

SOCIETAT ▶ MANRESA

# El físic Cirac encapçala el rànquing de científics de la Catalunya Central

▶ L'Observatori de la Recerca presenta novetats en el seu segon informe, fet públic ahir

FRANCESC GALINDO | MANRESA

■ L'Observatori de la Recerca a la Catalunya Central va presentar ahir a Manresa el seu segon informe –el primer el va fer públic fa un any– amb què pretén fer visible i prendre-li el pols a la investigació que es fa a les comarques del Bages, Berguedà, Solsonès, Anoia i Osona. Com a novetat l'informe inclou un rànquing d'investigadors nascuts a la Catalunya central.

El rànquing d'investigadors l'encapçala el físic quàntic Juan Ignacio Cirac, nascut a Manresa, a una enorme distància de la resta. El seu nom fa temps que sona com a candidat al premi Nobel de Física.

## Noms de casa

La resta de la llista la componen, per ordre, el físic berguedà Lluís Torner, director de l'Institut de Ciències Fotòniques de Catalunya; Josep Maria Gasol, professor d'Investigació del Consell Superior d'Investigacions Científiques a l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona; Pere Santamaria, nascut a Manresa i estretament vinculat a Sant Joan, descobridor d'una plataforma terapèutica basada en la nanotecnologia que podria curar noranta malalties autoimmunes; el manresà Xavier Obradors, director de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona del Centre Superior d'Investigacions Científiques; el manresà Ignasi Ribas, astrofísic de l'Institut de Ciències de l'Espai que comanda la divisió de Física Estel·lar de la Unió Astronòmica Internacional; Joan Ferran Martín, de Santa Maria d'Oló, director del Centre d'Investigació de Materials per a la Innovació en Tecnologies Electrònica

ELS 8 MÉS BEN SITUATS	
	<b>1</b> <b>JUAN IGNACIO CIRAC</b> ▶ Manresa ▶ Física ▶ Centre: MPI ▶ 393 publicacions <b>Índex Hirsch: 85</b>
	<b>2</b> <b>LLUÍS TORNER</b> ▶ Berga ▶ Física ▶ Centre: UPC ▶ 382 publicacions <b>Índex Hirsch: 54</b>
	<b>3</b> <b>JOSEP MARIA GASOL</b> ▶ Manresa ▶ Biologia ▶ Centre: CSIC ▶ 163 publicacions <b>Índex Hirsch: 40</b>
	<b>4</b> <b>PERE SANTAMARIA</b> ▶ Manresa/Sant Joan ▶ Medicina ▶ Centre: UCAL ▶ 109 publicacions <b>Índex Hirsch: 40</b>
	<b>5</b> <b>XAVIER OBRADORS</b> ▶ Manresa ▶ Física ▶ Centre: CSIC ▶ 497 publicacions <b>Índex Hirsch: 39</b>
	<b>6</b> <b>IGNASI RIBAS</b> ▶ Manresa ▶ Astrofísica ▶ Centre: CSIC ▶ 214 publicacions <b>Índex Hirsch: 35</b>
	<b>7</b> <b>JOAN FERRAN MARTÍN</b> ▶ Santa Maria d'Oló ▶ Enginyeria electrònica ▶ Centre: UAB ▶ 268 publicacions <b>Índex Hirsch: 34</b>
	<b>8</b> <b>PERE JOAN CARDONA</b> ▶ Manresa ▶ Medicina ▶ Centre: UAB ▶ 75 publicacions <b>Índex Hirsch: 22</b>

i de Comunicació de l'UAB i el manresà Pere Joan Cardona, descobridor de la vacuna Ruti contra la tuberculosi i cap de la unitat de tuberculosi experimental de l'Hospital Trias i Pujol.

## Índex Hirsch

Per formar part del rànquing cal tenir un índex Hirsch (mesura l'impacte de la recerca combinant qualitat i quantitat. La idea consisteix en agafar cadascun dels treballs d'un autor i ordenar-los de forma descendent en funció de les cites rebudes.) més gran o igual a 20.

Aquest apartat de l'Observatori de la Recerca a la Catalunya Central s'ha basat en la publicació

a Regió7 d'un treball en el que diferents investigadors nascuts al Bages donaven la seva opinió sobre la situació de la recerca a Catalunya. («Una generació perduda», 26-03-2013, pàgines 2 a 4.)

En aquesta secció es valora l'índex Hirsch històric, calculat en base a totes les publicacions dels autors i el llistat de vuit científics és el punt de partida a partir del qual es vol ampliar la secció amb altres investigadors nascuts a la Catalunya central.

Per tal de poder ampliar el llistat es prega als investigadors que enviïn les seves dades o informació sobre col·legues susceptibles de formar part del rànquing a [ob5cc@epsem.upc.edu](mailto:ob5cc@epsem.upc.edu).

Hi ha informació disponible sobre la producció segons institucions, ciutats i comarques

REDACCIÓ | MANRESA

■ L'observatori ofereix informació sobre institucions, ciutats i comarques a partir de paràmetres bibliomètrics reconeguts internacionalment.

Els responsables de l'observatori –Xavier de las Heras, Montserrat Méndez i Roser Gómez– van explicar ahir que el treball intenta aportar una informació de periodicitat anual que amb el temps actui com a indicador de tendències i permeti fer un estudi de l'evolució de la recerca a institucions universitàries i de recerca. A més pot ajudar a objectivar paràmetres de producció científica útils en la gestió de la recerca a les institucions de l'àmbit geogràfic escollit.

L'any 2012 a l'empara de la Biblioteca del Campus Universitari de Manresa es va crear l'Observatori de la recerca a la Catalunya central, amb l'objectiu de presentar periòdicament un estudi bibliomètric de la recerca elaborada a les institucions de la circumscripció. Al 2013 han creat l'espai web [http://bcum\\_observatori.epsem.upc.edu/](http://bcum_observatori.epsem.upc.edu/) amb la segona edició de l'estudi, corresponent al quinquenni 2008-2012 i algunes millores respecte a l'anterior.

## Les piscines municipals es 'mullen' per l'esclerosi

REDACCIÓ | MANRESA

■ El Complex Esportiu de les Piscines Municipals de Manresa col·laborarà aquest dissabte amb la campanya solidària Mulla't i navega per l'esclerosi múltiple.

L'activitat s'iniciarà a les 10 de la nit i consistirà en una sessió d'aiguagim nocturn a la piscina exterior durant una hora. Un cop finalitzada l'activitat es podrà gaudir de la renovada piscina exterior fins a mitjanit.

L'activitat és oberta a tothom: abonats i no abonats a la instal·lació. Per a accedir-hi cal comprar una entrada per valor de 3 euros els quals aniran destinats íntegrament a la Fundació per l'Esclerosi Múltiple.

## La plaça Catalunya estrena avui un carnet del barri

REDACCIÓ | MANRESA

■ El barri de la plaça Catalunya obre avui les festes d'estiu amb la presentació de la nova web, el facebook de l'associació de veïns i el carnet de soci de l'entitat, a les 7 de la tarda al centre cívic Selves i Carner.

L'entitat veïnal ha explicat que el carnet va associat amb uns descomptes que ja oferiran més de 20 botigues del barri i és una acció rellevant perquè fins al moment mai s'havia distribuït una credencial pròpia del barri.

A les 8 de la tarda tindrà lloc l'acte de lliurament de premis del vuitè concurs literari Somnis daurats. El gruix d'actes festius es distribuirà entre divendres, dissabte i diumenge.

## Carles Singla, nou president del Rotary Club Manresa-Bages

REDACCIÓ | MANRESA

■ El Rotary Club Manresa-Bages ha fet efectiu el relleu anual de junta directiva d'acord amb els estatuts d'aquesta organització. Carles Singla s'ha fet càrrec de la presidència substituïnt a Montserrat Clop.

La nova junta directiva ha quedat constituïda per Esteve Pinto i Montserrat Clop com a sotspresidents; secretaris, Maite Romero i Toni Planagumà; tresorer, Montserrat Clop; macer, Albert Masfret; i comissionat per la Fundació Rotària, Jordi Pujol.



## Nou programa de la FUB per a més grans de 55 anys

▶ La propera tardor, la Fundació Universitària del Bages posarà en marxa una segona edició del programa FUB+Gran adreçat a la formació de persones majors de 55 anys. La FUB ha decidit donar-li continuïtat per l'èxit de la primera edició i per la bona valoració que en fan els seus alumnes. El programa ofereix itineraris formatius temàtics.



## Torneig de futbol virtual de Quin Passeig!

▶ Eloi Eures va quedar primer classificat i Albert Sánchez segon del Torneig Plaça Fifa PS3, en què més d'una trentena de jugadors, majoritàriament adolescents, van posar a prova les seves habilitats en el videojoc Fifa 2013 en la videoconsola PS3. Eures es va imposar a Sánchez després de 64 partits molt disputats. La competició va atraure un bon nombre de curiosos.