



ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA

Sala Prat de la Riba

17 de novembre de 2021 a les 18.00h

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**

Socis protectors de la SCB:



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

2. Aprovació, si s'escau, de l'acta de l'Assemblea General Ordinària celebrada.

3. Informe de la Secretaria general.

- 3.1. Acords presos al Consell Directiu.
- 3.2. Memòria de les activitats.
- 3.3. Premis atorgats.
- 3.4. Les seccions.

3.1. ACORDS I DECISIONS MÉS IMPORTANTS PRESOS PEL CONSELL DIRECTIU DE LA SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA DURANT EL CURS 2020-2021

Setembre 2020

- S'acorda enviar la revista Treballs volum 69 als socis amb domicili als PPCC i potser a l'Estat, i comunicar als socis a l'estranger la disponibilitat del pdf. Per propers volums, es consultarà quins socis volen rebre'ls en paper.

Octubre 2020

- S'acorda buscar una nova persona per dur la Comunicació de la SCB.
- S'acorda donar premis de 400 euros als millors tres vídeos presentats per estudiants en el marc de l'activitat organitzada dins la Setmana de la Ciència.
- S'aprova el pressupost actualitzat per la publicació del 1er Volum Històric de la SCB.
- S'acorda portar a l'IEC les fitxes QCS antigues per a la seva correcció i posterior introducció a la nova App.
- S'aproven les candidatures pels càrrecs de Presidència, Ensenyament i Estudiants a renovar en la propera Assemblea.

Novembre 2020

- S'acorda contractar l'Elisabet Tintó per dur la Comunicació de la SCB en substitució de l'Helga Simon.

Desembre 2020

- S'acorda tornar a debatre amb l'IEC el repartiment del llegat de Leandre Cervera.
- S'acorda que la Olimpíada de Biologia es constitueixi com a associació; cal veure com la SCB o IEC es constitueix com a membre.
- S'acorda que l'IEC faci la correcció de les fitxes QCS 1-239, i Termcat de les 240-250.
- S'acorda crear un canal de Youtube de la SCB, i posar a punt un sistema de llistes de distribució per les seccions.

Gener 2021

- S'acorda no tirar endavant l'aplicació mòbil QCS per la manca de nous continguts.

- S'acorda oferir a Toni Hermoso la posició de 'viquipedista resident'.

Febrer 2021

- S'acorda que la revista Treballs d'ara endavant quedi limitada a la part de monogràfic.
- S'acorda que el volum de Treballs dedicat a Darwin es pugui editar en castellà per part d'una editorial valenciana.

Març 2021

- En la propera edició de Treballs en paper es faran entre 200-300 exemplars.
- Els avaluadors del premi Jove Investigador seran Josep Saura i Oriol Iborra

Abril 2021

- S'acorda la creació de la nova secció territorial d'Andorra.

Maig 2021

- S'aprova la incorporació de la secció territorial d'Andorra.
- Signar individualment el manifest científic per a la protecció dels ecosistemes marins davant la construcció de parcs eòlics al mar.
- Externalització de l'edició i la impressió de la revista Treballs.

Juny 2021

- S'acorda que el premi Trajectòria Professional sigui pel Dr. Francesc Artigas.
- S'acorda convidar per a la sessió inaugural del curs a la investigadora Angela Nieto.

Juliol 2021

- No hi ha acords destacats.

3.2. MEMÒRIA DE LES ACTIVITATS

Com cada any, en el moment de celebrar l'Assemblea general aprofitem l'avinentesa per revisar les activitats organitzades per la Societat Catalana de Biologia, o en l'organització de les activitats que ha participat amb altres entitats o societats, i destacar-ne aquelles que han estat més importants.

Abans d'entrar en la relació d'aquestes activitats, la Societat Catalana de Biologia vol agrair a tots els participants, conferenciants, organitzadors i coordinadors de les diverses seccions que les fan possibles l'entusiasme i la dedicació que sempre hi manifesten, sobretot en un curs com aquest, marcat per la Covid-19 i on s'han hagut de canviar els formats de moltes de les activitats.

ACTIVITATS DEL CURS 2020-2021

—9 de setembre de 2020, de 19h a 21h

Repertiment de Premis

La V Nit de la Biologia

Claustre, IEC

Organitza: SCB

—16 i 17 de setembre de 2020, de 9.00h a 18h

Jornades

I Jornades de Biologia de Girona

Plataforma en línia

Organitza: Secció de Girona de la SCB

—28 i 29 de setembre de 2020, de 9h a 18h

Jornades

6th Metnet International Anual Meeting 2020: The key role of crosstalk in metabolic control

Sales Pere Coromines, Prat de la Riba, EC i Plataforma en línia

Organitza: Secció de Senyalització Cel·lular de la SCB

—19 d'octubre de 2020, de 9h a 17h

Jornada

XXXII Jornada de Biologia del Desenvolupament

Plataforma en línia

Organitza: Secció de Desenvolupament de la SCB

—21 d'octubre de 2020, a les 19h

Conferència

Algoritme. Reptes tecnològics durant i després de la pandèmia

Ponent: Josep M. Martorell, Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació

Plataforma en línia

Organitza: Secció d'Ensenyament de la SCB

—29 d'octubre de 2020, de 9.00h a 19h

Simposi i Jornada: 2ND RESERACH SYMPOSIUM ON CORONAVIRUS/ XIX JORNADA DE VIROLOGIA

Plataforma en línia

Organitza: Secció de Virologia de la SCB

—14 al 29 de novembre de 2020

Kahoot Setmana de la Ciència 2020

Conservar la biodiversitat és la millor mascareta contra les pandèmies. Explica-ho

Centres d'ensenyament secundari que ho sol·licitin

Organitzen: Seccions de: Biologia i Societat, Ecologia, Ensenyament i Virologia

—16 de novembre de 2020

Introducció a la il·lustració científica i descripcions taxonòmiques

Data: 16-19 de novembre i 15 de desembre de 2020

Lloc: Plataforma Zoom

Organitzen: Universitat de València i Secció de la SCB a València

—17 de novembre de 2020

Assemblea general ordinària 2020

A les 18h

Lloc: Plataforma Zoom

Organitza: Societat Catalana de Biologia

Sessió inaugural 2020-2021: aspectes ecològics i ambientals de les epidèmies i el seu control A les 19h

Lloc: Plataforma Zoom.

Ponent: Jaume Terradas i Serra, professor honorari d'ecologia de la UAB, investigador del CREAM i membre emèrit de l'IEC

—18 de novembre de 2020

La síndrome de Rett: la importància d'estudiar les malalties rares

A les 17h

Lloc: Platafotma Zoom

Ponent: Carrmen Agustín-Pavón, Unitat Mixta d'Investigació Neuroanatomia Funcional, Departament de Biologia Cel·lular, Funcional i Antropologia Física, Facultat de Ciències Biològiques, Universitat de València
Organitza: Secció de la SCB a Castelló

—20 de novembre de 2020

Les cèl·lules mare a les plantes. les plantes i la immortalitat***Tertúlies de literatura científica***

De 11.30h a 13h

Lloc: Plataforma Zoom

Ponent: Ana Caño, Investigadora del CRAG

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—24 de novembre de 2020

XVII Jornada conjunta CREAM-SCB-ICHN: la biodiversitat més enllà del 2020

De 9h a 17h

Lloc: Plataforma Zoom

Organitzen: SCB, ICHN i CREAM

La covid-19. La vacuna, el sistema immunitari***Tertúlies de literatura científica***

D'11.30h a 13.30h

Lloc: Plataforma Zoom

Ponent: Bonaventura Clotet, cap de servei de Malalties Infeccioses de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona, director de l'Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa i director de la Càtedra de Malalties Infeccioses i Immunitat de la UVIC-UCC

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—25 de novembre de 2020

Melissa: un sistema de suport de vida bioregeneratiu

A les 19h

Lloc: Plataforma Zoom

Ponent: Francesc Gòdia, MELISSA Pilot Plant – Claude Chipaux Laboratory, Universitat Autònoma de Barcelona – Agència Europea de l'Espai

Organitza: Secció d'Ensenyament de la SCB

—2 de desembre de 2020

Blat editat genèticament sense gluten – apte per celíacs crispr/cas9

Tertúlies de literatura científica

D'11h a 12.30h

Lloc: Plataforma Zoom

Ponent: Francisco Barrio, Institut d'Agricultura Sostenible (CSIC) Còrdova

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—11 de desembre de 2020

20th Metnet Meeting

Lloc: Plataforma Zoom

Organitza: Secció de Senyalització cel·lular i metabolisme de la SCB

—14 de desembre de 2020

Covid-19. VIII Jornada de Bioinformàtica i Genòmica

Lloc: Plataforma Zoom

Organitza: Secció de Bioinformàtica i Genòmica de la SCB

—16 de desembre de 2020

Tertúlies de literatura científica

Avenços en el camp de la medicina i les seves conseqüències ètiques

D'11h a 12.30h

Lloc: Plataforma Zoom

Ponent: Salvador Macip, Investigador a la Universitat de Leicester

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—11 de gener de 2021

Descodificant el DNA humà. Avenços i nous reptes per al futur

De 16h a 18h

Lloc: Plataforma Zoom

Organitza: Secció de Biologia i Societat de la SCB

—10 de febrer de 2021

Dia de Darwin 2021

150 anys de la publicació de *The descent of man, and selection in relation to sex*

a les 13h

NUEVOS HALLAZGOS SOBRE LA EVOLUCIÓN HUMANA EN EURASIA. LOS FÓSILES QUE DARWIN NO CONOCIÓ

MARÍA MARTINÓN-TORRES Directora del Centro Nacional de Investigación en Evolución Humana (CENIEH), Burgos.

i a les 19h

EVOLUCIÓN, CULTURA, ART: QUÈ ENS FA HUMANS?

VALENTÍN VILLAVERDE i REIS JUAN, periodista

Lloc: Plataforma en línia

Organitzen: Secció de la SCB a València i altres entitats

—3 de febrer de 2021

Proves de l'Olimpíada de Biologia 2021

—10 de febrer de 2021

Lliurament de premis de l'Olimpíada de Biologia 2021

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció d'Ensenyament de la SCB, Col·legi de Biòlegs de Catalunya, Col·legi de Doctors i Llicenciats, Seminari Permanent de Ciències Naturals, UAB, UB, UdG, UIC, UVic, UdL i UPF

—24 de febrer de 2021

Els crims de la taula periòdica

Tertúlies de literatura científica

Lloc: Aula Magna de la Universitat de Vic

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—5 de març de 2021

21 Metnet Meeting

Data: 5 de març de 2021, de 10h a 12.45h

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de Senyalització cel·lular i metabolisme

—17 de març de 2021

Anthesis Lavola. La sostenibilitat com a cor de negoci

Tertúlies de literatura científica

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—19 de març de 2021

Lliurament de premis: La biodiversitat les la millor mascareta contra les pandèmies

Lloc: Plataforma en línia

Organitzen: Seccions de Biologia i Societat, Ecologia, Ensenyament i Virologia

—24 de març de 2021

Mini congrés: La biofísica, els virus i les vacunes

Lloc: Aula Magna de Vic i Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—8 d'abril de 2021

I Jornada de Biologia de la Catalunya sud

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a la Catalunya sud

—14 d'abril de 2021

La bossa o la vida

Tertúlies de literatura científica

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—28 d'abril de 2021

Com estem alterant el planeta

Tertúlies de literatura científica

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a Vic

—30 d'abril de 2021

Circuits neuronals a l'escorça retrosplenial granular del ratolí

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a Alacant

—6 de maig de 2021

Taller d'introducció a la Viquipèdia

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de Bioinformàtica i Genòmica

—8 de maig de 2021

XXII Matinal de l'Evolució

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a València

—14 de maig de 2021

XI Jornada de Cromatina i Epigenètica

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de Cromatina i Epigenètica

—19 de maig de 2021

Bases neurobiològiques de l'aprenentatge

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció d'Ensenyament

—21 de maig de 2021

Ressonància magnètica: aplicacions en humans i rates

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a Alacant

—30 de maig- 1 de juny de 2021

European Testis Workshop

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de Biologia de la Reproducció

—12 de juliol 2021

XX Jornada de Biologia Evolutiva

Lloc: Plataforma en línia

Organitza: Secció de Biologia evolutiva

—14 de juliol 2021

1a Jornada d'actualització i innovació docent en Bioquímica i Biologia molecular (AID-BBM)

Lloc: Sala Pere i Joan Coromines, IEC i Plataforma en línia

Organitza: Consell Directiu de la SCB

RESUM:

40 activitats organitzades per:

17 per les Seccions temàtiques

17 per les Seccions territorials

2 per l'Olimpíada de Biologia

4 pel Consell Directiu: Nit de la Biologia, Sessió inaugural, Assemblea i Jornada AID-BBM

**3.3. PREMIS ATORGATS****PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA TRAJECTÒRIA 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 – Directors 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 EXPORECERCA 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.

3.4. LES SECCIONS DE LA SCB.

Cadascuna de les **vint-i-nou seccions** que té la Societat Catalana de Biologia ha organitzat un bon nombre de conferències i d'altres activitats, a més a més d'intervenir en les diverses sessions ordinàries i extraordinàries. La menció d'aquestes activitats, atès el seu nombre, no és possible fer-la en un resum d'aquestes característiques. Nogensmenys, totes aquestes activitats estan detallades a la pàgina web de la SCB.

SECCIÓ	COORDINACIÓ	PROPOSTA 2020-2021
Aqüicultura	Nerea Roher Armentia	
Biofísica	Alex 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.

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

Vocalia de Publicacions i Lexicografia: Montserrat Sala

BALANÇ DE SOCIS 2021

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

6. Informe de la Tresoreria.

Comptes Exercici 2021

Total ingressos i despeses (inclòs cobrats i pagats per l'IEC) 2021		
Ingressos	69.500,00 €	61.028,71 €
Despeses	69.500,00 €	73.761,45 €
Resultat	0,00 €	- 12.732,74 €

Destacats:

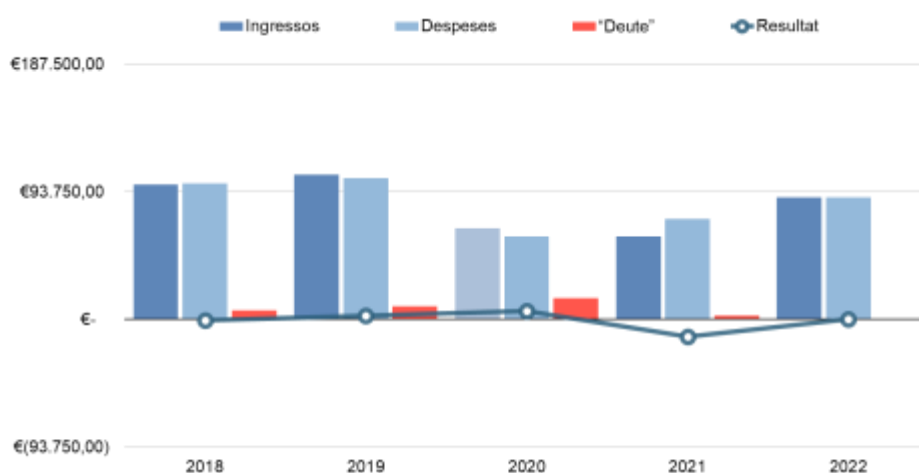
- - 30% ingressos quotes de socis (efecte COVID-19)
- Hem recuperat gran part de l'activitat (+despesa)

Pressupost 2022

Total ingressos i despeses (inclòs cobrats i pagats per l'IEC)		
Ingressos	89.500,00 €	0,00 €
Despeses	89.500,00 €	0,00 €
Resultat	0,00 €	0,00 €

Objectiu 2022: recuperació de l'activitat pre-COVID

Evolució 5 anys



Projecte Biogenoma

Estat de comptes a 29.10.2021	Dotació Acumulada	Executat 2019	Executat 2020	Executat 2021	Executat TOTAL	Disponible 2021
De la convocatòria oberta de l'IEC	36.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	4.518,08 €	28.518,08 €	7.481,92 €
D'ingressos propis obtinguts	20.041,83 €	0,00 €	17.326,57 €	1.241,91 €	18.568,48 €	1.473,35 €
De llegats	90.000,00 €	0,00 €	30.139,09 €	6.059,84 €	36.198,93 €	53.801,07 €
TOTAL	146.041,83 €	-12.000,00 €	-59.465,66 €	-11.819,83 €	-83.285,49 €	62.756,34 €

7. Informe de la Presidència.

7.1. CONSELL DIRECTIU DEL CURS 2020-2021.

En la darrera assemblea ordinària del mes de novembre de 2020 es va constituir el Consell Directiu, que ha regit la Societat fins avui. Aquest Consell està format pels membres següents:

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

Secretàries administratives:	Maite Sánchez Riera i Mariàngels Gallego Ribó

<i>Renovació CD 2021</i>	Vots emesos	Vots en blanc
Presidència		
Vicepresidència 1a		
Vicepresidència 2a		
Secretaria general		
Vicesecretaria		
Tresoreria		
Vocalia Territorial		
Vocalia comunicació		
Vocalia Seccions temàtiques		

8. Proclamació del nou Consell Directiu.

CÀRREC	RESPONSABLE
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 Barquinero Mánñez (en funcions)
Vocalia de Seccions:	Josep Saura Martí
Vocalia d'Estudiants:	Eva Coll de la Rubia
Delegat de l'IEC:	Jaume Bertranpetit Busquets

Secretàries administratives:	Maite Sánchez Riera i Mariàngels Gallego Ribó
------------------------------	---



Acta de l'Assemblea General Ordinària de la Societat Catalana de Biologia, celebrada el 17 de novembre de 2020 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 27 de novembre de 2019.
- 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 2019
 - Estat de comptes de l'any 2020
 - Pressupost de l'any 2021.
- Informe de la **Presidència**.
 - Recompte de vots i proclamació del nou Consell directiu.
 - Propostes i suggeriments.
- Lliurament del diploma de soci d'honor al Dr. Jaume Terradas i Serra

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 27 de novembre de 2019.

El secretari general recorda que l'acta de la darrera Assemblea General Ordinària celebrada el 27 de novembre de 2019 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 2019 i el mes juliol de 2020. 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 2019 fins el mes de juliol 2020, a excepció de la Nit de la Biologia, programada inicialment per al 8 de juliol però que finalment vam haver de celebrar el 9 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 TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL LEANDRE CERVERA 2020

al senyor:

Francesc Xavier Avilés Puigvert

La trajectòria del doctor Avilés destaca no només per la seva producció científica, sinó també per la seva gran implicació en la docència i la formació de nous investigadors, així com per haver estat un dels impulsors principals de l'IBB-UAB.

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA ARTICLE CIENTÍFIC 2020

Maria Isabel Hernández Álvarez

pel treball:

Deficient Endoplasmic Reticulum-Mitochondrial Phosphatidylserine Transfer Causes Liver Disease

Hernández-Alvarez et al., 2019, Cell 177, 881–895 - doi.org/10.1016/j.cell.2019.04.010

Finalistes:

Salvador Aznar Benitah

pel treball:

MAL1-Driven Tissue Clocks Respond Independently to Light to Maintain Homeostasis and Defining the Independence of the Liver Circadian Clock

Welz et al., 2019, Cell 177, 1436–1447 - doi.org/10.1016/j.cell.2019.05.009

Alfred Cortés Closas

pel treball:

Revisiting the initial steps of sexual development in the malaria parasite *Plasmodium falciparum*
Bancells et al., Nature Microbiology, VOL 4 144, 144–154, 2019 - doi.org/10.1038/s41564-018-0291

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA DIVULGACIÓ 2020

Janire Salazar Villacorta

Pel treball:

Building a New Ocean Literacy Approach Based on a Simulated Dive in a Submarine: A Multisensory Workshop to Bring the Deep Sea Closer to People

Publicat a la revista Frontiers i Marine Science

Finalistes:

Pere Renom i Vilaró

pel treball:

El CO₂ a la biosfera

Secció de Ciència del programa "Tot es mou" de TV3

David Bueno Torrens

Pel treball:

Trenca-t'hi el cap. La cultura com a motor de la re-evolució cerebral

Edicions Destino

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA JOVE INVESTIGADOR/A 2020

coordinat per Helga Simón i Oriol Iborra, s'atorga a:

Maria Gomis González

pel treball:

Neurobiological mechanisms involved in memory function and dysfunction: Focus on the endocannabinoid system and associated signaling pathways

Tesi Doctoral - Directors: Rafael Maldonado López i Ozaita Mintegui, Universitat Pompeu Fabra

Finalistes:

Diego López Onaindia

pel treball:

Characterisation of the Biodiversity and Biological Affinities in the first farmers and last hunter-gatherers from north-east Iberia by dental morphology analysis

Tesi Doctoral – Directora Eulàlia Subirà, Universitat Autònoma de Barcelona

Ana Gámez Valero

pel treball:

Characterization of Dementia with Lewy Bodies: Identification of specific biosignatures from blood for the differential diagnosis of dementia with Lewy bodies

Tesi Doctoral – Directors: Katrin Beyer i Francesc E Borràs, Universitat Autònoma de Barcelona

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA START-UP 2020

MiWendo Solutions SL.

pel projecte:

MiWEndo

Aquesta empresa pretén desenvolupar un nou dispositiu mèdic complementari d'endoscòpia basat en tecnologia de microones dirigit a la detecció precoç del càncer colorectal, amb l'objectiu final de reduir la seva incidència i mortalitat.

Finalistes:

Bluephage, S.L.

pel projecte:

Aigua segura per a un món millor

Aquesta spin-off desenvolupa i comercialitza kits d'anàlisi d'indicadors virals (mitjançant una prova d'indicadors de colifags) per dur a terme proves de control de qualitat de l'aigua a nivell microbiològic, permetent incrementar la seguretat sanitària del producte, tant d'aigua com d'aliments, o del procés industrial que es controla.

Glycardial Diagnostics SL

pel projecte:

AGLYC

Aquesta empresa està centrada en el desenvolupament d'un nou dispositiu de diagnòstic in vitro per a l'isquèmia miocàrdica. La tecnologia es basa en la detecció d'Apo J-Glyc a la sang com a biomarcador per al diagnòstic precoç d'isquèmia cardíaca i la predicció de l'evolució del pacient després d'un esdeveniment isquèmic.

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA TREBALL DE RECERCA DE BATXILLERAT 2020

Èlia Martínez Estela, de l'Institut Ronda de Lleida

pel treball:

Estudi de plagues agrícoles amb l'ajut de la Biologia Molecular

Tutora: Esther Ros Fuixench

Accèssits:

Laura Salvadó Bautista, de l'Institut Joan Guinjoan i Gispert de Riudoms, Tarragona

pel treball:

Un laboratori DIY

Tutora: Glòria Fusté Constantí

Pau Martínez Veciana, de l'Institut Quatre Cantons, Poblenou, Barcelona

pel treball:

La mutació BRAF V600E en el melanoma cutani: un estudi bioinformàtic

Tutor: Jordi de Manuel Barrabín

• XXI PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA ATORGAT A EXPORCERCA JOVE 2020

- Categoria A: "Robo_Snake: estudi i reproducció del moviment de les serps" (Jan Sorribas Alibés, Biel Trullàs Sánchez i Gabriel Alejandro Cordido Vasquez)
- Categoria B: "Fibromiàlgia, psicològica u orgànica?" (Margaux Boileau, Mireia Rodríguez Querol, Sofía Pesántez Guamán i Eymi Lagos Vázquez)

- Categoria C: "Luchas biològica contra Vespa velutina mediante Cordyceps militaris" (Nuno Sinde Fernández De Ana i Pedro Fernández Vázquez)

- 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	
Biologia Computacional i Bioinformàtica	Roderic Guigó Serra	Bioinformàtica i Genòmica
Biologia del Desenvolupament	Francesc Cebrià Sánchez	
Biologia Evolutiva	Josefa González Pérez	
Biologia Molecular	Joan Roig Amorós	Biologia Molecular i Cel·lular
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	Vacant	Eva Coll de la Rubia
Microbiologia	Eduard Torrents Serra	
Neurobiologia Experimental	Carles Saura Antolín	
Proteòmica i Estructura de Proteïnes	Patrick Aloy i Eduard Sabidó	Nova secció
Senyalització Cel·lular i Metabolisme	Laura Herrero Rodríguez	
Virologia	Núria Busquets Martí	
SCB a Alacant	Sergi Soriano Úbeda	
SCB a Balears	Anna Traveset Vilagines i Núria Marbà Boradalba	
SCB a Catalunya Sud	Jaume Folch i Miquel Mulero	
SCB a Castelló	Vicent Arbona i Ferran Martínez-García	Nova secció
SCB a Girona	Elisabeth Pinart Nadal i Enric Verdú Navarro	
SCB a Lleida	Judit Ribas Fortuny	
SCB a València	Lluís Pascual Calaforra	Ferran Palero Pastor
SCB a Vic	Julita Oliveras Masramon	

4- Publicacions.

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

- *Treballs* de la SCB, número 69

Vocalia Publicacions i Lexicografia: Montserrat Sala

- Cent anys de Biologia a l'IEC

-Volum 1. Camarasa, Casassas i Junyent. De la Societat de Biologia de Barcelona a la Societat Catalana de Biologia

5- Balanç de socis/es.

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

Des de la darrera assemblea, hem rebut les peticions següents:

Altes de socis	Baixes de socis
Ordinaris: 30	Ordinaris: 65
Estudiants: 18	Estudiants: 12
Institucions: 0	Institucions: 2
	Emèrits: 3
	Honoraris: 1

Total d'altres de socis: 48 Total de baixes de socis: 83

Canvis d'estatus

D'estudiant a ordinari: 55

D'ordinari a emèrit: 34

D'emèrit a honorari: 1

Total de socis a la SCB: 1655 / Total de socis el 2019: 1690

Ordinaris: 1221

Estudiants: 158

Honoraris: 18

Emèrits: 253

Institucions: 5

6- Informe de la Tresoreria.

La tresorera, Marina Rigau, s'adreça als presents informant del tancament dels comptes de l'any 2019, de l'estat de comptes de l'any 2020 i del pressupost per l'any 2021, 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: 1.489

Total de vots emesos: 178

<i>Renovació CD 2020</i>		Vots emesos	Vots en blanc
Presidència	Montserrat Corominas	174	1
Vocalia d'Ensenyament	Jordi Morral	166	1
Vocalia d'Estudiants	Eva Coll	165	1

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

CÀRREC	RESPONSABLE
Presidència:	Montserrat Corominas Guiu
Vicepresidència primera:	Jordi Barquineró Máñez
Vicepresidència segona:	Marc Martí-Renom
Secretaria general:	Albert Jordan Vallès
Vicesecretaria:	Oriol Cabré Fabrè
Tresoreria:	Marina Rigau Resina
Vocalia d'Acció Territorial:	Eduard Escrich i Escriche
Vocalia de Comunicació:	Raul Delgado Morales
Vocalia d'Ensenyament:	Jordi Morral Penella
Vocalia de Promoció:	Oriol Iborra Egea
Vocalies de Publicacions i Lexicografia:	Montse Sala Farré
Vocalia de Seccions:	Josep Saura Martí
Vocalia d'Estudiants:	Eva Coll de la Rúbia
Delegat de l'IEC:	Jaume Bertranpetit Busquets

Secretàries administratives:	Maite Sánchez Riera i Mariàngels Gallego Ribó
------------------------------	---

8-Informe de la presidenta.

La presidenta informa l'estat de la *Bioagenda* com a recopilatori d'activitats científiques en l'àmbit de la biologia i que s'està treballant per incorporar-hi el màxim d'activitats i de centres.

Informa també de l'estat del projecte Biogenoma, vinculat a l'"Earth Biogenome Project", que pretén desxifrar el genoma d'espècies endèmiques dels països catalans, conjuntament amb la ICHN i la Secció de Ciències Biològiques i l'IEC. Enguany s'han finançat vuit projectes per seqüenciar determinades espècies. El projecte finalment es diu: Catalan initiative for the Earth Biogenome Project (CBP).

El Secretari general

Albert Jordan Vallès

Vistiplau de la presidenta

Montserrat Corominas Guiu

Institut d'Estudis Catalans, 17 de novembre de 2020