

## ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA 2021

Acta de l'Assemblea General Ordinària de la Societat Catalana de Biologia, celebrada el 17 de novembre de 2021 a la sala Prat de la Riba i a través de la plataforma Zoom, amb l'ordre del dia següent:

### Ordre del dia:

- Benvinguda i presentació de l'acte per part de la **Presidència**.
  - Aprovació, si s'escau, de l'acta de l'Assemblea General Ordinària celebrada el 17 de novembre de 2020.
  - Informe de la **Secretaria** general:
    - Acords presos al Consell Directiu.
    - Memòria de les activitats.
    - Premis atorgats.
  - Informe de la vocalia de **Seccions**:
  - Informe de la vocalia de **Publicacions**:
  - Balanç de socis
  - Informe de la **Tresoreria**:
    - Tancament dels comptes de l'any 2020
    - Estat de comptes de l'any 2021
    - Pressupost de l'any 2022
  - Informe de la **Presidència**.
    - Recompte de vots i proclamació del nou Consell directiu.
    - Propostes i suggeriments.
- Lliurament del diploma de soci d'honor a Ramón Folch i Guillèn.

**19.00** : Conferència Inaugural: **Activació aberrant de gens embrionaris en malalties de l'adult, a càrrec d'Àngela Nieto**

S'inicia l'assemblea a les 18h

**1. Benvinguda i presentació de l'acte per part de la presidenta.**

La presidenta, Montserrat Corominas, obre l'acte i agraeix la tasca de tots els membres del Consell Directiu.

**2. Aprovació, si s'escau, de l'acta de l'Assemblea General Ordinària celebrada el 17 de novembre de 2020.**

El secretari general recorda que l'acta de la darrera Assemblea General Ordinària celebrada el 17 de novembre de 2020 està a disposició de tots els socis i sòcies al web de la SCB.

**3. Informe de la secretaria general.**

- **Acords presos al Consell Directiu.** El secretari general resumeix els acords presos pel Consell Directiu en el període comprès entre el mes de setembre de 2020 i el mes juliol de 2021. Es recorda que les actes de totes les reunions del Consell Directiu, amb els acords presos en cadascuna, estan a disposició de tots els socis i sòcies a secretaria.

- **Memòria de les activitats.** Així mateix, presenta les activitats de les diferents seccions que s'han realitzat cada mes, des de setembre de 2020 fins el mes de juliol 2021, a excepció de la Nit de la Biologia, que finalment vam haver de celebrar el 16 de setembre, degut a la situació sanitària. Es fa palès també que moltes activitats del curs s'han hagut d'anul·lar, ajornar o canviar el format de presencial a virtual degut a la Covid-19. Es recorda que la memòria de les activitats està a disposició de tots els socis i sòcies a secretaria i també a la web <https://scb.iec.cat/>.

**- Premis atorgats:**

**PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA TRAJEKTÒRIA PROFESSIONAL LEANDRE CERVERA 2021**

al senyor:

**Francesc Artigas**

El Doctor Francesc Artigas és professor *ad honorem* a l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB), on ha estat director del Departament de Neuroquímica i Neurofarmacologia des del 1995. Pertany també al CIBER de Salut Mental (CIBERSAM) del qual va ser un dels membres fundadors. Ha desenvolupat una intensa activitat investigadora en l'àmbit de les malalties mentals, n'ha estudiat les bases neurobiològiques i n'ha millorat els tractaments. També ha assumit tasques de direcció i coordinació de la recerca.

**PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA ARTICLE CIENTÍFIC 2021**

coordinat per Montse Corominas i Marc Martí-Renom, s'atorga a:

**Verena Ruprecht**

pel treball:

**The nucleus measures shape changes for cellular proprioception to control dynamic cell behavior**

Venturini V. et al. Science, 370, 6514, 2020 – doi. 10.1126/science.aba2644

**Finalistes:**

**Francisco Martínez-Jiménez**

pel treball:

**Systematic analysis of alteration in the ubiquitin proteolysis system reveals its contribution to driver mutations in cancer**

Martinez F. et al., Nature Cancer, vol.1(1), 122, 2020 – doi.org/10.1038/s43018-019-0001-2

**David Mas-Ponte**

pel treball:

**DNA mismatch repair promotes APOBEC-3-mediated diffuse hypermutation in human cancers**

Mas-Ponte D., Supek F., Nature Genetics, 52, 9, 958-968, 2020 – doi.org/10.1038/s41588-020-0674-6

**PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA DIVULGACIÓ 2021**

coordinat per Eli Tintó i Raúl Delgado, s'atorga a:

**Josep Lloret Romañach (Càtedra Oceans i Salut Humana)**

pel treball:

**Documental “La meva amiga la mar”**

Documental de la Càtedra Oceans i Salut Humana sobre la importància de protegir els ecosistemes marins per a preservar la salut i el benestar de les persones.

**Finalistes:**

**Xavier Abad, Júlia Vergara i Enric Vidal**

pel treball:

**Mussol i el Coronavirus**

Conte il·lustrat dirigit als infants, però també a joves i a adults, sobre el coronavirus SARS-CoV-2 i la malaltia causada per aquest virus. Es consulta gratuïtament en format digital i ha tingut una gran difusió als mitjans de comunicació, biblioteques i escoles.

**Joan Duran i Jordi Lanuza (IDIBELL), Mireia Verrié i Patrícia Gómez (Ajuntament de l'Hospitalet)**

pel treball:

**Sinergia**

Portal web de divulgació i educació científiques en l'àmbit de la recerca i la innovació en salut. És una finestra virtual que reuneix activitats participatives i continguts audiovisuals.

**PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA JOVE INVESTIGADOR/A 2021**

coordinat per Josep Saura i Oriol Iborra, s'atorga a:

**Sergi Sayols Baixeras**

pel treball:

**DNA methylation and its relationship with lifestyle, environmental and cardiovascular risk factors**

Tesi Doctoral – Directors Dr Roberto Elosua Llanos i Dra Carla Lluís Ganella

Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Programa de Doctorat en Biomedicina, Universitat Pompeu Fabra

**Finalistes:**

**Leticia Galera Laporta**

pel treball:

**Dynamical aspects of regulation of bacterial proliferation**

Tesi Doctoral – Director Dr Jordi Garcia Ojalvo

Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, Universitat Pompeu Fabra

**Naroa Serna Romero**

pel treball:

**Development of self-assembling protein only nanoparticles for targeted therapies**

Tesi Doctoral – Directores Dr Antonio Villaverde Corrales, Dr Ugutz Unzueta Elorza i Dra Neus Ferrer-Miralles

Institut de Biotecnologia i de Biomedicina Vicent Villar Palasí, Universitat Autònoma de Barcelona

**PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA START-UP 2021**

coordinat per Marina Rigau i Oriol Iborra, s'atorga a:

**Claudio Ribeiro dos Santos**

pel projecte:

**Pulmobiotics, SL**

Aquesta *spin off* del Centre de Regulació Genòmica es dedica a desenvolupar nous tractaments i vacunes per a les malalties respiratòries.

**Finalistes:**

**Joao Curado**

pel projecte:

**Flomis Biotech**

És una empresa que ha desenvolupat un mètode de diagnòstic basat en l'anàlisi dels àcids nucleics presents en la sang. Amb una biòpsia líquida detecten la fase precoç de malalties complexes com el càncer.

**Júlia Rodríguez Comas**

pel projecte:

**Sycal Technologies SL**

Ha desenvolupat un assistent tecnològic basat en la imatge que ajuda als radiòlegs a detectar lesions quístiques pancreàtiques, predir el seu potencial maligne i presentar casos similars per verificar el diagnòstic.

**PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA TREBALL DE RECERCA DE BATXILLERAT 2021**

coordinat per Rosa Pérez i Jordi Morral, s'atorga a:

**Júlia Aguilar Garcia, de l'Institut l'Alzina (Barcelona)**

pel treball:

**Causes ecològiques i evolutives de la coloració dels lloros**

Tutora: Margarita Gavilan Famadas

**Accèssits:**

**Biel Batuecas Gel**, de l'IES La Llacuna (Badalona)

pel treball:

**Hox: mosques i humans. Estudis dels gens hox en *Drosophila melanogaster*, útils per a posteriors recerques biomèdiques?**

Tutora: Andrea Roselló PLa

**Pau Bardi Puigdefàbregas**, de l'Institut Dertosa (Tortosa)

pel treball:

**Dins els pèls de Xebo: La conducta d'un goril·la dominant en captivitat**

Tutora: Inés Masip Curto

**• XXI PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA ATORGAT A EXPORCERCA JOVE 2021**

1r. Enginyeria de teixits i assaig clínic farmacològic mitjançant òrgans en xip.

Autora: Ona Redon, Institut Alella

2n. *Saccharomyces cerevisiae* as a model organism to study hog1 and mammalian homologous p38 pathway

Autora: Andrea Camí Bonet, Mare de Déu de la Salut School, Sabadell

3r. Estudio de la aplicabilidad de celdas de combustible basadas en la levadura *Saccharomyces cerevisiae* para la degradación de mascarillas quirúrgicas acoplada a la producción de electricidad

Autor: Pablo Luengo Martín Colegio Liceo Europeo, Madrid

Per altra banda, a <https://www.magmarecerca.org/ca/exporecerca/premis> hi ha la relació de premis dels patrocinadors.

### - Les seccions.

El Vocal de Seccions temàtiques, Josep Saura, i el Vocal de Seccions territorials, Eduard Escrich, informen dels canvis en les Seccions i les seves coordinacions, com es detallen, marcats en un altre color, a la taula que hi ha a continuació:

SECCIÓ	COORDINACIÓ	PROPOSTA 2020-2021
Aqüicultura	Nerea Roher Armentia	
Biofísica	Àlex Perálvarez Marín	
Bioinformàtica i Genòmica	Roderic Guigó Serra	
Biologia del Desenvolupament	Francesc Cebrià Sánchez	
Biologia Evolutiva	Josefa González Pérez	Aurora Ruiz-Herrera
Biologia Molecular i Cel·lular	Joan Roig Amorós	
Biologia del Càncer	Oriol Casanovas Casanovas	
Biologia de Plantes	Ana Caño Delgado	
Biologia de la Reproducció	Rafael Oliva Virgili	
Biologia i Societat	Laura Castarlenas Gascons	
Cromatina i Epigenètica	Albert Jordan Vallès	
Ecologia	Josep Maria Espelta Morral	
Ensenyament	Jordi Morral Penella	
Estudiants	Eva Coll de la Rubia	
Microbiologia	Eduard Torrents Serra	
Neurobiologia Experimental	Carles Saura Antolín	
Proteòmica i Estructura de Proteïnes	Patrick Aloy Calaf i Eduard Sabidó Agudé	
Senyalització Cel·lular i Metabolisme	Laura Herrero Rodríguez	
Virologia	Núria Busquets Martí	
SCB a Alacant	Sergi Soriano Úbeda	
SCB a Andorra	Gemma Daina Noves	Nova secció
SCB a Balears	Anna Traveset Vilaginés i Núria Marbà Boradalba	
SCB a Catalunya Sud	Jaume Folch i Miquel Mulero	
SCB a Castelló	Vicent Arbona i Ferran Martínez-García	
SCB a Girona	Elisabeth Pinart Nadal i Enric Verdú Navarro	
SCB a Lleida	Judit Ribas Fortuny	
SCB a València	Ferran Palero Pastor	
SCB a Vic	Julita Oliveras Masramon	

### 4- Publicacions.

Montse Sala, vocal de publicacions, informa de les novetats:

- *Treballs* de la SCB, números 70 i 71

**Vocalia de Publicacions i Lexicografia:** Montserrat Sala

**5- Balanç de socis/es.**

Socis/sòcies	ALTES	BAIXES	Total 2021
ORDINARIS	19	40	1179
ESTUDIANTS	12	14	211
INSTITUCIONS	0	1	4
EMÈRITS	1	15	206
HONORARIS	0	0	17
Total	32	70	1617

El Vicesecretari Oriol Cabré presenta les peticions rebudes des de la darrera assemblea.

**6- Informe de la Tresoreria.**

La presidenta s'adreça als presents informant del tancament dels comptes de l'any 2020, de l'estat de comptes de l'any 2021 i del pressupost per l'any 2022, amb l'aprovació final per part de l'assemblea.

Precisa que, tot i que l'objectiu no és aconseguir un superàvit, disposar-ne sempre permet fer una gestió econòmica més còmode i segura. També esmenta com ha afectat la Covid-19 a la situació econòmica de la SCB per l'anul·lació, ajornament o canvi de format de les activitats.

Finalment agraeix la participació de tots els socis i sòcies, en especial als Socis protectors.

**7- Recompte de vots i proclamació del nou Consell directiu.**

Donat que el termini per emetre els vots ha expirat en hores prèvies a la present assemblea, el Secretari general està en disposició de compartir amb els presents el recompte:

Cens de votants: 1.476

Total de vots emesos: 170

<i>Renovació CD 2021</i>	
<b>Presidència: Marc Martí-Renom</b>	<b>159</b>
<b>Vicepresidència 1a: Montserrat Corominas Guiu</b>	<b>162</b>
<b>Vicepresidència 2a: Maria Montserrat Sala Farré</b>	<b>156</b>
<b>Secretaria general: Albert Jordan Vallés</b>	<b>157</b>
<b>Vicesecretaria: Oriol Cabré Fabré</b>	<b>165</b>
<b>Tresoreria: Marina Rigau Resina</b>	<b>161</b>
<b>Vocalia Territorial: Eduard Escrich Escriche</b>	<b>159</b>
<b>Vocalia comunicació: Toni Hermoso Pulido</b>	<b>152</b>
<b>Vocalia Seccions temàtiques: Josep Saura Martí</b>	<b>157</b>



En conseqüència, la Presidenta, proclama el nou Consell Directiu:

<b>CÀRREC</b>	<b>RESPONSABLE</b>
Presidència:	Marc Martí-Renom
Vicepresidència primera:	Montserrat Corominas Guiu
Vicepresidència segona:	Montse Sala Farré
Secretaria general:	Albert Jordan Vallès
Vicesecretaria:	Oriol Cabré Fabré
Tresoreria:	Marina Rigau Resina
Vocalia d'Acció Territorial:	Eduard Escrich i Escriche
Vocalia de Comunicació:	Toni Hermoso Pulido
Vocalia d'Ensenyament:	Jordi Morral Penella
Vocalia de Promoció:	Oriol Iborra Egea
Vocalies de Publicacions i Lexicografia:	Jordi Barquineró Máñez (en funcions)
Vocalia de Seccions:	Josep Saura Martí
Vocalia d'Estudiants:	Eva Coll de la Rubia
Delegat de l'IEC:	Jaume Bertranpetit Busquets

El Secretari general



Albert Jordan Vallès

Vistiplau de la presidenta sortint



Montserrat Corominas Guiu

Vistiplau del president entrant



Marc Martí-Renom