

ACTA DE L'ASSEMBLEA GENERAL DE SOCIS DE LA SOCIETAT CATALANA DE FÍSICA QUE VA TENIR LLOC EL DIJOUS 10 DE DESEMBRE DE 2020 DE FORMA TELEMÀTICA

Poc després de les sis de la tarda del dia 10 de desembre de 2020 va començar l'Assemblea General de Socis de la Societat Catalana de Física, enguany de forma telemàtica, amb l'ordre del dia següent:

- 1.- Lectura i aprovació, si s'escau, de l'acta de la sessió anterior (28/11/2019).
- 2.- Informe del President.
- 3.- Memòria del curs 2019-2020.
- 4.- Informe econòmic.
- 5.- Programa d'activitats per al curs 2020-2021.
- 6.- **Renovació dels càrrecs directius.**
- 7.- Torn obert d'intervencions.

El president dona la benvinguda als socis que s'han connectat telemàticament per poder assistir de manera virtual a l'assemblea.

Tot seguit té unes paraules de record per als socis que ens han deixat durant aquest curs, en particular per als companys Albert Figueres Dagà i Joan Garin Casanovas que foren membres de la junta directiva de la societat.

1.- Lectura i aprovació, si s'escau, de l'acta de l'assemblea anterior (28/11/2019)

L'acta de l'assemblea anterior, que s'havia tramés prèviament als socis, es comenta i s'aprova.

2.- Informe del President

El president comenta que la problemàtica que es va produir arran de la publicació d'un article a la revista virtual Recursos de Física va provocar un profund malestar entre els membres del seu consell de redacció. Tot plegat ha portat a la desaparició de la revista; ara s'haurà de decidir si es manté o no el domini en el qual operava.

També fa un primer esment als problemes econòmics que pot patir la societat per falta de recursos. D'aquest tema en parlarà més abastament al tractar l'informe econòmic.

Tot seguit comenta que les activitats de la societat previstes per al curs 2019-2020 es van poder realitzar de manera normal fins que el confinament del mes de març, degut a la pandèmia, les va aturar.

Les activitats que es van poder fer són:

- * **XXXV Trobades Científiques de la Mediterrània. Josep Miquel Vidal.**
El tema de les Trobades del setembre de 2019 fou *Dinàmica i interaccions en gasos quàntics*. La participació va ser d'uns 50 congressistes.
- * **Exposició "Dones i Física"**
Es va fer del 17 al 21 d'octubre de 2019 a la seu de l'IEC.
- * **XXVIII Cicle de Conferències.**
Es van poder fer quatre conferències del Cicle i la conferència corresponent al premi Nobel.
- * **VI Concurs d'imatges de Física.**
La participació fou de 73 fotografies; es van lliurar dos premis, un accèssit i un guanyador de la votació popular. Amb les obres guanyadores i d'altres es va elaborar el calendari 2020 de la SCF.
- * **VIII Exposició de maquetes d'aparells científics i tècnics.**
Es va fer del 25 al 28 de febrer de 2020 a la seu de l'IEC.

Les activitats que van quedar estroncades foren:

- * **Olimpíada de Física.**
El dia 7 de febrer de 2020 es van poder fer les proves de la fase catalana però la fase estatal, que s'havia de fer a Múrcia, es va haver d'ajornar. Aquesta fase estatal, finalment es va fer de forma no presencial, el dia 17 de juliol. Els participants catalans van aconseguir dues medalles d'or, una de plata, una de bronze i 8 mencions d'honor.

Fins l'any passat, a la fase estatal hi podien participar 21 estudiants catalans però enguany es va reduir el nombre de participants i tot i que a la fase catalana es varen seleccionar 21 estudiants, a la fase estatal només van poder anar-hi 13.

L'Olimpíada de Física està en crisi perquè no hi ha universitats que vulguin organitzar la fase estatal.

- * **XVIII Convocatòria premis TREC.**
Amb motiu de la pandèmia, el termini de presentació dels treballs que finalitzava el dia 15 de maig es va allargar fins el 3 de juliol. El jurat per a escollir els treballs guanyadors no es va poder reunir fins el 9 de setembre.

Enguany no s'ha pogut fer el tradicional acte de lliurament de premis als seleccionats a la fase catalana de l'Olimpíada de Física, dels TREC i del Concurs de Fotografia.

- * **Dimarts de Física.**
Aquest taller destinat al professorat de secundària de Física i Química del Servei Territorial de Tarragona estava previst fer-lo els dimarts 3, 10 i 17 de març però només es va poder fer la primera sessió.

El president també comenta que el professor Jordi Mazon està desenvolupant el projecte de recerca finançat per l'IEC; el títol del projecte és: *Horitzons mediterranis: Simulació numèrica de les condicions atmosfèriques en les observacions visuals Mallorca-Catalunya*.

3.- Memòria del curs 2019-2020

En el punt anterior ja s'han comentat algunes de les activitats del curs 2019-2020 que figuren a la Memòria. Aquesta memòria és la que es presenta anualment a l'IEC.

S'aprova la memòria presentada.

4.- Informe econòmic

Malauradament, el tresorer de la societat Sr. Joan Garin va morir el passat juny. Per aquest motiu és el president qui presenta i comenta l'informe econòmic.

En primer lloc presenta un full excel amb el tancament de l'exercici 2019 i el comenta. Els ingressos van ser superiors als previstos perquè alguns s'incrementaren (les quotes de les Trobades i les transferències de l'IEC) i n'hi hagué que no s'havien contemplat (l'ajut de la UB per les proves Planck).

Durant l'any 2019, a més a més de les activitats habituals que fa la SCF (Olimpíada, conferències, premis, trobades, ...) també n'hi hagué d'altres (Exposició "Dones i Física", preparació del material per a les Fires de Ciència, projecte de recerca sobre els coneixements de física dels alumnes de 2n de batxillerat, ...). Tot plegat motivà que les despeses fosin superiors als ingressos per la qual cosa el tancament tingué un saldo negatiu d'uns 24.000 euro que fou amortitzat pel fons que tenim a la Caixa.

Amb relació amb l'exercici de l'any 2020 també presenta i comenta un excel amb els ingressos i despeses que s'han produït. Com que no s'han pogut fer algunes de les activitats previstes, enguany les despeses són de l'ordre dels ingressos.

Tot i que actualment tenim un fons d'uns 41.000 euro, el president diu que hauríem d'aconseguir més recursos perquè si es vol mantenir el ritme d'activitats aquest fons només ens ho permetrà fer durant uns tres anys.

Caldrà fer una campanya per aconseguir nous socis i també fer-ne d'institucionals (instituts de secundària, instituts de recerca, ...).

S'aprova l'estat de comptes presentat.

5.- Programa d'activitats per al curs 2020-2021

El president diu que es mantindran les activitats habituals més les noves que estaven previstes fer durant el curs 2019-2020 i s'hagueren de suspendre per la pandèmia.

També comenta que el Premi Jordi Porta passarà a ser per a treballs de fi de màster i que n'hi haurà un altre per a treballs de fi de grau.

En relació amb la captació de socis diu que s'estudiarà la possibilitat que amb un petit augment d'ela quota els socis de la SCF també ho puguin ser de la SCQ i viceversa. D'aquesta manera es podrien captar molts professors de física de secundària que normalment són llicenciats en química.

També diu que és previst organitzar visites per als socis a centres d'investigació com ara el Sincrotró Alba, al Laboratori Subterrani de Canfranc, a l'ICFO, ...

6.- Renovació dels càrrecs directius.

L'única candidatura presentada per a la renovació dels càrrecs directius que s'havia de fer era la següent:

President : Joan Parellada Sabata
Secretari : Àngel Quadras Tomàs
Tresorer : Antoni Giró Roca
Vocals : Antoni Castel Millan
Adolf Cortel Ortuño
Sònia Estradé Albiol
Jesús López Bellón
Antonio Marzoa Domínguez
Julio D. Pérez Tudela
Joan Josep Suñol Martínez
Eugeni Vilalta López

La votació electrònica s'ha tancat avui a les dues del migdia amb el resultat següent:

40 vots emesos
39 vots a favor de la candidatura presentada
0 vots en contra
1 vot en blanc.

D'acord amb aquest resultat, aquests nous membres juntament amb els que no s'han renovat:

Vicepresidenta : Núria Ferrer Anglada
Vocals : Francesc Xavier Àlvarez Calafell
Emili Elizalde Rius
M^a Àngels Garcia Bach
Blas Garrido Fernández
Víctor Grau Torre-marín
Ignasi Juvells Prades
Jaume Masons Bosch
Jordi Mazón Bueso
Santiago Vallmitjana Rico
Joan Valls González

formen a partir d'ara la nova Junta de Govern de la Societat Catalana de Física.

El president dóna la benvinguda als nous membres de la Junta.

7.- Torn obert d'intervencions.

La Sra. Eva Oriol pregunta quants socis té actualment la SCF; se li respon que uns 395. També proposa la possibilitat que els no socis hagin de pagar per tal de participar en algunes de les activitats que faci la SCF.

El Sr. Lluís Torner, director de l'ICFO, recull la proposta que els socis puguin fer una visita a aquest institut.

La Sra. M^a Àngels Garcia-Bach comenta les conferències que hi ha previstes el proper curs. El president comenta que a partir d'ara s'intentarà que les conferències presencials també es puguin seguir de forma telemàtica; d'aquesta manera s'incrementarà el nombre d'assistents.

Poc abans de les set del vespre finalitza la sessió.

Agustí Poch Parés
Secretari sortint de la SCF

Àngel Quadras Tomàs
Secretari entrant de la SCF

Vist-i-plau
Joan Parellada Sabata
President de la SCF

**ASSEMBLEA GENERAL DE SOCIS DE LA SOCIETAT CATALANA DE FÍSICA QUE VA
TENIR LLOC EL DIJOUS 10 DE DESEMBRE DE 2020 DE FORMA TELEMÀTICA**

Relació de participants telemàticament:

Joan Parellada Sabata	President
Núria Ferrer Anglada	Vicepresidenta
Agustí Poch Parés	Secretari

Antoni Castel Millan
Àngel Cuadras Tomàs
Emili Elizalde Rius
Sònia Estradé Albiol
M^a Àngels Garcia Bach
Blas Garrido Fernández
Josep Garriga Gusi
Antoni Giró Roca
Jesús López Bellón
Eva Oriol Pibernat
Julio D. Pérez Tudela
Joan Josep Sunyol Martínez
Eva Suriñach Cornet
Lluís Torner Sabata
Santiago Vallmitjana Rico
Eugeni Vilalta López