



ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA

Virtual

17 de novembre de 2020 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 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

19.00 : Conferència Inaugural: **Aspectes ecològics i ambientals de les epidèmies i el seu control, a càrrec de Jaume Terradas i Serra.**

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 2019-2020**Setembre 2019**

- S'ha acordat incloure en els avantatges als socis protectors que 2 membres de cada institució pugui participar gratuïtament a les jornades, fins a un màxim de 5 jornades cada any.
- S'ha acordat convocar l'Assemblea de la SCB pel dia 27 de Novembre 2019 a les 18:00, i anunciar les vacants de les Vocalies de Publicacions, Promoció i Estudiants.
- S'ha acordat que el Vocal d'Ensenyament sigui el membre del CD que participi en l'organització de l'Olimpíada de Biologia catalana, i enguany també l'estatal que es durà a terme a Catalunya.
- S'ha acordat pagar un paquet de 40 hores per al manteniment de la Bioagenda durant un any (1600 euros).

Octubre 2019

- S'ha acordat atorgar la menció Soci d'Honor al Dr. Joan Antoni Subirana Torrents.
 - S'ha acordat convidar el Dr. Arnau Sebé-Padrós (CRG) per a la Sessió Inaugural del curs de la SCB.
 - S'ha acordat descartar la possibilitat de comprar panells per a penjar pòsters.
 - S'ha acordat proclamar els següents vocals de seccions: Núria Busquets Martí (Virologia) i Laura Herrero Rodríguez (Senyalització).
 - S'ha acordat donar 300 euros per l'olimpíada científica juvenil.
 - S'ha acordat aprovar el document SCBPress i iniciar-ne la implementació.
- S'ha acordat acceptar la candidatura de Montse Sala per la Vocalia de Publicacions

Novembre 2019

- S'ha acordat la creació de la secció territorial Catalunya del Sud, amb els coordinadors Miquel Molero i Jaume Folch.
- S'ha acordat constituir un Comitè de Presidents SCB consultiu, per triar els Socis d'Honor per exemple.
- S'ha acordat reorganitzar algunes seccions, proposant: Bioinformàtica i Genòmica (Roderic Guigó), i Biologia Estructural i Proteòmica (coordinador/s pendent).

Desembre 2019

- S'ha acordat modificar els document de beneficis als socis protectors: eliminar el sopar anual, afegir gratuïtat 2 assistents a un màxim de 2 o 5 jornades segons import de l'ajut.
- S'ha acordat aprovar la nova secció de Castelló i el canvi de nom de la secció de Bioinformàtica i Genòmica.
- S'ha acordat buscar un nou adjunt a la vocalia de Publicacions.
- S'ha acordat que el proper volum de Treballs celebri el 150 aniversari del llibre de Darwin *The descent of man, and selection in relation to sex*.
- S'ha acordat substituir les normes de publicació que hi ha al web SCB per les normes que té penjades el IEC (link).

Gener 2020

- S'acorda fer una convocatòria pública als socis per a la coordinació de la Secció d'Estructura i proteòmica.
- S'acorda implementar el premi *start-up* a la convocatòria de la V Nit de la Biologia deixant pendent el debat de les bases.

Febrer 2020

- S'ha acordat fer el repartiment de l'ajut IEC (690 euros) per a activitats extraordinàries.
- S'ha acordat externalitzar l'edició d'un vídeo promocional de la SCB, s'ha de decidir estil i empresa adjudicatària.
- S'ha acordat fer diferents activitats de portes obertes a l'IEC en motiu de la Nit de la Biologia, a detallar.

Març 2020

- S'ha acordat posposar totes les activitats de la SCB planejades per les següents setmanes seguint les indicacions governamentals en motiu de l'emergència sanitària pel Coronavirus, així com la reunió de coordinadors de Seccions.

Abril 2020

- S'ha acordat ajornar el cobrament de les quotes de soci.
- S'ha acordat organitzar un simposi virtual dedicat al Covid19, i la contractació d'una empresa que possibiliti la plataforma virtual.
- S'ha acordat dur a terme de forma virtual la reunió de coordinadors de Seccions.
- S'ha acordat concedir el premi trajectòria al Dr. Jaume Terrades.
- S'ha acordat notificar els Premis de la SCB (5a edició) el juliol però posposar la decisió de com o quan es farà l'acte d'entrega.
- S'ha acordat ampliar el pressupost de la publicació del 1er volum històric.

Maig 2020

- S'acorda demanar a l'IEC que tiri endavant la contractació d'un professor associat per cobrir part de la càrrega docent de Montserrat Corominas, perquè ella es pugui seguir dedicant a la difusió del projecte Biogenoma.
- S'acorda dur a terme de forma virtual la reunió de coordinadors de Seccions el dia 1 de juliol, i que se'ls proposi instaurar reunions periòdiques per fer xarxa.
- S'acorda comunicar al guanyador del Premi Trajectòria professional el dia 18 de maig i els finalistes dels altres premis pel dia 31 de maig.
- S'acorda seguir el mateix calendari per les avaluacions dels premis d'anys anteriors.

Juny 2020

- S'acorda concedir la menció Soci d'Honor de la SCB 2020 a Jaume Terradas, i oferir-li impartir la conferència de la sessió inaugural.
- S'acorda concedir el Premi SCB a la Trajectòria 2020 a Xavier Avilés (s'havia atorgat a en Jaume Terradas però no se li pot concedir per ser membre de l'IEC)
- S'acorda dur a terme l'entrega dels premis de la SCB el 9 de setembre i l'assemblea/sessió inaugural el 17 de novembre.
- S'acorda rebaixar les quotes de socis 2020 un 30%.
- S'acorda obrir candidatures per renovar/ocupar els càrrecs de Presidència, Vocalia d'Ensenyament, i Vocalia d'Estudiants.

Juliol 2020

- S'acorda crear la secció de Proteòmica i Biologia Estructural, coordinada per Eduard Sabidó i Patrick Aloy, pendent de ratificació per l'Assemblea.
- S'acorda el canvi de coordinador de la secció de València (Ferran Palero).
- S'acorda el canvi de nom de la secció de Biologia Molecular a Biologia Molecular i Cel·lular (coordinador Joan Roig).
- S'acorda rebaixar les quotes de socis 2020 un 20% enlloc del 30% aprovat en l'anterior CD.
- S'aprova la nova versió del Reglament intern de coordinadors.

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 2019-2020

—12 i 13 de setembre de 2019, de 9h a 18h

Simposi

Genomics for Biodiversity Symposium

Sala Prat de la Riba, IEC

Organitzen: SCB, ICHN, IEC

—4 d'octubre de 2019, de 9.30 a 14h

Jornada

XVII Metnet meeting

Sala Pi i Sunyer, IEC

Organitza: Secció de Senyalització cel·lular de la SCB

—9 d'octubre de 2019, a les 12h i a les 13.30h

Conferència

Selecció Natural. L'essència conflictiva del món viu

Aula Magna de la Universitat de Vic

Ponent: Arcadi Navarro, Professor d'Investigació ICREA

Organitza: Secció de Vic de la SCB

—9 d'octubre de 2019, a les 19h

Conferència

Els nostres microbis. La microbiota del segle XXI

Sala Pere Coromines, IEC

Ponent: Mercè Berlanga, Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient. Secció de Microbiologia.

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona (Barcelona)

Organitza: Secció d'Ensenyament de la SCB

—25 d'octubre de 2019, a les 12h

Seminari

Role of slc22a1 gene in the chemoresistance of liver tumours to sorafenib

Universitat d'Alacant, Sala de seminaris del Departament de Fisiologia, Genètica i Microbiologia, Universitat d'Alacant.

Ponent: Ruba Al Abdulla, Institut d'Investigació, Desenvolupament i Innovació en Biotecnologia Sanitària d'Elx-UMH (IDiBE-UMH).

Organitza: Secció d'Alacant de la SCB

—30 d'octubre de 2019, de 9.30h a 14h

Conferència

Canvi climàtic en el medi marí: causes, conseqüències i reptes de futur

Caixaforum Palma

Ponent: Damià Gomis, IMEDEA, CSIC-UIB

Organitza: Secció de les Balears de la SCB

—6 de novembre de 2019, de 9h a 18h

Jornada

XXXI Jornada de Biologia del Desenvolupament

Sala Prat de la Riba, IEC

Organitza: Secció de Biologia del Desenvolupament de la SCB

—11 de novembre de 2019, a 9h a 18h

Jornada

XVIII Jornada de Virologia

Sala Pere i Joan Coromines, IEC

Organitzen: Secció de Virologia de la SCB

—12 de novembre de 2019, de 9.30 a 14.00

Seminari

How much of the environment explains the epidemic of overweight and diabetes?

Universitat d'Alacant, Sala de seminaris del Departament de Fisiologia,
Genètica i Microbiologia, Universitat d'Alacant.

Ponent: Alex Rafacho, Department of Physiological Sciences (CCB), Federal University of Santa Catarina (UFSC) Brazil.

Organitza: Secció d'Alacant de la SCB

—13 de novembre de 2019, a les 19h

Conferència

Incendis forestals en un clima canviant

Caixaforum Palma

Ponent: Juli Pausàs, CIDE, CSIC-UV

Organitza: Secció de les Balears de la SCB

—14 de novembre de 2019, a les 12h i a les 13.30h

Conferència

El ayudante de Darwin

Aula Magna de la Universitat de Vic

Ponent: Vicente Muñoz, escriptor

Organitza: Secció de Vic de la SCB

—14 de novembre de 2019, de 9.30h a 18h

Jornada

VII Jornada de Biofísica

Sala Nicolau d'Olwer, IEC

Organitza: Secció de Biofísica de la SCB

—20 de novembre de 2019, a les 19h

Conferència

Dels mars tropicals a la Mediterrània: quin és el futur dels esculls de corall i els boscos animals davant el canvi climàtic

Caixaforum Palma

Ponent: Cristina Linares, UB

Organitza: Secció de les Balears de la SCB

—20 de novembre de 2019, a les 19h

Conferència

Les mentides de les pseudociències

Sala Pere Coromines, IEC

Ponent: Josep Clotet, UIC

Organitza: Secció d'Ensenyament de la SCB

—26 de novembre de 2019, de 9h a 17h

Jornada

XVI Jornada conjunta SCB-ICHN-CREAF: la crisi dels polinitzadors

Sala Prat de la Riba, IEC

Organitzen: SCB, ICHN, CREAF

—27 de novembre de 2019, a les 18h

Assemblea general de la SCB

Sala Prat de la Riba, IEC

Organitza: Societat Catalana de Biologia

—27 de novembre de 2019, a les 19h

Sessió Inaugural 2019-2020

Diversitat, desenvolupament i evolució animal, cèl·lula a cèl·lula

Sala Prat de la Riba, IEC

Ponent: Arnau Sebé-Pedrós, CRG

Organitza: Societat Catalana de Biologia

—29 de novembre de 2019, de 9h a 18h

Jornada

II Jornada de Microbiologia

Sala Pere i Joan Coromines, IEC

Organitza: Secció de Microbiologia de la SCB

—4 de desembre de 2019, a les 12h i a les 13.30h

Conferència

La lluita contra les malalties tropicals oblidades a través de la recerca

Aula Magna de la Universitat de Vic

Ponent: Oriol Mitjà, ISGlobal

Organitza: Secció de Vic de la SCB

—5 de desembre de 2019

Jornada

Targeting Metabolism to Develop New Therapies

Metnet Satellite Symposium

Sala Pere i Joan Coromines, IEC

Organitza: Secció de Senyalització cel·lular de la SCB

—11 de desembre de 2019, a les 12h i a les 13.30h

Conferència

Aliments i tòxics

Aula Magna de la Universitat de Vic

Ponent: Miquel Porta, UAB i IMIM

Organitza: Secció de Vic de la SCB

—11 de desembre de 2019, de 16h a 20h

Jornada

Jornada de Santa Llúcia 2019: Alimentació, mites i falses concepcions

Sala Pi i Sunyer, IEC

Organitza: Secció de Biologia i Societat de la SCB

—12 de desembre de 2019, a les 19h

Conferència

Relacions entre qualitat de l'aire i canvi climàtic. Cap on anem en cada cas?

Caixaforum Palma

Ponent: Xavier Querol, IDAEA, CSIC

Organitza: Secció de les Balears de la SCB

—17 de desembre de 2019, tot el dia

Jornada

VII Jornada de Bioinformàtica i Genòmica

Auditori edifici Vèrtex, Campus Nord UPC

Organitzen: Secció de Bioinformàtica i Biologia Computacional de la SCB, Secció de Genòmica i Proteòmica de la SCB i Associació Bioinformàtics Barcelona – BIB

—18 de desembre de 2019, a les 12h i a les 13.30h

Conferència

El món animal: Supervivència

Aula Magna de la Universitat de Vic

Ponent: Evelyn Segura, biòloga i comunicadora científica

Organitza: Secció de Vic de la SCB

—8 de febrer de 2020

Olimpíada

Olimpíada de Biologia de Catalunya

Barcelona, Girona, Lleida, Tarragona i Vic

Organitzen: SCB, UB, UAB, UdG, UdL, URV, UVic, CESIRE, CBC, CODL i Seminari Permanent de Ciències Naturals

—12 de febrer de 2020 a les 13h

Jornada

Dia de Darwin 2020

Organitza: Secció de la SCB a València

—21 de febrer de 2020, a les 12h

Seminari

Què pot aportar la neurociència al món de l'esport?

Universitat d'Alacant, Sala de juntes de la Facultat de Ciències

Ponent: Rita Maria Robles Picó, Institut de Neurociències d'Alacant

Organitza: Secció d'Alacant de la SCB

—21 de febrer de 2020, de 9.30h a 14h

Jornada

18th Metnet meeting

Sala Pi i Sunyer, IEC

Organitza: Secció de Senyalització de la SCB

—28 de febrer de 2020, a les 19h

Lliurament de premis

de l'Olimpíada de Biologia de Catalunya 2020

Sala Prat de la Riba, IEC

Organitza: Secció d'Ensenyament de la SCB

—6 de març de 2020, de 9h a 18h

Jornada

X Jornada de Cromatina i Epigenètica

Sala Prat de la Riba, IEC

Organitza: Secció de Cromatina i Epigenètica de la SCB

—30 d'abril de 2020, a les 16h

Jornada

Dia de la Immunologia: Covid-19

Plataforma en línia

Organitza: SCB i SCI

—6 de maig de 2020, de 9h a 17h

Simposi

Research Symposium on Coronavirus

Plataforma en línia

Organitza: Societat Catalana de Biologia

—16 de maig de 2020, de 9h a 14h

Jornada

Matinal de l'Evolució de la Pandèmia

Plataforma en línia

Organitza: Secció de la SCB a València

—19 de juny de 2020, de 9h a 14h

Jornada

19th Metnet meeting

Plataforma en línia

Organitza: Secció de Senyalització cel·lular de la SCB

3.3. 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 EXPORECERCA 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)

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	
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 Antolin	
Proteòmica i Estructura de Proteïnes	Patrick Aloy i Eduard Sabidó	Nova secció
Senyalització Cel·lular i Metabolisme	Laura Herrero Rodriguez	
Virologia	Núria Busquets Martí	
SCB a Alacant	Sergi Soriano Úbeda	
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	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.

- *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

BALANÇ DE SOCIS 2020

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

Altes de socis

Ordinaris: 30
Estudiants: 18
Institucions: 0

Baixes de socis

Ordinaris: 65
Estudiants: 12
Institucions: 2
Emèrits: 3
Honoraris: 1

Total d'altes 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.

Comptes de l'exercici 2019

Total ingressos i despeses ^{IEC} (inclòs cobrats i pagats per l'IEC)			%
Ingressos	91.010,00 €	106.499,97 €	117%
Despeses	91.010,00 €	103.552,02 €	114%
Resultat	0,00 €	2.947,95 €	

Exercici 2020

Tancament provisional 4 de novembre

INGRESSOS

Concepte	Pressupostat	Executat 31/12	%
1. Venda de publicacions	0,00 €	5,77 €	0%
2. Quotes de socis	45.000,00 €	33.032,40 €	73%
3. Inscripcions a jornades, cursos i congressos	29.500,00 €	6.025,00 €	20%
4. Subvencions i ajuts	5.000,00 €	5.791,26 €	116%
5. Institut d'Estudis Catalans	10.000,00 €	15.929,33 €	159%
6. Ingressos financers	0,00 €	0,00 €	0%
7. Altres ingressos	2.000,00 €	6.362,07 €	318%
TOTAL	91.500,00 €	67.145,83 €	73%

DESPESES

Concepte	Pressupostat	Executat 31/12	%
1. Publicacions	5.000,00 €	24.420,97 €	488%
2. Activitats	48.000,00 €	5.547,88 €	12%
3. Premis (NIT BIOLOGIA)	10.000,00 €	5.178,95 €	52%
4. Despeses de personal de secretaria	20.500,00 €	20.500 €	100%
5. Despeses financeres	1.000,00 €	518,89 €	52%
6. Treballs, subministraments i serveis exteriors	3.000,00 €	8.488,40 €	283%
7. Correus	100,00 €	1,30 €	1%
8. Missatgeria	100,00 €	33,05 €	33%
9. Lloguers	1.000,00 €	0,00 €	0%
10. Material d'oficina i material fungible	800,00 €	774,25 €	97%
11. Aportacions a entitats	1.000,00 €	0,00 €	0%
12. Altres	1.000,00 €	0,00 €	0%
TOTAL	91.500,00 €	65.463,69 €	72%

Total ingressos i despeses ^[1] _{SEP} (inclòs cobrats i pagats per l'IEC)				%
Ingressos	91.500,00 €	67.145,83 €		73%
Despeses	91.500,00 €	65.463,69 €		72%
Resultat	0,00 €	1682,14 €		

Efecte COVID:

- - 30% ingressos quotes de socis
- - 80% ingressos jornades i cursos
- - 88% despeses activitats

Despesa extraordinària:

- Publicació extraordinària: Volumes Històrics SCB, Volum 69 i 70 (interns)

Pressupost 2021

Previsió d'Ingressos

Concepte	2020	2021	DIF
1. Venda de publicacions	5,77 €	0,00 €	-5,77 €
2. Quotes de socis	33.032,40 €	32.500,00 €	-532,40 €
3. Inscripcions a jornades, cursos i congressos	6.025,00 €	15.000,00 €	8.975,00 €
4. Subvencions i ajuts	5.791,26 €	7.000,00 €	1.208,74 €
5. Institut d'Estudis Catalans	15.929,33 €	10.000,00 €	-5.929,33 €
6. Ingressos financers	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7. Altres ingressos	6.362,07 €	5.000,00 €	-1.362,07 €
TOTAL	67.145,83 €	69.500,00 €	2.354,17 €

Previsió de despeses

Concepte	2020	2021	DIF
1. Publicacions	24.420,97 €	6.250,00 €	-18.170,97 €
2. Activitats	5.547,88 €	27.000,00 €	21.452,12 €
3. Premis (NIT BIOLOGIA)	5.178,95 €	10.000,00 €	4.821,05 €
4. Despeses de personal de secretaria	20.500,00 €	20.500,00 €	0,00 €
5. Despeses financeres	518,89 €	800,00 €	281,11 €
6. Treballs, subministraments i serveis exteriors	8.488,40 €	2.000,00 €	-6.488,40 €
7. Correu	1,30 €	200,00 €	198,70 €
8. Missatgeria	33,05 €	250,00 €	216,95 €
9. Lloguers	0,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
10. Material d'oficina i material fungible	774,25 €	1.000,00 €	225,75 €
11. Aportacions a entitats	0,00 €	0,00 €	0,00 €
12. Altres	0,00 €	500,00 €	500,00 €
TOTAL	65.463,69 €	69.500,00 €	4.036,31 €

7. Informe de la Presidència.

7.1. CONSELL DIRECTIU DEL CURS 2019-2020.

En la darrera assemblea ordinària del mes de novembre de 2018 es va constituir el Consell Directiu, que ha regit la Societat fins avui. Aquest Consell està format pels membres següents:

CÀRREC

Presidència:
 Vicepresidència primera:
 Vicepresidència segona:
 Secretaria general:
 Vicesecretaria:
 Tresoreria:
 Vocalia d'Acció Territorial:
 Vocalia de Comunicació:
 Vocalia d'Ensenyament:
 Vocalia de Promoció:
 Vocalies de Publicacions i Lexicografia:
 Vocalia de Seccions:
 Vocalia d'Estudiants:
 Delegat de l'IEC:

RESPONSABLE

Montserrat Corominas Guiu
 Jordi Barquinero Máñez
 Marc Martí-Renom
 Albert Jordan Vallès
 Oriol Cabré Fabré
 Marina Rigau Resina
 Eduard Escrich i Escriche
 Raul Delgado Morales
 Jordi Morral Penella
 Oriol Iborra Egea
 Montse Sala Farré
 Josep Saura Martí
 Vacant
 Jaume Bertranpetit Busquets

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

8. Proclamació del nou Consell Directiu.

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
------------------------------	---



Societat Catalana
de **BIOLOGIA**

ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA 2019

Acta de l'Assemblea General Ordinària de la Societat Catalana de Biologia, celebrada el 27 de novembre de 2019 la Sala Prat de la Riba de l'IEC, 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 2018.
- Informe de la **Secretaria** general:
 - Acords presos al Consell Directiu.
 - Memòria de les activitats.
 - Premis atorgats.
 - Les seccions.
- Publicacions.
- Balanç de socis/es.
- Informe de la **Tresoreria**:
 - Tancament dels comptes de l'any 2018
 - Estat de comptes de l'any 2019
 - Pressupost de l'any 2020.
- 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. Juan A. Subirana Torrent

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 2018.

El secretari general recorda que l'acta de la darrera Assemblea General Ordinària celebrada el 27 de novembre de 2018 està a disposició de tots els socis i sòcies, a secretaria, tot oferint-ne còpies impreses. Es dona per aprovada l'acta.

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 desembre de 2018 i el mes d'octubre de 2019. 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 desembre de 2018 fins el mes d'octubre de 2019. 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: com cada curs, fem la relació de premis atorgats per la SCB**

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL LEANDRE CERVERA 2019

a la senyora:

Anna Veiga Lluch

per la tasca duta a terme com a directora del Banc de Línies Cel·lulars del Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona, directora d'I+D del Servei de Medicina de la Reproducció de l'Institut Universitari Dexeus i professora associada del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la Universitat Pompeu Fabra.

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA ARTICLE CIENTÍFIC 2019

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

Rubén Cereijo Téllez

pel treball:

CXCL14, a Brown Adipokine that Mediates Brown-Fat-to-Macrophage Communication in Thermogenic Adaptation

Cereijo et al., 2018, Cell Metabolism 28, 750-763. November 6, 2018

Finalistes:

Marina Mitjans Niubó

pel treball:

Violent aggression predicted by multiple pre-adult environmental hits

Mitjans et al. 2018, Molecular Psychiatry, <https://doi.org/10.1038/s41380-018-0043-3>

Claudia Jambrina Pallarés

pel treball:

FGF21 gene therapy as treatment for obesity and insulin resistance

Jimenez et al., EMBO Molecular Medicine, 2018, 10:e8791, DOI 10.15252/emmm.201708791

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA DIVULGACIÓ 2019

coordinat per Eva Colàs, Raúl Delgado i Marina Rigau, s'atorga a:

Antoni Pou Pujadas

pel

Dossier multimèdia sobre l'evolució, del diari Ara

Finalistes:

Manel Esteller Badosa

pel treball:

Parlem de càncer. Més de 50 respostes als principals dubtes

Publicat per RBA La Magrana

Lluís Pascual Calaforra

Per l'exposició:

"Una visita al genoma" (col·lectiu GEMEG)

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA JOVE INVESTIGADOR/A 2019

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

Rubén Cereijo Téllez

pel treball:

Nous actors moleculars en la fisiologia del teixit adipós i patologies associades

Tesi Doctoral – Directors: Francesc Vilarroya Gombau i Marta Giralt Oms, Universitat de Barcelona

Finalistes:

Carla Olmo Rodríguez

pel treball:

Zooplankton assemblages in a Mediterranean restored area: patterns and processes of colonization and establishment

Tesi Doctoral – Directors: Javier Armengol Díaz i Raquel Ortells Bañeres, Universitat de València

Carlota Rubio Perez

pel treball:

Understanding the genomic makeup of tumors to guide personalized medicine.

Tesi Doctoral – Directors: Nuria López Bigas i Abel González Pérez, Universitat Pompeu Fabra.

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA TREBALL DE RECERCA DE BATXILLERAT 2019

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

Catherine Iglesias Petrushichev, de l'Institut Ramon Turró i Darder de Malgrat de Mar,

pel treball:

Bacteris com a agents descontaminants de vessaments d'hidrocarburs en un medi aquàtic

Tutora: Laia Saladich Luque

Accèssits:

Jan Casas Gendra, de l'Institut Sant Just de Sant Just Desvern,

pel treball:

Codificació neuronal: programació de comportament de teixit nerviós i sinapsis en xarxes neuronals

Tutora: Sílvia Mejías Tarancón

Jordi Greoles Cano, del Col·legi Lestonnac de Barcelona,

pel treball:

Estrès replicatiu derivat de la inhibició de les proteïnes TLK1, TLK2 i PARP, i de la mutació de BRCA1 per a tractar el càncer de mama

Tutor: Francesc González Molano

- Les seccions.

El Vocal de Seccions Josep Saura, informa de la substitució de Marc Claret per Laura Herrero en la coordinació de la secció de Senyalització Cel·lular i de la substitució de Sofia Pérez del Pulgar per Núria Busquets en la Secció de Virologia. Pel que fa la Secció de microbiologia, s'informa del cessament d'un dels coordinadors, Javier del Campo, així la Secció queda a càrrec d'Eduard Torrents. També informa del canvi de nom de la Secció de Biologia Molecular del càncer per Biologia del Càncer.

El Vocal de les Seccions territorials, Eduard Escrich, informa de la creació de les noves Seccions, amb les coordinacions que es detallen:

SCB a Balears	Anna Traveset Vilaginés i Núria Marbà Boradalba
SCB a Catalunya Sud	Jaume Folch i Miquel Mulero
SCB a Girona	Elisabeth Pinart Nadal i Enric Verdú Navarro

4- Publicacions.

S'informa de la impressió del número 68 de la revista Treballs i del Programa i resums de les comunicacions de la XVI Jornada de Biologia de la Reproducció. També s'informa de la resta de programes i resums de les comunicacions diverses que s'han dut a terme.

5- Balanç de socis/es.

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

Altes de socis	Baixes de socis
Ordinaris: 69	Ordinaris: 49
Estudiants: 52	Estudiants: 8
Institucions: 2	Institucions: 1
	Emèrits: 10

Total d'altes de socis: 123 Total de baixes de socis: 68

Canvis d'estatus

D'estudiant a ordinari: 32
 D'ordinari a emèrit: 27
 D'emèrit a honorari: 1

Total de socis a la SCB: 1690 / Total de socis el 2018: 1635

Ordinaris: 1235
 Estudiants: 207
 Honoraris: 18
 Emèrits: 223
 Institucions: 7

6- Informe de la Tresoreria.

La tresorera, Marina Rigau, s'adreça als presents informant del tancament dels comptes de l'any 2018, de l'estat de comptes de l'any 2019 i del pressupost per l'any 2020, 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.

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, la Presidenta està en disposició de compartir amb els presents el recompte:

Cens de votants: 1.459

Total de vots emesos: 167

<i>Renovació CD 2019</i>		Vots
Vocalia de Publicacions i Lexicografia	Montserrat Sala Farré	159
Vocalia de Promoció	Oriol Iborra	154

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 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:	vacant
Delegat de l'IEC:	Jaume Bertranpetit Busquets

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

8-Informe de la presidenta.

La presidenta agraeix la tasca realitzada a Eva Colás, vocal de Promoció de la SCB durant els darrers anys. Finalment, informa que ja està en marxa la *Bioagenda* com a recopilatori d'activitats científiques en l'àmbit de la biologia, de moment, i que s'està treballant per incorporar-hi el màxim d'activitats i de centres. Informa també que ja s'ha posat en marxa el Projecte del 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. S'ha endegat una tasca de recerca de finançament.

El Secretari general

Albert Jordan Vallès

Vistiplau de la presidenta

Montserrat Corominas Guiu

Institut d'Estudis Catalans, 27 de novembre de 2019