Impreso por Barcelona Supercom Puting Center Bsc-cns. Prohibida su reproducción.

TOP 25 / CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ALONSO, Mª JOSÉ. Investigadora. Lidera un proyecto europeo cuyo objetivo es el desarrollo de un nuevo medicamento para combatir la diabetes. Tan eficaz como la insulina pero administrable por vía oral.

ARSUAGA, JUAN LUIS. Paleontólogo. Sigue al frente del Centro de Evolución y Comportamiento Humanos y de las excavaciones en los yacimientos de Pinilla del Valle (Madrid) y Atapuerca (Burgos).

BACHILLER, RAFAEL. Director OAN. Será un año crucial para la astronomía europea: se realizarán descubrimientos con el Gran Telescopio de Canarias y con el radiotelescopio gigante ALMA de Atacama.

BADIMON, LINA. Directora CSIC-ICCC. Su carrera investigadora en el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares ha sido clave para que el CSIC-ICC haya recibido el premio CENIN a la innovación.

BELMONTE, CARLOS. Neurocientífico. Como Presidente de la International Brain Research Organization (IBRO) busca fomentar la investigación del cerebro en todo el mundo, especialmente en los países emergentes. En su trabajo personal, prosigue con el estudio de los mecanismos moleculares del dolor y la sequedad en las mucosas, especialmente las de los ojos.

BLASCO, MARÍA. CNIO. El CNIO es líder mundial en investigación del cáncer y su directora aspira «a preservar esa excelencia». Pretenden atraer capital privado con la puesta en marcha de una fundación.

CORMA, AVELINO. Químico. Acaba de publicar en *Science* cómo pequeños cúmulos de oro (de tres a 10 átomos) pueden servir como catalizadores de varias reacciones orgánicas a temperatura ambiente.

DUARTE, CARLOS. Biólogo. Es profesor de investigación en el departamento de Recursos Naturales del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, centro mixto del CSIC y la Universidad de las Islas Baleares.

ECHENIQUE, PEDRO MIGUEL. Físico. Estudia las propiedades estructurales, electrónicas y ópticas de sólidos y superficies de baja dimensionalidad, con especial atención a sistemas de tamaño nanométrico.

GIRALT, ERNEST. Químico. Investiga el lenguaje químico que utilizan las proteínas para relacionarse con otras moléculas para descubrir así fármacos que traten enfermedades del sistema nervioso central.

GUINOVART, JOAN. Bioquímico. Sus prioridades serán el IRB Barcelona que dirige, y la Unión Intnal. de Bioquímica y Biología Molecular, la organización de la que ha sido elegido presidente.

HERMENEGILDO, MANUEL. Ingeniero informático. Dirige el centro de investigación IMDEA Software en Madrid y es Catedrático de la UPM. Trabaja para que el *software* sea más potente y fiable.

IZPISÚA, J.C. Genetista. Estudiará las bases moleculares implicadas en la regeneración de órganos, la diferenciación de células madre humanas en varios tejidos y la reprogramación de células somáticas.

LEÓN, MANUEL DE. Director ICMAT. Tiene varios frentes abiertos: como investigador aplicar la geometría al estudio de los sistemas mecánicos; y como director consolidar la excelencia del ICMAT.

LORA-TAMAYO, EMILIO. Presidente CSIC. Ha presentado un plan de contención de gastos de 130 millones de euros en tres años para hacer sostenible la institución. Este año pretende ahorrar 50 millones.

LÓPEZ-OTÍN, CARLOS. Bioquímico. Espera concluir el análisis del genoma de 500 pacientes con leucemia. Además, se valdrá de nuevas tecnologías para estudiar las claves moleculares del envejecimiento.

MASSAGUÉ, JOAN. Bioquímico. Investiga sobre la metástasis del cáncer. Sus estudios están contribuyendo a su tratamiento clínico y a que sea percibido públicamente como una enfermedad ordinaria.

MORATA, GINÉS. Biólogo. Uno de los mayores expertos mundiales en biología del desarrollo. Estudia la genética de la mosca de la fruta porque «tenemos un alto porcentaje de genes en común», asegura.

ORO, LUIS. Químico. El único científico español miembro de las Academias Nacionales de Alemania y Francia trabaja en un catalizador de iridio que transforma el CO2 en material prima industrial.

SALAS, MARGARITA. Bióloga. La científica cree que España «corre el riesgo de perder a una generación de investigadores», con motivo de los recortes que el Gobierno está llevando a cabo en la materia.

SCHEZ., FRANCISCO. Director IAC Con la ayuda del Gran Telescopio Canarias se ha realizado el censo del supercúmulo masivo Cygnus OB2, una de las *guarderías* de estrellas más grandes y cercanas.

SÁNCHEZ-RAMOS, CELIA. Óptica. Doctora en Medicina Preventiva y Salud Pública por la Universidad Complutense de Madrid y en Ciencias de la Visión. Inventora de 13 familias de patentes. Sus investigaciones se centran en lentes de contacto, gafas y elementos protectores para evitar la ceguera. En 2013 se comercializarán en España y Europa con marca CSR.

SÁNCHEZ RON, J.M. Historiador Cª. Trabaja en el segundo tomo de su *Historia de la Física Cuántica* y en un análisis de la cultura española en el s. XX centrada en las relaciones entre científicos y humanistas.

VALERO, MATEO. Ingeniero. Uno de los científicos europeos que más ha aportado en el ámbito de la arquitectura de computadores. Trabaja en el diseño de los procesadores que existirán en diez años.

VELA, CARMEN. Secretaria de Estado de I+D. Dado lo ajustado del presupuesto de su departamento, Vela afirma trabajar «para optimizar su utilización y preservar al máximo el sistema de ciencia».

36/Carlos Herrera

PERIODISTA

Acampado en un permanente segundo puesto, este año tendrá la exigencia de mejorar sus datos. Locutor de voz firme, profunda y flexible posee el futuro entre sus micrófonos. Según la última oleada del Estudio General de Medios (EGM) cerró el año con 2.061.000 oyentes y, a poco que se empeñe, ¿quién sabe si no podría ser el heredero de los 498.000 oyentes que con la desaparición de ABC Radio podrían girar hacia Onda Cero? Con permiso de la Cope, claro. El duelo por ese casi millón y medio de personas está servido.

A él todo esto no le preocupa mucho, siempre ha desconfiado de los datos de audiencia reflejados por el EGM a los que acusa de estar totalmente fagocitados por un solo medio. Seguirá siendo el azote de Alfredo Pérez Rubalcaba, con ese talante y prestancia propia del señorito andaluz y esa ironía que ha llevado como pendón por los micrófonos y las televisiones por las que ha paseado la voz y su palmito a lo largo de los años. No por ello dejará en paz al Gobierno. Mariano Rajoy ya se ha llevado algún que otro capón y todavía le quedan unos cuantos por recibir.

En un año que, según el presidente del Gobierno, promete ser tan duro como el pasado, este maestro de las palabras seguro que guarda algo de caña, aunque sea azúcar de caña, para los políticos que gobiernan. Lo suyo no es adoctrinar, lo suyo es razonar y explicar sus opiniones. Manifiesta sus desacuerdos y los justifica. No quiere contentar a los políticos, lo que prentende, sin duda, es seducir a la audiencia. / **MILAGROS MARTÍN-LUNAS**

☛ Puesto número 37 en el año 2012.

37/Esperanza Aguirre

PRESIDENTA DEL PP DE MADRID

Se fue, pero se ha quedado. Y eso que no le gustaban las bicefalias. Dicen que porque veía que desde el PP Nacional querían zancadillear a su sustituto, Ignacio González. La realidad es que su sombra está siempre detrás de casi todo. Personas cercanas a Ana Botella dijeron que Aguirre estaba *achuchando* para desgastar a la alcaldesa porque ella lo que quiere es retirarse tras ser la primera alcaldesa electa de la capital de España. No se le ha escuchado, en público, más que palabras de apoyo a Botella, a pesar de la gestión que la alcaldesa hizo de la crisis del Madrid Arena. Se ha reintegrado a su puesto de funcionaria, pero tiene tiempo para todo: trabajo, familia y política, tres cuestiones que le apasionan. Se echan de menos sus declaraciones provocadoras, sus contestaciones y sus órdagos a Gobierno y oposición. La prueba de que se ha ido, pero se ha quedado, es que los suyos y los contrarios la siguen temiendo como cuando estaba en primera línea. / **PEDRO BLASCO**

☛ Puesto número 19 en el año 2012.

38/Antonio F. Galiano

PTE. EJECUTIVO DE UNIDAD EDITORIAL

El objetivo es claro: seguir manteniendo a Unidad Editorial como el grupo líder entre la prensa española, tanto en los quioscos como en Internet. En un año donde la prensa debe lanzar una apuesta por el modelo de negocio que quiere, la Red emerge como el factor clave. Así se dibuja en el Plan de Desarrollo de RCS Mediagroup, grupo editorial italiano propietario de Unidad Editorial. El plan, propuesto para el periodo 2013-2015, fija una firme apuesta por el mundo digital: para 2015 se espera que los ingresos de esta división alcancen el 25% del total. El reto es que las nuevas tecnologías permitan seguir potenciando los valores de las publicaciones del grupo y que su marca sea reconocida por los lectores con independencia del soporte. Uno de los mayores desafíos es conectar con los jóvenes. Fernández-Galiano es también presidente de Uteca, la patronal de las televisiones privadas, que afrontan un año clave en el dividendo digital, pues los canales deben cambiar de frecuencia. / **E. M.**

☛ Puesto número 41 en el año 2012.

39/José A. Griñán

PTE. DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Ganar perdiendo. El presidente andaluz empezó 2012 con las peores perspectivas. El PSOE-A venía de sufrir dos duros golpes con las apabullantes victorias electorales del PP tanto en las municipales como en las generales. Tocaban autonómicas y todas las encuestas pronosticaban la victoria de Javier Arenas. Antes, el PSOE celebró su congreso federal en Sevilla. Y allí, Griñán apostó fuerte contra Rubalcaba. Perdió, pero aún así, el mandatario andaluz fue nombrado presidente del partido. Las autonómicas del 25 de marzo serían la prueba de fuego. Y volvió a perder. Pero lo hizo por la mínima. El PP no logró la mayoría absoluta y Griñán no tuvo problemas para pactar con IU. Una vez más, ganar perdiendo.

El presidente de la Junta empieza el año como el barón con mayor poder del partido –Andalucía es, junto a Asturias, la única comunidad gobernada por el PSOE– tanto, que la continuidad de Rubalcaba sigue dependiendo, en buena medida, de sus intereses. / **J. CARO ROMERO**

☛ Puesto número 72 en el año 2012.