



## Memòria de gestió i activitats 2020



RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS

*T. Borra*

**Activitats científicoculturals 2021**

## Memòria de gestió i activitats

**01**

**Activitats**

**02**

**Divulgació**

**03**

**Gestió Econòmica**

**04**

**Activitats**

**cientificoculturals 2021**



# 01 Activitats

**Del 13 al 27 de gener**  
**Cicle DILLUNS DE CIÈNCIA**

**13 gener**

Computació quàntica a la pràctica

*Dr. Pol Forn Díaz, Investigador postdoctoral de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE)*

**20 gener**

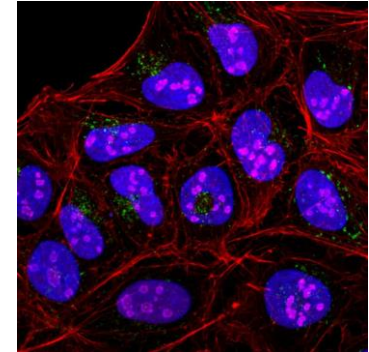
L'autofàgia, el Yin i el Yang de la cèl·lula

*Dra. Caroline Mauvezin, Investigadora postdoctoral del grup de recerca en metabolisme i càncer de l'Institut de Recerca Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) i Marie Curie Fellow*

**27 gener**

Genètica i salut al segle XXI

*Dr. Jordi Surrallés Director de l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau – IIB Sant Pau i Catedràtic de Genètica de la UAB*



**Color verd:** quan la Residència és l'organitzador o col·laborador

**Color blau:** quan l'organitzador és una entitat externa a la Residència

CICLE DE CONFERÈNCIES  
DILLUNS DE CIÈNCIA

**RECERCA  
|  
FEMINITAT**

ESTEREOTIPS DE DONES  
EN LA CULTURA CONTEMPORÀNIA

Dilluns 3, 10, 17 i 24 de febrer 2020  
18:00

Residència d'Investigadors  
Raval, Barcelona

Més informació



@CSICat



**Dilluns 3, 10, 17 i 24 de febrer 2020**  
**Cicle DILLUNS DE CIÈNCIA. RECERCA I FEMINITAT.**  
**Estereotips de dones en la cultura contemporània.**

**3 febrer**  
**HEROÏNES.**

**Ciència ficció i narratives distòpiques**

*Dra. Debora Zurro, Doctora en Arqueologia Prehistòrica, Científica Titular, Arqueologia i Antropologia (IMF-CSIC) i*

*Dra. Paula Talero, Doctora Mitjans, Arts i Textos Unitat de Cultura Científica Delegació del CSIC a Catalunya, Barcelona*

**10 febrer**  
**CIENTÍFIQUES.**

**Naturalistes, biòlogues i cosmonautes russes.**

*Dra. Teresa Claramunt, biòloga, catedràtica d'ensenyament secundari, Almeria.*



**17 febrer  
PRINCESES.**

**El princesisme medieval i la seva actualització en el nou Disney "feminista"**

*Dra. Meritxell Simó, Doctora i Professora en Filologia Romànica. Directora de l'IRCVM de l'UB, Barcelona*

*Dra. Delicia Aguado Peláez, Doctora en Comunicació Audiovisual Aradia Cooperativa, Bilbao.*

**24 febrer  
SALVATGES.**

**Dones en Animal Print en la Prehistòria.**

*Dra. Debora Zurro, Doctora en Arqueologia Prehistòrica, Científica Titular, Arqueologia i Antropologia (IMF-CSIC)*





De l'11 de febrer a l'1 de març  
Exposició: 'La ciència segons Forges', una exposició - homenatge a Antonio Fraguas  
Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)



**12 i 13 de febrer**

VI Meeting S4F

**European Commission, Horizon 2020 European Union funding for Research & Innovation, SMART4FABRY**

**2 i 9 de març**

**Dilluns de Ciència. BIODIVERSITAT, avui**

**2 de març**

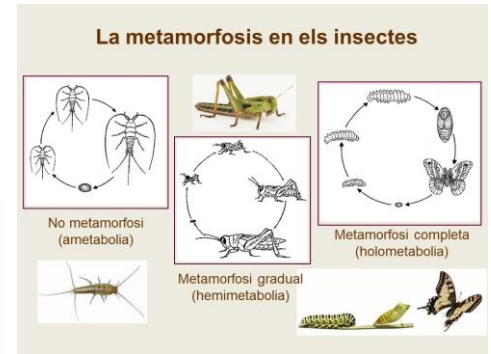
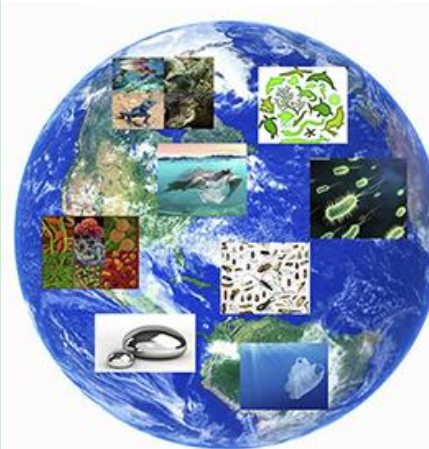
La metamorfosis completa dels insectes, formidable generadora de biodiversitat

*Dr. Xavier Bellés Ros,  
CSIC Research Professor Evolution of Insect Metamorphosis Lab, Institut de Biologia Evolutiva - CSIC - Upf*

**9 de març**

Els rèptils com a model d'estudi de l'origen i el manteniment de la biodiversitat en zones àrides.

*Dr. Salvador Carranza Gil Dolz Del Castellar,  
CSIC Research Scientist Systematics, Biogeography and Evolution of Reptiles Lab, Institut de Biologia Evolutiva - CSIC - Upf*





**4 i 5 de març**

Empowerment of civil society for the protection of cultural heritage in conflict and post-conflict areas Spanish Research Council, Barcelona

**International alliance for the protection of heritage in conflict areas (ALIPH)**

**Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC)**

**Heritage for Peace**

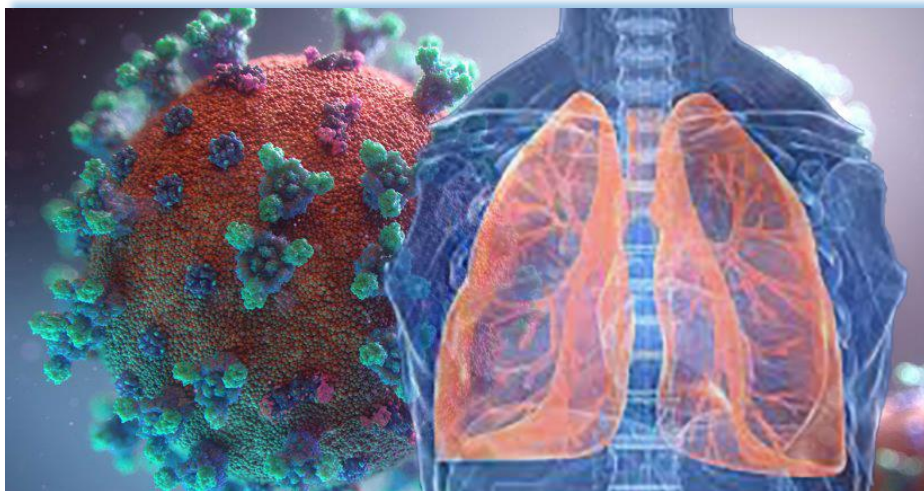


Les activitats científicoculturals de la Residència d'Investigadors, davant l'aplicació del Real Decret 463/2020, del 14 de març, pel qual es va declarar l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19, van restar en suspens fins al 13 d'octubre. Seguint els objectius fundacionals de la Residència, durant aquest període vam voler mantenir la ciència a prop de casa, oferint les conferències i publicacions que s'han realitzat al llarg dels anys.



A partir del 13 d'octubre, les xerrades i actes es duen a terme en [streaming i sense assistència de públic](#), per tal de garantir al màxim la salut de tothom.





**Del 13 d'octubre al 14 de desembre**

**Dilluns de Ciència: Salut Global**

Residència d'Investigadors

Consell Superior d'Investigacions Científiques

Institució Centres de Recerca de Catalunya

**13 d'octubre**

Cap a l'eliminació de la malària: experiències al sud de Moçambic

*Dr. Alfredo Mayor (ISGlobal)*

**19 d'octubre**

Atmosfera i COVID-19

*Dr. Xavier Querol (IDAEA – CSIC)*

**26 d'octubre**

Situació actual sobre la transmissió del SARS-COV-2 en platges i piscines

*Dr. Joan Grimalt (IDAEA - CSIC)*



### 2 de novembre

Assajos Clínics. La manera per avançar davant de les malalties

*Dra. Rosa M. Antonijoan (CIM-Sant Pau, IIB-Sant Pau)*

### 9 de novembre

Tècniques computacionals a la pràctica clínica

*Dr. Eduardo Soudah (CIMNE)*

### 16 de novembre

Risc de Trombosis associat a la COVID-19

*Dr. José Manuel Soria (IIB-Sant Pau, Exheus)*

### 23 de novembre

El llarg camí per descriure una nova malaltia muscular

*Dra. Montse Olivé Plana (IIB-Sant Pau, Unitat de Malalties Neuromusculars del Servei de Neurologia de l'Hospital de Sant Pau)*

### 30 de novembre

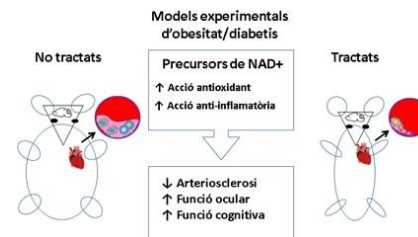
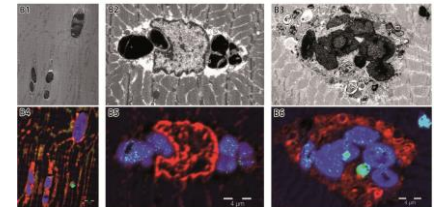
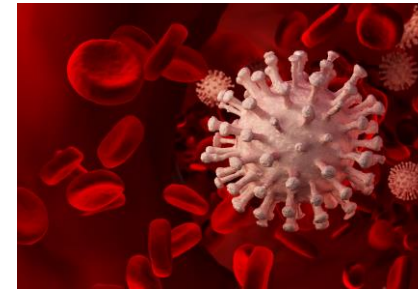
Potencial anti-inflamatori de molècules precursors de NAD<sup>+</sup> en models experimentals de diabetis mellitus

*Dr. Josep Julve (Instituto de Salud Carlos III, IIB-Sant Pau)*

### 14 de desembre

Construint el futur cap a les ciutats saludables

*Dra. Andrea Labrado i Dra. Glòria Carrasco (ISGlobal)*



**13 de novembre**

**Acte de lliurament de premis de la X edició de Inspiraciencia**

Ministeri de Ciència i innovació  
Consell Superior d'Investigacions Científiques  
Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia

Fotogràfies realitzades per en **Dídac Roger i Homs**, *la Mandarina de Newton*



## Extern

Quan l'organitzador és una entitat externa a la Residència








## Intern

Quan la Residència és l'organitzador o col·laborador



## Total

( Intern més Extern )

	Extern	Intern	Total
 Actes *	2	6	8
 Activitats **	2	20	22
 Assistents	400	1.207	1.607
 Entitats	4	20	24
 Ponents	44	37	81

\* **Acte:** *cicle d'activitats, concert, exposició, congrés,...*










\*\* **Activitats:** *totes les conferències que formen un cicle*

### Extern

Quan l'organitzador és una entitat externa a la Residència

### Intern

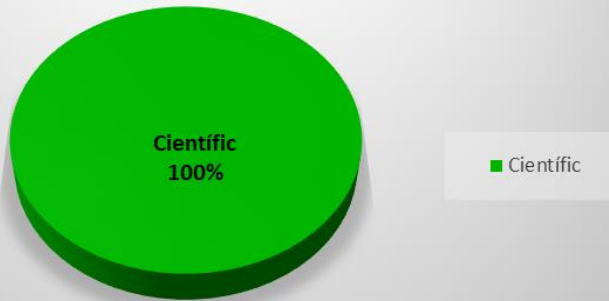
Quan la Residència és l'organitzador o col·laborador

	 Ciències de la natura, la vida i la matèria	 Ciències socials i humanitats	<b>Total</b> ( Intern més Extern )	
 Actes	1 6	1 0	8	 Pernoctacions 1/01/20 – 21/03/20 21/03/20 – 31/12/20 1.000 persones
 Activitats	1 20	1 0	22	
 Assistents	300 1.207	100 0	1.607	 Llarga estada Residents allotjats curs Gener 2020 – desembre 2020 112 persones
 Entitats	1 20	3 0	24	
 Ponents	11 37	33 0	81	

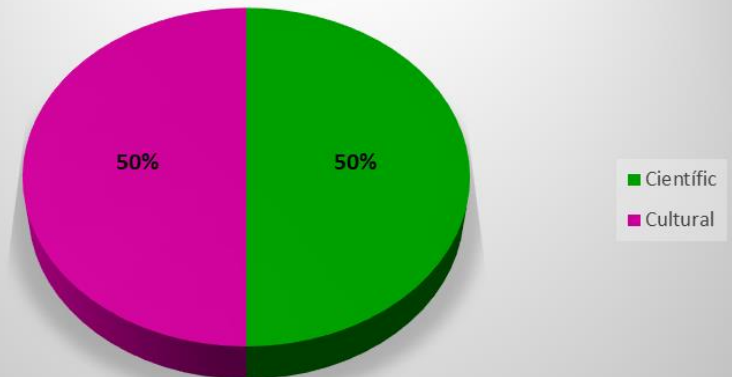
Total Activitats **Residència d'Investigadors** i **Externes**



**Residència d'Investigadors**  
*Activitats*



**Activitats Externes**





## Extern

Quan l'organitzador és una entitat externa a la Residència



## Intern

Quan la Residència és l'organitzador o col·laborador



## Total

( Intern més Extern )



Actes \*

505

479

984



Activitats \*\*

3.065

1.923

4.988



Assistents

49.275

69.446

118.721



Entitats

776

1.103

1.879



Ponents

6.063

3.241

9.304

\* **Acte:** *cicle d'activitats, concert, exposició, congrés,...*













\*\* **Activitats:** *totes les conferències que formen un cicle*

### Extern

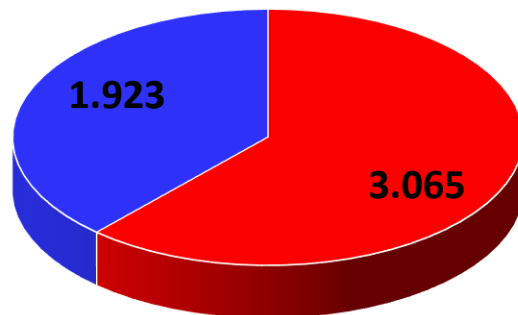
Quan l'organitzador és una entitat externa a la Residència

### Intern

Quan la Residència és l'organitzador o col·laborador

	 Ciències de la natura, la vida i la matèria	 Ciències socials i humanitats	 Literari	 Musical	 Empresa	<b>Total</b> ( Intern més Extern )
 Actes	<b>300</b> 184	<b>156</b> 184	<b>14</b> 53	<b>7</b> 58	<b>28</b>	<b>984</b>
 Activitats	<b>1.807</b> 929	<b>947</b> 664	<b>47</b> 131	<b>23</b> 199	<b>240</b>	<b>4.988</b>
 Assistents	<b>29.914</b> 34.867	<b>14.665</b> 22.492	<b>986</b> 5.229	<b>1.360</b> 6.858	<b>2.350</b>	<b>118.721</b>
 Entitats	<b>439</b> 456	<b>262</b> 399	<b>28</b> 128	<b>17</b> 128	<b>31</b>	<b>1.888</b>
 Ponents	<b>3.911</b> 1.343	<b>1.763</b> 1.204	<b>75</b> 379	<b>41</b> 315	<b>273</b>	<b>9.304</b>
 Pernoctacions	<b>351.883</b> persones					
					 Llarga estada Residents allotjats curs setembre 2019 – desembre 2020	<b>183</b> persones

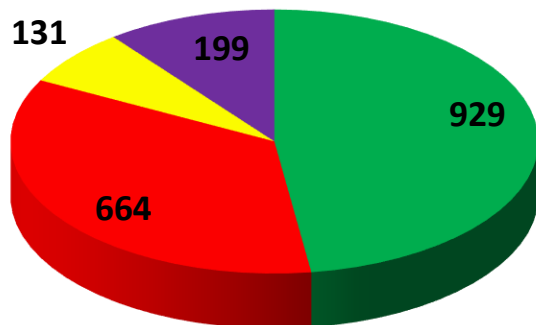
### Activitats Residència d'Investigadors i Externes



■ Externes ■ Residència d'Investigadors

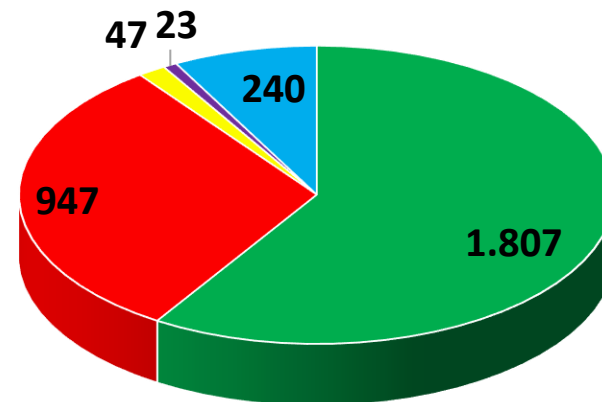
### Residència d'Investigadors

#### Activitats



■ Científic ■ Cultural ■ Literari ■ Musical

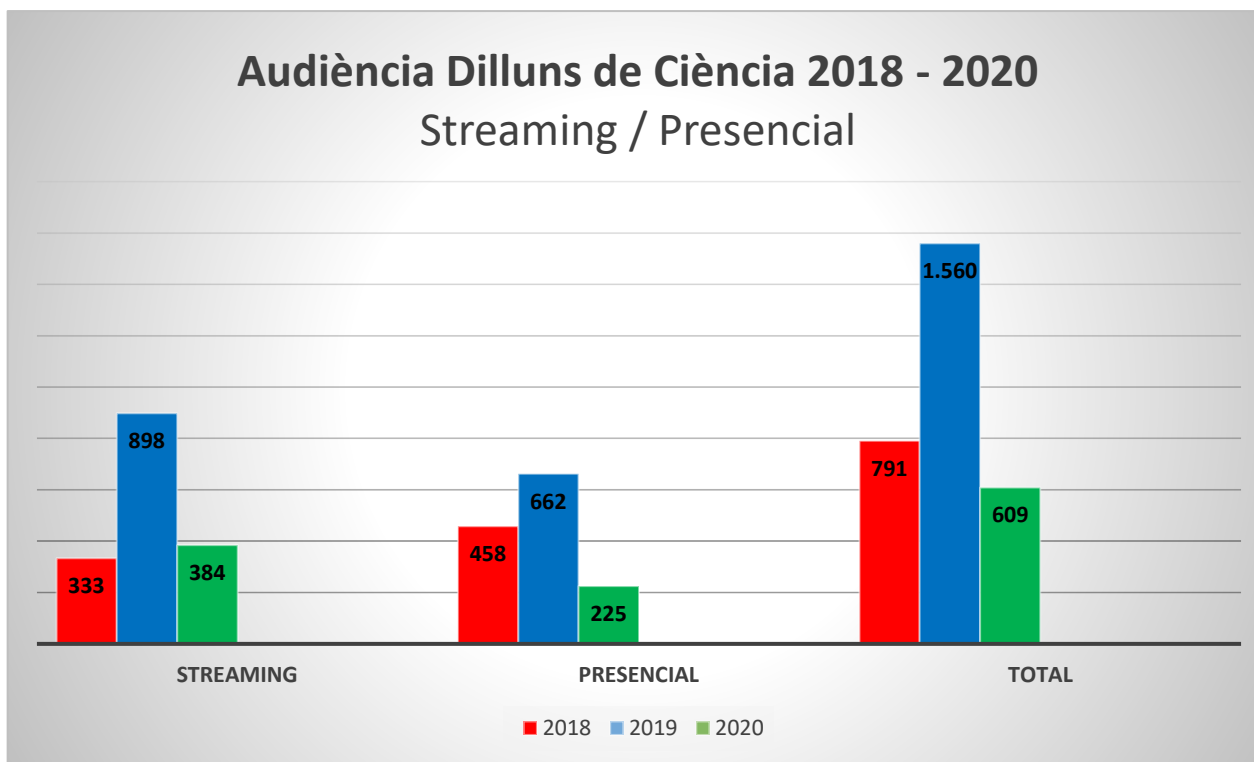
### Activitats Externes



■ Científic ■ Cultural ■ Literari ■ Musical ■ Empresa

Actes	Dia	Streaming	Presencial	Total
Dilluns de Ciència	13.01.20	9	23	32
	20.01.20	18	14	32
	27.01.20	20	23	43
Dilluns de Ciència. Recerca i Feminitat	03.02.20	18	23	41
	10.02.20	20	45	65
	17.02.20	20	45	65
	24.02.20	6	35	41
Dilluns de Ciència. BIODIVERSITAT, AVUI	02.03.20	9	9	18
	09.03.20	2	8	10

Any	Streaming	Presencial	Total
2018	333	458	791
2019	898	662	1.560
2020	384	225	609





## 02 Divulgació



@ResidInvestig  
551 seguidors



[www.residencia-investigadors.es](http://www.residencia-investigadors.es)



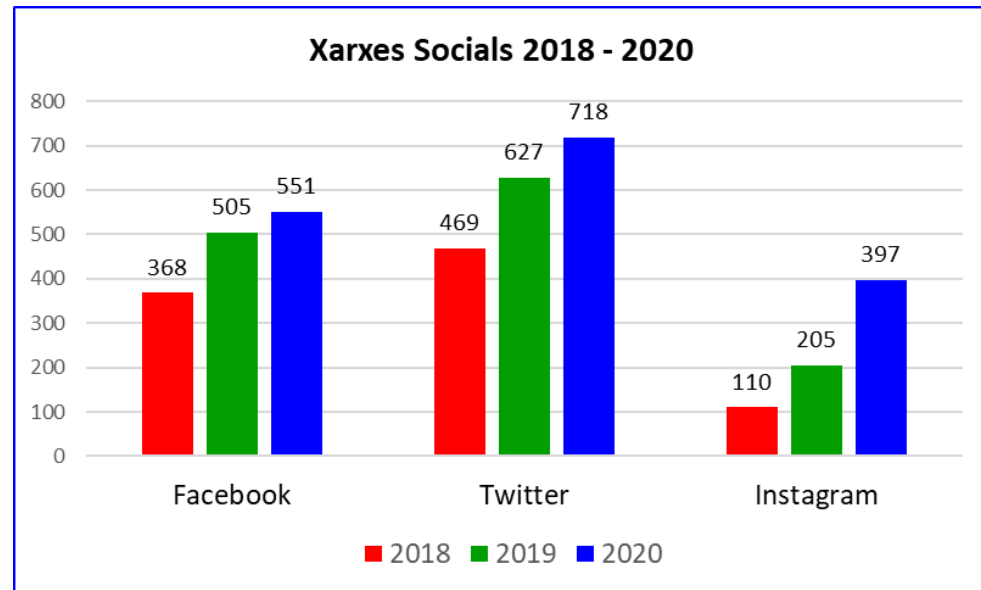
@ResidenciaInvestigadors  
718 seguidors

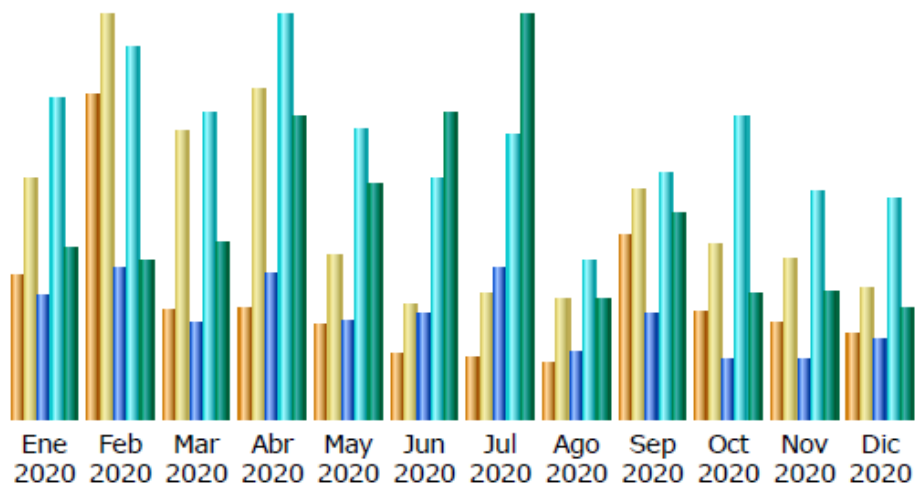


Dinvestigadors  
397 seguidors



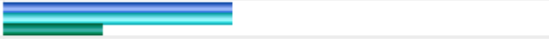






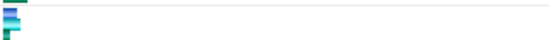


















residenciainvestig





Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Ene 2020	1,955	3,288	12,214	32,344	3.01 GB
Feb 2020	4,433	5,529	15,281	37,281	2.75 GB
Mar 2020	1,483	3,953	9,513	30,627	3.05 GB
Abr 2020	1,525	4,528	14,535	40,496	5.27 GB
May 2020	1,277	2,222	9,731	29,120	4.07 GB
Jun 2020	886	1,541	10,439	24,110	5.35 GB
Jul 2020	848	1,706	15,118	28,370	7.04 GB
Ago 2020	738	1,655	6,634	15,911	2.11 GB
Sep 2020	2,499	3,160	10,462	24,706	3.56 GB
Oct 2020	1,465	2,378	5,860	30,336	2.18 GB
Nov 2020	1,302	2,182	5,984	22,818	2.19 GB
Dic 2020	1,155	1,787	8,050	22,226	1.93 GB
Total	19,566	33,929	123,821	338,345	42.49 GB



Locales		Páginas	Solicitudes	Tráfico	
Sweden	se	3,656	3,659	246.96 MB	
United States	us	3,656	9,013	1.42 GB	
Spain	es	894	8,494	601.44 MB	
Ukraine	ua	881	903	64.05 MB	
China	cn	656	824	86.70 MB	
France	fr	538	1,385	58.97 MB	
Russian Federation	ru	529	1,002	39.38 MB	
Canada	ca	204	1,225	51.47 MB	
Romania	ro	143	241	6.72 MB	
Netherlands	nl	141	265	12.75 MB	
Germany	de	135	392	30.59 MB	
Great Britain	gb	134	458	22.10 MB	
Austria	at	72	97	2.96 MB	
Switzerland	ch	67	133	2.34 MB	
Mexico	mx	58	844	51.10 MB	
Desconocido	zz	49	50	851.77 KB	
Peru	pe	24	222	11.94 MB	
Italy	it	23	233	8.95 MB	
Colombia	co	22	235	16.82 MB	
South Korea	kr	22	104	6.54 MB	
Argentina	ar	17	206	20.36 MB	
Ecuador	ec	14	198	9.50 MB	
India	in	14	108	6.90 MB	
Vietnam	vn	14	35	1.28 MB	
Brazil	br	13	113	4.97 MB	
Otros		238	1905	259.99 MB	

## 03 Gestió Econòmica

CONSORCI RESIDÈNCIA D'INVESTIGADORS  
 COMPARATIU PREVIST DEL PRESSUPOST / REALITZAT 31/12/20

	Pressupost APROVAT	Realitzat DESEMBRE	Desviació	%
	€	€	€	
<b>INGRESSOS</b>				
Cànon	77.551,20	38.930,08	- 38.621,12	-49,80
Facturació RESA *	64.000,00	-	- 64.000,00	-100,00
Prestac serveis tercers	12.000,00	3.170,21	- 8.829,79	-73,58
Patroc./Subv	-	4.000,00	4.000,00	
Ingressos financers	-			
Ingressos extraord	-			
<b>Ingressos</b>	<b>153.551,20</b>	<b>46.100,29</b>	<b>- 107.450,91</b>	<b>-223,38</b>
<b>DESPESES</b>				
Reparació i mantenim.	5.000,00	1776,46	3.223,54	64,47
Mant. equips informàtic.	4.500,00	2.711,84	1.788,16	39,74
Prof. Independents	4.000,00	3.999,50	0,50	0,01
Assegurances	1.500,00	1.305,89	194,11	
Serveis bancaris	100,00	320,23	- 220,23	-220,23
Actes científic culturals	17.000,00	6.096,94	10.903,06	64,14
Publicitat i propaganda	4.000,00	650,00	3.350,00	83,75
Telèfon	2.000,00	1.666,96	333,04	16,65
Desplaçaments	1.000,00	697,40	302,60	30,26
Material d'oficina	2.400,00	1.172,61	1.227,39	51,14
Correu	50,00	6,50	43,50	87,00
Missatgers	200,00	9,54	190,46	95,23
Neteja	3.500,00	619,48	2.880,52	82,30
Desp.Softw.Informàtic	2.200,00	1.848,33		
Despeses varies	500,00	421,60	78,40	15,68
Subscripcions premsa	200,00	384,54	- 184,54	-92,27
Sous i salaris	58.872,00	46.238,69	12.633,31	21,46
Seguretat Social	19.000,00	12.255,15	6.744,85	35,50
Altres dep personal	400,00	399,29	0,71	0,18
Conveni CSIC	17.000,00	17.000,00	-	0,00
<i>Amortitzacions</i>				
<b>Despeses</b>	<b>143.422,00</b>	<b>99.580,95</b>	<b>43.489,38</b>	<b>30,32</b>
<b>Resultat d'Explotació</b>		<b>-53.480,66</b>		
<b>Pressupost Inversió</b>				
Programes Informàtics	500,00		500,00	
Altres instal·lacions	8.000,00	370,00	7.630,00	95,38
Mobiliari	1.000,00	2.473,13	- 1.473,13	-147,31
Equips informatics	600,00	531,00	69,00	
<b>Inversió</b>	<b>10.100,00</b>	<b>3.374,13</b>	<b>6.725,87</b>	<b>-51,94</b>
<b>Desp+Inversió</b>	<b>153.522,00</b>	<b>102.955,08</b>	<b>- 50.566,92</b>	<b>-32,94</b>
<b>Excedent</b>	<b>29,20</b>	<b>- 56.854,79</b>	<b>- 56.883,99</b>	<b>-37,05</b>

## 04 Activitats científicoculturals 2021

**Del 18 de gener al 22 de març**  
**Dilluns de Ciència: Salut Global**

Residència d'Investigadors  
Consell Superior d'Investigacions Científiques  
Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació

**18 gener**

Tecnologies Bioanalítiques pel Diagnòstic de la COVID-19: COM FUNCIONEN i en QUIN MOMENT s'han d'utilitzar

*Dra. M.-Pilar Marco (IQAC, CID - CSIC)*

*Dr. César Fernández (IMB-CNM - CSIC)*

**25 gener**

Plataformes Biosensors avançades per al diagnòstic ràpid de coronavirus i la seva vigilància epidemiològica

*Dra. Laura M. Lechuga (ICN2 – CSIC)*

**1 febrer**

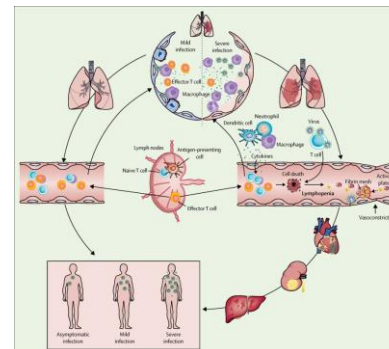
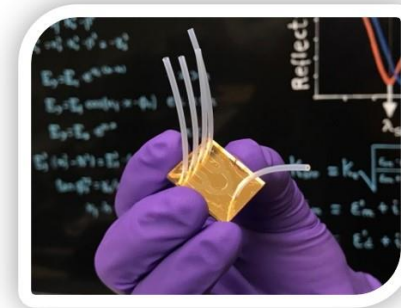
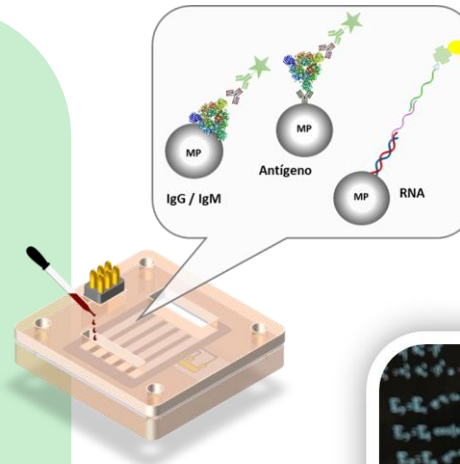
COVID-19, molt més que una grip, molt més que una pneumònia

*Dr. Timothy Thomson (IBMB – CSIC)*

**8 febrer**

Variabilitat en gens de resposta immune i predicció d'infecció greu per SARS-CoV-2 (estudi INMUNGEN-CoV2)

*Dra. Anna Planas (IIBB – CSIC)*



**Pot haver-hi diferències genètiques que expliquin la diversa resposta de les persones a la infecció per SARS-CoV-2 ?**



Anna M. Planas  
Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**15 febrer**

Una mirada històrica sobre la pandèmia.: alguns exemples de com les societats del passat reaccionaven davant d'una catàstrofe epidèmica

*Dr. José Pardo-Tomás (IMF-CSIC)*

**22 febrer**

El desafiament de les malalties emergents i la salut global

*Dr. Jon Arrizabalaga (IMF-CSIC)*

**1 març**

Combinacions d'antivirals davant de la SARS-COV-2

*Dra. Nuria Verdaguer (IBMB – CSIC)*

**8 març**

Nova generació de Protacs per al tractament de COVID-19

*Dr. Bernat Crosas (IBMB-CSIC)*

**15 març**

Diagnòstic ràpid de COVID – 19 i altres infeccions virals del tracte respiratori superior a través d'un ràpid dispositiu de paper

*Dr. Arben Merkoçi (ICN2-CSIC)*

**22 març**

La transmissió de COVID-19 i els aerosols

*Dra. Teresa Moreno (IDAEA-CSIC)*



**Global Examples of Emerging and Re-Emerging Infectious Diseases**

