



## Memoria de gestión y actividades 2019



RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS

*T. Borra*

**Presupuesto y actividades  
científico-culturales 2020**

## Memoria de gestión y actividades

**01**

**Actividades**

**02**

**Divulgación**

**03**

**Gestión Económica**

**04**

**Presupuesto y  
actividades  
científico - culturales  
2020**



# 01 Actividades

**10 enero**

Centro de Investigación Biomédica en Red Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN)

**Nanomedicina**

**14 enero**

Como los horarios de cena y de ir a la cama nos pueden afectar a nuestro riesgo de cáncer (de mama y próstata)

**Sopar d'hora s'associa amb menys risc de càncers de mama i de pròstata**

Les persones que sopen abans de **9pm**

Se'n van a dormir **2 hores** després del sopar

tenen **menys risc** de càncer de mama i de pròstata

© Global

**Del 21 de enero al 29 de abril**

**Ciclo LUNES DE CIENCIA. Los cristales y la vida**

**21 enero**

Derivados de la Curcumina; cristalización y aplicaciones para la vida

**25 febrero**

Nanocristales por imagen biomédica

**1 abril**

De los cristales a los virus

**29 abril**

Crío-microscopía y la estructura cristalina de las moléculas biológicas



Estalilita. Mina «Berta», el Papiol - Sant Cugat (Baix Llobregat - Vallès Occidental). Cristall de 4 mm. Col. Josep Jurado. Foto Joaquim Collés.

**Del 28 de enero al 18 de marzo**

**Ciclo LUNES DE CIENCIA. Cambios energéticos en favor del clima**

**28 enero**

¿Cómo ha cambiado el clima y hasta dónde lo cambiaremos?

**4 febrero**

Posibilidades y problemas de la generación de energía fotovoltaica

**11 febrero**

¿Cómo podemos ahorrar energía en Cataluña?

**18 febrero**

Producción eléctrica diversificada y producción centralizada

**4 marzo**

¿Podemos sacar toda la energía de las renovables?

**6 marzo**

Una aproximación a los impactos del cambio climático sobre la actividad turística

**11 marzo**

Presente y futuro de los combustibles fósiles

**18 marzo**

¿Cuánta energía podemos almacenar en baterías?



**31 enero**

COST (European Cooperation in Science and Technology), Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

**Context Conference**

**Del 4 al 12 de febrero**

Centro de Investigación y Desarrollo (CID-CSIC), University of Copenhagen, NaToxAq, Dr. Marinella Farre (CSIC)

**3rd PhD school NaToxAq**

**8 febrero**

Bienal Ciudad y Ciencia, Ayuntamiento de Barcelona

**Un niño de números y un hombre de letras**

**14 febrero**

Bioinformatics Barcelona (BIB)

**Retos actuales en medicina personalizada**

**16 febrero**

Editorial BARCANOVA

**Divertirse en el ámbito matemático**

**25 de febrero y 9 de abril**

**Ciclo Territorio: Retos y Desafíos en el siglo XXI**

**25 febrero**

Cambio climático y recursos alimentarios

**9 abril**

Transgénicos versus Etnobotánica



**Del 5 al 27 de marzo**

**Exposición: El año de la CANADENCA, de la huelga al locaut**

**5 marzo**

Inauguración. Sala de exposiciones

**13 marzo**

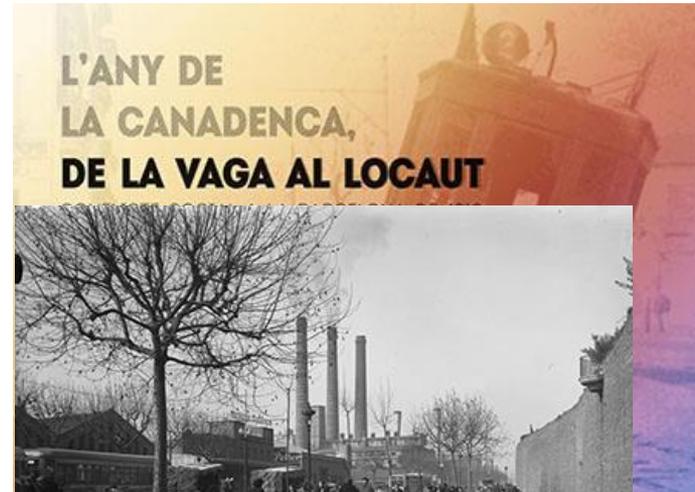
Mesa redonda “El año de la Canadencia”

**18 marzo**

Conferencia “Anarquismo y sindicalismo, una simbiosis singular”

**27 marzo**

Conferencia “La patronal catalana, una derecha antidemocrática”



**Del 7 de marzo al 9 de mayo**

**EL REMBÉTIKO: Un fenómeno social y artístico**

**7 marzo**

El rembético: una subcultura musical griega entre Europa y Asia

**28 marzo**

Oriente en Occidente. Dromoi y makamlar: las melodías del rembético

**5 abril**

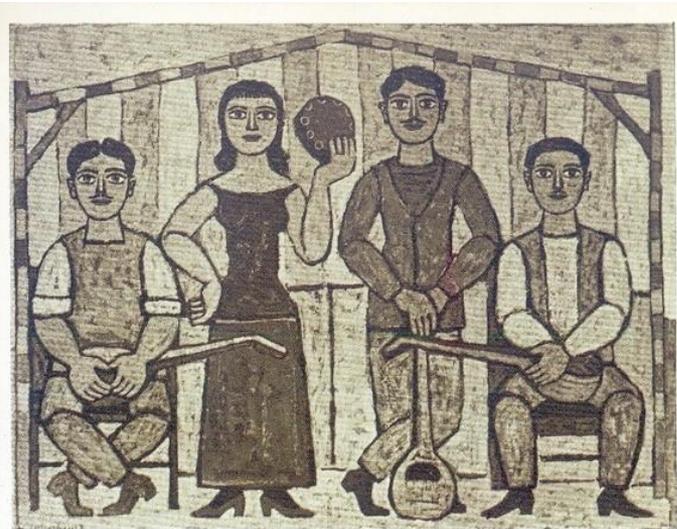
Los temas del rembético presentados en vivo

**11 abril**

El tratamiento de la Historia y de la música en relación al film Rembético, de Kostas Féreos

**9 mayo**

El rembético: origen y evolución



**Del 8 de marzo al 2 de mayo**

**CIENCIA EDITADA**

**8 marzo**

CIENCIA EDITADA. Patrimonios Bibliográficos Nuevas Ediciones.

**Nueva Roma, 47**

La ortografía latina en la Baja Edad Media

**Nueva Roma, 48**

El Comentario de Juan Pedíasimo a los Cuerpos celestes de Cleomedes

**21 marzo**

Presentación libro: “El duelo revelado”

**2 mayo**

Presentación libro : “100 secrets dels oceans”



**Del 19 al 21 de marzo**

Transmedia Catalonia (Departamento de Traducción y de Interpretación y de Estudios de la Asia Oriental), Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

**Advanced Research Seminar on Audio Description**

**Del 22 al 31 de marzo**

Center for Research in Africultural Genomics (CRAG)  
Fundación Española por la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Excelencia Severo Ochoa – Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Congreso: Exposición fotográfica**

**La vida de los investigadores: dentro y fuera del laboratorio**



**22 marzo**

Institución Milà i Fontanals - CSIC

**La investigación antropológica en el Japón.  
Terremotos y dibujos animados: Entre el folklore y la etnología**

**Del 8 de abril al 17 de junio**

**150 Aniversario del descubrimiento de la tabla periódica por Dmitri Mendeléiev**

**8 abril**

150 años de un descubrimiento científico capital: la tabla periódica

**15 abril**

¿Cómo se mide el tiempo con la tabla periódica?

**6 mayo**

Hidrógeno: ¿el elemento químico más simple nos hará libres?

**13 mayo**

El descubrimiento del oxígeno y los nuevos conceptos de elemento y compuesto químico: puntos clave de la revolución química del siglo XVIII

**27 mayo**

El carbono: del origen de la vida a la nanociencia

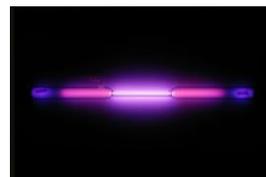
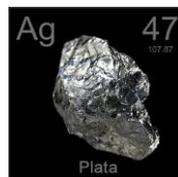
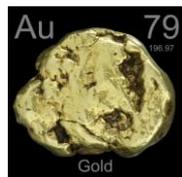
**3 junio**

La tabla periódica como icono cultural

**17 junio**

La tabla periódica: confusiones conceptuales y terminológicas

**TAULA PERIÒDICA DELS ELEMENTS**



**10 abril**

Ayuntamiento de Barcelona, ESCOLAB  
**Encuentro de la Comunidad ESCOLAB**

**24 abril**

Asociación de mujeres investigadoras y tecnólogas en  
Cataluña  
**XIII Asamblea General AMIT-cat**

**Del 29 al 30 de abril**

EERA Joint Programme Energy Storage Meeting,  
European Energy Research Alliance  
**Sterring Committee Meeting [SCM-14]**

**Del 3 al 6 de mayo**

Asociación Gemólogos (UB)  
**Curso Monográfico: Gemas Orgánicas**

**11 mayo**

Unión de Sant Ponç  
**IX Concurso Fotográfico Popular. De la Fiesta y  
Feria de Sant Ponç 2019 Plantas medicinales o  
culinarias**  
Charlas Coloquio  
**Especies una Fuente de Salud**  
**El cáncer**



**Del 29 de mayo al 16 de junio**

Ayuntamiento de Barcelona  
**Ciencia, nuevas tecnologías y derechos  
humanos**

**29 mayo**

Derechos humanos y bioética

**5 junio**

Nuevas tecnologías, extracción de recursos  
naturales y sostenibilidad

**12 junio**

Los derechos de las mujeres en el nuevo  
paradigma científico y económico

**19 junio**

Derechos humanos, nuevas tecnologías y  
derecho a la privacidad

**30 mayo**

**Hitos de la expedición “Antártida Inexplorada con un Trineo de Viento”**

Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA - CSIC)



**4 junio**

**Inspiraciencia: Nuevas narrativas de cine, genero y ciencia ficción**

**5 junio**

Juannaranjo Galería de Arte & Documentos, La Ricarda Casa Gomis, diví, Manel Civit

**Seminario “La Ricarda”**

**Un espacio para la interrelación entre el arte, la música y la arquitectura**



**Del 13 de diciembre 2018 al 6 de junio 2019**  
**XIV Ciclo de Conversaciones en el Raval**  
Institución Milà i Fontanals – CSIC  
(Departamento de Arqueología y Antropología)

**4 abril 2019**

Entre humanos y animales no-humanos:  
Investigaciones antropológicas sobre ontologías e  
(inter)relacionalidad

**6 junio 2019**

AntropoZoceno: invasiones, extinciones y nuevos  
paisajes



**13 junio**

**Entre los campos y los hospitales: ayuda médica  
humanitaria a refugiados españoles en Francia (1939-  
1950)**

Institución Milà i Fontanals – CSIC  
(Departamento de Arqueología y Antropología)

**15 y 16 de junio**

Asociación Médica de Terapia Neural (AMTN)  
International Federation of Medical Associations of  
Neural Therapy (IFMANT)  
**IV Encuentro de Terapia Neural**

**18 junio**

**Concierto Homenaje a Joan Guinjoan**

Sociedad General de Autores y Editores (SGAE)  
Departamento de Cultura de la Generalitat de Cataluña



**24 y 25 de junio**

Universidad de Deusto  
**Carlson Wagonlit Travel España**

**Del 30 de junio al 18 de julio**

Putney Pre-College BCN  
**Putney Pre-College BCN**

**Del 4 al 13 de julio**

Barcelona Festival of Song 2019

**Barcelona Festival of Song 2019**

**6 julio**

Souvenirs de mon pays, música para piano de mujeres compositoras

**9 julio**

Luar do meu bem. Canción artística brasilera

**10 julio**

Pavanas, boleros, comparsas y más... Concierto de guitarra



**Mar de cançons**

**Patricia Caicedo - Soprano**  
**Nikos Stavlas - Piano**

**Dijous 4 de juliol, 2019 - 20:30**  
Palau de la Música Catalana

C/ Palau de la Música, 4-6, Barcelona

BARCELONAFESTIVALOFSONG.COM

Concert inaugural  
XV edició

**Del 4 al 26 de julio**

Universidad de California

**Universidad de California**

**Del 22 al 28 de julio**

MIVISTREAM

**MIVISTREAM**

**27 septiembre**

Universidad de Barcelona (UB), Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Universidad de Girona (UdG), Universidad Rovira i Virgili (URV), Universidad de Lleida (UdL), Instituto de Salud Global Barcelona (ISGlobal)

**Noche Europea de la Investigación**

**3 y 4 de octubre**

Institución Milà i Fontanals (IMF-CSIC), Delegación del CSIC en Cataluña, Proyecto I+D Polifonía hispana y música de tradición oral en la era de las humanidades digitales (HAR2016-75371-P)

**Música, patrimonio y sociedad en la era de las humanidades digitales**

**Del 4 de octubre al 15 de noviembre**

Obra Social “la Caixa”, Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC

**Química y Celuloide: Ciclo de Cine y Ciencia**

**4 de octubre**

Marie Curie (Marie Noëlle, 2016)

**25 de octubre**

Temple Grandin (Mick Jackson, 2010)

**8 de noviembre**

Wall-E (Andrew Stanton, 2008)

**15 de noviembre**

Her (Spike Jonze, 2013)



**Del 9 al 28 de octubre**

Obra Social “la Caixa”

**LUNES DE CIENCIA. Qué sabemos de... Alimentación**

**9 octubre**

Los genomas de las plantas que comemos

**14 octubre**

La enfermedad celíaca

**21 octubre**

La microbiota intestinal

**28 octubre**

El chocolate

**10 y 11 de octubre**

13 Encuentro de les Egipcíaques

**Torres y castillos, S.VI-XIV: más allá de las piedras**

**Del 18 hasta al 27 de octubre**

Sociedad Española de Psicoanálisis, Young Academy of Europe

**Colloquium IPSO 2019: linking psychoanalysis to the new high tech revolution era**

**24 octubre**

Academia Europaea

**Academia Europaea**

**24 y 25 octubre**

Sociedad Catalana de Historia de la Ciencia y de la Técnica (SCHCT), Institución Milà i Fontanals (IMF-CSIC)

**Cirugía de guerra: Josep Trueta y la medicina experimental (1921-1945)**

**Del 1 al 17 de noviembre**

Departamento de Cultura de la Generalitat de Catalunya, Museo de Arqueología de Catalunya, ARQUEOXARXA, Semana de la Ciencia 2019, Delegación del CSIC en Catalunya

**La revolución neolítica. La Draga, el poblado de los prodigios**

**14 noviembre**

**El poblado neolítico de La Draga. Excavaciones recientes y nuevos retos de investigación**



**Del 4 al 8 de noviembre**

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

**"Observando los polos: pasado, presente y futuro"**



**Del 5 de noviembre al 16 de diciembre**

Obra Social "la Caixa", Institución Centros de Investigación de Cataluña (CERCA)

**Lunes de Ciencia**

**5 noviembre**

¿Cáncer hereditario: podemos prevenirlo?

**11 noviembre**

La biotecnología que comemos

**18 noviembre**

Incidencia de la variabilidad de la circulación marina de mesoescala en la frecuencia de las inundaciones en otoño en Cataluña

**25 noviembre**

Del laboratorio a la clínica: avances en la investigación de las enfermedades neurodegenerativas

**2 diciembre**

Vitamina B3: efecto antiobesidad de un nutriente minoritario

**9 diciembre**

Arritmias y muerte súbita en el siglo XXI

**12 diciembre**

El método Cool Steam para desalinizar agua de mar



**11 noviembre**

Instituto Botánico de Barcelona  
Semana de la Ciencia 2019  
**Mujeres, botánica y genética**

**Del 11 al 13 de noviembre**

Python4Proteomics (P4P)  
**Python4Proteomics (P4P)**

**Del 14 de noviembre al 12 de diciembre**

**Amar la Historia: Conocer para Comprender (I)**  
**30 años de la caída del Muro de Berlín: perspectivas**

**14 noviembre**

El Muro que derribó Moscú

**28 noviembre**

Silencios y olvidos en el 30 aniversario de la caída del Muro de Berlín

**12 diciembre**

Tempus fugit. La caída del Muro de Berlín y los efectos traumáticos en el Partido Comunista de España



**25 noviembre**

Instituto Catalán de Investigación del Agua (ICRA)  
**El impacto de la calidad del agua, medicamentos y plásticos, con el cambio climático**



**27 noviembre**

Federación de Asociaciones de Gente mayor de Cataluña (fatec), Grupo de Opinión Gente mayor (GÓGG)  
**Agenda 2030 en Cataluña. El qué. Y, el como? y, quién?**  
**Ciclo: XIV Cicle Ciencia, sociedad y envejecimiento**

## Externo

Cuando el organizador es una entidad externa a la residencia



## Interno

Cuando la Residencia es el organizador o colaborador



## Total

( Interno más Externo )

	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>59</b>
Actos *			
	<b>32</b>	<b>79</b>	<b>111</b>
Actividades **			
	<b>3.185</b>	<b>3.305</b>	<b>6.490</b>
Asistentes			
	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>106</b>
Entidades			
	<b>319</b>	<b>174</b>	<b>493</b>
Ponentes			

\* **Acto:** ciclo de actividades, concierto, exposición, congreso,...

\*\* **Actividades:** todas las conferencias que forman un ciclo

**Externo**

Cuando el organizador es una entidad externa a la residencia

**Interno**

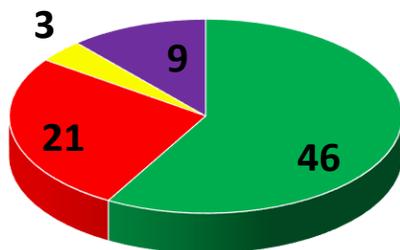
Cuando la Residencia es el organizador o colaborador

	 Ciencias de la natura, la vida y la materia	 Ciencias sociales y humanidades	 Literario	 Musical	<b>Total</b> ( Interno más Externo )
 <b>Actos</b>	<b>23</b> 16	<b>6</b> 11	<b>0</b> 1	<b>0</b> 2	<b>59</b>
 <b>Actividades</b>	<b>26</b> 46	<b>6</b> 21	<b>0</b> 3	<b>0</b> 9	<b>111</b>
 <b>Asistentes</b>	<b>2.505</b> 2.104	<b>680</b> 811	<b>0</b> 80	<b>0</b> 310	<b>6.490</b>
 <b>Entidades</b>	<b>40</b> 44	<b>9</b> 14	<b>0</b> 3	<b>0</b> 5	<b>115</b>
 <b>Ponentes</b>	<b>255</b> 84	<b>64</b> 63	<b>0</b> 5	<b>0</b> 22	<b>493</b>
 <b>Pernoctaciones</b>	<b>11.000 personas</b>				
 <b>Larga estancia</b> Residentes alojados 01/09 – 31/12 2019					<b>28 personas</b>

Total Actividades **Residencia de Investigadores** y **Externas**

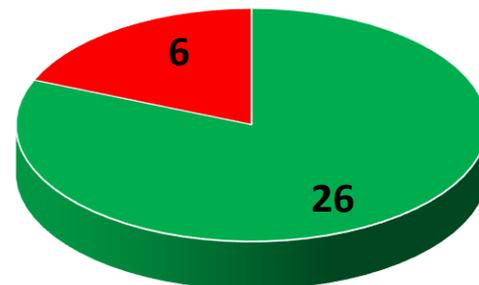


**Residencia de Investigadores**  
*Actividades*



■ Científico ■ Cultural ■ Literario ■ Musical

**Actividades Externas**



■ Científico ■ Cultural

## Externo

Cuando el organizador es una entidad externa a la residencia



## Interno

Cuando la Residencia es el organizador o colaborador



## Total

( Interno más Externo )

	Externo	Interno	Total
 Actos *	503	473	976
 Actividades **	3.063	1.903	4.966
 Asistentes	48.875	68.239	117.114
 Entidades	772	1.083	1.855
 Ponentes	6.019	3.204	9.223

\* Acto: ciclo de actividades, concierto, exposición, congreso,...

\*\* Actividades : todas las conferencias que forman un ciclo

**Externo**

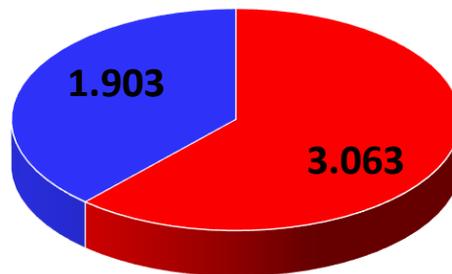
Cuando el organizador es una entidad externa a la residencia

**Interno**

Cuando la Residencia es el organizador o colaborador

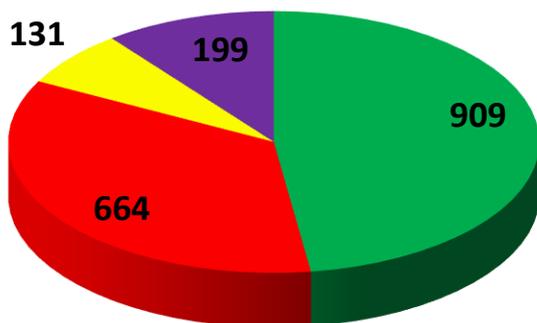
	 Ciencias de la natura, la vida y la materia	 Ciencias sociales y humanidades	 Literario	 Musical	 Empresa	<b>Total</b> ( Interno más Externo )
 <b>Actos</b>	<b>299</b> 178	<b>155</b> 184	<b>14</b> 53	<b>7</b> 58	<b>28</b>	<b>976</b>
 <b>Actividades</b>	<b>1.806</b> 909	<b>946</b> 664	<b>47</b> 131	<b>23</b> 199	<b>240</b>	<b>4.966</b>
 <b>Asistentes</b>	<b>29.614</b> 33.660	<b>14.565</b> 22.492	<b>986</b> 5.229	<b>1.360</b> 6.858	<b>2.350</b>	<b>117.114</b>
 <b>Entidades</b>	<b>438</b> 436	<b>259</b> 399	<b>28</b> 128	<b>17</b> 128	<b>31</b>	<b>1.864</b>
 <b>Ponentes</b>	<b>3.900</b> 1.306	<b>1.730</b> 1.204	<b>75</b> 379	<b>41</b> 315	<b>273</b>	<b>9.223</b>
 <b>Pernoctaciones</b>	<b>350.883 personas</b>					 <b>28 personas</b>
						<b>Larga estancia</b> <b>Residentes alojados 01/09 – 31/12 2019</b>

### Actividades Residencia de Investigadores y Externas



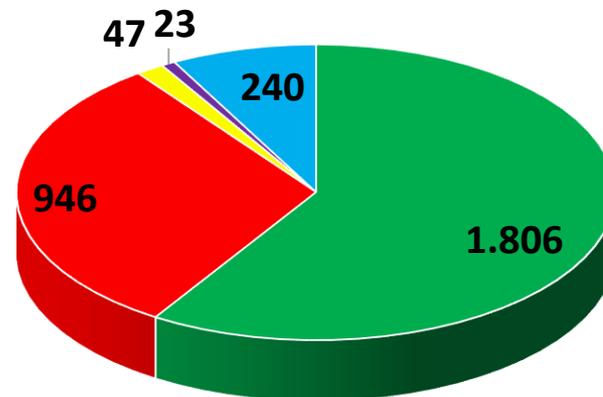
■ Externas ■ Residencia de Investigadores

### Residencia de Investigadores Actividades



■ Científico ■ Cultural ■ Literario ■ Musical

### Actividades Externas



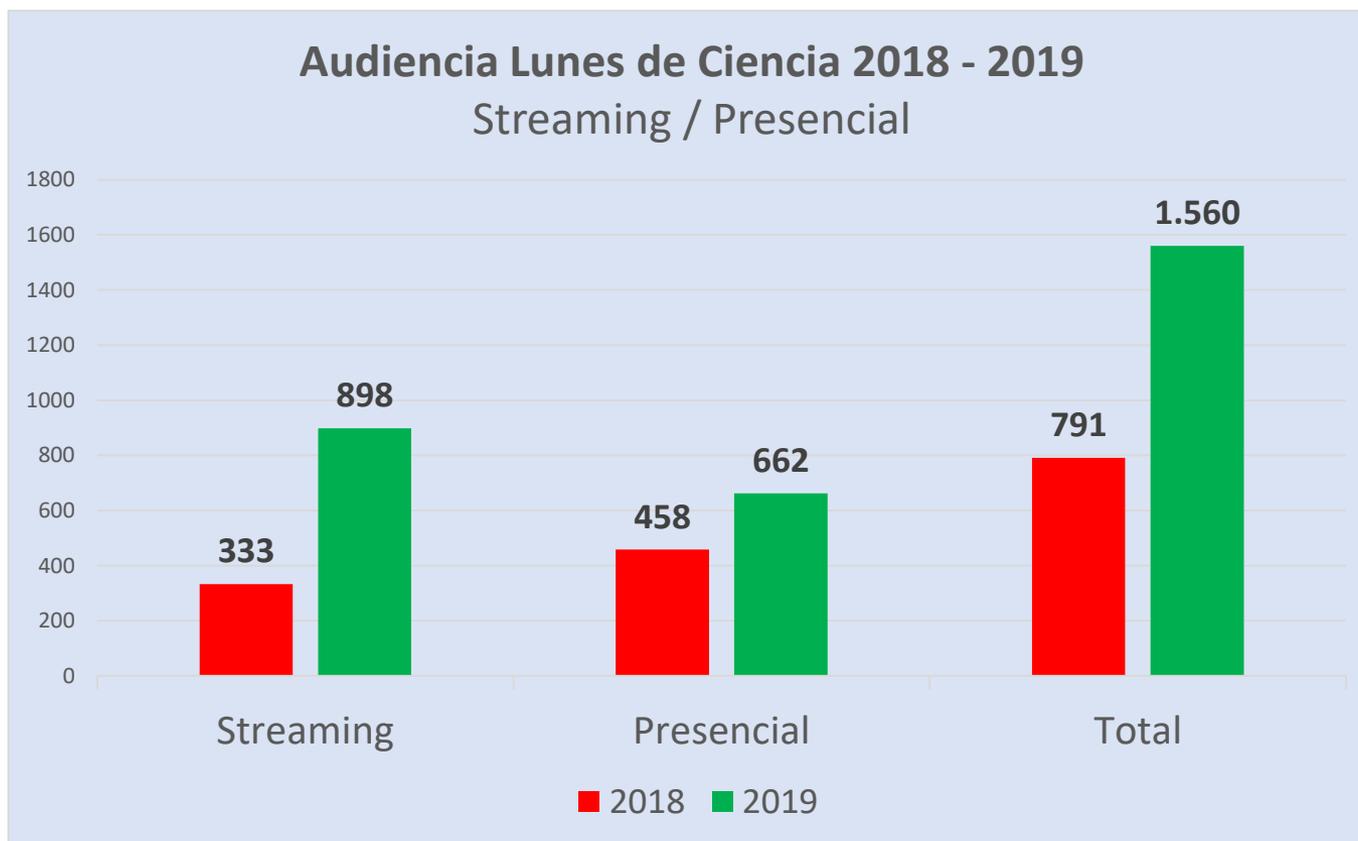
■ Científico ■ Cultural ■ Literario ■ Musical ■ Empresa

Actos	Día	Streaming	Presencial	Total
Lunes de Ciencia	14.01.19	22	15	37
Lunes de Ciencia. Los cristales y la vida	25.02.19	10	10	20
	25.03.19	14	30	44
	01.04.19	23	30	53
	29.04.19	10	27	37
	28.01.1923	23	22	45
Lunes de Ciencia. Cambios energéticos en favor del clima	11.02.19	20	25	45
	18.02.19	11	34	45
	04.03.19	12	59	71
	06.03.19	7	20	27
	11.03.19	11	30	47
	18.03.19	10	35	45

Actos	Día	Streaming	Presencial	Total
Bienal Ciudad y Ciencia	08.02.19	8	70	78
Conversaciones en el Raval	04.04.19	6	14	20
Transgénicos versus Etnobotánica	9.04.19	7	27	34
Tabla Periódica	8.04.19	23	35	58
	15.04.19	17	20	37
	6.05.19	11	26	37
	13.05.19	10	23	33
	27.05.19	14	23	37
	3.06.19	12	15	27
	17.06.19	10	17	27
Lunes de Ciencia Qué sabemos de ...Alimentación	09.10.19	26	12	38
	14.10.19	11	10	21
	21.10.19	16	12	28
	28.10.19	18	20	38

Actos	Día	Streaming	Presencial	Total
Lunes de Ciencia	5.11.19	160	17	177
	11.11.19	85	12	92
	18.11.19	16	14	30
	25.11.19	12	17	29
Amar la historia	14.11.19	6	14	20
Dr. Damià Barceló	25.11.19	9	25	34
Lunes de Ciencia	2.12.19	80	20	100
	9.12.19	183	17	200
	16.12.19	21	15	36

Año	Streaming	Presencial	Total
2018	333	458	791
2019	898	662	1.560



## 04 Actividades científico-culturales 2020

**Del 13 al 27 de enero**

Obra Social “la Caixa”

Institución Centros de Investigación de Cataluña (CERCA)

**Lunes de Ciencia**

**13 enero**

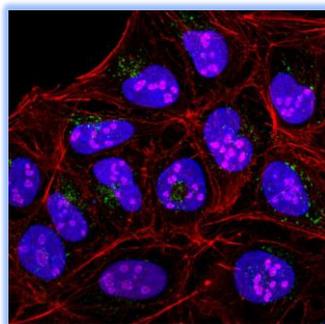
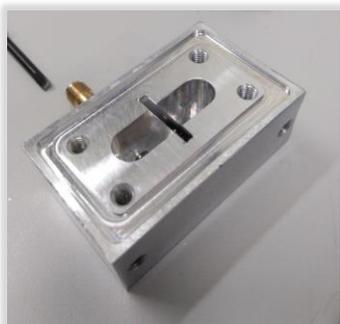
Computación cuántica a la práctica

**20 enero**

La autofagia, el Yin y el Yang de la célula

**27 enero**

Genética y salud en el siglo XXI



**Del 3 al 24 febrero**

Delegación del CSIC en Cataluña

**Lunes de Ciencia. INVESTIGACIÓN Y FEMINEIDAD.**

**Estereotipos de mujer en la cultura contemporánea**

**3 febrero**

Ciencia ficción y narrativas distópicas

**10 febrero**

Naturalistas, biólogas y cosmonautas rusas

**17 febrero**

Princesas: El princesismo medieval y su actualización en el nuevo Disney “feminista”

**24 febrero**

Mujeres en animal print en la Prehistoria

**Del 10 de febrero al 1 de marzo**

CSIC

‘La ciencia según Forges’, una exposición-homenaje a Antonio Fraguas



**Del 2 al 30 de marzo**

**Lunes de Ciencia. BIODIVERSIDAD**

**2 marzo**

La metamorfosis completa de los insectos, formidable generadora de biodiversidad

**9 marzo**

Los reptiles como modelo de estudio del origen y el mantenimiento de la biodiversidad en zonas áridas

**16, 23 y 30**

Salud de los océanos

**Marzo**

**Exposición. La Marmotta**

**Abril y Maig**

**Lunes de Ciencia. CAMBIO CLIMÁTICO**

**Del 14 al 31 de mayo**

Delegación del CSIC en Cataluña

**La memoria dibujada del ICMAB**

**Actividades paralelas:**

**Charla** sobre la divulgación científica en los centros de investigación a través del *sketching*

**Taller** de sketching de 60'

**Junio**

**Lunes de Ciencia. ADENTRARSE EN La ESTRUCTURA TERRESTRE: GEOLOGÍA HOY**

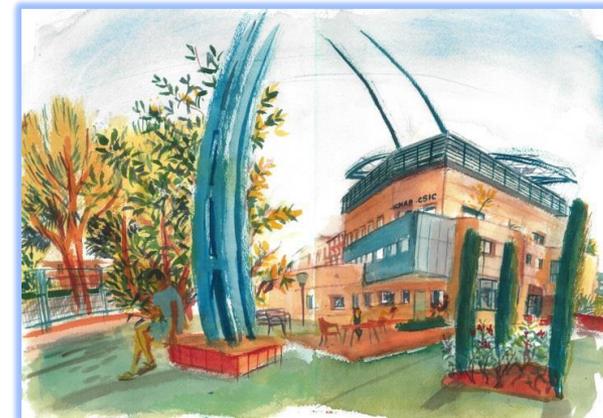
**Octubre - Noviembre**

Delegación del CSIC en Cataluña

**CREATIVIUM, una mirada creativa de la ciencia**



Una de las imágenes de CREATIVIUM /Paula Arbide





## 02 Divulgación

**Bcn Science Corner**  
Diputació Barcelona  
Num. 6 (Abril 2019, 28 quinzena)

**BIENNIAL CIUTAT I CIÈNCIA**  
DIALEGS ENTRE LA RECERCA CIENTÍFICA I LA CIUTADANIA  
DEL 7 A L'11 DE FEBRER

**UNA BIENNIAL PER POSAR LA CIÈNCIA A L'ABAST DE TOTHOM**

La Biennial de Ciutat i Ciència, que organitza l'Ajuntament de Barcelona a través de l'Institut de Cultura, omplirà la ciutat d'activitats del dijous 7 de febrer al diumenge 11. En la seva primera edició vol oferir una mirada àmplia sobre el coneixement científic. Des del convenciment que la ciència no és patrimoni d'unes quantes persones o institucions i que els canvis tecnològics i científics afecten a tothom, Barcelona es proposa fer de pont entre la producció científica i el ciutadà.

La ciutat vol contribuir a trobar nous punts de connexió entre la ciència i la ciutadania, per fer-hi més participativa i democràtica, per fer més visible la feina de les dones científiques i juvenils.

El fet que la Biennial coincideix amb el Dia Internacional de la Dona i la Nena a la Ciència dona un sentit afegit a aquesta aposta. Institucions acadèmiques, entitats ciutadanes, empreses i centres culturals treballaran junts uns dies per divulgar recerques al voltant del canvi climàtic, l'evolució de la població, la mobilitat sostenible, l'estalvi energètic, la robòtica i els problemes derivats d'un model de creixement insostenible.

**LA VANGUARDIA.COM**  
Agenda

Derivats de la Curcumina; cristal·litació i aplicacions per a la vida  
Residència d'Investigadors, Barcelona

Com ha canviat el clima i fins a on el canviarem?  
Residència d'Investigadors, Barcelona

**CINEMES CATALUNYA**

De Munic al Palau

Una interfície opaca

**Resid. Investigadors**

Resid. Investigadors

Twitter interface showing profile, tweets, and navigation options.

**Residència d'investigadors**

Facebook interface showing profile, posts, and navigation options.



@ResidInvestig  
505 seguidores



15 noticias



@ResidenciaInvestigadors  
627 seguidores



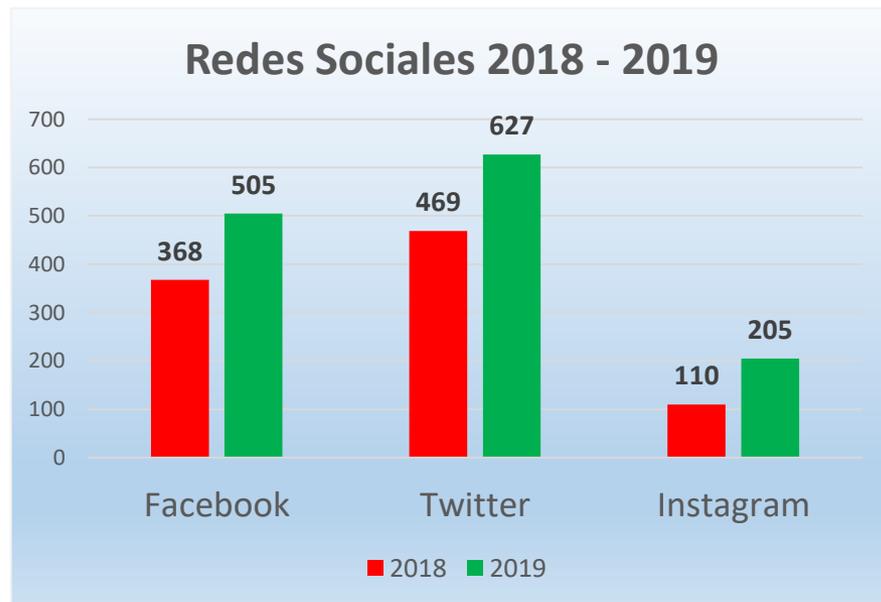
[www.residencia-investigadors.es](http://www.residencia-investigadors.es)

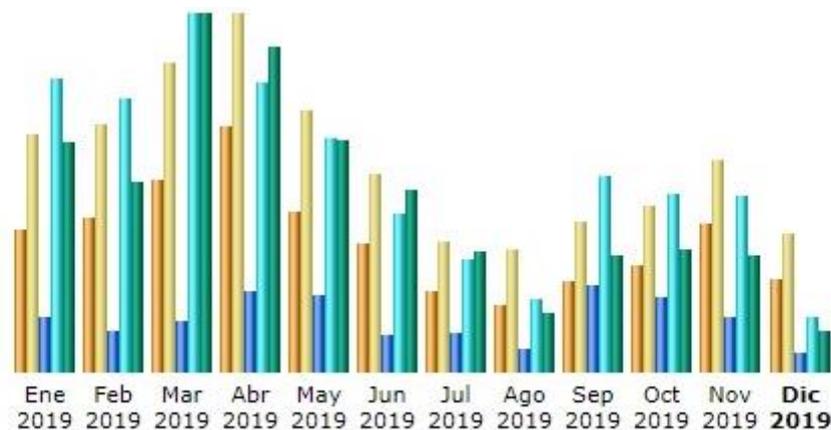


Dinvestigadors  
205 seguidores



residenciainvestig





Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Ene 2019	1,880	3,158	16,505	87,524	7.96 GB
Feb 2019	2,061	3,293	12,291	81,799	6.54 GB
Mar 2019	2,546	4,121	15,262	106,720	12.37 GB
Abr 2019	3,260	4,763	23,956	86,138	11.27 GB
May 2019	2,131	3,483	23,029	69,586	7.99 GB
Jun 2019	1,699	2,639	10,908	46,974	6.32 GB
Jul 2019	1,065	1,739	11,658	33,604	4.15 GB
Ago 2019	892	1,627	6,661	21,698	2.01 GB
Sep 2019	1,208	1,995	25,627	58,386	3.99 GB
Oct 2019	1,404	2,201	22,262	53,264	4.25 GB
Nov 2019	1,967	2,811	16,599	52,353	4.01 GB
<b>Dic 2019</b>	1,224	1,838	5,871	16,475	1.43 GB
<b>Total</b>	<b>21,337</b>	<b>33,668</b>	<b>190,629</b>	<b>714,521</b>	<b>72.28 GB</b>

## Memoria de gestión y actividades | Divulgación

Locales		Páginas	Solicitudes	Tráfico	
United States	us	50,456	133,396	23.48 GB	
Spain	es	41,621	333,044	27.90 GB	
Sweden	se	39,625	41,388	2.43 GB	
France	fr	13,283	26,933	1.93 GB	
China	cn	8,382	11,542	451.80 MB	
Russian Federation	ru	7,315	19,685	1.31 GB	
Ukraine	ua	7,180	8,158	577.81 MB	
Great Britain	gb	3,411	13,638	1.10 GB	
Nigeria	ng	3,342	3,365	50.12 MB	
Germany	de	2,436	9,270	966.36 MB	
Canada	ca	2,026	12,016	704.77 MB	
Italy	it	927	9,353	865.40 MB	
Netherlands	nl	884	2,497	177.85 MB	
Mexico	mx	838	17,103	1.29 GB	
Brazil	br	478	4,707	536.91 MB	
Argentina	ar	469	5,334	524.17 MB	
Portugal	pt	462	3,942	370.93 MB	
Japan	jp	411	1,398	123.00 MB	
Colombia	co	408	5,543	497.19 MB	
Romania	ro	376	1,316	97.05 MB	
India	in	360	1,833	143.22 MB	
South Korea	kr	277	2,633	311.50 MB	
Peru	pe	276	4,101	386.63 MB	
Poland	pl	269	1,748	209.72 MB	
Chile	cl	266	2,606	270.15 MB	
Czech Republic	cz	248	1,570	102.09 MB	
Switzerland	ch	235	2,176	173.50 MB	
Venezuela	ve	230	2,814	195.07 MB	
Morocco	ma	230	1,272	53.25 MB	
Greece	gr	195	1,437	123.75 MB	
Austria	at	193	1,056	91.80 MB	
Belgium	be	172	1,777	138.62 MB	
Latvia	lv	156	347	26.29 MB	
Denmark	dk	155	576	35.38 MB	
Desconocido	zz	155	156	10.14 MB	
Slovenia	si	151	321	12.68 MB	
Ecuador	ec	120	1,884	282.26 MB	
Hungary	hu	120	286	22.51 MB	
Ireland	ie	114	1,494	126.58 MB	
Norway	no	111	1,017	77.64 MB	
Turkey	tr	102	833	65.99 MB	

## 03 Gestión Económica

COMPARATIVO PRESUPUESTO / REALIZADO Previsto a 31/12/19						
	Presupuesto	Realizado	Desviación	%	Presupuesto	
	APROBADO	31/12/19			APROBADO	
INGRESOS	€	€	€		€	
Canon	76.326,31	77.242,23	915,92	1,20	76.326,31	
Facturación RESA	61.672,00	52.800,00	- 8.872,00	-14,39	61.672,00	
Prestac servicios terceros	15.000,00	17.952,73	2.952,73	19,68	15.000,00	
Patroc./Subv	6.000,00	16.000,00	10.000,00	166,67	6.000,00	
Ingresos extraord.	-	15,60				
<b>Ingresos</b>	<b>158.998,31</b>	<b>164.010,56</b>	<b>4.996,65</b>	<b>3,14</b>	<b>158.998,31</b>	
<b>GASTOS</b>						
Reparación y mantenim.	5.000,00	5.368,57	- 368,57	-7,37	5.000,00	
Mant. equipos informát.	5.000,00	3.931,80	1.068,20	21,36	5.000,00	
Prof. Independientes	7.700,00	7.359,53	340,47	4,42	7.700,00	
Seguros	900,00	849,20	50,80		900,00	
Servicios bancarios	100,00	34,55	65,45	65,45	100,00	
Actos científico culturales	16.500,00	17.395,72	- 895,72	-5,43	16.500,00	
Publicidad y propaganda	4.000,00	3.503,99	496,01	12,40	4.000,00	
Publicaciones	1.000,00		1.000,00	0,00	1.000,00	
Teléfono	2.000,00	1.903,47	96,53	4,83	2.000,00	
Desplazamientos	1.000,00	938,77	61,23	6,12	1.000,00	
Material de oficina	1.400,00	2.142,69	- 742,69	-53,05	1.400,00	
Correo	50,00	2,40	47,60	95,20	50,00	
Mensajeros	300,00	166,29	133,71	44,57	300,00	
Limpieza	3.500,00	3.407,19	92,81	2,65	3.500,00	
Gastos varios	700,00	461,48	238,52	34,07	700,00	
Suscripciones prensa	600,00	621,25	- 21,25	-3,54	600,00	
Sueldos y salarios	53.000,00	53.079,95	- 79,95	-0,15	53.000,00	
Seguridad Social	17.000,00	17.246,72	- 246,72	-1,45	17.000,00	
Otros gastos personal	800,00	775,84	24,16	3,02	800,00	
Convenio CSIC	17.000,00	17.000,00	-	0,00	17.000,00	
	-					
<b>Gastos</b>	<b>137.550,00</b>	<b>136.189,41</b>	<b>1.360,59</b>	<b>0,99</b>	<b>137.550,00</b>	
<b>Resultado de Explotación</b>		<b>27.821,15</b>				
<b>Presupuesto Inversión</b>						
Programas Informáticos	500,00	359,88	140,12		500,00	
Otras instalaciones	15.000,00	6445,67	8.554,33	57,03	15.000,00	
Mobiliario	5.200,00	4.262,01	937,99	18,04	5.200,00	
Equipos informáticos	-	178,48	- 178,48			
<b>Inversión</b>	<b>20.700,00</b>	<b>11.246,04</b>	<b>9.453,96</b>	<b>75,07</b>	<b>20.700,00</b>	
<b>Gastos+Inversión</b>	<b>158.250,00</b>	<b>147.435,45</b>	<b>-10.814,55</b>	<b>-6,83</b>	<b>158.250,00</b>	
<b>Excedente</b>	<b>748,31</b>	<b>16.575,11</b>	<b>15.811,20</b>	<b>9,99</b>	<b>748,31</b>	

Presupuesto de Ingresos y Gastos 2020				
		2020	2019	
Cta.	INGRESOS	€	€	
7050001	Cànon	77.551,20	76.326,31	
7050000	Facturación RESA	64.000,00	61.672,00	
7050010	Prestac servicios terceros	12.000,00	15.000,00	
7402000	Patrocinios/Subvenciones		6.000,00	
	Ingresos	<b>153.551,20</b>	<b>158.998,31</b>	
	<b>GASTOS</b>			
622100	Reparación y mantenimiento	5.000,00	5.000,00	
622700	Mant. equipos informáticos	4.500,00	5.000,00	
623000	Profesionales independientes	4.000,00	7.700,00	
625000	Seguros	1.500,00	900,00	
626000	Servicios bancarios	100,00	100,00	
627000	Actos científico-culturales	17.000,00	16.500,00	
627100	Publicidad y propaganda	4.000,00	4.000,00	
627110	Publicaciones		1.000,00	
628100	Teléfono	2.000,00	2.000,00	
629110	Desplazamientos	1.000,00	1.000,00	
629200	Material de oficina	2.400,00	1.400,00	
629400	Correo	50,00	50,00	
629410	Mensajeros	200,00	300,00	
629500	Limpieza	3.500,00	3.500,00	
629600	Gastos software informático	2.200,00		
629900	Gastos varios	500,00	700,00	
629901	Suscripciones prensa	200,00	600,00	
640000	Sueldos y Salarios	58.872,00	53.000,00	
642000	Seguridad Social	19.000,00	17.000,00	
649000	Otros gastos de personal	400,00	800,00	
652000	Convenio CSIC	17.000,00	17.000,00	
	Gastos	<b>143.422,00</b>	<b>137.550,00</b>	
	<b>Rtado.Gestión</b>	<b>10.129,20</b>	<b>21.448,31</b>	
	<b>INVERSIÓN</b>			
206000	Programas informáticos	500,00	500,00	
215000	Otras Instalaciones	8.000,00	15.000,00	
216000	Mobiliario	1.000,00	5.200,00	
217000	Equipos procesos información	600,00		
	Inversión	<b>10.100,00</b>	<b>20.700,00</b>	
	<b>Gtos. + Invers.</b>	<b>153.522,00</b>	<b>158.250,00</b>	
	<b>Excedente</b>	<b>29,20</b>	<b>748,31</b>	