



Memòria d'activitats 2020

Societat Catalana d'Estadística



Societat Catalana d'Estadística
c/ Pau Gargallo, 5 — Barcelona 08028
Febrer de 2019

www.socestadistica.org

CIF G-65426843. Associació inscrita en la secció 1^a del Registre d'Associacions de la Direcció General de Dret i Entitats Jurídiques de la Generalitat de Catalunya per resolució de 7 d'abril de 2010.

Entitat vinculada a l'Institut d'Estudis Catalans



Amb el suport de l'Institut d'Estadística de Catalunya



	0
 Generalitat de Catalunya Institut d'Estadística de Catalunya	1
1. Carta del president	3
2. La Societat Catalana d'Estadística	5
3. Junta Directiva	6
4. Els membres de la SoCE	6
5. Socis institucionals	7
6. Assemblees	7
7. Activitats	7
7.1. Dia de l'Estadística 2020	7
7.2. Data Story Telling	8
7.3. Exposició de Pòsters Setmana de la Ciència	9
7.4. Acte de Nadal 2020	10
7.5. Planter de Sondeigs i Experiments (12a edició)	10
7.6. Concurs Student	10
7.7. Concurs d'anàlisi de dades "200 Años de Florence Nightingale"	10
7.8. StatWars	12
8. Grups de treball	14
8.1. Grup de treball de Formació	14
8.2. Grup de treball de Difusió	14
8.3. Grup de treball - Xarxa	16
9. Memòria econòmica	17
9.1. Borsa d'Ajuts	19

1. Carta del president

Benvolgudes i benvolguts membres de la SoCE,

A finals de l'any 2019 es va renovar la Junta Directiva de la SoCE. Però en aquell moment poc ens esperàvem que l'activitat de la SoCE al llarg del 2020 es veuria marcada per l'expansió d'una pandèmia com la que s'està vivint. Com a conseqüència d'aquesta situació excepcional, algunes de les activitats organitzades per la SoCE que s'havien convertit en habituals en els darrers anys no s'han pogut celebrar.

Per tant, hem complert un desè aniversari que no hem pogut celebrar com hauríem desitjat. I aquesta serà una memòria força diferent de les anteriors. En aquest context, i a nivell d'activitats val la pena destacar la celebració del XXè Dia de l'Estadística de Catalunya el mes d'octubre. Tot i les dificultats per organitzar la trobada, per les restriccions, es va poder celebrar. Aquest any, i per primer cop després de vint anys, a través de video-conferència. Tot i això, val la pena destacar que hi van participar gairebé 100 persones de la comunitat Estadística de Catalunya.

Aquesta pandèmia ha servit per constatar les enormes possibilitats que les eines digitals ens permeten avui en dia. Començant per organitzar activitats i trobades en línia, independentment del nombre d'assistents.

A partir d'aquí, s'ha decidit fer una aposta de futur per incrementar l'activitat vinculada a l'entorn digital i l'ús de les xarxes socials. Com a forma de comunicació entre els membres de la SoCE, però també com a forma de difusió i de divulgació. Per això, una de les prioritats de cara a l'any 2021 serà la creació d'una nova web.

Per altra banda, la pandèmia també ha implicat que la societat, en el seu conjunt, hagi estat molt més conscient de la transcendència que té la recerca. I això s'ha traduït en un enorme ressò mediàtic, entre d'altres, de tot allò que està relacionat amb l'anàlisi de dades. En aquest sentit és simptomàtic que la commemoració, per tercer cop, del Dia Mundial de l'Estadística al 2020 hagi portat com a lema "Per un món connectat per dades confiables".

Bona part de la societat ha comprovat, més que mai, que la ciència no pot basar-se en opinions. Que s'ha de basar en dades i evidències. Però a l'hora, encara que pugui semblar paradoxal, ha semblat multiplicar-se la circulació d'informacions falses. De fet, s'ha constatat una dificultat major a l'esperada a crear una comunicació fluida entre la comunitat científica i aquells agents que son responsables de la presa de decisions.

En qualsevol cas, l'Estadística continua sent el suport metodològic de la ciència experimental moderna. I des d'aquesta posició pot contribuir a la unitat de la ciència en la recerca de la veritat: l'Estadística continua sent una de les eines més potents per entendre

millor el món que ens envolta. Tant les epidèmies com els altres problemes importants que les societats contemporànies tenim plantejats. Estic convençut de que la SoCE pot jugar un paper important per facilitar que l'Estadística aporti tot el seu potencial a la solució d'aquests problemes.

Per finalitzar, voldria agrair, en nom de tota la Junta, la confiança que les sòcies i socis heu dipositat en nosaltres i, molt especialment, a la Junta anterior liderada per la Rosa Lamarca, tot el recolzament que ens han donat.

Cordialment,

Ernest Pons
President de la SoCE

2. La Societat Catalana d'Estadística

La Societat Catalana d'Estadística (SoCE) és una associació constituïda amb la finalitat de contribuir al desenvolupament, aplicació i difusió de l'Estadística, en els seus aspectes acadèmics, científics, socials, professionals, de recerca i d'innovació, i també per a fomentar l'intercanvi i la difusió de coneixements.

D'acord amb els Estatuts de la Societat Catalana d'Estadística (article 2.1), són objectius d'aquesta associació, entre d'altres:

- Promoure la recerca en Estadística teòrica i aplicada, i fomentar el desenvolupament, aplicació i difusió de l'estadística tant en els seus aspectes acadèmics i d'investigació com en els seus aspectes socials i professionals.
- Promoure de forma adequada els drets individuals i corporatius de totes les persones i institucions que tenen una activitat professional o acadèmica vinculada amb l'Estadística.
- Actuar com a ens de referència, debat i consulta dels aspectes científics i professionals referits a l'Estadística.
- Col·laborar en la difusió d'aquelles notícies d'interès per als professionals i acadèmics relacionats amb el món de l'Estadística.
- Potenciar i incrementar els vincles entre els acadèmics i professionals que fan ús de l'Estadística, promovent, coordinant i estimulants totes aquelles activitats que puguin afavorir aquestes relacions.

Per aconseguir aquests objectius l'Associació pot organitzar reunions científiques i congressos, editar butlletins d'informació, potenciar intercanvis nacionals i internacionals, fomentar la relació entre les universitats catalanes i els sectors públic i privat, estimular la investigació i difondre-la i, en general, pot realitzar qualsevol altra activitat que contribueixi a posar l'Estadística al servei de la ciència i la societat.

3. Junta Directiva

Els òrgans de govern de la SoCE són l'Assemblea General de Socis i la Junta Directiva. Els càrrecs de la Junta Directiva tenen una durada prevista de tres anys i la seva renovació es fa mitjançant votació a les assemblees generals.

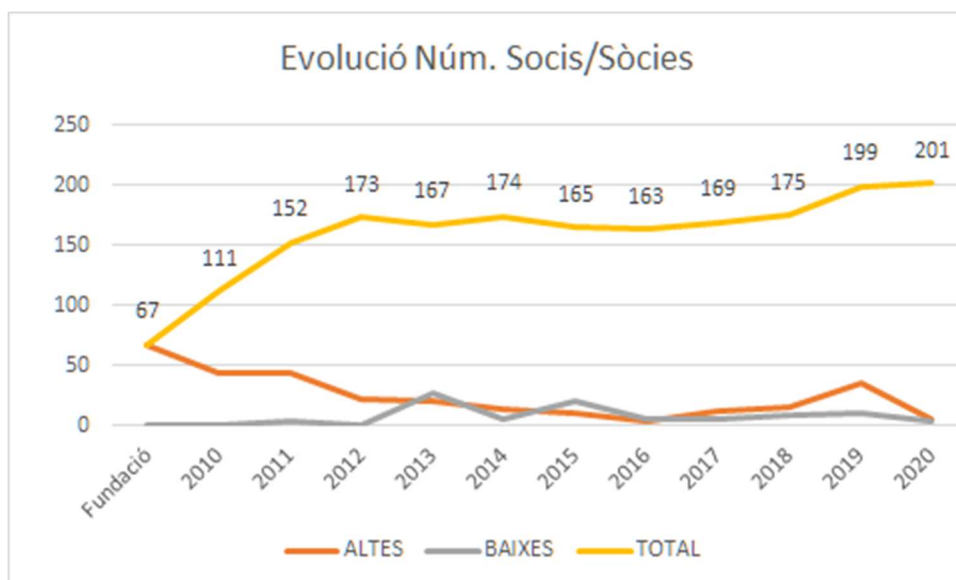
Aquest any 2020 la Junta està constituïda per:

President: Ernest PONS
 Secretari: Marta RAMS PARADELL
 Tresorer: Llorenç BADIELLA BUSQUETS
 Vocals: Núria PÉREZ ÁLVAREZ
 Roger ROCA
 Núria MANCHO
 Marta BOFILL

4. Els membres de la SoCE

En el moment de la fundació de la SoCE, al febrer de 2010, el nombre de socis va ser de 67 persones. Durant aquests darrers anys, el nombre de socis ha tingut tendència majoritàriament creixent.

Hem assolit la simbòlica fita dels 200 socis/sòcies.



5. Socis institucionals

Des de l'any 2013, la Societat compta també amb un soci institucional: l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT). Aquest any s'ha renovat el conveni d'acord amb la nova llei.



6. Assemblees

Aquest any 2020 s'ha celebrat una assemblea. Concretament, el dia 20 d'octubre, coincidint amb el Dia de l'Estadística a Catalunya amb el següent ordre del dia:

1. Aprovació de l'acta de l'assemblea del 5 d'octubre de 2018
2. Memòria 2018
3. Tancament comptes 2018
4. Pressupost 2019
5. Torn obert

Aquesta ha estat el primer cop que s'ha celebrat una assemblea no presencial.

7. Activitats

7.1. Dia de l'Estadística 2020

El 20 d'octubre, la comunitat estadística de Catalunya va celebrar el **XXè Dia de l'Estadística de Catalunya**. Aquest cop va organitzar la Jornada l'Institut d'Estadística de Catalunya, per commemorar també el seu 30è aniversari, coincidint també amb la commemoració del Dia Mundial de l'Estadística (tercera edició).

A continuació es reproduïx l'ordre del dia de la Jornada:

16.00-16.15 Benvinguda. Dr. Xavier Cuadras Morató, director de l'Idescat

16.15-16.45 Conferència

Seguiment de la desigualtat salarial en temps real amb dades massives de CaixaBank. Dr. Oriol Aspachs, director d'Estudis de CaixaBank Research

16.45-17.00 Torn obert de paraules

17.00-17.30 Acte d'entrega de premis del XVIII Concurs Student d'Estadística Aplicada, organitzat per la UAB i l'Idescat

17.30-17.45 Data Story Telling (DST). Distinció dels tres tuits més originals, organitzat per la SoCE i l'Idescat

17.45-18.00 Cloenda. Dr. Ernest Pons Fanals, president de la SoCE

18.15 Assemblea de la Societat Catalana d'Estadística

7.2. Data Story Telling

Amb motiu del XXè Dia de l'Estadística de Catalunya, la Societat Catalana d'Estadística i l'Institut d'Estadística de Catalunya van convocar la iniciativa Data Story Telling, que reconeixeria els millors tuits estadístics amb una representació visual. Les bases del concurs "DATA STORY TELLING: els millors tuits estadístics" es van publicar l'1 d'octubre de 2020.

Aquesta iniciativa pretenia apropar la ciència estadística a la ciutadania, mitjançant l'ús de les xarxes socials. Es van assignar 3 distincions per als tres tuits més originals publicats a Twitter que continguin una representació visual (gràfic, figura o infografia) amb 150 i 100 euros, i una subscripció gratuïta a la quota anual de la Societat Catalana d'Estadística.

Es van rebre 3 treballs per participar en el repte de Datastorytelling que organitzà la SoCE i l'IDECAT.

Els membres del jurat (Format per 3 membres de l'Idescat i la Nuria Perez -com a representant de la SoCE-) van estar d'acord unànimement en distingir els 3 treballs rebuts i fer la distinció amb aquest ordre, començant pel millor:

1) Treball publicat a twitter per Guillermo Villacampa:

https://twitter.com/G_Villacampa/status/1316825870410145793?s=19

2) Treball publicat a twitter per Ramiro Martínez Pinilla

Fil de tuits:

<https://twitter.com/FragataFractal/status/1312855335716167680>

<https://twitter.com/FragataFractal/status/1312855343609896960>

<https://twitter.com/FragataFractal/status/1312855349435731974>

<https://twitter.com/FragataFractal/status/1312855356515774471>

<https://twitter.com/FragataFractal/status/1312855360022208517>

3) Treball publicat per M. Concepcion Catalan i Martin Virtel

<https://twitter.com/ihrworld/status/1317223653382123520>

També hem volgut que tots els participants distingits tinguin l'oportunitat de rebre un any d'inscripció gratuïta a la SoCE. El resultat del concurs i així, la divulgació del treballs realitzats es pot trobar a: http://soce.iec.cat/?page_id=220638.

7.3. Exposició de Pòsters Setmana de la Ciència

El dia 14/11 es va inaugurar l'exposició de "L'Estadística de Moda" a la nostra web, amb 10 pòsters que il·lustren exemples de treballs estadístics aplicats a la medicina, la biologia, les proves de diagnòstic, el món dels llibres, i mètodes específics per la visualització de dades, l'anàlisi de dades composicionals i l'elaboració d'assajos clínics.

Aquesta exposició està adreçada al públic general i és una de les activitats que va oferir la SoCE dintre de la Setmana de la Ciència juntament amb un debat sobre aquests pòsters amb un total de 18 assistents.

Al debat, moderat per la Nuria Perez vam comptar amb un autor de cadascun dels pòsters com es llista a continuació:

- Rosa Lamarca, L'estadística als assajos clínics de COVID-19
- Joan Valls, Anàlisi i visualització de dades per a estudiar l'evolució de l'epidèmia de Covid-19
- Susana Perez-Alvarez, LES PROVES DE DIAGNÒSTIC IN-VITRO I L'ESTADÍSTICA
- Sara Tous, El paper de l'estadística en el mètode científic: aplicació en l'epidemiologia del càncer
- Carles Fornè, Factors associats amb l'ús dels recursos sanitaris de pacients amb insuficiència cardíaca crònica
- Dani Royo, Composició corporal i salut en VIH+ / SIDA
- Blanca Rodríguez Fernández, Estadística aplicada a la Neurogenètica: El mètode d'Aleatorització Mendeliana
- Pepus Daunis i Estadella, Dades composicionals (CoDa), la importància dels valors relatius
- Marta Rams Paradell, El món dels llibres ple de dades i estadística
- Anabel Blasco, Estudi de l'herbivoria en quatre espècies de plantes: models amb excés de zeros.

Els assistents van poder preguntar i comentar els aspectes més emocionants de la feina dels estadístics.

Els posters segueixen estant disponibles al web de la SoCE::

http://soce.iec.cat/?page_id=220625.

7.4. Acte de Nadal 2020

El 16 de Desembre a les 18:30 es celebra la trobada de Nadal de les sòcies i socis de la SoCE. Aquest any, per primer cop, en lloc de fer la trobada presencial, es fa per videoconferència usant la plataforma Zoom. Amb la participació d'un total de 38 assistents. S'hi fa una breu presentació dels posters de l'exposició preparada per la 25^a Setmana de la Ciència.

7.5. Planter de Sondeigs i Experiments (12a edició)

Aquest any 2020 s'ha celebrat la 12a edició del concurs Planter de Sondeigs i Experiments, organitzat conjuntament per la UPC, la UAB i la UB. La SoCE, tal com ha vingut fent els darrers anys, ha col·laborat econòmicament amb l'organització del concurs. A més, alguns membres de la SoCE han participat amb el Jurat en el procés de revisió dels treballs presentats. En aquests treballs s'ha constatat, d'una banda, enorme diversitat d'aplicacions de l'estadística. I d'altra l'existència de treball d'una enorme qualitat.

Aquest any la participació ha estat menor degut a la situació generada per la pandèmia. Però, tot i així, s'hi van presentar un total de 48 treballs amb la participació de 150 estudiants.

El dilluns 22 de juny es van lliurar els premis en un acte organitzat per videoconferència. A la següent pàgina web s'hi pot consultar la relació de treballs premiats, amb els seus autors, els tutors i els centres:

https://fme.upc.edu/ca/concurs_Planter/historic/planter-2021/resultat-de-la-12a-edicio-del-concurs-planter-de-sondeigs-i-experiments-2021-veredict-gravacio-i-fotos

7.6. Concurs Student

Aquest any 2020 s'ha continuat celebrant el Concurs Student, aquest cop en la seva XVIII^a edició. I la SoCE hi ha col·laborat com en edicions anteriors.

A la següent pàgina web s'hi pot consultar la llista de premiats a la XVIII^a edició del concurs: <https://sct.uab.cat/estadistica/node/3678>

7.7. Concurs d'anàlisi de dades "200 Años de Florence Nightingale"

Amb l'objectiu de commemorar els 200 anys del naixement de Florence Nightingale, precursora de l'estadística i epidemiologia moderna i primera dona admesa a la Royal Statistical Society, el col·lectiu de Rladies España (nodes de Barcelona, Madrid i Bilbao) en col·laboració amb la Sociedad Española de Biometría i la Societat Catalana d'Estadística van organitzar el concurs: "[200 años de Florence Nightingale](#)".

L'objectiu del concurs va consistir a analitzar el conjunt de dades que Florence Nightingale va utilitzar per analitzar les causes de mortalitat de l'exèrcit britànic durant la guerra de Crimea i que va servir per determinar els factors associats a l'alta mortalitat i reduir significativament.

Un membre de la junta (Núria Pérez) va ser una de les cinc avaluadores dels 10 treballs rebuts en el concurs d'anàlisi i visualització de dades "200 anys de Florence Nightingale". A més, des de la SoCE es va subvencionar el 2n premi: 300€ per a completar el cost de l'assistència a un congrés o la compra de llibres.

El concurs es va resoldre el passat 19 de novembre de 2020 al seminari organitzat per les Rladies, la Sociedad Española de Biometría i la Societat Catalana d'Estadística (<https://www.meetup.com/es-ES/rladies-barcelona/events/274527639/>). La SoCE va posar al servei de les Rladies la seva sala a la plataforma Zoom per a que s'hi pogués desenvolupar el webinar. La Núria Pérez va estar present en l'entrega de premis.

Els guanyadors van estar:

Primer premi:

A l'equip **PUM!** format per Pol Castellano, Guillermo Villacampa i Marta Bofill pel seu treball:

- Shiny-app: <http://bit.ly/2CoKOd8>
- Video: <http://bit.ly/3nIOhVI>
- R-Code: <http://bit.ly/2UKsJM1>

Segon premi:

A l'equip **MIDAS** format per Flavia Esposito, Grazia Garagano i Laura Selicato pel seu treball:

Tercer premi: A l'equip amb el nom més original.

A l'equip **BioRangers** format per Itziar Irurzun Arana i Maitena Tellaetxe Abete.

La SoCE ha coorganitzat, juntament amb RLadies i la SEB, el seminari en línia titulat “Epidemiología y R - Tributo a Florence Nightingale” que va tenir lloc el 19 de novembre de 2020 de les 18:30h. a les 20:30h.

La SoCE va posar al servei del grup la seva sala a la plataforma Zoom per a que s’hi pogués desenvolupar el webinar, un membre de la junta va ser una de les cinc avaluadores dels 10 treballs rebuts en el concurs d’anàlisi i visualització de dades “200 anys de Florence Nightingale” i vam oferir el 2n premi: 300€ per a completar el cost de l’assistència a un congrés o la compra de llibres.

L’activitat va consistir en una xerrada-curs divulgatiu sobre anàlisis de supervivència fet amb R, impartit per la Sara Tous -Membre d’aquesta societat- i després es va realitzar l’entrega de premis al concurs “200 años Florence Nightingale” en què es van donar 3 premis:

- 1r premi a l’equip PUM, format per Marta Bofill, Guillermo Villacampa i Pol Castellano.
- 2n premi a l’equip MIDAS, format per Flavia Esposito, Grazia Garagano i Laura Selicato. Ofert per la SoCE i entregat per un membre de la nostra junta, la Núria Pérez.
- 1r premi a l’equip amb el nom més original: BioRangers format per Itziar Irurzun Arana i Maitena Tellaetxe Abete.



Cartell de l’activitat i instantània de l’entrega de premis

7.8. StatWars

La SoCE ha col·laborat en la realització de l’activitat d’Stat Wars impartida el 25 de novembre per a 10 alumnes d’EducaFriends (<https://fundaciofriends.org/>) i els seus tutors. L’activitat es va fer online a través de Meet Google. La Sara Tous, el Ferran Reverter, l’Esteban Vegas i la Núria Pérez van preparar i posar en marxa activitats didàctiques sobre estimació i estadística descriptiva, disseny d’experiments i intel·ligència artificial. Aquesta

activitat va ser un doble repte: la seva realització online, i el fet de que els assistents tinguin asperger, per a respondre davant d'això vam comptar amb el suport, la guia i els consells dels tutors del centre EducaFriends.

Un altre taller Stat Wars amb el mateix format, amb el mateix equip i també online es va realitzar el 10 de desembre del 2020 per a alumnes de 2n de Batxillerat de La Salle Barceloneta.

L'activitat s'ofereix dintre del catàleg de propostes que ofereix la FME-UPC a l'Escolab. L'Escolab és una iniciativa de l'Ajuntament de Barcelona coordinat pels programes Barcelona Ciència de l'Institut de Cultura de Barcelona i Cultura Científica de l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona i compta amb la participació dels centres que ofereixen les diverses activitats per a secundària.

A continuació està la descripció de l'activitat que hi consta (<https://fme.upc.edu/ca/estudiar-a-lfme/activitats-per-a-secundaria/Tallers%20secundaria%20FME%20curs%202020-2021>)

L'activitat té el format de xerrada – concurs i s'hi desenvolupen diferents jocs, en els quals es participa individualment o en grup, per tal de resoldre els problemes quotidians abordables mitjançant tècniques estadístiques. Amb aquestes activitats es pretén crear un clima interactiu amb la participació dels assistents, tot despertant la consciència crítica respecte al tractament de dades.



Stat Wars és una idea original de la Universidad Carlos III de Madrid. És una activitat que ja s'està realitzant en diverses universitats catalanes i d'arreu d'Espanya des de fa 3 anys.

- Professora responsable: Núria Pérez Álvarez del Grup de divulgació de Multiestadística, al grup de recerca GRBIO.
- Adreçat a: Alumnes de quart d'ESO i 1r de Batxillerat. Grup màxim 200 alumnes. Possibilitat de fer grups més petits (grup classe).
- Activitat presencial però amb la possibilitat de fer-la virtualment.

- Lloc: Facultat de Matemàtiques i Estadística, UPC. C/Pau Gargallo, 14. 08028 Barcelona
- Aquesta activitat compta amb la col·laboració de FECYT, Biostatnet, **Societat Catalana d'Estadística** i el GRBIO.

8. Grups de treball

8.1. Grup de treball de Formació

Grup de treball format per Marta Rams, Roger Roca i Nuria Perez (vocal dedicada a Formació i coordinadora de les activitats del grup). A continuació s'indiquen les activitats que amb el suport de la junta, hem realitzat i/o col·laborat activament en el seu desenvolupament:

- Data Story Telling.
- Exposició de pòsters i debat: Moda estadística.
- Planter de Sondeigs i Experiments (12a edició). A més del suport financer, alguns membres de la SoCE han format part del tribunal que ha concedit els premis.
- Epidemiología y R - Tributo a Florence Nightingale.
- Stat Wars.

Les activitats i la participació de la SoCE esta detallada en l'apartat dedicat a cadascuna d'elles.

8.2. Grup de treball de Difusió

eNews: S'ha actualitzat i modernitzat l'estil de l'eNews, que ara s'edita des de Mailchimp. Hem mantingut la freqüència mensual i l'enviament el dia 13 de cada mes, però hem volgut donar més èmfasi a les notícies i a les activitats a les xarxes socials. Seguim mantenint els apartats de cursos, així com la borsa d'ofertes de feina.

Actualment, aquesta eNews s'envia a 201 socis de la Societat i el percentatge d'obertura fluctua entre un 33,5% i un 48,8%.

Twitter: Creació d'un compte a Hootsuite. Nova estratègia de difusió i increment en l'activitat. En els darrers mesos s'ha fet servir Twitter com a eina per fer difusió de les diverses activitats. En el moment de redactar aquesta memòria es compta amb 1074 seguidors. I el nombre d'impactes mensuals en els darrers mesos es troba entre 40 mil i 50 mil impactes mensuals.



Bulletí de notícies i activitats - Setembre 2020

e-News

Editor: Mireia Balló Ruiz | Núm. Versió: 1.0

Benvinguts i benvingudes!

A continuació us llistem les notícies i novetats d'aquest mes. Si ens voleu fer arribar informació i novetats d'interès per la societat, si us plau, envieu-nos-la a: diffusio.socce@gmail.com.

Notíies: 100è aniversari de C. R. Rao

SoCE | Memòria 2020 - Document | socestatistica (@socestatistica) | Twitter Analytics account overview

analytics.twitter.com/user/socestatistica/home

Analytics Home Tweets More

Account home
socestatistica @socestatistica

DE L'ESTADÍSTICA
20.10.2020
LUN MÀGIC
Page updated daily

28 day summary with change over previous period

Tweets	Tweet impressions	Profile visits	Mentions	Followers
60 ↑53.8%	45.5K ↑73.2%	1,633 ↑71.4%	71 ↑51.1%	1,074 ↑17

Dec 2020 • 11 days so far...

TWEET HIGHLIGHTS

Top Tweet earned 547 impressions
Excel·lent feina dels #StatWars, avui a la @FME_UPC amb estudiants de l'@LSBarceloneta #Estadística
twitter.com/FME_UPC/status...

Top mention earned 132 engagements
Facultat de Matemàtiques i Estadística - UPC
@FME_UPC · Dec 10
D'aquí uns moments començarà el taller "Stat Wars, el poder de les Dades" en format amb 20 alumnes 2n BATX de l'@LSBarceloneta. Amb ganes d'aprendre i gaudir de l'@Estadística! Mireu quina bossa més xula! @socestatistica @GRBIO_BCN @Biostatnet @FECYT_Ciencia @StatsNuria
pic.twitter.com/aFY77cXaYQ

Get your Tweets in front of more people
Promoted Tweets and content open up your reach on Twitter to more people.
[Get started](#)

DEC 2020 SUMMARY

Tweets	Tweet impressions	Profile visits	Mentions	New followers
3	2,934	53	9	4

Top Follower followed by 1,442 people
BCT UAB
@Bctuab
Biblioteca de Ciència i Tecnologia de la Universitat

Windows taskbar: 0:42

8.3. Grup de treball - Xarxa

Aquest grup de treball ha estat el responsable de l'organització de diversos events, ja esmentats més amunt:

- Webinar “Epidemiología y R - Tributo a Florence Nightingale” (19 de novembre)

A més, totes aquestes activitats i iniciatives s'han divulgat a través del web de la Societat.

9. Memòria econòmica

Tipologies de tarifa

Quota Institucional	500 €
Quota Ordinàries	36 €
Quota Reduïda	
• Jove <30	20 €
• Situació d'atur	20 €
Exempts de Quota	
• Jubilats/des	0 €
• Estudiants Grau	0 €
• Guanyadores Student (1 any)	0 €
• Guanyadors F. Nightingale	0 €
• Jornada SCM-SoCE (1 any)	0 €

Socis actius segons tipologia

Tipologia	2018	2019	2020
Institucional	1	1	1
Ordinaris	139	142	141
Reduïda - Jove	21	25	24
Exempts-Jubilats	7	9	10
Exempts-Student	6	6	6
Exempts-Estudians	1	2	1
Exempts-Jornada FD	-	16	16
Exempts-Nightingale			2
Baixes	9	11	3
Altes	15	35	3
Socis Actius	175	199	201

Altes i Baixes:

Enguany s'han produït 5 altes (4 d'elles a través d'iniciatives de captació de socis joves) i 3 baixes, en contrast amb l'increment de socis del 2019, associat a l'activitat duta a terme conjuntament amb la Societat Catalana de Matemàtiques, la Jornada sobre la Funció de les Dades. Cal remarcar que enguany s'ha assolit la fita simbòlica dels 200 socis/sòcies.

Ingressos i Despeses

INGRESSOS	Quota	Nº Socis	
Quota 2020 Institucional	500	1	500,00 €
Quotes 2020 Ordinàries	36	137	4.824,00 €
Quotes 2020 Reduïda Jove	20	23	440,00 €
Pendents de cobrament Q2020 Jove	20	2	0 €
Pendents de cobrament Q2020 Ordinària	36	6	0 €
TOTAL		169	5.764,00 €

DESPESES	
Subscripció a la Revista SORT	88,20 €
Jornada de Primavera	0 €
Dia de l'Estadística	0 €
Col·laboració amb el Planter de Sondeigs	500 €
Article convidat SORT	0 €
Manteniment web	263,88 €
Comissions banc	127,78 €
Acte de Nadal (50€)	0 €
Borsa d'estudis (70€)	0 €
Altres despeses (22.99 + 12)	0 €
TOTAL	968,87 €

TOTAL INGRESSOS — DESPESES	4.783,13 €
-----------------------------------	-------------------

Saldo del compte bancari a 31/12/2019: 7.907,67 €.

Saldo del compte bancari a 14/12/2020: 12.702,80 €.

9.1. Borsa d'Ajuts

L'any 2020 es va tornar a convocar una borsa d'ajuts anuals pel finançament de cursos relacionats amb l'estadística. S'hi va destinar un pressupost màxim de 1000€, però només va presentar sol·licitud un soci/a.