

ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA 2020

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 Vilagínés 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

Ordinaris: 30

Estudiants: 18

Institucions: 0

Baixes de socis

Ordinaris: 65

Estudiants: 12

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 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 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