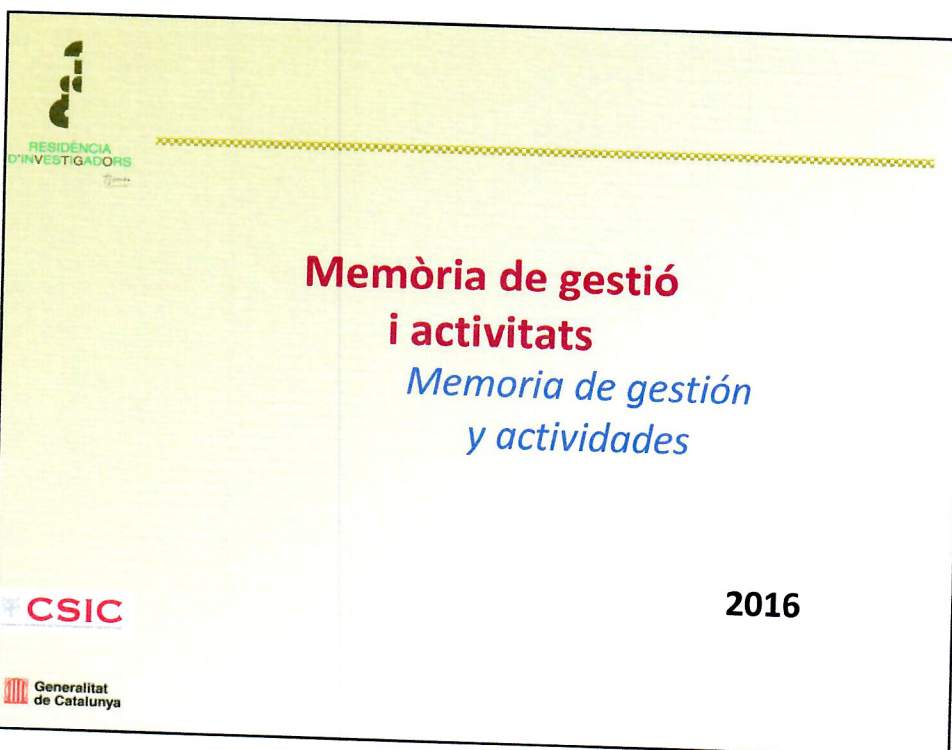
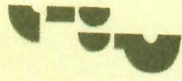




**RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS**  
[www.residencia-investigadors.es](http://www.residencia-investigadors.es)

*Bona*





RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS



# Introducció

## Introducción

**S'han realitzat les següents actuacions a càrrec del  
Consorci Residència d'Investigadors :**

*Se han realizado las siguientes actuaciones a cargo del  
Consorcio Residencia de Investigadores :*

- Instal·lació d'un equip de climatització planta segona  
*Instalación de un equipo de climatización planta segunda*

**cost (IVA inclòs) 30% del contracte : 58.106,47 € \***  
*coste (IVA incluido) 30 € contrato: 58.106,47 €*

**\*El 70% restant anirà a càrrec del pressupost 2017**  
*El 70% restante irá a cargo del presupuesto 2017*





# Activitats destacades

## Actividades destacadas

- Cicle **DILLUNS DE CIÈNCIA: La química de la nostra vida**

### 4 conferències

- Qualitat de l'aire dintre, a sobre i al voltant de Barcelona  
Dr. Xavier Querol (IDAEEA-CSIC)
- Destí, efectes i gestió dels contaminants emergents i el seu risc en conques fluvials amb manca d'aigua  
Dr. Damià Barceló (IDAEEA-CSIC i ICRA)
- El medi ambient i la salut humana: dues cares de la mateixa moneda  
Dr. Benjamí Piña (IDAEEA-CSIC)
- Quin és l'impacte de l'activitat humana en el clima de la terra?  
Dr. Joan O. Grimalt (IDAEEA-CSIC)

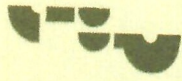
- **Final Workshop of the WDS (Wool Dry Scouring)**

Organitza: LEITAT, Eco-Efficient Dry Wool Scouring with total by-products recovery (WDS)

- Cicle **DILLUNS DE CIÈNCIA: L'Univers vist pels satèl·lits**

### 5 conferències

- Mirant el món amb GPS  
Dra. Estel Cardellach (ICE-CSIC/IEEC)
- La missió LISA Pathfinder: aprenent a escoltar l'Univers amb les ones que Einstein va predir  
Dr. Carlos F. Sopuerta (ICE-CSIC/IEEC)
- La missió espacial Euclides: estudiant l'energia fosca  
Dr. Francisco J. Castander (ICE-CSIC/IEEC)



RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS



# Activitats destacades

## Actividades destacadas

- Recerca espacial en altes energies. Els fenòmens més energètics de l'Univers  
Dra. Margarida Hernanz (ICE - CSIC/IEEC)
- Cercant una nova Terra  
Dr. Ignasi Ribas (ICE-CSIC/IEEC)

- **Concert Mozart&Co. Pòdium de joves cantants**

Organitza Biblioteca de Catalunya

- **I Congrés de l'APTIC: Jornades de comunicació, traducció i interpretació**

Associació Professional de Traductors i Intèrprets de Catalunya

- **Cicle DILLUNS DE CIÈNCIA: Nanociències i Nanotecnologia. El futur ja és aquí!**

### 3 conferències

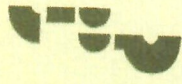
- Dels nanòmetres als terawatts. Nanociència i nanotecnologia al rescat de l'energia  
Dr. Pedro Gómez - Romero (ICN2-CSIC)
- Veient els àtoms de prop: un viatge al nanomón  
Dr. Jordi Arbiol (ICN2 - ICREA)
- Nanotecnologia amb molècules? Del laboratori al mercat  
Dr. Daniel Ruiz (ICN2 - CSIC)

- **Congrés AIRUSE. Final International Conference. Testing and development of air quality mitigation measures in Southern Europe**

Organitza IDAEA







RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS

*Barcelonès*

# Activitats destacades

## *Actividades destacadas*

- **4th Workplace and Indoor Aerosols Conference**

Organitza LEITAT

- **X Concert de Primavera**

a càrrec d'Antoni Besses, pianista

- **Dilluns de Ciència: Cap a una nova química**

### 4 conferències

- La química i la malaltia. Proteïnes desordenades: què són i per què serveixen?  
Dr. Ramon Crehuet (IQAC-CSIC)
- Ecologia química: inhibidors de la comunicació química d'insectes i la seva prospecció com a agents potencials de control de plagues  
Dr. Àngel Guerrero (IQAC - CSIC)
- Química supramolecular: la química más allá de las moléculas  
Dr. Ignacio Alfonso (IQAC - CSIC)
- Química terapèutica: control dels fàrmacs amb llum, recerca actual i tecnologia terapèutica per al futur  
Dr. Amadeu Llebaria (IQAC - CSIC)

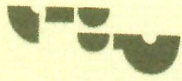
- **Workshop How wrong is my model? Empirical Challenges in Archaeology, History, and Anthropology**

Organitza IMF-CSIC

- **ESSENCE Research Meeting**

Organitza: Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA - CSIC)





RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS



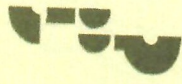
# Activitats destacades

## Actividades destacadas

- **IVTIP: Animal free approaches to test chronic exposure to low concentrations**  
Organitza LEITAT
- **Dilluns de Ciència: L'avui i el demà de la intel·ligència artificial**  
**3 conferències**
  - **Intel·ligència Artificial: Avenços i Desafiaments**  
Dr. Ramon López De Mántaras (IIIA-CSIC)
  - **Ecologia química: inhibidors de la comunicació química d'insectes i la seva prospecció com a agents potencials de contBig Data: ciència o auguri?**  
Dr. Jesús Cerquides (IIIA-CSIC)
  - **Ramon Llull: de l'Ars Magna al càlcul d'acords**  
Dr. Carles Sierra (IIIA-CSIC)
- **Simulpast Seminars on Socioecological Systems: Focus on Amazonia**  
Organitza IMF-CSIC
- **2º Networking 2016 d'especialistes en història actual. L'Àuge de la nova ultradreta, 1990 - 2016**  
Organitza: Universitat Autònoma de Barcelona
- **Seminari Internacional: "Urban Peripheries?" Emerging Cities in Europe's South and East, 1850-1945**  
Organitza IMF-CSIC







RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS



# Activitats destacades

## Actividades destacadas

- **Dilluns de Ciència**

### 4 conferències

- **Plantes transgèniques: mites i realitat**

Dra. Núria Sánchez - Coll (Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) CSIC-IRTA-UAB-UB)

- **Més enllà de les roses blaves: enginyeria metabòlica en plantes**

Dr. Albert Boronat

- **L'Univers va tenir (probablement) un origen: Big Bang, singularitats còsmiques i fluctuacions quàntiques**

Dr. Emili Elizalde (Institut de Ciències de l'Espai-CSIC (ICE-IEEC))

- **Les primeres dades de la missió Gaia**

Dr. Josep Manuel Carrasco (Institut de Ciències del Cosmos-UB (ICC-IEEC))

- **Congrés SESAME: La Scienza che lavora per la Pace**

Organitza Istituto Italiano di Cultura

- **Conferència Latest updates on US Patent Law: Software and Biotechnology**

Organitza PONS IP.

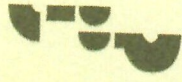
- **Conferència Poussières d'étoiles. du Big Bang à la Terre, la formidable épopée de la matière**

Ponent Guy Molénat, Organitza Ordre National du Mérite

- **10a Trobada de les Egipcíacques: Bella Pedra Vella. Explotació, usos i conservació en l'àmbit de la corona d'Aragó**

Organitza Universitat de Barcelona





RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS

*Byline*

# Activitats destacades

## Actividades destacadas

- **Dilluns de Ciència**

### 6 conferències

- **Població i canvi urbà: la Barcelona que ve**  
Dr. Antonio López Gay (Centre d'Estudis Demogràfics (CED))
- **Estudiant de dia, biohacker de nit**  
Dr. Daniel Grajales (UAB-Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC))
- **«Liver on a chip», una càmera que simula la microcirculació hepàtica**  
Dr. Jordi Gracia (Grup d'Hemodinàmica Hepàtica i Hipertensió Portal - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS))
- **Nanotecnologia, una nova arma contra la malària**  
Dra. Elena Lantero (Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC))
- **Els efectes de la contaminació atmosfèrica en la salut**  
Dr. David Rojas (Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal))
- **Ebola, Zika... quina és la propera epidèmia?**  
Dr. José Muñoz (Institut de Salut Global de Barcelona-ISGlobal)

- **1st UNITO/CIBER-BBN fòrum**

Organitza Centro de Investigaciones Biomédicas en Red (CIBER-BBN)

- **Concert Els fonaments de la música contemporània.**

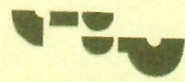
Cosmos Quartet

- **Concert Homenatge a Joan Guinjoan, 85 anys**

Alfonso Calderón de Castro, pianista







RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS

73 anys

# Activitats científic-culturals 2016

## Actividades científico-culturales 2016

|                                                                                                      |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| • <b>Actes</b> (cicles, exposicions, seminaris...)<br><i>Actos (ciclos, exposic., seminarios...)</i> | <b>45</b>    |
| • <b>Activitats</b><br><i>Actividades</i>                                                            | <b>339</b>   |
| • <b>Assistents</b><br><i>Asistentes</i>                                                             | <b>5.544</b> |
| • <b>Entitats</b><br><i>Entidades</i>                                                                | <b>94</b>    |
| • <b>Ponents</b><br><i>Ponentes</i>                                                                  | <b>428</b>   |



| <div>  <b>Estats Financers</b><br/> <i>Estados Financieros</i> </div> |                               |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        | Realitzat<br><i>Realizado</i> | Pressupost anual<br><i>Presupuesto anual</i> |
| <b>Ingressos</b><br><i>Ingresos</i>                                                                                                                    | 276.009,41 €                  | 270.500,00 €                                 |
| <b>Despeses</b><br><i>Gastos</i>                                                                                                                       | -198.296,05 €                 | -204.000,00 €                                |
| <b>Resultat</b><br><i>Resultado</i>                                                                                                                    | 77.713,36 €                   | 66.500,00 €                                  |
| <b>Despeses Inversió</b><br><i>Gastos Inversión</i>                                                                                                    | -48.021,87 €                  | -190.000,00 €                                |
| <b>Excedent</b><br><i>Excedente</i>                                                                                                                    | 29.596,49 €                   | -123.500,00 €                                |




| <div>  <b>Estats Financers</b><br/> <i>Estados Financieros</i> </div> |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>· Fons propis resultants:</b><br><i>Fondos propios resultantes</i>                                                                                    | 294.202,61 € |
| - Romanent<br><i>Remanente</i>                                                                                                                           | 232.703,29 € |
| - Pèrdues i Guanys 2016<br><i>Pérdidas y Ganancias</i>                                                                                                   | 61.499,32 €  |



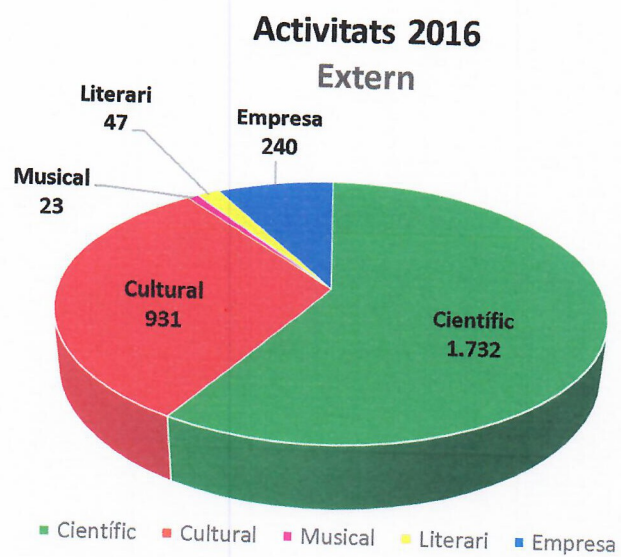



|                                                                                                                            |             |                                     |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|
|                                           |             | <b>Ocupació</b><br><i>Ocupación</i> |                |
| <b>Nivell d'ocupació</b><br><i>Nivel de ocupación</i>                                                                      |             |                                     |                |
|                                                                                                                            | <b>2016</b> |                                     | <b>69,01 %</b> |
|                                                                                                                            | <i>2015</i> |                                     | <i>68,50 %</i> |
| <b>Pernoctacions</b><br><i>Pernoctaciones</i>                                                                              |             |                                     |                |
|                                                                                                                            | <b>2016</b> |                                     | <b>20.194</b>  |
|                                                                                                                            | <i>2015</i> |                                     | <i>19.537</i>  |
| <b>Des de la inauguració (nov 1998)</b><br><b>fins a 2016</b><br><i>Desde inauguración (nov 1998)</i><br><i>hasta 2016</i> |             |                                     | <b>313.829</b> |

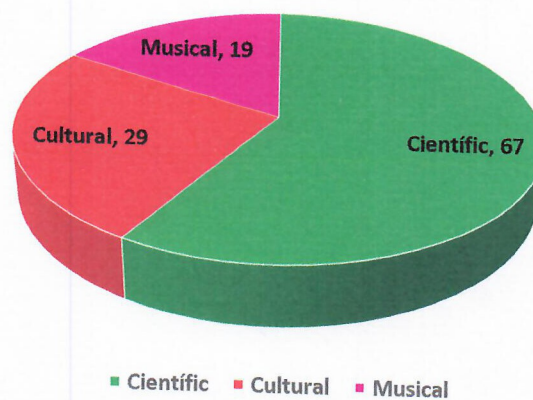
RESIDÈNCIA  
D'INVESTIGADORS

**CSIC**

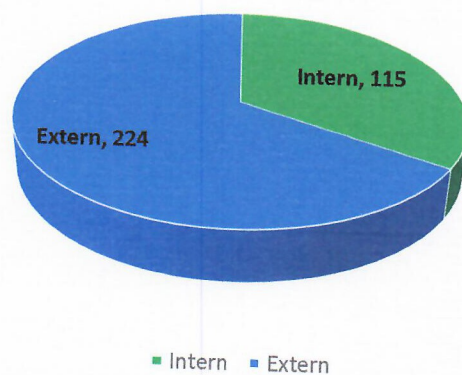
 Generalitat  
de Catalunya



### Activitats 2016 Residència d'Investigadors



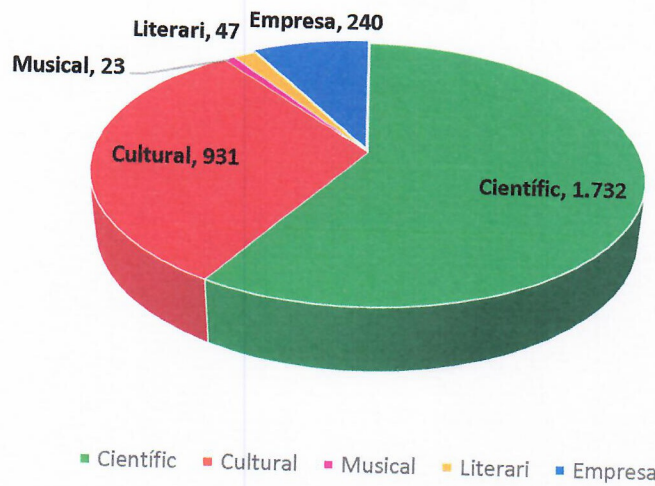
### Total Activitats 2016 Internes i Externes





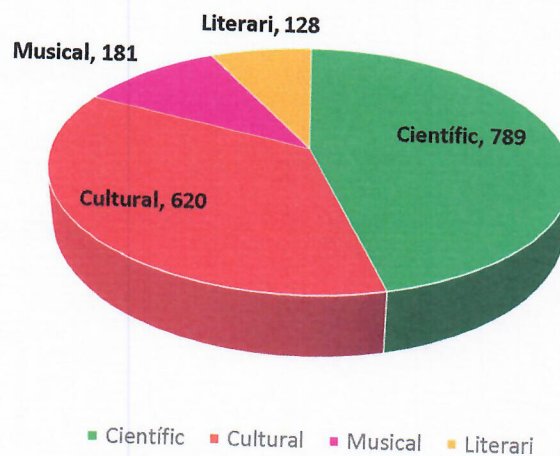
### Activitats 1998 - 2016

Externes



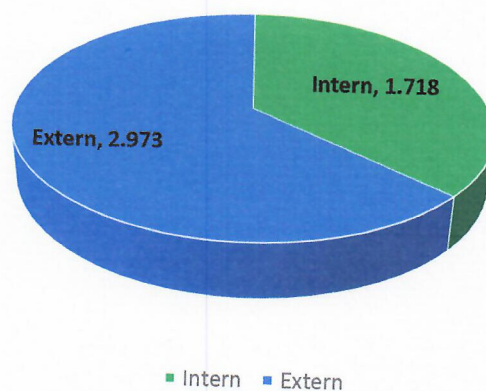
### Activitats 1998 - 2016

Residència d'Investigadors



### Total Activitats 1998 - 2016

Internes i Externes





## Extern

Quan l'organitzador és una entitat externa a la residència.



## Intern

Quan la residència és l'organitzador o col·laborador.



## Total intern + extern

|                                                                                                   | total |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| <br>actes*       | 25    | 45    |
| <br>activitats* | 224   | 339   |
| <br>assistents | 2.925 | 5.544 |
| <br>entitats   | 33    | 94    |
| <br>ponents    | 286   | 428   |



# Estadístiques 2016

## Extern

Quan l'organitzador és una entitat externa a la residència.

## Intern

Quan la residència és l'organitzador o col·laborador.

|                                                                                                        |  <b>científic</b> |  <b>cultural</b> |  <b>literari</b> |  <b>musical</b> | <b>Total</b>                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>actes*</b>      | 11<br>22                                                                                             | 4<br>2                                                                                              |                                                                                                    | 5<br>1                                                                                           | 45                                                                                                        |
|  <b>activitats*</b> | 67<br>202                                                                                            | 29<br>19                                                                                            |                                                                                                    | 19<br>3                                                                                          | 339                                                                                                       |
|  <b>assistents</b>  | 1.704<br>2.235                                                                                       | 490<br>310                                                                                          |                                                                                                    | 425<br>380                                                                                       | 5.544                                                                                                     |
|  <b>entitats</b>  | 41<br>30                                                                                             | 10<br>2                                                                                             |                                                                                                    | 10<br>1                                                                                          | 94                                                                                                        |
|  <b>ponents</b>   | 69<br>241                                                                                            | 35<br>41                                                                                            |                                                                                                    | 38<br>4                                                                                          | 428                                                                                                       |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  |  <b>pernoctacions</b> |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>20.194</b>                                                                                             |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>persones</b>                                                                                           |

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

\*Activitat: 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.



## Total intern + extern

### total

|                                                                                                   |        |                                                                                                   |        |                                                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <br>actes*       | 425    | <br>actes*       | 410    | <br>actes*       | 835    |
| <br>activitats* | 2.973  | <br>activitats* | 1.718  | <br>activitats* | 4.691  |
| <br>assistents | 38.157 | <br>assistents | 61.692 | <br>assistents | 98.131 |
| <br>entitats   | 664    | <br>entitats   | 963    | <br>entitats   | 1.627  |
| <br>ponents    | 5.170  | <br>ponents    | 2.852  | <br>ponents    | 8.022  |



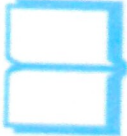
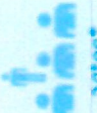
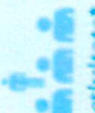
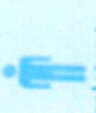
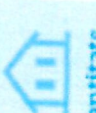
# Estadístiques 1998 - 2016

## Extern

Quan l'organitzador és una entitat externa a la residència.

## Intern

Quan la residència és l'organitzador o col·laborador.

|                                                                                                        |  <b>científic</b> |  <b>cultural</b> |  <b>literari</b> |  <b>musical</b> | <b>empresa</b>  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  <b>actes*</b>      | 141<br>232                                                                                           | 165<br>144                                                                                          | 52<br>14                                                                                           | 52<br>7                                                                                          | 28              |
|  <b>activitats*</b> | 789<br>1.732                                                                                         | 620<br>931                                                                                          | 128<br>47                                                                                          | 181<br>23                                                                                        | 240             |
|  <b>assistents</b>  | 28.259<br>20.248                                                                                     | 20.758<br>13.213                                                                                    | 5.149<br>986                                                                                       | 5.808<br>1.360                                                                                   | 2.350           |
|  <b>entitats</b>  | 350<br>345                                                                                           | 368<br>243                                                                                          | 125<br>28                                                                                          | 120<br>17                                                                                        | 31              |
|  <b>ponents</b>   | 1.124<br>3.187                                                                                       | 1.083<br>1.594                                                                                      | 374<br>75                                                                                          | 271<br>41                                                                                        | 273             |
| <b>TOTAL</b>                                                                                           |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>835</b>      |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>4.691</b>    |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>98.131</b>   |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>1.627</b>    |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>8.022</b>    |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>313.829</b>  |
|                                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  | <b>persones</b> |

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

\*Activitat: totes les conferències que formen un cicle.