



**MEMÒRIA D'ACTIVITAT DE LA  
SOCIETAT CATALANA D'IMMUNOLOGIA**

**20 novembre 2015**

## Index

Acta de l'Assemblea de la SCI del 21 de Novembre de 2014	3
Informe Anual del President de la SCI	7
Informe Anual de la Vicepresidenta de la SCI	9
Informe Anual del Secretari de la SCI	10
Informe Anual de la Tresorera de la SCI	12
Activitats de la Junta de la SCI	14
Activitats científiques 2014-2015	15
Activitats científiques 2015-2016	17

### **Junta Actual:**

**President: Dr. Cándido Juárez**

**Secretari: Dr. Francesc Rudilla**

**Tresorera: Dra. María José Amengual**

**Vicepresidenta: Dra. Annabel Valledor**

**Vocal 1: Dr. Jordi Bas**

**Vocal 2: Dra. Mónica Martínez Gallo**

**Vocal 3: Dr. Carles Morte**

**Vocal 4: Dra. Irene Puga**



## **Acta de l'Assemblea de la Societat Catalana d'Immunologia celebrada el 21 de novembre de 2014**

**Convocatòria:** 21 de novembre de 2014; a les 12:30 h en única convocatòria.

**Lloc:** Auditori de l'Acadèmia, Major de Can Caralleu, 1-7, Barcelona 08017

**Assistents per part de la Junta de la SCI:** Dr. Cándido Juárez (President), Dra. Mercè Martí (secretari), Dr. Jordi Lloberas (Vicepresident), Dra. Maria José Amengual (Tresorera), Dr. Daniel Benítez (Vocal) i Dr. Carles Morte (Vocal).

**Excusen la seva assistència:** Dr. Aura Muntasell (Vocal) i Dra. Irene Puga (Vocal)

L'assemblea comença a les 12:30h en única convocatòria. Al final de l'assemblea es comptabilitzen 37 assistents a més dels 6 de la junta (total 43 membres de la SCI).

Segons l'ordre del dia:

### **1. Lectura i aprovació de l'acta de l'assemblea anterior (15 de novembre de 2013).**

No s'introdueixen esmenes a l'acta anterior, aprovant-se l'acta del 15 de novembre del 2013 per unanimitat.

### **2. Presentació de la memòria de les activitats de la Junta de la SCI durant el curs 2013-2014. Informes de la Presidència, Secretaria i Tresoreria. Altres informacions de vicepresidència o vocalies.**

La memòria escrita es va incloure en pdf dins de la memòria del curs 2013-2014, document que es va fer arribar als socis a través de correu electrònic per l'Acadèmia. De manera breu es fa un repàs de les activitats realitzades (veure memòria) i es presenten les activitats que es portaran a terme durant el curs 2014 - 2015 (Informes de la Presidència, Secretaria, Tresoreria i Web).

Es destaca:

- Es segueix apostant per la realització del congrés a la seu de l'Acadèmia tot i que el seu accés és difícil. Aquest any seguim equilibrant despeses i guanys. Aquest any les cases comercials han aportat un 10% més que l'any passat.
- El nombre d'inscripcions al congrés ha estat de 200. Això no es converteix amb més guanys, ja que els socis no paguen inscripció.
- Els premis rebuts per la SCI durant el curs. El premi de l'Acadèmia **Beca d'Ajut per Formació a Societats de l'Acadèmia**: Aquest és el quart any en què hem gaudit d'aquest premi de 3000 € i serà difícil que ens la tornin a concedir, donada la competència per part d'altres societats petites. No disposar d'aquesta entrada de diners és un punt important a tenir en compte de cara a l'organització del congrés de l'any vinent.
- La intenció de tornar a organitzar el **curs de professors de secundària i de batxillerat** i proposar que sigui bianual i per tant entrarà com una activitat pel curs 2014-2015.
- La **poca assistència a les sessions integrades en el cicle de Formació Continuada**. Es fa la reflexió de què si val la pena seguir amb l'acreditació de les sessions de Formació Continuada, donat que l'assistència continua essent baixa.
- La **reunió dels representants dels Serveis** d'Immunologia acreditats per a la formació de residents per consensuar la petició de residents de cada centre, ja que només s'adjudiquen 4 places per 5 centres amb capacitat de formació de residents. L'acord arribat és que si un any un centre es queda sense resident, hi hagi un compromís que l'any següent tingui prioritat en la petició i no se'n quedi sense.
- La intenció de **buscar interaccions amb altres societats**. Amb la Societat Catalana de Biologia s'organitza el Dia de la Immunologia. Fomentar aquesta sinèrgia, tot i que aquestes sinèrgies algunes vegades no han funcionat quan hem realitzat esdeveniments conjunts.
- La viabilitat de mantenir el congrés virtual com tancat. Per tal de poder demanar diners a les cases comercials hem de demostrar que hi ha entrades a la web. Es proposa **donar via lliure al congrés virtual** i que aquest material pugui ser consultat per tothom sota un password general per poder tenir un control.

- La problemàtica de la **web de l'Acadèmia** segueix sent un problema no resolt. És poc versàtil i no podem accedir si no és a través del personal de l'Acadèmia i això implica una despesa cada vegada que han de carregar alguna informació.
- El **VIII Congrés de la SCI** ha tingut més de 200 inscripcions i 52 a la Jornada tècnica. L'ús dels panells electrònics ha estat pels pòsters.
  - El IX Congrés de la SCI es celebrarà els dies 19 i 20 de novembre del 2015.
  - El tema proposat serà "Els patògens i la resposta immunitària".

### 3. Eleccions per a renovació de la Junta Directiva.

Aquest any hi ha recanvi dels càrrecs de Vicepresident, Secretari i dos vocals. Es va fer l'anunci 15 dies abans de la votació. S'ha rebut la proposta dels interessats per ocupar els càrrecs via mail a [secretarisci@gmail.com](mailto:secretarisci@gmail.com).

Vicepresident—	Dra. Annabel Valledor
Secretari-----	Dr. Francesc Rudilla
Vocal 1 -----	Dr. Jordi Bas
Vocal 1 -----	Dra. Mónica Martínez-Gallo

No hi ha cap vot en contra i per tant es vota favorablement el canvi dels components de la Junta.

### 4. Precs i preguntes.

#### Comissió Científica:

S'aprofita l'Assemblea General per a la renovació de la Comissió Científica. Els membres que es mantenen són Dr. Francisco Pérez-Cano i el Dr. Ramón Gimeno. Mostren el seu interès a participar: Dra. Elisabeth Calderón, Dr. Òscar de la Calle. Tal i com indiquen els estatuts, un membre de la junta ha de formar part de la comissió i s'ofereix la Dra. Annabel Valledor.

#### Congrés virtual:

- Dr. Manel Juan: També fa una crida als docents per fer ús del material del congrés virtual.
- Dr. Jordi Lloberas indica que s'havia proposat poder usar aquest material per fer un curs MOG.

- Dr. Jordi Bas indica que si es posa el congrés virtual d'accés obert, llavors s'hauria de posar en buscadors.

#### Web:

- Dr. Jordi Bas proposa que si la web és complicada, es podria plantejar fer un blog.
- Dr. Ramón Gimeno es queixa de la informació dels grups d'Immunologia que surt a la web. La Junta indica que ja es va enviar un mail demanant l'actualització de la informació dels grups.

#### IX Congrés:

- Dr. Ricardo Pujol-Borrell aconsella que per l'organització del congrés de l'any vinent, "Els patògens i la resposta immunitària", la comissió científica busqui l'assessorament d'un microbiòleg.

El Dr. Manel Juan elogia la tasca feta per la Junta.

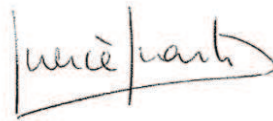
El President dóna les gràcies a la tasca realitzada pels membres de la Junta sortints i dóna la benvinguda als nous components de la Junta.

Sense res més a destacar, l'assemblea finalitza a les 13:40h del mateix divendres 21 de novembre de 2014.



Dr. Cándido Juárez  
President

[presidentescimmunologia@gmail.com](mailto:presidentescimmunologia@gmail.com)



Dra. Mercè Martí  
Secretària

[secretarisci@gmail.com](mailto:secretarisci@gmail.com)

## **Memòria de les principals activitats desenvolupades al llarg del 2014-2015:**

### **Informe del President de la SCI**

Les activitats desenvolupades per la Junta aquest any han suposat una continuació del treball d'anys anteriors, especialment de les activitats reglades dins del Programa de Formació Continuada que culminen amb el IX Congrés i la VIII Jornada Tècnica que celebrem aquests dies.

Participem com Societat en les Juntes de Govern i Juntes Consultives de l'Acadèmia. Així mateix, es manté la col·laboració amb la Societat Catalana de Biologia, amb la qual s'ha organitzat el Dia de la Immunologia a l'abril d'enguany, i el conveni amb la SEI.

Aquest any l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears no ha concedit a la nostra Societat la Beca d'Ajut per Formació a Societats de l'Acadèmia ni ha estat possible optar als ajuts com d'ARCS (AGAUR), ja que tampoc s'han convocat el present any, augmentant les dificultats pel finançament del nostre congrés.

#### **- Elaboració d'una proposta consensuada pels diferents centres per a presentar en les Convocatòries de Residents.**

Tal com es va acordar, els representants dels cinc centres acreditats per a la formació de residents en Immunologia vam demanar una entrevista amb Alícia Avila López, responsable de Coordinació General en l'Àmbit de les Professions Sanitàries.

Aquesta entrevista es va celebrar el passat 25 de juny (encara que en ella no va estar present la Sra. Avila sinó un membre del seu equip) i en ella es va justificar d'una manera raonada la nostra petició que no s'apliqués la quota autonòmica per a l'especialitat d'Immunologia i s'oferissin cinc places de residents, una per cada un dels centres acreditats i que, en cas que no fos possible, l'oferta de places MIR, FIR i BIR es faria segons la proposta de la SCI consensuada amb els representants dels diferents centres, que es va presentar en la mateixa entrevista. Lamentablement la nostra petició de no aplicar quota autonòmica, no ha estat acceptada i aquest any només s'han ofert tres places d'immunologia a Catalunya, una menys que en els últims anys.

#### **- "IX Curs d'Avenços en Immunologia" programa de Formació Continuada:**

L'activitat de formació continuada "IX Curs d'Avenços en Immunologia" ha estat acreditada pel Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries (CCFCPS) amb 2,5 crèdits. Pel que fa a les acreditacions de formació continuada per als pròxims anys, l'Acadèmia està proposant i promovent un nou programa de crèdits a partir del curs 2016-2017. Es tracta d'uns crèdits universitaris de postgrau reconeguts per les Universitats. Aquests crèdits són gratuïts però tindrien uns requisits per la seva acreditació, com per exemple, que caldria que com a mínim el 20% dels ponents siguin professors universitaris de la UAB, UdG, Universitat Rovira i Virgili o de la Universitat de Vic. També caldria fer una avaluació més exigent dels assistents. L'objectiu és atreure gent jove (estudiants universitaris) per tal d'augmentar el quòrum de les ponències.

Com en anys anteriors, durant aquest curs 2014-2015 les conferències del IX Curs d'Avenços en Immunologia s'han continuat realitzant en diferents centres d'una manera rotatòria (L'Acadèmia, Hospital de Sant Pau, PRBB, Hospital Clínic, UB, ...) per tal de facilitar l'assistència a les trobades de Formació Continuada, alhora que afavorir la visibilitat de la nostra Societat. Aquesta rotació és un incentiu addicional per enfortir el nostre programa de Formació Continuada però, per sí sola, continua essent insuficient. Novament insistim en el fet que cal una major assistència per part dels immunòlegs sènior que ajudi a donar prestigi a aquest programa i atregui una major participació dels joves immunòlegs i d'especialitats afins. Així mateix, hem mantingut la gravació de les conferències i l'estructuració de la plataforma informàtica "congrés virtual" ([www.congresssci.com](http://www.congresssci.com))

### **- IX Congrés**

Tal com es va decidir en l'assemblea de l'any passat, aquest any també hem celebrat el congrés a l'Acadèmia, tot i els reptes econòmics que això comportava. Com tots sabeu, la realització del nostre congrés a l'Acadèmia li dóna un entorn molt apropiat per al desenvolupament del mateix però, per altra banda, implica despeses addicionals que, donada la baixa entrada de fons amb les inscripcions (els socis no paguem) fa que mantenir l'equilibri econòmic del mateix sigui molt dependent de les fonts externes de finançament, fonamentalment ajudes oficials a congressos i aportació de cases comercials. L'aportació de les cases comercials s'ha mantingut baixa (veure informe de tresoreria) tot i que s'ha avançat en fer els contactes amb les empreses per captar fons a principis de l'any. De tota manera, vull expressar el nostre agraïment a les cases comercials que han mantingut el seu suport a la nostra societat. Pel que fa als ajuts a congressos, tal com he comentat abans, no s'han



convocat tampoc enguany. Això ens ha obligat a tractar d'optimitzar les despeses preservant, per sobre de tot, la qualitat científica del nostre congrés. Així, tal com vam fer l'any passat, el programa s'ha enviat per correu electrònic i s'ha reduït el càtering de les tardes.

Agraïxo a tots la vostra participació en aquest congrés i reitero la importància d'ampliar aquesta participació en totes les activitats que des de la SCI s'estan portant a terme.

Moltes gràcies per la vostra atenció,

CANDIDO JUAREZ  
President SCI

### **Informe de la Vicepresidenta de la SCI**

L'assemblea general del 2014, dintre del programa del VIII Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia, va ser el punt d'inici de les activitats de la present Vice-Presidència. Prenent el relleu de les activitats que s'havien portant a terme fins ara, a continuació es resumeixen les tasques que s'han desenvolupat enguany:

- El IX Curs d'Avenços en Immunologia 2014-2015 ha continuat oferint formació continuada als socis de la SCI i ha gaudit de la participació de ponents nacionals que desenvolupen recerca bàsica i clínica de primer nivell. Les ponències han estat programades en diferents centres de la corporació metropolitana de Barcelona per tal de facilitar l'assistència a un major nombre de persones interessades. En general, l'assistència a aquest tipus d'activitats ha estat bona.

- Hem celebrat el Dia de la Immunologia el dia 29 d'abril de 2015, centrant-nos en les "Aplicacions òmiques en Immunologia", amb exposicions curtes i una taula rodona amb representació d'experts nacionals en aquesta temàtica.

- En col·laboració amb l'Institut d'Estudis Catalans (ICE), hem oferit un curs d'Immunologia per a professorat de batxillerat, el qual ha estat un èxit de participació i ha rebut molt bona valoració per part dels alumnes i del mateix ICE.
- Conjuntament amb la resta de la Comissió Científica de la SCI, els Drs. Ramon Gimeno, Óscar de la Calle, Elisabeth Calderón i Francisco José Pérez Cano, hem portat a terme una extensa labor de programació del IX Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia, enguany enfocat a la resposta immunitària contra patògens. Tots els ponents convidats mantenen una trajectòria d'excel·lència en recerca bàsica o clínica dintre d'aquest camp i és un honor poder comptar amb la seva presència en el present congrés. La Comissió Científica també ha estat responsable de la planificació de la nova temporada de Formació Continuada que tot just estem iniciant, en la que no només hem convidat a ponents que fan recerca de gran nivell tant nacional com internacional sinó que també hem volgut que estiguessin representats el sector privat i el sector editorial, de manera que entre els ponents convidats enguany tindrem representació de l'empresa Kymos Pharma Services i de l'edició de la revista European Journal of Immunology.

### **Informe del Secretari de la SCI**

Aquest últim any el canal de comunicació consolidat de la SCI segueix sent el correu electrònic. Gràcies a la col·laboració de tothom tenim una llista de distribució d'adreces electròniques molt completa, en aquest moment consta aproximadament de 174 adreces.

A causa de la preocupació per la baixa visibilitat de la pàgina web de la Societat, aquest any hem començat a donar presència de la Societat en les xarxes socials Facebook (<https://www.facebook.com/SCIimmunologia>) i Twitter (@SCIimmunologia). Us animem a fer-vos seguidors "virtuals" de la SCI i ha participar-hi activament per tal que puguem promoure l'especialitat entre tots. L'objectiu ha estat fer una difusió més eficient i contactar amb la majoria dels socis, amics de la SCI i grups d'Immunologia, informant d'activitats científiques (sessions, cursos, congressos, etc.), ofertes de treball i beques relacionades amb la Immunologia.

La filosofia del llistat de distribució i la utilització de les xarxes socials segueix sent la creació d'una xarxa d'informació sobre activitats científiques i professionals d'Immunologia a Catalunya i Balears. Per això, convidem a tothom interessat en la Immunologia a donar la seva adreça electrònica al Secretari de la SCI, si encara no ho ha fet, i a informar al Secretari sobre ofertes de treball/beques i activitats relacionades amb la Immunologia. Un altre punt important a tenir en compte és comunicar al Secretari de l'actualització de les adreces electròniques en cas de canvi i incorporació com a soci, ja que l'Acadèmia no ens pot proporcionar les adreces dels nous socis, per a motius de confidencialitat.

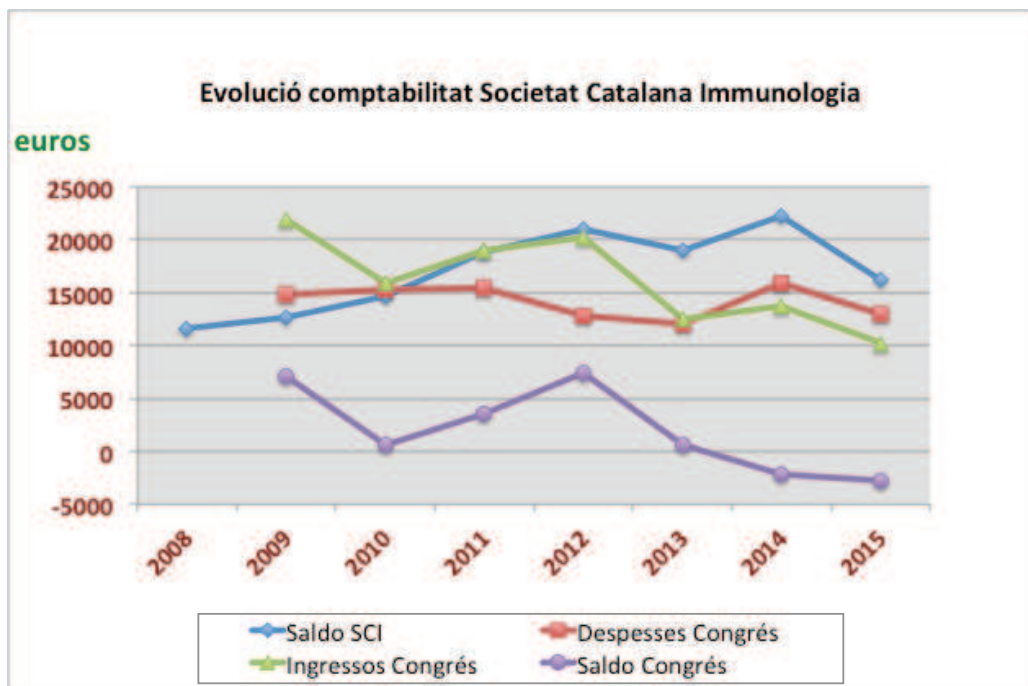
A data del dia 17/11/15 al IX Congrés d'aquest any s'han inscrit 144 assistents i de 59 a la Jornada Tècnica. Per novè any consecutiu s'ha consolidat la tramesa de tota la documentació del Congrés (inscripcions, sol·licituds de beques, tramesa de resums, etc.) a través de la pàgina web de la SCI. [www.sci.cat](http://www.sci.cat). Aquest any també s'ha fet l'organització del congrés a l'Auditori de l'Acadèmia a Can Caralleu i s'ha realitzat prèviament la VIII Jornada d'Immunologia per a tècnics, infermers de laboratori, residents i becaris.

El nombre de socis, en l'actualitat, és de 142. Des del novembre del 2014 hi ha hagut un moviment de socis de 8 altes i 6 baixes. Per tant, anem augmentant el nombre de socis tot i que més lentament que anys anteriors.

## Informe de la Tresoreria de la SCI

Es presenta el balanç anual fins al setembre del 2015 de la situació econòmica de la Societat Catalana d'Immunologia, amb especial menció al balanç del Congrés anual i en relació a l'evolució anual. S'identifiquen també les variacions de despeses i ingressos per les partides més representatives.

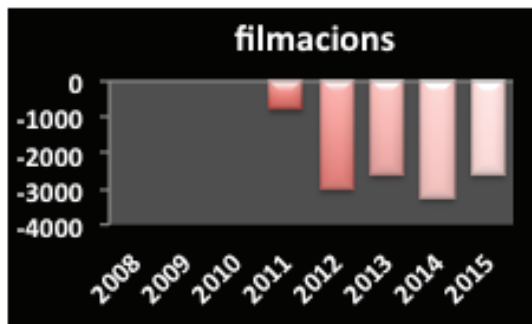
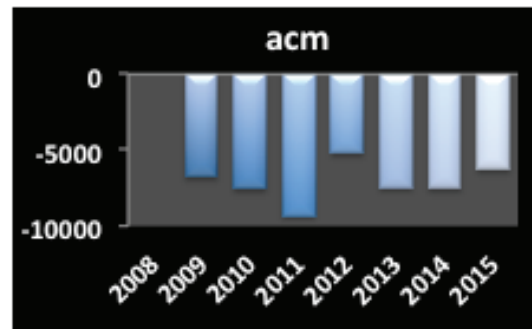
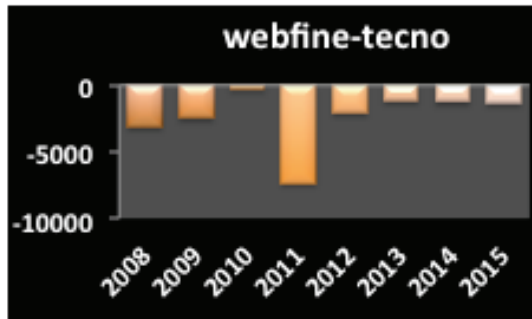
### 1. Evolució anual



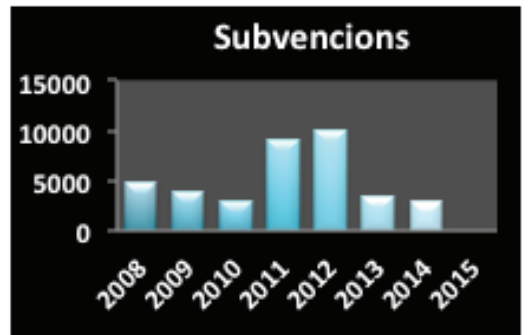
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Saldo SCI</b>	<b>12.670,03</b>	<b>14.621,03</b>	<b>18.776,03</b>	<b>20.906,03</b>	<b>18.994,53</b>	<b>22.177,78</b>	<b>16.197,27</b>
<b>Despeses Congrés</b>	14.872,20	15.251,60	15.440,24	12.780,97	11.970,47	15.867,11	13.011,41
<b>Ingressos Congrés</b>	21.953,00	15.833,00	19.001,96	20.218,00	12.546,00	13.742,00	10.238,00
<b>Saldo Congrés</b>	<b>7.080,80</b>	<b>581,40</b>	<b>3.561,72</b>	<b>7.437,03</b>	<b>575,53</b>	<b>-2.125,11</b>	<b>-2.773,41</b>

## 2. Detall econòmic per conceptes

Moviment despeses / conceptes



Moviment ingressos / conceptes



## Activitats de la Junta de la SCI

### I. Assemblea General Ordinària

21 de novembre de 2014. Auditori Acadèmia. Carrer Major de Can Caralleu, 1-7. Barcelona

### II. Reunions de la Junta:

1. Data, **11 de desembre de 2014** *Lloc: Hosp Sant Pau*  
Tema principal: Balanç del Congrés 2014 i organització del curs d'Immunologia per a professorat de batxillerat (ICE/UB).
2. Data, **5 de febrer de 2015** *Lloc: L'Acadèmia*  
Es recorda la necessitat de millorar les fons de finançament.  
Es proposa començar a donar presència de la Societat en les xarxes socials Facebook i Twitter.
3. Data, **5 de març de 2015** *Lloc: Hosp Sant Pau*  
S'estudia la possibilitat de crear un prototip de pàgina web que sigui més dinàmica i que substituïria a l'actual, sempre i quan fos econòmicament viable.
4. Data, **9 d'abril de 2015** *Lloc: PRBB*  
Es confirma que el programa del Dia de la Immunologia està tancat.  
Es debat sobre la possibilitat de canviar el lloc on es celebra el Congrés anual.
5. Data, **07 de maig de 2015** *Lloc: Hosp Clínic*  
Tema principal: Balanç del Dia de la Immunologia, amb una valoració molt positiva de l'assistència.  
Es confirma que el programa de la Formació Continuada 2015-2016 ja està tancat.
6. Data, **4 de juny de 2015** *Lloc: L'Acadèmia*  
Tema principal: Disseny del Dia de la immunologia del 2016.  
Places de Residents.
7. Data, **2 de juliol de 2015** *Lloc: L'Acadèmia*  
Acreditació del Congrés 2015 i del curs de Formació Continuada 2015-2016.  
Projecte DEMCAT.

#### *Període estival*

8. Data, **22 de setembre de 2015** *Lloc: L'Acadèmia*  
Obtenció dels certificats de l'acreditació del "IX Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia" (acreditada amb 0,8 crèdits) i Formació Continuada "Avenços en Immunologia 2015-2016" (acreditada amb 2,5 crèdits).  
Proposta de l'Acadèmia dels nous crèdits pel pròxim curs 2016-2017.
9. Data, **1 d'octubre de 2015** *Lloc: L'Acadèmia*  
Tema principal: IX Congrés i de la VIII Jornada de Tècnica.
10. Data, **29 d'octubre de 2015** *Lloc: L'Acadèmia*  
Tema principal: IX Congrés i de la VIII Jornada de Tècnica.  
Es revisen les comunicacions presentades, es classifiquen i es passen als moderadors.

**Les actes de la Junta si bé són d'ús intern dels membres electes de la Junta es troben a disposició dels socis que ho sol·licitin.**

## Activitats Científiques 2014-2015

### (A) VIII Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia

20 i 21 de novembre de 2014

#### **"Microbiota i immunitat de les mucoses"**

Lloc: Auditori Acadèmia. c/ Major de Can Caralleu 1-7, Barcelona.

A.- Ponències.

1. Dr. **Francisco Guarner**. Servei Aparell Digestiu. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.  
**"Impact of microbiota in health"**

2. Dr. **Leonides Fernández Álvarez**. Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid.  
**"Revealing the importance of human milk microbiota"**

3. Dr. **Carlos Ubeda**. Departamento de Genómica y Salud. Centro Superior de Investigación en Salud Pública-FISABIO. Valencia.  
**"The dark side of antibiotics: changes on the microbiota enable infection by antibiotic resistant pathogens"**

4. Dr. **Peer Brantzaeg**. Department of Pathology. Oslo University Hospital. Rikshospitalet. Oslo. Norway.  
**"The mucosal IgA system: functions and enigmas"**

5. Dr. **Maria Rescigno**. Dept. of Experimental Oncology. European Institute of Oncology. Milan. Italy.  
**"Microbiota in gut homeostasis and cancer"**

6. Dr. **Tom Cupedo**. Dept. of Hematology. Erasmus University Medical Center. Rotterdam. The Netherlands.  
**"Innate lymphoid cells"**

7. Dr. **Andrea Cerutti**. Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM). Barcelona Biomedical Research Park and The Immunology Institute. Department of Medicine. Mount Sinai School of Medicine. New York.  
**"Mucosal Immunology"**

B.- Presentació de comunicacions lliures dels treballs portats a terme pels diferents grups d'Immunologia de Catalunya.

C.- Entrega de 1 premi a la millor comunicació oral i 1 premi al millor pòster durant el VIII Congrés consistent en (PREMIS DE LA SOCIETAT CATALANA D'IMMUNOLOGIA) **500 i 250 €**:

• *Premi a la millor oral:*

Elisabeth Calderon: **"Epithelial IL-1R2 acts as a homeostatic regulator of inflammatory signals during remission of ulcerative colitis"**. IDIBAPS; CIBERehd.

• *Premi a la millor comunicació pòster:*

M. Mar Abril: "**Intestinal gene expression in a model of food allergy in brown norway rats**". Departament de Fisiologia; Facultat de Farmàcia; Universitat de Barcelona, Barcelona; Institut de Recerca en Nutrició i Seguretat Alimentària (INSA-UB), Barcelona.

Ajuts concedits: 8 inscripcions pel VIII Congrés de la SCI (19-20/11/2014)

En general aquest congrés ha estat possible gràcies a la beca de Societats Joves concedida per l'Acadèmia.

**(B) Programa de Formació continuada:**

(1) *Dijous, 2 d'octubre de 2014*

Conferència: "**Dr. Jekyll and Mr. Hyde: the role of myeloid cells during HIV infection**"

Dra. **Nuria Izquierdo** (Fundación Irsi Caixa. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona)

*Lloc de celebració: Sales Polivalents. Hospital de Sant Pau.*

(2) *Dijous, 6 de novembre de 2014*

Conferència: "**Impact of metal oxid nanoparticles on the Immune System**"

Dr. **Africa González** (Director of Biomedical Research Center (CINBIO). Vigo.

*Lloc de celebració: Sala Xipre. PRBB.*

(3) *Dijous, 5 de febrer de 2015*

Conferència: "**Cèl·lules NK i resposta a herpesvirus**"

Dr. **Miguel López-Botet Arbona** (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM); Univ. Pompeu Fabra, Barcelona)

*Lloc de celebració: L'Acadèmia.*

(4) *Dijous, 5 de març de 2015*

Conferència: "**Micròinflamació local y disfunción intestinal: avances en la fisiopatología del síndrome del intestino irritable**"

Dra. **Maria Vicario** (Digestive Disease Research Unit Vall D'Hebron, Institut de recerca)

*Lloc de celebració: Sales Polivalents. Hospital de Sant Pau.*

(5) *Dijous, 9 d'abril de 2015*

Conferència: "**TCR Immunodeficiències**"

Dr. **José Ramón Regueiro** (Universidad Complutense de Madrid)

*Lloc de celebració: Sala Xipre. PRBB.*

(6) *Jornada Dia de la Immunologia*

*Lloc de celebració: Institut d'Estudis Catalans*

*Dimecres, 29 d'abril de 2015*

**"Aportació de les "òmiques" a la Immunologia"**

Aquest és un acte organitzat per la nostra societat conjuntament amb SCB i en aquesta ocasió es va convidar a dues personalitats de referència dins els seus camps de recerca:

- Dr. **Esteban Ballestar** (IDIBELL. Hospital de Bellvitge. Barcelona). "**Perspectives de la Epigenòmica en Enfermedades del Sistema Inmune: Mecanismos, Modelos y Aplicaciones Clínicas**".



- Dr. **Josep Villanueva** (VHIO. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona). "**Diagnostic and Therapeutic implication of the Cancer Secretome. A model for Immunology?**".

Com cada any el DOI-2015 va comptar amb una taula rodona.

**"Aplicació de les òmiques a la Medicina personalitzada"**.

Participants:

Dr. **Manel Juan**. (Hospital Clínic de Barcelona)

Dr. **Eduard Sabidó**. (CRG/UPF Proteomics Unit, Centre for Genomic Regulation. Barcelona)

Dr. **Alex Sánchez-Pla**. (Universitat de Barcelona i Vall d'Hebron Institut de Recerca)

(7) *Dijous, 7 de maig de 2015*

Conferència: "**La proteïna CD5L regula la resposta inflamatòria dels macròfags mitjançant l'autofàgia**"

Dra. **M<sup>a</sup> Rosa Sarrias** (Innate Immunity Group. Fundació de Recerca en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP))

Lloc de celebració: *Sala Farreras Valentí. Hospital Clínic.*

(8) *Dijous, 4 de juny de 2015*

Conferència: "**Factors de transcripció en macròfags**"

Dr. **Jorge Lloberas** (Professor Agregat d'Immunologia. Departament de Fisiologia i Immunologia. Universitat de Barcelona)

Lloc de celebració: *L'Acadèmia.*

(9) *Dijous, 2 de juliol de 2015*

Conferència: "**Cross-species potential infection of influenza virus, Friend or Foe?**"

Dra. **Maria Montoya** (The Pirbright Institute. UK and IRTA-CRESA Researcher. UAB. Spain)

Lloc de celebració: *Sala Xipre. PRBB.*

## **Activitats Científiques 2015 - 2016**

El IX Congrés d'enguany sobre "**Resposta immunitària contra patògens**" ha obtingut l'acreditació com activitat formativa 0,8 crèdits per CCFPCS, codi **09/014591-MD**.

Per altra part, ja tenim en marxa el programa d'activitats de la Formació Continuada de la nostra societat: "X Programa de Formació Continuada: Avenços en Immunologia – 2015-2016". S'ha renovat l'acreditació del curs pel CCFPCS (2,5 crèdits, codi **09/014589-MD**).

Remarcar que el curs de Formació Continuada ha estat dissenyat pel Comité Científic de la SCI (CC-SCI) [Drs. Annabel Valledor (com a enllaç a la Junta), Francisco José Pérez Cano, Ramón Gimeno, Óscar de la Calle i Elisabeth Calderón]. El dia de la Immunologia 2016 ha estat organitzat per la Junta Directiva.

Els ponents i conferències concretes previstos són:

(1) *Dijous, 1 d'octubre de 2015*

Conferència: "**Primary Immunodeficiencies**"

Dra. **Mónica Martínez Gallo** (Lab. Immunologia. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona)

Lloc de celebració: *L'Acadèmia*

(2) *Dijous, 5 de novembre de 2015*

Conferència: "**La ciclina D3 com a diana molecular de l'atac autoimmunitat a la diabetis mellitus de tipus 1 (T1DM)**".

Dra. **Concepción Mora** (Professora agregada d'Immunologia. Dept. Medicina Experimental. Facultat de Medicina. Universitat de Lleida).

*Lloc de celebració: Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona.*

(3) *Dijous, 4 de febrer de 2016*

Conferència: **"New mechanisms that modulate the inflammatory response"**

Dr. **Cristina López Rodríguez** (Universitat Pompeu Fabra)

*Lloc de celebració: L'Acadèmia.*

(4) *Dijous, 3 de març de 2016*

Conferència: **"Immune and noimmune functions of neutrophils"**

Dr. **Andrés Hidalgo** (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC). Madrid)

*Lloc de celebració: Sala Xipre. PRBB.*

(5) *Dijous, 7 d'abril de 2016*

Conferència: **"Monitorization of memory humoral aloresponse in kidney transplantation"**

Dr. **Oriol Bestard** (Hospital Universitari de Bellvitge. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Barcelona)

*Lloc de celebració: Hospital de Sant Pau.*

(6) **Jornada del Dia de la Immunologia 2016**

*Coromines de l'IEC (C/ del Carme 47. Barcelona)*

*Dijous 28 d'abril de 2016*

**"Nanotecnologia aplicada a Immunologia"**

16.20- 16.30 h *Inauguració de la Jornada*, President de la Societat Catalana de Biologia,  
Dr. **Lluís Tort**.

Dues conferències plenàries:

- Dr. **Pere Santamaría** (Professor i Director del Julia MacFarlane Diabetes Research Centre. Calgary University. Canada).
- Dr. **Xavier Fernández Busquets** (Head of Joint Unit. Centre for International Health Research (IBEC-CRESIB). Barcelona).

Taula Rodona:

- Dra. **Neus G. Bastús** (Investigadora de l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2). Universitat Autònoma de Barcelona).
- Dra. **Socorro Vázquez-Campo** (Senior Scientist at LEITAT Technological Center. Barcelona).

(7) *Dijous, 5 de maig de 2016*

Conferència: **"Detection of immune responses against biological drugs: technical and regulatory aspects"**

Dr. **Carlos Morte** (Kymos Pharma Services. Barcelona)

*Lloc de celebració: Hosp. Clínic.*

(8) *Dijous, 2 de juny de 2016*

Conferència: **"Epigenètica"**

Dr. **Esteban Ballestar** (Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Barcelona).

*Lloc de celebració: Hospital de Sant Pau.*

(9) Dijous, 7 de juliol de 2016

Conferència: “**Editorial policies and hot topics in the European Journal of Immunology**”

Dr. **Andreas Radbruch** (Editor of European Journal of Immunology)

Lloc de celebració: L'Acadèmia.

El “X Programa de Formació Continuada: Avenços en Immunologia – 2015-2016” anirà de nou, d'octubre del 2015 a juliol del 2016 sense incloure el nostre X Congrés de la SCI que es comptabilitza de manera independent. Definir els ponents del X Programa de Formació Continuada és tasca del Comitè Científic de la SCI. La fixació de les dates d'aquesta formació continuada, **no exclou la programació d'activitat afegides quan s'escaigui** i hagi estat possible ajustar-ho a les dates proposades.

El tema que proposem sobre el qual pivotarà el X Congrés de la SCI serà:

**“Innate lymphoid cells”**

Volem reiterar que per aquestes activitats programades voldriem comptar amb la **participació de tots**, per tal que aporteu idees, propostes de convidats, inclusió d'aquest programa en els vostres programes interns de formació continuada per tal d'impulsar la participació, ... Esperem que la vostra col·laboració amb el Comitè Científic (CC-SCI) sigui un èxit en aquest sentit.

Mantenim el sistema de “Congrés Virtual” pel qual es pugui accedir durant 1 any a les presentacions realitzades en el programa de formació continuada i durant el darrer congrés. És una realitat pel 2014-15, però queda pendent de concretar sponsorització que garanteixi un any més. En tot cas s'han enregistrat en video les conferències del programa 2010-2014 i es segueixen enregistrant les 2014-15.