

## Peccata minuta

## Fin de semana

JOAN  
Ollé

El inconveniente de escribir en sábado es que cuando una jornada histórica recae en este día, tienes que esperar siete para contarla. El 14 de mayo, sábado de Eurovisión cantado en *brevit-english*, el candidato **Pedro Sánchez** retrocedió 40 años atrás para anunciarnos muy seriamente que podía prometer y prometía no sé qué, ya que, después de tal apropiación indebida, nos daba igual lo que soltase: *marketing vintage*. Esperamos que en breve

nos confiese que *he had a dream* y cómo lo echó a perder, que hay que ser socialista antes que de izquierdas, que **Rajoy**, en el fondo, es un indecente, o que, superadas las elecciones, vencerán pero no convencerán.

En un modesto campo del excinturón rojo barcelonés, **PS** se adueñó de la Liga del Barça para cantar las virtudes de la laboriosidad asturcatalana de **Luis Enrique** y **Guardiola** mientras nos presentaba su *Gobierno del Cambio 16*, que incluye dos fichajes estrella de la Masía de la neopolítica: **Margarita Robles** y **Josep Borrell**. ¿Qué hubiera dicho el ventrílocuo si la Liga se la hubiese llevado el afrancesado Real Madrid? También citó a **Di Stefano** –puente aéreo– para recordarse a sí mismo y a **Susana Díaz** que un equipo vale más que

cualquier jugador. No entendí que, aprovechando que el Pisuerga pasa por L'Hospitalet, la *cosa dos punto cero* no culminase coreando eucarísticamente una canción del progre **Springsteen**, ya que el **Boss** corría por aquí. *Bona nit, Barcelona. Bona nit, España!*, según TVE. **Meritxell Batet**, flamante número 1 del PSC (**Pedro Sánchez** Catalán) agradeció encarecidamente al seleccionador nacional que la puesta de largo del Futuro se hubiese producido en Tierra Extraña y no en Sevilla, por ejemplo.

## Manosear la Constitución

Por lo visto y oído, parece ser que **PS** está desinteresadamente interesadísimo en que el Barça consiga el triplete Liga-Copa-PSOE, y, para lograr

tal objetivo solo hay que votarle a él, que promete, porque puede, manosear la Constitución de tal modo y manera que satisfaga a todos: izquierdas, derechas y parientes. Si en verdad **PS** quiere saber del socialismo catalán, no estaría nada mal que, más allá de su culerismo exprés, se tomase la molestia de escuchar a **Ernest Maragall**, **Montserrat Tura**, **Antoni Castells**, **Joaquim Nadal**, **Laia Bonet** e incluso al cónsul honorario **Mascarell**, que algo saben del asunto.

El domingo, resaca: mientras la rúa del Barça celebraba la victoria granadina –en la que no se apreció a **Barbie Sánchez** de azulgrana– otros salieron a la calle para recordar que ya han pasado cinco lorquianos años desde el 15-M, aquel movimiento de indignación del que surgió Podemos, un partido que inspira tanto o más temor a **PS** que su ahora desbocada fan **Susana**. ≡

## Pequeño observatorio

JOSEP MARIA  
Espinàs

## Yo soy presentista de nacimiento

El artículo que publico hoy es, solo, el artículo de hoy. El de ayer no lo tengo presente, pertenece al pasado. El de mañana no sé qué será. No hace mucho que me he dado cuenta, pero siempre he estado presentista.

No es que me honre mucho. He visto a lo largo de los años que la mayoría de la gente, o al menos bastantes amigos que he tratado, tienen o tenían una gran emoción ante la ilusión esperanzada del futuro. No diré que yo he sido y soy insensible al paso del tiempo y todo lo que nos proporciona la vida. Pero en general no he vivido de ilusiones por el mañana, ni de añoranzas por el ayer.

A veces me pregunto si esta tendencia a valorar el presentismo, que es inconsciente, puede ser poco simpática para los que ejercen un admirable entusiasmo. Espero que mi tranquila solidaridad les sea suficiente.

## Vivir atrapado en el pasado puede provocar el riesgo de perder la posibilidad de avanzar

Seducido por el presente, he colaborado en iniciativas visiblemente apasionadas, la más importante públicamente debe de ser la puesta en marcha de la Nova Cançó. Quizá, al faltarme las aptitudes que habrían sido deseables, lo que me movía era la voluntad de colaborar con un movimiento que era presentista, es decir, una aportación personal durante el tiempo que fuera necesario.

«Cuando vivimos del pasado acabamos naufragando», dijo **Goethe**. Quizá no siempre es así, pero existe el riesgo de que viviendo del pasado se caiga en la repetición, en un enamoramiento de lo que hemos sido, y se pierda la posibilidad de avanzar. El exceso de veneración del pasado podría ser, también, una cierta incapacidad para enfrentarse con el presente o con el futuro.

El presente es la única riqueza tangible, comprobable, que podemos tener. «Pero el presente es muy fugaz», puede decir alguien. Es una riqueza muy volátil. Cierto: tal vez solo nos conceda una hora, un día.

Pero el presente no abre y enseña a nos lleva a otro presente. El pasado no puede impedirlo. Y el futuro no es de fiar. ≡

## LOS SÁBADOS, CIENCIA

## Las otras nuevas generaciones

Los premios son un estímulo para jóvenes talentos científicos que han de trabajar en tiempos difíciles

MANEL

Esteller



La semana pasada tuvieron la amabilidad de reconocer nuestra labor investigadora con el Premi Nacional de Recerca otorgado por la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació (FCRI) y la Generalitat de Catalunya. Una pregunta común fue: ¿para qué sirven los premios? Y la mejor respuesta que tengo sigue siendo: son un estímulo. No estoy hablando específicamente de nuestro caso, si no que quiero referirme especialmente a los investigadores más jóvenes que, en tiempos grises y de dudas, continúan haciendo en nuestra casa una tarea excelente. En este sentido, iniciativas como el Premi Nacional de Recerca al Talent Jove, dado durante el mismo acto, son necesarias e imprescindibles para ayudarles. Dicho galardón se da a investigadores en activo que no hayan cumplido 40 años y que actualmente estén desarrollando su actividad científica en Catalunya, no importa donde hayan nacido. Quisiera explicar brevemente lo que investigan los últimos premiados en este apartado en las últimas cinco ediciones.

En el 2011, el premio fue para la **Núria López-Bigas** que dirige el laboratorio de Genómica Biomédica del Programa de Investigación en Informática Biomédica (GRIB), un proyecto común del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM) y la Universitat Pompeu Fabra (UPF). **López-Bigas** es profesora

de investigación del Instituto de Investigación y Estudios Avanzados ICREA en el Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud (CEXS) de la UPF. Su formación previa incluye el European Bioinformatics Institute (EBI) de Cambridge (Reino Unido) y el Centro de Regulación Genómica (CRG). **Núria** es experta en Bioinformática, en la aplicación de los métodos computacionales en la gestión de análisis y datos biológicos. De su grupo han salido herramientas usadas por investigadores biomédicos en todo el mundo, como IntOGen, Condel o Gitools. Tiene interés en analizar los genomas del cáncer para identificar genes y vías celulares implicados en la enfermedad.

EN EL 2012, la distinción fue para **Ben Lehner**, investigador ICREA en el Programa de Biología de Sistemas del CRG, estando coordinado con el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL). Habiéndose formado en la Universidad de Cambridge y el Wellcome Trust Sanger Institute, aterrizó en nuestro país para estudiar, entre otras cosas, cómo diferenciar lo que es una mutación de lo que es un cambio más *benigno* de nuestro ADN. ¿Es posible hacer predicciones de salud y enfermedad si conocemos toda la secuencia del material genético de una persona? ¿En qué grado podemos estar seguros de nuestras hipótesis? De todo ello se encarga su grupo, mezclando



trabajo experimental y bioinformático, y a veces usando un gusanillo muy popular en biología llamado *Caenorhabditis elegans*.

El año 2013, el premio fue otorgado a **Isabelle Anguelovski**, investigadora del Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental (ICTA) y la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). **Isabelle** es una investigadora de las ciencias sociales, habiendo trabajado previamente en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), en la Universidad de Harvard y en la Universidad de París y Sorbona. Estudia las interacciones entre las políticas de planificación urbana, las desigualdades sociales y el estado de desarrollo de las poblaciones. Su trabajo de campo le ha llevado a estudiar las actividades comunitarias de barrios marginados de Boston, La Habana y Barcelona, entre otros.

También está interesada en crear sociedades urbanas más verdes, reduciendo las emisiones de derivados del carbono.

EN EL 2014, el galardón fue para **Romain Quidant**, profesor ICREA del Instituto de Ciencias Fóticas (ICFO), centro situado en Castelldefels y dirigido por el incombustible **Lluís Torner**. **Romain** viene de la Universidad de Dijon, en Francia, y, entre otras cosas, se dedica a la nanoóptica. Ha diseñado un minúsculo chip que aprovechando las características de la luz y unas partículas muy pequeñas de oro podría detectar enfermedades en la sangre. Óptica cuántica, terapia fototérmica y biofotónica son su pan de cada día.

Y finalmente, en el 2015 el premio ha sido para **Frank Koppens**, también profesor ICREA en el ICFO. Es un físico formado en las universidades de Eindhoven y Delft de Holanda y uno de los mejores expertos mundiales en un nuevo material revolucionario llamado grafeno. **Frank** investiga en nanotecnología optoelectrónica, combinando a nivel microscópico luz y electrónica. Una aplicación de su investigación es la creación de un dispositivo portátil fotodetector que basado en el grafeno permite diagnosticar alteraciones de los parámetros normales con que medimos la salud. **Frank**, en su discurso de agradecimiento habló de llegar a la luna. No puedo imaginar unos *astronautas* mejor formados que estas nuevas generaciones de científicos. Por favor, ayudemos entre todos y ¡que empiece el gran viaje! ≡ **Médico. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Bellvitge.**