

TOP 25 / CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ALONSO, M. J. Investigadora. Trabaja en varios proyectos relativos al uso de la nanotecnología en tres ámbitos: desarrollo de una insulina oral, terapias oncológicas y una nanovacuna frente al SIDA.

GIRALT, ERNEST. Químico. Desarrollará una terapia génica para tratar la Ataxia de Friedreich con la colaboración de varias asociaciones de pacientes que correrán con los gastos de la investigación.

MORATA, GINÉS. Biólogo. Es uno de los mayores expertos mundiales en biología del desarrollo. Su carrera ha sido reconocida con numerosos premios como el Príncipe de Asturias de Investigación.

ANDRADAS, CARLOS. Pte. COSCE. Reclama que se acelere la convocatoria de las ayudas para proyectos de investigación para que este año no se produzca el mismo retraso (10 meses) que en 2013.

GUINOVRT, J. Bioquímico. Se ocupa de la dirección del IRB Barcelona y la Unión de Bioquímica y Biología Molecular, la mayor organización mundial de bioquímicos, de la que es presidente electo.

NIETO, ÁNGELA. Neurobióloga. La directora de la Unidad de Neurobiología del Desarrollo del Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH) estudia los procesos del desarrollo embrionario que se reactivan patológicamente en el cáncer y durante la degeneración de órganos. A nivel europeo, pretende promover la inversión en investigación en Biología en España.

ARSUAGA, JUAN LUIS. Paleontólogo. Es Premio Príncipe de Asturias por su investigación científica y codirige, junto a José M^o Bermúdez de Castro y Eudald Carbonell, las excavaciones de Atapuerca.

HERMENEGILDO, MANUEL. Ingeniero Informático. Es director Científico del Instituto IMDEA Software, su objetivo es el desarrollo de productos *software* de funcionalidad sofisticada y alta calidad.

BACHILLER, RAFAEL. Director Observatorio Astronómico Nacional. Se entregará al afianzamiento de España entre las primeras potencias del mundo en investigación astrofísica y espacial.

IZPISÚA, J. C. Genetista. Estudia la regeneración de órganos. En particular, del corazón y del riñón, causantes de muchas enfermedades de nuestra sociedad y con poca capacidad de repararse.

ORO, LUIS. Químico. El único español que forma parte de las Academias Nacionales de Ciencias de Alemania y Francia. Desarrolla nuevos catalizadores capaces de activar pequeñas moléculas como CO₂.

BELMONTE, C. Neurocientífico. Continúa su investigación sobre los mecanismos nerviosos responsables de las sensaciones de sequedad ocular y dolor articular y la búsqueda de tratamiento.

LORA-TAMAYO, E. Pte. CSIC. Comparte el cargo con la vicepresidencia de la organización *Science Europe*. Puesto que aprovecha para resaltar «la calidad de la investigación que se hace en España».

REBOLO, RAFAEL. IAC. El nuevo director de la institución forma parte de ella desde 1984. Es docente del Instituto Max Planck de Astronomía y ha publicado en las mejores revistas de astrofísica.

BLASCO, MARÍA A. CNIO. Su principal reto supone ahondar en las causas moleculares del cáncer. «Entender por qué se produce permitirá identificar a quienes están en mayor riesgo», asegura.

LEÓN, MANUEL DE. Director ICMAT. Continuará su trabajo en la Unión Matemática Internacional en un año importante, en el que se celebra el Congreso Internacional de Matemáticos en Seúl, Corea.

SALAS, MARGARITA. Bióloga. La veterana investigadora, discípula de Severo Ochoa, alerta de la pérdida de toda una generación de científicos y anima a invertir en I+D porque «genera riqueza».

CORMA, AVELINO. Químico. Trabaja en el diseño molecular de catalizadores y en procesos catalíticos sostenibles en los campos del refinado de hidrocarburos y derivados de la biomasa y la química fina.

LÓPEZ OTÍN, CARLOS. Bioquímico. Este año espera «completar el estudio de los genomas de pacientes con diversos tipos de tumores y progresar en la definición de sus posibles aplicaciones clínicas».

SÁNCHEZ RON, JOSÉ M. Historiador Ciencia. Está estudiando las consecuencias que el desarrollo de las ciencias ha tenido en la economía, tecnología, política y sociedad en las últimas décadas.

DUARTE, CARLOS. Biólogo. Sus líneas de investigación abarcan, entre otras áreas, la biogeoquímica marina, la oceanografía biológica, la limnología y la regulación de la producción biológica marina.

MASSAGUÉ, JOAN. Bioquímico. El director científico del Instituto Sloan-Kettering, uno de los centros de investigación contra el cáncer más importantes de EEUU, asegura que sus principales retos para este año serán «científicamente, avanzar sobre metástasis cerebral y, políticamente, gestionar ciencia contra el cáncer y para el avance social».

VALERO, MATEO. Ingeniero. Su principal proyecto de investigación para este año es sobre el diseño de los chips *multicore* y supercomputadores del futuro, a partir del *software* paralelo que ejecutan.

ETXENIKE, PEDRO MIGUEL. Físico. Pretende consolidar al *Donostia International Physics Center* como centro internacional de referencia en investigación y comunicación científica.

VELA, C. Secr. Estado I+D. Tras convocar los proyectos de investigación con 10 meses de retraso, Vela ha anunciado que, «por primera vez desde 2009», aumentará el presupuesto de su departamento.

36/J.M. ENTRECANALES PRESIDENTE DE ACCIONA



El presidente de Acciona se asoma a 2014 con la esperanza de que cambie la dirección del viento en la economía. Y acabe, al fin, una interminable crisis que ha dejado su huella en la compañía que preside desde 2004, cuando su padre le cedió el testigo. Buena parte de los negocios de Acciona han sufrido el impacto de la recesión. La multinacional, cuya diversificación potenció el propio Entrecanales desde que asumió la presidencia, está presente en actividades como la construcción, las infraestructuras y la energía. Esta última es la que más alegrías ha dado al empresario, por varias razones. Su inmersión en el negocio eléctrico le permitió obtener plusvalías millonarias en la batalla por el control de Endesa y, sobre todo, transformar de arriba a abajo una multinacional tradicionalmente volcada en el sector constructor. Era una forma de preparar la multinacional para un futuro distinto y poner su granito de arena en la lucha por un desarrollo sostenible, de la que él siempre ha sido un firme defensor. El problema es que la brutal recesión no sólo salpicó a las actividades tradicionales de la compañía, sino que provocó un fuerte ajuste de los ingresos de la producción de energías renovables. En 2014 se aplicarán nuevos recortes a esta actividad. Queda por ver en qué cuantía afectarán a la empresa con sede en Madrid.

José Manuel Entrecanales también abandonará en 2014 un puesto que le ha dado enorme visibilidad: la presidencia del Instituto de la Empresa Familiar. Desde esa plataforma ha podido remar a favor de compañías grandes y pequeñas, y decir verdades incómodas, cuando tocaba, al Gobierno. / J. T. D.
 • Puesto número 34 en el año 2013.

37/E. TORRES-DULCE FISCAL GENERAL DEL ESTADO



Navegando entre las aguas turbulentas de uno de los cargos más complicados del Estado, Torres-Dulce ha tenido que lidiar en 2013 con fiscales rebeldes (el de Cataluña, Rodríguez Sol, al que no dudó en pedir la dimisión pese a la amistad que les une, y el gallego Frago, cuya expulsión de la carrera ha sido anulada por la Audiencia Nacional y está pendiente del Supremo), con jueces que pasan de los fiscales (el instructor del caso *Nóos*, empeñado en imputar a la hija del Rey) y con el *fuego amigo* de algún sector del PP que le reprocha que no haga un adecuado control de daños en el caso *Gürtel-Bárcenas*. Ha manifestado su desacuerdo con el borrador de la reforma procesal penal y ha tenido más de un desencuentro en Justicia, que, entre otras cosas, ha dejado a los fiscales fuera del CGPJ. No es un problema de peso político –que no pretende– sino de mantener la autonomía de la institución. Pero, en todo caso, cuenta con el apoyo de Gallardón y el respaldo expreso del jefe del Gobierno. / MARÍA PERAL
 • Puesto número 51 en el año 2013.

38/JOAQUÍN ALMUNIA COMISARIO EUROPEO DE COMPETENCIA



El vicepresidente de la Comisión Europea y responsable de Competencia agota sus últimos meses al frente de una de las carteras con mayor responsabilidad en la política comunitaria. La recta final de su mandato estará marcada por el caso Google, que podría culminar en los primeros meses del año con la decisión de cerrar el expediente tras las propuestas de la multinacional para resolver su posición de abuso de mercado. Este largo proceso ha puesto en cuestión la autoridad de Almunia ante el gigante tecnológico, aunque el comisario ha demostrado gran determinación en otros casos. Por ejemplo, su papel fundamental en el rescate al sector financiero español o la reciente multa de 1.712 millones de euros impuesta a seis grandes grupos bancarios por manipular el Euribor. También en 2013, Almunia castigó con una sanción de 560 millones a Microsoft y fue protagonista durante el complicado proceso de las ayudas de Estado a los astilleros españoles. / JAVIER G. GALLEGU
 • Puesto número 20 en el año 2013.

39/CARLOS HERRERA PERIODISTA



El año 2014 arrancará con un reto para el periodista estrella de Onda Cero: mejorar los datos del último EGM (Estudio General de Medios), que reflejaron una bajada respecto al dato anterior de 118.000 oyentes. Una cifra, ésta, que no sorprendió al periodista andaluz, que vaticinó su descenso y tachó de «golfada» a esta estadística. En la última oleada, *Herrera en la Onda* sumó 1.888.000 oyentes, dato inferior a las previsiones marcadas hace un año, que auguraban un aumento en las cifras teniendo en cuenta una hipotética captación de seguidores tras el cierre de ABC Radio. Un traslado que no sólo no ha llegado sino que ha visto empeorar sus datos. El alivio para Herrera y su equipo se halla en los números de su rival, *Hoy por hoy* que, con 2.990.000, también empeora sus cifras. El objetivo, por tanto, volver a superar los dos millones de oyentes, acortar distancias con el primero y consolidar una segunda plaza en la que *Herrera en la Onda* sí se mantiene firme. / LUCAS PÉREZ
 • Puesto número 36 en el año 2013.