimiento de la página web, locomoción, material de oficina, fotocopias, gastos de gestoría y comisiones bancarias. Esta serie de gastos (Figura 2) ha permitido llevar a cabo las iniciativas impulsadas por la SECS durante el año 2018 sin que, prácticamente, ningún concepto haya superado el montante presupuestado.

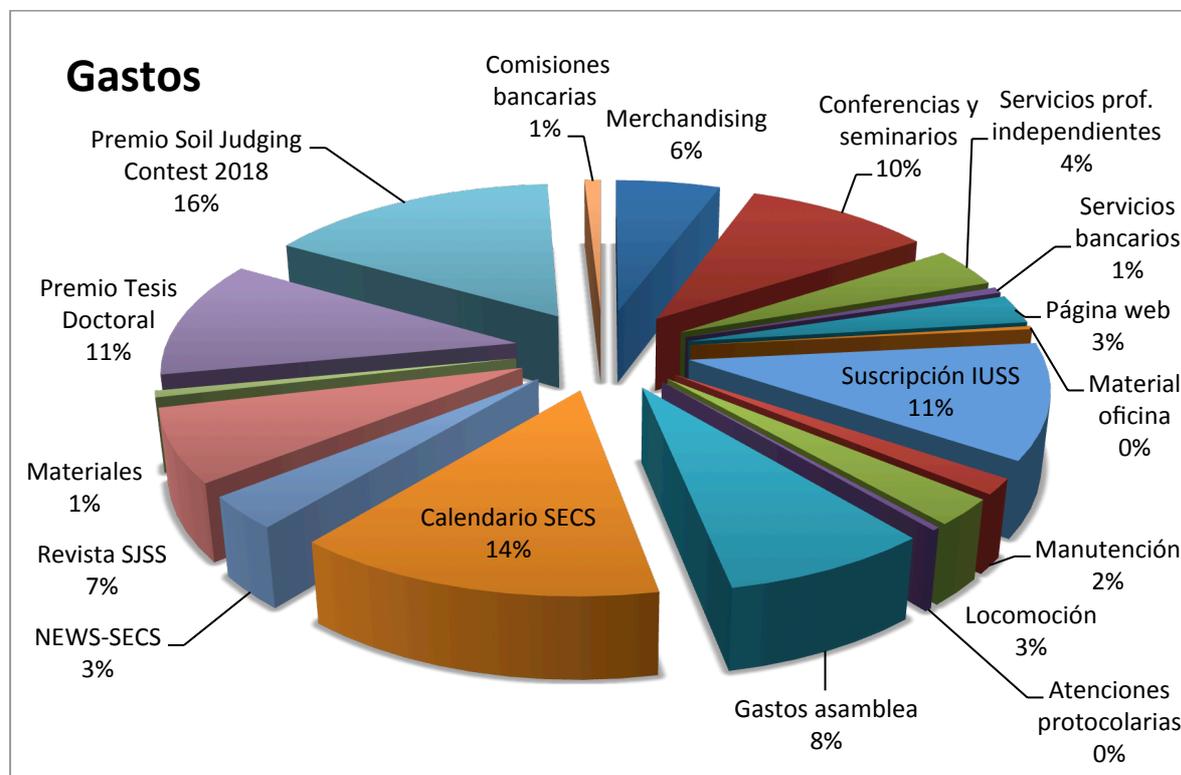


Figura 2. Relación de gastos (%) durante el ejercicio 2018.

3.3. Cuenta de resultados: análisis de la situación

La cuenta de resultados refleja, como en años anteriores, como los ingresos derivan de las cuotas de socios y, en menor medida, de la captación de recursos desde patrocinadores diversos. Deberá seguirse haciendo un esfuerzo en aumentar los ingresos para asegurar futuras actividades de elevado coste, entre las que destacarán: 1) la auditoria de los dos años anteriores y 2) el II Premio SECS Pachamama al mejor trabajo de investigación de Bachillerato en España relacionado con el suelo, a presentar en el VII Simposio de Innovaciones Educativas en la Enseñanza de la Ciencia del Suelo, Montevideo, Uruguay, 2019. En el presupuesto aprobado para el ejercicio económico 2018 se estimaron unos ingresos de 31.480,00€, a los que la SECS se ha aproximado con 31.394,89€, mostrando que fue una previsión realista (Tabla 1). De forma similar, los gastos ejecutados (22.749,62€) son algo menores respecto a los presupuestados (28.850,00€), de ahí que la diferencia entre ingresos y gastos sea superior a la presupuestada (Tabla 2), ascendiendo el patrimonio neto a ocho mil seiscientos cuarenta y cinco con veintisiete céntimos (8.645,27 €). Los conceptos y los importes correspondientes a gastos e ingresos reales del ejercicio 2018, se detallan en las Tablas 1 y 2.

Tabla 1. Descripción de Ingresos en el año 2018

Descripción INGRESOS 2018	Presupuestado	Ejecutado	E-P
Ventas Merchandising	0	1.139,26	1.139,26
Cuotas socios numerarios	21.320,00	20.128,63	-1.191,37
Cuotas socios corporativos	2.400,00	2.400,00	0,00
Cuotas socios doctorandos	1.560,00	1.482,00	-78,00
Cuotas socios jubilados	0,00	0,00	0,00
Cuotas estudiantes de Grado y Master	0,00	0,00	0,00
Captación de Recurso y patrocinios	5.400,00	4.700,00	-700,00
Donaciones: 5% Congresos y Reuniones SECS	800,00	1.545,00	745,00
TOTAL	31.480,00	31.394,89	-85,11

Tabla 2. Descripción de Gastos en el año 2018

Descripción GASTOS 2018	Presupuestado	Ejecutado	E-P
Gastos Merchandising	0,00	1.284,52	1.284,52
Conferencias, seminarios SECS: Secciones y DT	4.500,00	2.298,98	-2.201,02
Servicios de profesionales independientes	1.000,00	882,52	-117,48
Auditoría	0,00	0,00	0
Servicios bancarios. Comisiones remesa socios	150,00	135,49	-14,51
Mantenimiento página web	500,00	639,58	139,58
Material oficina	150,00	73,55	-76,45
Gastos envíos	250,00	0,00	-250
Suscripción IUSS	3.000,00	2.537,00	-463
Manutención	0,00	346,45	346,45
Alojamiento	500,00	0,00	-500
Locomoción	2.500,00	583,15	-1.916,85
Atenciones protocolarias	800,00	71,56	-728,44
Otros servicios	400,00	0,00	-400
Gastos Asamblea: alojamiento y viajes JD	1.500,00	1.819,54	319,54
Material Congresos	0,00	0,00	0
Calendario SECS	3.500,00	3.217,22	-282,78
NEWS-SECS	1.500,00	723,58	-776,42
Revista SJSS	1.200,00	1.607,72	407,72
Gastos extra: Día Mundial del Suelo	0,00	145,20	145,2
Premio Tesis Doctoral	2.600,00	2.600,00	0,00
Premio Bachillerato	0,00	0,00	0,00
Concurso <i>Soil Judging Contest</i>	4.600,00	3.582,25	-1.017,75
Otros gastos financieros: cuota tarjeta & transfer.	200,00	201,31	1,31
TOTAL	28.850,00	22.749,62	-6.100,38

En definitiva, el análisis de los ingresos de 2018 pone en evidencia la importancia de las cuotas de los socios, los patrocinios y otras captaciones de recursos que complementan dichos ingresos. En este sentido, este año ha habido ingresos provenientes de las donaciones con carácter finalista que aportaron los asistentes al Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo (CICS) celebrado en Donostia-San Sebastián. Se recuerda que las reuniones y congresos científicos realizados bajo los auspicios de la SECS aportan a la SECS el 5% de las cuotas de inscripción a los mismos (acuerdo aprobado en la Asamblea General de 25 de febrero 2011).

En este ejercicio se ha incorporado una nueva actividad mercantil de venta de merchandising, a través de internet, que se basa en la venta de productos como una nueva forma de captar recursos. En este 2018 la diferencia entre los ingresos y gastos es mínima pero en un futuro puede ayudar a incrementar los ingresos de la SECS, si bien el objetivo principal es darle más visibilidad a la SECS. La venta de merchadising es considerada como una actividad económica hecho que ha supuesto dar de alta a la actividad en la obligación de liquidar y presentar declaraciones de IVA trimestrales y presentar en el mes de julio el Impuesto de Sociedades.

En cuanto a los gastos, hay que remarcar que han sido contenidos y como es habitual, muy diversificados, quedando compensados por los ingresos efectivos. Estos gastos podrían ser mucho mayores si la SECS tuviera a su cargo personal contratado, pero debe recordarse que la dedicación de todos los miembros no se retribuye en ningún caso, ni los de la Junta Directiva, ni la de otros muchos socios de la entidad que, de forma individual o a través de las secciones y DT, colaboran en potenciar la SECS.

En resumen, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias para el ejercicio 2018 muestra como los ingresos **(31.394,89 €) han superado a los gastos (22.749,62 €) produciendo un superávit de 8.645,27 €** (Tabla 3). Este superávit se ha acumulado a los excedentes de ejercicios anteriores con lo que los disponibles activos líquidos de la SECS a 31 de diciembre de 2018 ascienden a 22.011,30 €.

Tabla 3. Diferencia entre Ingresos y Gastos en el año 2018

Estado de cuentas 2018	Ejecutado
Ingresos	31.394,89
Gastos	22.749,62
Diferencia Ingresos-Gastos	+8.645,27

4. BALANCE DE SITUACIÓN 2018

4.1. Desglose de los ingresos por su naturaleza

4.2. Desglose de los gastos por su naturaleza

4.3. Evolución del estado de Tesorería y patrimonio neto de la SECS

4.1. Desglose de los ingresos por su naturaleza

Artículo	Descripción	Euros	%
700.0	Ventas Merchandising	1.139,26	3,63
705.0	Prestaciones de servicios	0,00	0,00
720.1	Cuotas socios numerarios (387 x 52 €)	20.128,63	65,11
720.2	Cuotas socios corporativos (4 x 600 €)	2.400,00	7,65
720.3	Cuotas socios doctorandos (57 x 26 €)	1.482,00	4,72
722.1	Captación de Recursos y patrocinios	4.700,00	14,97
740.1	Donaciones 5%: Reunión CICS	1.545,00	4,92
769.0	Ingresos financieros: intereses y depósitos	0,00	0,00
	TOTAL INGRESOS	31.394,89	100,00

4.2. Desglose de los gastos por su naturaleza

Artículo	Descripción	Euros	%
600.0	Compras Merchandising	1.284,52	5,64
623.1	Seminarios SECS: secciones y DT	2.298,98	10,11
623.2	Servicios profesionales independientes: gestoría	882,52	3,88
623.5	Auditoría	0,00	0,00
626.0	Servicios bancarios: comisión remesa socios	135,49	0,60
628.1	Mantenimiento página web	639,58	2,81
629.1	Material oficina	73,55	0,32
629.2	Gastos envíos	0,00	0,00
629.4	Suscripción IUSS	2.537,00	11,15
629.5	Manutención	346,45	1,52
629.6	Alojamiento	0,00	0,00
629.7	Locomoción	583,15	2,56
629.8	Atenciones protocolarias	71,56	0,31
629.10	Otros servicios	0,00	0,00
629.11	Alojamiento y viaje Asamblea General	1.819,54	8,00
629.12	Material Congresos	0,00	0,00
629.31	Calendario SECS	3.217,22	14,14
629.32	NEWS-SECS	723,58	3,18
629.33	Revista SJSS	1.607,72	7,07
629.35	Material SECS: Día Mundial Suelo	145,2	0,64
649.0	Premio Mejor Tesis Doctoral	2.600,00	11,43
649.1	Premio Bachillerato	0,00	0,00
649.2	Concurso <i>Soil Judging Contest 2018</i>	3.582,25	15,75
669.0	Otros gastos financieros: cuota tarjeta, transferencias	201,31	0,88
	TOTAL GASTOS	22.749,62	100,00

4.3. Evolución del estado de Tesorería y patrimonio neto de la SECS

Analizando el Activo, en el grupo de deudores aparece pendiente de cobro la cuota de 2018 de Tracasa que se ha hecho efectiva ya en Enero 2019; por otro lado, resta percibir (pues dio negativo) de la Hacienda Pública la liquidación de IVA derivado de la actividad económica de venta de merchandising. Al dar resultado negativo, es decir, debe percibirlo la SECS se compensará con las liquidaciones del ejercicio 2019. En el Pasivo nos encontramos con el saldo pendiente de pago por el gasto de tarjeta de diciembre que el Banco Santander cargará en la cuenta en enero 2019 y el saldo deudor con Hacienda por las retenciones de profesionales que se pagará el día 20 de enero de 2019.

Tabla 4. Activos y pasivos a 31-12-2018

Deudores vs Acreedores (a 31-12-2018)	
ACTIVO	
Deudores:	
+Patrocinio empresas	600,00
+Hacienda Pública deudora por IVA	14,06
Efectivo (Banco Santander)	21.426,24
Suma activo corriente	+22.040,30
PASIVO	
Acreedores comerciales y otros pagos	
Tarjeta bancaria SECS	11,00
Hacienda Pública acreedora retenciones practicadas	18,00
Suma acreedores	+29,00
Suma pasivo corriente	+29,00
Activo-Pasivo= PATRIMONIO NETO	+22.011,30

El total de activo líquido de la SECS, lo disponible en cuenta corriente bancaria, muestra un descenso progresivo y programado que alcanzó un mínimo de 3.717,64 a finales del año 2016, coincidente con un máximo de actividades, primero con motivo del año 2015, Año Internacional del Suelo y, segundo, en 2016 con el cambio de JD. Desde ese momento se ha intentado llevar una política más austera en cuanto a gastos y buscar más patrocinadores para aumentar los ingresos, sin merma de las actividades de la Sociedad; todo ello ha supuesto la recuperación del activo líquido disponible para futuras acciones (Tabla 5).

Tabla 5. Disponibles activos líquidos entre los años 2013 y 2018

DISPONIBLE ACTIVOS LÍQUIDOS	
	Euros
Tesorería del ejercicio a 31-12-2013:	
Cuentas corrientes	6.125,99
Plazos fijos	40.000,00
Total Activos Líquidos 2013	+46.125,99
Tesorería del ejercicio a 31-12-2014:	
Cuentas corrientes	19.998,07
Plazo fijo	25.000,00
Total Activos Líquidos 2014	+44.998,07
Tesorería del ejercicio a 31-12-2015:	
Cuenta corriente	1.691,19
Plazo fijo	25.000,00
Total Activos Líquidos 2015	+26.691,10
Tesorería del ejercicio a 31-12-2016:	
Cuenta corriente	3.717,64
Total Activos Líquidos 2016	+3.717,64
Tesorería del ejercicio a 31-12-2017:	
Cuenta corriente	13.366,03
Total Activos Líquidos 2017	+13.366,03
Tesorería del ejercicio a 31-12-2018:	
Cuenta corriente	21.426,24
Total Activos Líquidos 2018	+21.426,24

Analizando la evolución del patrimonio neto de la SECS en los últimos años, se constata como en el 2013 se disponía de excedentes de ejercicios anteriores, los cuales a partir del 2014 se fueron destinando a un número creciente de actividades coordinadas o realizadas por las Secciones y Delegaciones o los propios miembros de la Junta Directiva. El uso de esos activos supuso generar déficits en los años 2015 y 2016 pero siempre bajo un patrimonio neto positivo para la SECS. A partir del año 2017, este patrimonio se incrementa al generarse excedentes (Tabla 6), tanto en el año 2017 (6.059,85€) como en el 2018 (8.645,27€).

Tabla 6. Evolución del patrimonio neto de la SECS entre los años 2013 y 2018

PATRIMONIO NETO		
		Euros
2013		
	Excedentes de ejercicios anteriores	42.044,25
	Excedente del ejercicio	3.698,72
	Total NETO a 31-12-2013	+45.742,97
2014		
	Excedentes de ejercicios anteriores	45.742,97
	Excedente del ejercicio	1.256,45
	Total NETO a 31-12-2014	+46.999,42
2015		
	Excedentes de ejercicios anteriores	46.999,42
	Déficit del ejercicio	-19.839,35
	Total NETO a 31-12-2015	+27.160,07
2016		
	Excedentes de ejercicios anteriores	27.160,07
	Déficit del ejercicio	-19.853,89
	Total NETO a 31-12-2016	+7.306,18
2017		
	Excedentes de ejercicios anteriores	7.306,18
	Excedente del ejercicio	6.059,85
	Total NETO a 31-12-2017	+13.366,03
2018		
	Excedentes de ejercicios anteriores	+13.366,03
	Excedente del ejercicio	8.645,27
	Total NETO a 31-12-2018	+22.011,30

Contextualizando el balance de 2018 con respecto a los últimos años, podemos observar la evolución de los ingresos y gastos en la siguiente tabla (Tabla 6).

Tabla 6. Estudio comparativo de la situación económica

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ingresos	25.045,89	26.312,83	35.023,46	27.978,16	29.677,63	31.394,89
Gastos	21.347,17	25.055,38	54.841,38	47.832,05	23.617,78	22.749,62
Balance	+3.698,72	+1.256,45	-19.839,35	- 19.853,89	+6.059,85	+ 8.645,27

A modo de resumen, de los resultados del ejercicio 2018 se desprende que los ingresos (31.394,89 €) han superado a los gastos (22.749,62€), lo que ha dejado un excedente de **8.645,27 €** que con el remanente del año anterior (13.366,03 €) supone que la SECS disponga de unos fondos propios o patrimonio neto de 22.011,30 €, a 31 de diciembre de 2018.

5. ANEXO: NOTAS EXPLICATIVAS DE LOS CONCEPTOS

5.1. Ingresos

5.2. Gastos

5.3. Resultados pendientes de aplicación

5.1. Ingresos

El estado de cuentas clasifica los ingresos en los capítulos siguientes:

Capítulo 700. Ingresos correspondientes la venta de productos (merchandising) relacionados con la Sociedad: camisetas, cintas métricas, pegatinas...

Capítulo 705. Ingresos correspondientes a prestación de servicios; se corresponde con los servicios prestados por la SECS a terceros (en este ejercicio no ha habido pero sería una alternativa para obtener fondos para la sociedad).

Capítulo 720. Ingresos correspondientes a; los socios numerarios (Art. 720.1), a los socios corporativos (Art. 720.2); y a los socios doctorandos (Art. 720.3).

Capítulo 721. Cuotas usuarios a cursos (en este ejercicio no ha habido).

Capítulo 722. Captación de recursos: ingresos por colaborar en la edición del Calendario SECS.

Capítulo 723. Patrocinio (Empresas).

Capítulo 740. Se incluyen las subvenciones a la actividad por parte de Instituciones públicas (Art. 740.1) y las donaciones (740.1) de Congresos y Reuniones promocionadas por la propia SECS.

Capítulo 759. Conferencias impartidas por la SECS.

Capítulo 769. Ingresos financieros, de cuentas corrientes y de depósitos a corto plazo.

Capítulo 778. Ingresos excepcionales (inscripciones de cursos organizados por la SECS).

5.2. Gastos

El estado de cuentas clasifica los gastos en los capítulos siguientes:

Capítulo 217. Equipos para procesos informáticos, adquisición de ordenadores portátil y programas complementarios.

Capítulo 600. Gastos (diseño, envíos, etc) relacionados con la obtención y venta de productos (merchandising) relacionados con la Sociedad: camisetas, cintas métricas, pegatinas...

Capítulo 620. Gastos en investigación y desarrollo del ejercicio.

Capítulo 623. Servicios de profesionales independientes: conferenciantes de Jornadas organizadas por Secciones y Delegaciones Territoriales SECS (623.1); servicios de gestoría (623.2) y derivados de los servicios de auditoría (623.5), estos últimos bianuales.

Capítulo 626. Servicios bancarios y similares (comisiones por la emisión de la remesa de cuotas a los socios y su potencial devolución).

Capítulo 628. Suministros de servicios (mantenimiento y renovación de la página web).

Capítulo 629. Se incluyen aquí la mayoría de gastos de la entidad: material de oficina (629.1), gastos de envío (629.2), suscripción IUSS (629.4), locomoción (629.7), atenciones protocolarias (629.8), fotocopias (629.10), los gastos relacionados con la preparación y celebración de la AG (629.11); material para congresos (629.12). También se incluye los gastos relacionados con el Calendario SECS (629.31), NEWS-SECS (629.32) y revista SJSS (629.33).

Capítulo 649. Incluye el tradicional Premio a la Mejor Tesis Doctoral (649.0), el cual es anual y los binuales Premio Bachillerato (649.1) y el Concurso *Soil Judging Contest* (649.2).

Capítulo 669. Otros gastos financieros, comisiones bancarias (por mantenimiento de cuenta, tarjeta, transferencias).

5.3. Resultados pendientes de aplicación

La financiación básica procede de los resultados pendientes de aplicación (remanentes) del ejercicio 2017 (y anteriores) y puesto que el resultado del ejercicio 2018 ha sido positivo (superávit), la SECS va a sumar dicho resultado incrementando el remanente de ejercicios anteriores. En definitiva, queda un patrimonio neto a 31 de diciembre de 2018, de 22.011,30 €.