



**SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE QUÍMICA**

Plano e Orçamento 2011



**SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE QUÍMICA**

1911-2011

100 ANOS

Índice

ÍNDICE	2
PREÂMBULO	4
1. ORGANIZAÇÃO DE ENCONTROS CIENTÍFICOS	5
1.1. XXII ENCONTRO NACIONAL DA SPQ.....	5
1.2. ENCONTROS BILATERAIS.....	5
1.3. ORGANIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DE OUTROS EVENTOS CIENTÍFICOS.....	6
2. OLIMPIADAS DE QUÍMICA	7
3. ACCÕES E ACTIVIDADES NACIONAIS	7
3.1. PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS.....	7
3.2. ACERVO DOCUMENTAL DA SOCIEDADE.....	8
3.3. PUBLICAÇÕES NÃO PERIÓDICAS.....	8
3.3.1. <i>Co-edição de livros</i>	8
3.3.2. <i>Apoio à divulgação de livros lançados no âmbito do AIQ:</i>	8
3.4. MANUTENÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DO SÍTIO DA SPQ.....	8
3.5. CAMPANHA PARA A CAPTAÇÃO DE NOVOS SÓCIOS.....	9
4. COOPERAÇÃO INSTITUCIONAL	9
4.1. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO.....	9
4.1.1. <i>Comissão Consultiva do GAVE</i>	9
4.2. ACCÕES DE FORMAÇÃO PARA PROFESSORES DE QUÍMICA.....	9
5. REPRESENTAÇÃO EXTERNA	9
5.1. EuCHEMS (EUROPEAN ASSOCIATION FOR CHEMICAL AND MOLECULAR SCIENCES).....	9
5.2. EYCN (EUROPEAN YOUNG CHEMIST NETWORK).....	10
5.3. IUPAC (INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY).....	10
5.4. EFMC (EUROPEAN FEDERATION FOR MEDICINAL CHEMISTRY).....	11
5.5. CHEMPUBSOC EUROPE.....	11
6. PRÉMIOS E DISTINÇÕES	11
6.1. PRÉMIO FERREIRA DA SILVA.....	11
6.2. MEDALHA VICENTE DE SEABRA.....	11
6.3. PRÉMIO LUSO-ESPAHOL DE QUÍMICA.....	12
6.4. PRÉMIO QUÍMICOS JOVENS / GRADIVA.....	12
7. ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA & CENTENÁRIO DA SPQ	12
7.1. LANÇAMENTO DO ANO INTERNACIONAL DA QUÍMICA.....	12
7.2. ACTIVIDADES DE RELEVO NO ÂMBITO DO AIQ 2011.....	13
7.3. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS PARA O CENTENÁRIO DA SPQ.....	14
8. GESTÃO DA SOCIEDADE	15
8.1. ÓRGÃOS DIRIGENTES.....	15
8.2. DELEGAÇÕES.....	15
8.3. DIVISÕES E GRUPOS.....	15

8.4. PESSOAL.....	15
8.5. PEDIDO DE DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA.....	15
9. ORÇAMENTO PARA 2011.....	16
9.1. DESPESAS PREVISTAS.....	16
9.2. RECEITAS PREVISTAS.....	16
ANEXO: CALENDÁRIO DAS ACTIVIDADES DO AIQ.....	A1

Preâmbulo

2011 é o Ano Internacional da Química. Através das muitas iniciativas planeadas para este ano, procurar-se-á estimular o interesse dos jovens pela Química e aumentar o reconhecimento público da contribuição da Química para a nossa qualidade de vida.

Por feliz coincidência, em 2011 comemora-se também o centenário da Sociedade Portuguesa de Química, a representante oficial nacional para as celebrações do AIQ.

Com o objectivo de mobilizar os químicos, os professores e os estudantes de Química para se associarem às comemorações, entendemos que seria essencial estabelecer o diálogo entre os departamentos de Química, Bioquímica e Engenharia Química, bem como outros departamentos ou instituições onde a Química tenha um papel relevante.

Mais, decidimos estender este entendimento aos parceiros industriais e lançar os pilares para o estabelecimento de uma rede nacional que mobilize os potenciais empregadores a procurarem jovens químicos como valências adicionais para as suas actividades.

Assim, para além das suas actividades regulares, a SPQ estará em 2011 empenhada em levar ao Público em Geral, com auxílio da Academia e das Empresas as soluções da Química.

Lisboa, 28 de Março de 2010

A Direcção da SPQ

1. Organização de Encontros Científicos

A organização de reuniões científicas nacionais, bilaterais e mesmo internacionais constituirá sempre uma parte importante da nossa actividade. Em 2011 não haverá encontros nacionais das Divisões e Grupos da Sociedade, de modo a manter um espírito de unidade em torno do XXII Encontro Nacional - 100 anos de Química em Portugal. Serão mantidos os encontros de carácter bilateral, bem como de Divisões associados a eventos internacionais que reunirão químicos líderes nacionais, da Europa e do resto do mundo.

Serão ainda apoiados a diferentes níveis vários encontros internacionais, realizados em território nacional, contribuindo deste modo a SPQ para a divulgação científica de grande reputação mundial.

Além disso a SPQ tem um fundo de apoio à participação de jovens investigadores em eventos de elevada qualidade científica. A selecção é feita por indicação dos presidentes das Divisões e Grupos da SPQ, envolvidos na organização de tais eventos.

1.1. XXII Encontro Nacional da SPQ

Este encontro incluirá em sessões específicas os simpósios das Divisões e Grupos que decidiram associar-se a ele.

- XXII Encontro Nacional da SPQ - 100 Anos de Química em Portugal 3-6 de Julho
(<http://www.spq.pt/eventos/xxienspq/>)
Inclui:
 - 10º Encontro de Química dos Alimentos
 - 7º Encontro Nacional de Química Analítica
 - 10º Encontro Nacional de Química Física
 - 9ª Conferência de Química Inorgânica
 - 9º Encontro Nacional de Química Orgânica
 - 8º Encontro do Grupo de Radicais Livres

1.2. Encontros bilaterais

A série dos Encontros Luso-Galegos de Química iniciada em Novembro de 1985 e reatada em 2010 continuará este ano na Galiza, em Pontevedra. Estes encontros têm por objectivo o intercâmbio científico e tecnológico entre os membros da ANQUE (Asociación Nacional de Químicos de España) - COLQUIGA (Colegio Oficial de Químicos de Galicia) e da SPQ. O Encontro mantém o seu figurino habitual, composto por 5 plenárias sobre temas actuais apresentados por cientistas de renome e sessões paralelas para as contribuições restantes: orais com um máximo de 10-15 minutos, e em forma de painel, servindo em ambos casos para facilitar o intercâmbio científico e tecnológico entre os participantes e para manter o objectivo de uma reunião de elevada qualidade científica. Este esquema permite aos estudantes de graduação, pós-graduação e recém-doutorados apresentar publicamente os seus trabalhos. Para muitos jovens investigadores, este encontro representa a primeira oportunidade para fazerem a uma apresentação oral formal dos seus trabalhos de doutoramento. As línguas oficiais do

Encontro são o Português, o Galego e o Castelhana. São também aceites resumos e comunicações em Inglês.

- 17º Encontro Luso-Galego de Química (http://www.spq.pt) 9-11 de Novembro

Continuando a experiência gratificante de reuniões conjuntas periódicas entre o grupo espanhol de Fotoquímica (GRUF) e o grupo Português de Fotoquímica da SPQ, terá lugar a III Conferência Ibérica de Fotoquímica (III JIF) que será realizada em Granada (Espanha), de 4 a 7 Setembro, 2011.

- III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (III JIF) (http://www.spq.pt) 4-7 de Setembro

O Glupor 9 é uma reunião científica bienal organizada pelo Grupo de Carbohidratos da Sociedade Portuguesa Química (SPQ) em conjunto com o Grupo de Carbohidratos da RSEQ.

- Glupor 9 - 9th International Meeting of the Portuguese Carbohydrate Chemistry Group, and 5th Iberian Carbohydrate Meeting (http://glupor9.utad.pt) 4-7 de Setembro

1.3. Organização e Divulgação de Outros Eventos Científicos

A preocupação da SPQ de proporcionar aos seus associados o acesso em condições preferenciais a eventos relacionados com a Química realizados no nosso país e além fronteiras está patente no esforço que faz em associar-se à organização dessas realizações.

Em contrapartida para o acesso a preços reduzidos ou apoio à participação nesses congressos e reuniões, a SPQ tem diferentes níveis de apoio que passam pelo apoio directo na logística e organização, e vão até à divulgação nos canais próprios e externos de comunicação da SPQ.

1. Encontro Nacional de Nanotoxicologia: E2N 2011 (http://e2n2011.webs.com/) 07-08 de Fevereiro
2. II Jornadas de Electroquímica e Inovação: e-inov (http://www.e-inov.org/) 11 de Fevereiro
3. Jornadas de Engenharia Química e Biológica: jeqb 2011 (http://jeqb.ist.utl.pt/) 21-25 de Março
4. 5th Symposium on Theoretical Biophysics: THEOBio 2011 (http://www.compbiochem.org/theobio2011/Conference.html) 8-12 de Junho
5. Second Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: 2nd IMMC (http://2immc.fc.up.pt/home/) 12-15 de Junho
6. 16th European Carbohydrate Symposium: EUROCARB 16 (http://www.eurocarb2011.org/) 3-7 de Julho

- | | |
|--|-------------------|
| 7. First EuCheMS Inorganic Chemistry Conference
(http://www.rsc.org/EICC1) | 11-14 de Abril |
| 8. 5th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands
(http://www.ugr.es/local/nligands) | 4-8 de Setembro |
| 9. 8th International Conference on History of Chemistry
(http://www.gdch.de/vas/tagungen/tg/5511__e.htm) | 14-16 de Setembro |

2. Olimpíadas de Química

As "Olimpíadas Portuguesas de Química", também designadas por "Olimpíadas de Química", são concursos de resolução de problemas teóricos e práticos de Química, dirigidos aos estudantes do ensino básico e secundário português e integralmente organizados pela Sociedade Portuguesa de Química (SPQ).

Os objectivos destas Olimpíadas de Química são: a) dinamizar o estudo e ensino da Química nas Escolas Básicas e Secundárias; b) proporcionar a aproximação entre as Escolas Básicas e Secundárias e as Universidades e Institutos Superiores; c) despertar o interesse pela Química, divulgar a Química como ciência e cativar vocações para carreiras científico-tecnológicas entre os estudantes.

Actualmente as Olimpíadas de Química contemplam vários tipos de provas:

- As Olimpíadas de Química+ dirigem-se ao ensino secundário.
- As Olimpíadas de Química Júnior dirigem-se ao ensino básico.
- As competições internacionais nas quais a SPQ assegura a representação de Portugal são, actualmente, as Olimpíadas Internacionais de Química (IChO), as Olimpíadas Ibero-americanas de Química (OIAQ) e as Olimpíadas Europeias de Ciência (EUSO)

Estas participações revestem-se da maior importância e constituem um dos contributos mais importantes da SPQ para o estímulo na escolha de carreiras científicas e desenvolvimento de talentos dos nossos jovens, além de proporcionar troca de experiências e contacto entre estudantes, bem como comparar o currículo e as perspectivas do ensino química entre os Estados-membros da União Europeia e do resto do mundo.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Olimpíadas Mais 2011 (Ensino Secundário):
Organização a nível nacional | Janeiro - Maio |
| 2. Olimpíadas Júnior 2011 (Ensino Básico):
Organização a nível nacional | Janeiro - Maio |
| 3. 43ª Olimpíada Internacional - IChO (Ensino Secundário)
Turquia | Janeiro - Junho |
| 4. XVI Olimpíada Ibero-americana (Ensino Secundário)
Brasil | Janeiro - Outubro |
| 5. 9ª Olimpíada da Ciência da União Europeia (Ensino Secundário) Praga, República Checa | Janeiro - Abril |

3. Acções e Actividades Nacionais

3.1. Publicações Periódicas

Serão publicados 4 números do QUÍMICA - Boletim da SPQ (ISSN 0870-1180), nomeadamente os números 120, 121, 122 e 123, com regularidade trimestral.

Por ser o AIQ 2011/Centenário da SPQ todos os números incluirão uma separata com as actividades em curso, bem como material promocional das mesmas.

Prevê-se ainda um aumento da tiragem de certos números bem como da realização de um número especial dedicado ao AIQ 2011/Centenário da SPQ.

Cada número regular conterà cerca de 64 a 72 páginas a cores em formato A4, brochado. A tiragem média prevista é de 1800 exemplares e é distribuído gratuitamente aos sócios da SPQ e permutado com algumas sociedades congéneres estrangeiras e outras associações nacionais.

Os fascículos estarão disponíveis electronicamente para o público em geral através do portal da SPQ. Contudo o acesso aos números atrasados e ao arquivo só pode ser feito após validação pelos associados da SPQ.

3.2. Acervo Documental da Sociedade

Na sequência do sucesso da candidatura da SPQ ao concurso de recuperação, tratamento e organização de acervos documentais com relevante interesse histórico, cultural e científico, promovido pela Fundação Calouste Gulbenkian, procedeu-se à digitalização, catalogação e organização dos periódicos científicos que constituem a história da química nacional entre 1905 e 2011.

O projecto com início em 2010 deverá ser concluído em 2011.

3.3. Publicações Não Periódicas

3.3.1. Co-edição de livros

1. Co-edição com a Imprensa Universidade de Coimbra: História Química de uma Vela.
2. Co-edição com a Gradiva: Ferreira da Silva e o Laboratório Chimico Municipal do Porto.
3. Co-edição de livro infanto-juvenil com a Gatafunho: Breve História da Química.

3.3.2. Apoio à divulgação de livros lançados no âmbito do AIQ:

4. Haja Luz! Uma História da Química Através de Tudo, de Jorge Calado
5. Os Elementos Químicos e a Vida, de J. J. R. Fraústo da Silva • José Armando Luísa da Silva

3.4. Manutenção e Aperfeiçoamento do Sítio da SPQ

Ciente da importância da visibilidade na www, a direcção da SPQ tem vindo a investir no reforço dos meios existentes a vários níveis. Como novidade, serão lançadas este ano páginas nas redes sociais a iniciar pelo *Facebook*:

1. Manutenção e aperfeiçoamento das funcionalidades do portal em www.spq.pt.

2. Criação de funcionalidades adicionais para o sócio.
3. Manutenção da base de dados relativa aos sócios.
4. Aperfeiçoamento de ferramentas de gestão de eventos.
5. Aperfeiçoamento do *BackOffice* que permite a gestão dos procedimentos administrativos.
6. Criação de páginas nas redes sociais.

3.5. Campanha para a captação de novos sócios

Na sequência das recomendações efectuadas no Relatório e Contas de 2010 será iniciada uma campanha para a captação de novos sócios.

4. Cooperação Institucional

4.1. Ministério da Educação

4.1.1. Comissão Consultiva do GAVE

Mantendo o compromisso iniciado em 2010, o Presidente da SPQ integrará a Comissão Consultiva do Gave, participando nas reuniões regulares com a Comissão Nacional de Exames. São emitidas apreciações sobre currículos e programas.

4.2. Acções de Formação para Professores de Química

Realização de workshops sobre tópicos específicos dos currículos de química do 3º Ciclo do Ensino Básico e do Secundário.

5. Representação Externa

5.1. EuChemS (European Association for Chemical and Molecular Sciences)

É uma organização sem fins lucrativos, fundada em 1970. O seu objectivo é promover a cooperação na Europa entre sociedades científicas e técnicas não-lucrativas no campo da química e ciências moleculares. A SPQ é uma das sociedades membro com uma quota proporcional ao número de associados nacionais. Desde 2010 que está representada em todas as Divisões (12) e Grupos de Trabalho (5), não se prevendo alteração dos representantes durante o ano de 2011.

1. Division of Analytical Chemistry (António Rangel, Univ. Católica do Porto)
2. Division of Chemical Education (João Paiva, FCUP)
3. Division of Chemistry and the Environment (Ana Lopes, UBI)
4. Division of Chemistry in Life Sciences (Isabel Moura, FCT/UNL)
5. Division of Computational Chemistry (Pedro Fernandes, FCUP)
6. Division of Electrochemistry (Jorge Correia, FCUL)
7. Division of Food Chemistry (Irene Silveira, UC)

8. Division of Inorganic Chemistry (Maria José Calhorda, FCUL)
9. Division of Nuclear and Radiochemistry (Isabel Santos, ITN)
10. Division of Organic Chemistry (Artur Silva, UA)
11. Division of Organometallic Chemistry (Maria Helena Garcia, FCUL)
12. Division of Physical Chemistry (Manuel Eduardo Minas da Piedade, FCUL)
13. Working Party on Chemistry and Energy (Jorge Morgado, IST)
14. Working Party on Chemistry for Cultural Heritage (Maria João Melo, FCT/UNL)
15. Working Party on Green and Sustainable Chemistry (José Nuno Canongia Lopes, IST)
16. Working Party on the History of Chemistry (Ana Simões, FCUL)
17. Working Party on Solid State Chemistry (Maria de Deus Carvalho, FCUL)

5.2. EYCN (European Young Chemist Network)

Esta Rede Europeia integra os jovens químicos membros EuCheMS com menos de 35 anos. Foi fundada em 2006 dentro da EuCheMS após várias reuniões de jovens cientistas da Europa.

A sua coordenação a nível nacional é assegurada pelo Grupo de Jovens Químicos da SPQ (Pedro Góis, FFUL).

5.3. IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)

A IUPAC, fundada em 1919, dedica-se a fazer avançar e desenvolver ciências químicas em todo o mundo e a contribuir para a aplicação da química ao serviço da Humanidade. Como um organismo científico internacional, não governamental e independente, a IUPAC tenta resolver muitas questões globais que envolvem as ciências químicas.

Juntamente com a UNESCO é responsável pelo Ano Internacional da Química 2011.

Além das representações nas divisões e grupos de trabalho a seguir indicados, em 2011 a SPQ apoiará a nomeação do Prof. Chris Brett (UC) para um lugar no quadro da direcção desta instituição.

1. Organic and Biomolecular Chemistry (Amélia Pilar Rauter, FCUL)
2. Analytical Chemistry (Maria Filomena Camões, FCUL)
3. Chemical Nomenclature and Structure Representation (Bernardo Jerosch Herold, IST)
4. Subcommittee on Structural and Mechanistic Chemistry (Maria Lurdes dos Santos Cristiano, UAlgarve)
5. Subcommittee on Solubility and Equilibrium Data Chair (Maria Clara F. Magalhães, UA)

5.4. EFMC (European Federation for Medicinal Chemistry)

A EFMC é uma associação independente, fundada em 1970. Representa 25 organizações científicas de 23 países europeus. O seu objectivo é promover o avanço da química medicinal, promovendo a cooperação e fomentando relações fortes entre as organizações nacionais aderentes a fim de promover contactos e intercâmbios entre os químicos medicinais na Europa e no Mundo. Uma parte importante da sua actividade é a organização de encontros científicos.

A SPQ é representada através do seu Grupo de Química Terapêutica da SPQ. Em 2011 será realizado em Portugal o 2nd IMMC (ver 1.3 Organização e Divulgação de Outros Eventos Científicos) debaixo dos auspícios desta associação.

5.5. ChemPubSoc Europe

Esta é uma organização de 16 sociedades de química europeias, fundada no final dos anos 1990 como consequência da fusão de várias revistas de química propriedade dessas sociedades.

A partir de 2011 a SPQ fará um aumento na sua quota de participação das revistas europeias.

A representação da SPQ é assegurada pelo seu presidente.

6. Prémios e Distinções

6.1. Prémio Ferreira da Silva

Distingue o químico português pela obra científica produzida em Portugal, com contribuição significativa para o avanço da Química.

Foi atribuído em 2010, para ser entregue em 2011, durante o XXII Encontro Nacional da SPQ, ao Professor Fernando Pina do Departamento de Química e do REQUIMTE, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa.

6.2. Medalha Vicente de Seabra

É o reconhecimento da alta qualidade, originalidade e autonomia do trabalho de investigação em Química desenvolvido em Portugal por um investigador de idade não superior a 40 anos.

Foi atribuído em 2010, para ser entregue em 2011, durante o XXII Encontro Nacional da SPQ, ao Doutor Eurico Cabrita do Departamento de Química e do REQUIMTE, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, e ao Doutor José Richard Gomes, investigador da Universidade de Aveiro.

6.3. Prémio Luso-Espanhol de Química

O Prémio Luso-Espanhol de Química, instituído pela Sociedade Portuguesa de Química e pela Real Sociedad Española de Química, é atribuído anualmente, e em alternância, a químicos portugueses e espanhóis com projecção internacional.

Em 2011 será a vez de a SPQ atribuir pela primeira vez o Prémio a um químico espanhol.

6.4. Prémio Químicos Jovens / Gradiva

Este prémio é atribuído pelo Grupo de Químicos Jovens (GQJ) da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ) em conjunto com a Gradiva, e visa promover a excelência da Química desenvolvida por Jovens Investigadores, com especial enfoque no impacto desta Ciência na Sociedade. O prémio destina-se a recém-doutorados com menos de 35 anos e é atribuído com base no trabalho desenvolvido durante o Doutoramento, mas colocado esse trabalho num contexto de divulgação científica e na capacidade do Jovem Investigador para comunicar a relevância do seu trabalho junto da sociedade.

7. Ano Internacional da Química & Centenário da SPQ

Promovendo os objectivos do AIQ 2011, nomeadamente, aumentar o reconhecimento público da química, na satisfação das necessidades do mundo, incentivar o interesse na química entre os jovens, e gerar entusiasmo para o futuro criativo da química, a SPQ leva a cabo um plano que se encontra detalhado em anexo (ANEXO I).

O ano de 2011 irá coincidir com o 100 ° aniversário do Prémio Nobel atribuído a Madame Marie Curie, uma oportunidade para celebrar as contribuições das mulheres para a ciência. Tal será efectivado durante os eventos associados ao XXII Encontro Nacional da SPQ 100 Anos de Química em Portugal, já que ano também será o 100 ° aniversário da Sociedade Portuguesa de Química.

A celebração conjunta do AIQ 2011 / Centenário da SPQ vai ajudar a reforçar a cooperação internacional, servindo como fonte de informação para as actividades das sociedades científicas nacionais, instituições de ensino, indústria, governo e organizações não-governamentais.

7.1. Lançamento do Ano Internacional da Química

Decorrerá em Paris, na sede da UNESCO, a 27 e 28 de Janeiro, o lançamento oficial do Ano Internacional da Química (AIQ). A SPQ estará representada pelo Presidente, Prof. Mário Berberan e Santos, pelo Presidente da Comissão Nacional para as Comemorações do AIQ, Prof. Jorge Calado, pelo Secretário-Geral, Prof. Joaquim Faria, e pelo Prof. João Paulo André, Presidente da Comissão Organizadora do XXII Encontro Nacional de Química, a realizar em Braga, de 3 a 6 de Julho. A delegação contará ainda como convidados da SPQ o Prof. José Ferreira Gomes, antigo Presidente da SPQ e actual deputado e membro da Comissão Parlamentar de Educação e Ciência da Assembleia da República, e a Prof. Ana Noronha, pelo Ciência Viva.

Paralelamente decorrerão acções simultâneas em todo o país organizadas pelas Universidades aderentes que marcarão também o arranque do AIQ em Portugal. Nalguns casos, o programa será constituído por palestras e apresentações, noutros por debates, exposições, ou transmissão em directo e diferido da cerimónia da UNESCO. Confirmaram já a sua adesão, entre outras, as seguintes instituições e universidades (ANEXO I):

1. Universidade do Minho.
2. Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.
3. Universidade de Évora.
4. Universidade Nova de Lisboa.

7.2. Actividades de relevo no âmbito do AIQ 2011

Os eventos do AIQ 2011 irão provar que a química é uma ciência criativa essencial para a sustentabilidade e para as melhorias no nosso modo de vida. Actividades, como palestras e experiências, irão explorar como a investigação química é fundamental para resolver problemas globais mais críticos, envolvendo alimentos, água, saúde, energia, transportes e muito mais.

Além das actividades referidas no ANEXO I:

1. Produtos audiovisuais (organização e apoio).
 - a. O Papel da Química: micro programa televisivo.
 - b. Apontamentos na rádio e em programas específicos da televisão.
 - c. Notícias nos jornais e artigos de divulgação científica .
 - d. Artigo no *Public Service Review: European Union*. Será no nº 22 (Set. 2011) na secção *Science and Technology*.
 - e. Tradução para português do filme de divulgação CHEMISTRY: ALL ABOUT YOU. Este filme promocional para o Ano Internacional da Química é produzido conjuntamente pela Associação Europeia de Petroquímica (EPCA), pela UNESCO e pela IUPAC. Mostra a importância da química nas nossas vidas diárias. O filme explica como a química pode providenciar de forma sustentável à população mundial, água potável, alimentação, vestuário, cuidados de saúde, energia, transportes, comunicação e educação. Ao mesmo tempo sublinha a importância das mulheres na química, por ocasião do centenário do Prémio Nobel da Química de 1911 para Marie Curie.
2. Dramatização “A Aventura da Química”. Tópicos sobre o impacto da Química apresentado na 9ª Mostra da Universidade do Porto da UP, 10-13 Março 2011.
3. *Gadgets & merchandising*.
 - a. Posters temáticos do AIQ.
 - b. Posters de divulgação do AIQ / Centenário SPQ.
 - c. Concurso de autocolantes.
 - d. Alfinetes com logótipo AIQ2011 e Centenário SPQ.

4. Roteiro Químico da Cidade do Porto em colaboração com a Universidade e a Câmara Municipal.
5. Actividades em colaboração com outras Câmaras Municipais.
6. Apoio a várias escolas nos eventos a realizar no âmbito do AIQ 2011.
 - a. Prémios.
 - b. Presença de elementos da SPQ.
 - c. Divulgação.
7. Cursos de Formação e Laboratórios Experimentais em parceria com Centros de Ciência Viva.
8. Separatas do boletim dedicados ao AIQ.
 - a. Brochuras.
 - b. Calendário.
 - c. Materiais didácticos.
 - d. Tabela periódica em português. Sairá com o número 120 uma versão em Português, com a ortografia actualizada da Tabela Periódica dos Elementos de acordo com a última versão proposta pela IUPAC.
 - e. Sistema internacional de unidades.
9. Resumo e coordenação nacional das actividades previstas para o AIQ nos vários países e em Portugal.
10. Manutenção da página oficial portuguesa do AIQ.
11. Validação e divulgação de projectos nacionais na página do AIQ; publicação de projectos e eventos, e actualização do calendário da página AIQ (actividade diária).
12. Lançamento de novos concursos e projectos de ideias a nível nacional.
13. Projecto “Experiência Global da Água”.
14. Carteira de palestras da AIQ2011.

7.3. Actividades específicas para o Centenário da SPQ

A Sociedade Portuguesa de Química foi fundada em 28 de Dezembro de 1911. Desde 1978 a Sociedade organiza bianualmente um Congresso Nacional em que participam mais de 500 químicos portugueses e um significativo número de químicos de outras nacionalidades. Pretende-se que esta seja a grande festa da Química em Portugal e dos químicos nacionais que desenvolvem actividade nas universidades e institutos de ensino superior, nas escolas do ensino básico e secundário, na indústria e nos laboratórios do estado.

A par das actividades acima descritas para o AIQ, serão especificamente planeadas para celebrar o centenário da SPQ:

1. XXII Encontro Nacional da SPQ: 100 anos de Química em Portugal.

2. Celebração alusiva à fundação, no Laboratório Chimico em Lisboa.
3. Plano de publicações dedicado.
4. Carteira de palestras da SPQ.
5. Emissão de um inteiro postal dedicado ao centenário da SPQ.

8. Gestão da Sociedade

8.1. Órgãos Dirigentes

A constituição dos órgãos SPQ será mantida de acordo com a do ano 2010.

8.2. Delegações

Não estão previstas alterações dos corpos dirigentes face a 2010.

8.3. Divisões e Grupos

Nos casos previstos, serão efectuadas alterações nos corpos dirigentes das Divisões e Grupos cujos mandatos terminam em 2011.

8.4. Pessoal

A dedicação e qualificação do pessoal administrativo e de apoio são factores determinantes para a qualidade dos serviços prestados. A funcionária contratada a termo para Apoio ao AIQ 2011/ Centenário SPQ cessará o seu contrato de prestação de serviço em Outubro de 2011.

1. Cristina Campos, Secretariado.
2. Leonardo Mendes, Técnico Administrativo.
3. Vanda Sofia Riachos Capitolino, apoio temporário ao AIQ2011/Centenário SPQ.

8.5. Pedido de declaração de utilidade pública

Passado um ano sobre a resposta da SPQ ao ofício n.º 156/DAJD/2010, de 26 de Janeiro de 2010 da Presidência do Conselho de Ministros, e na ausência de uma qualquer resolução relativa à atribuição do estatuto de utilidade pública, a SPQ continuará a desenvolver todos os esforços no sentido da obtenção de tal estatuto.

Apesar da situação ser lesiva da nossa actividade continuaremos contudo a dedicar-nos de forma séria e comprometida à causa pública, nas suas distintas formas, esperando obter eventualmente uma resposta positiva.

9. Orçamento para 2011

9.1. Despesas Previstas

1 - Instalações	37.000,00 €
Renda, C.T.T., estafetas, consumíveis, manutenção da <i>webpage</i> , telefone, internet, notário, seguros, impostos, etc.	
2 - Funcionários	37.550,00 €
Pagamentos aos funcionários (secretariado e AIQ) a tempo inteiro, avença com firma de contabilidade e outro pessoal	
3 - Publicidade e Propaganda	5.000,00 €
4 - Ano Internacional da Química e Centenário da SPQ	73.940,00 €
Programa Televisivo - Papel da Química	40.000,00 €
Secretariado do AIQ	8.940,00 €
Filme - Chemistry - It's all About You	3.500,00 €
Acções Escolares no âmbito do AIQ	15.000,00 €
Actividades de Comemoração do Centenário da SPQ	6.500,00 €
5 - Olimpíadas de Química	25.500,00 €
6 - Publicações	32.700,00 €
Edição do boletim Química	25.000,00 €
Edição de Livros	4.200,00 €
Artigo em Revista Europeia	3.500,00 €
7 - Divulgação	10.000,00 €
Logótipos e <i>merchandising</i>	
8 - Representações Internacionais	6.000,00 €
9 - Representações Nacionais	4.000,00 €
10 - Recuperação, tratamento e organização do acervo documental da SPQ	7.500,00 €
Total das Despesas	239.190,00 €

9.2. Receitas previstas

1 - Quotas de Sócios	50.000,00 €
2 - Publicações (revistas e publicações não periódicas)	30.000,00 €
3 - Subsídios da FCT	50.000,00 €
4 - Subsídio Gulbenkian	7.500,00 €
5 - Subsídios do Ministério da Educação (Olimpíadas de Química)	24.000,00 €
6 - Outros Subsídios ou Apoios	77.690,00 €
Total das Receitas	239.190,00 €