

EL CHAFLÁN

## Algo falla

Una de las buenas noticias de esta campaña electoral es que los candidatos no hayan racaneado a la hora de acudir a los debates públicos. En la televisión —los principales— y en los que estos días se están celebrando en ámbitos locales con representantes de los partidos en ciudades y comarcas. La confrontación libre de las ideas está en la base misma de la democracia.

Pero resulta inquietante observar las tartas estadísticas de las encuestas realizadas por Sondaxe para La Voz después de los cara a cara de Feijóo, Vázquez y Jorquera. En torno al 65 % de los ciudadanos —más del 72 % en el caso del amistoso entre el socialista y el nacionalista— no siguieron los debates. Por desinterés o porque ni siquiera sabían que se iban a televisar, lo que en el fondo también denota falta de interés por lo que se está cocinando en la campaña. De otro modo resulta casi imposible no haberse enterado. Aun así, para los medidores de las audiencias el seguimiento fue todo un éxito.

¿Quiere esto decir que los votantes vamos a las urnas sin saber lo que votamos? ¿Significa que el contenido de la discusión política está tan descontado que ya nadie espera argumentos para tomar decisiones? De todo habrá. Desidia de los ciudadanos ante guiones mil veces repetidos (y muchas veces trucados). Negligencia de los políticos que no tienen interés en dejar espacios a la sorpresa y temor a la discusión sin la red del argumentario prefabricado.

Se achaca a la severa crisis social el hastío de la ciudadanía por la política. Paradójico, porque son precisamente las situaciones extremas las que habrían de motivar a la gente. Algo está fallando.

JOHN B. GURDON PREMIO NOBEL DE MEDICINA 2012

# «Entré en la Universidad de Oxford por la puerta de atrás»

J. MANUEL CASTRO TUBÍO  
CAMBRIDGE / SERVICIO ESPECIAL

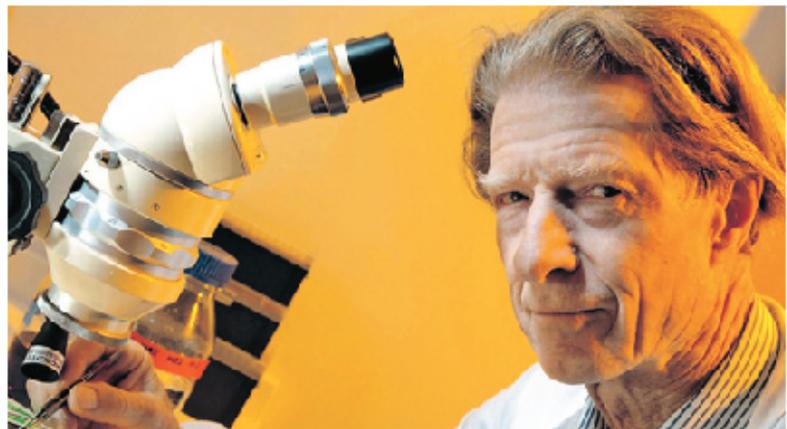
Poco hace presagiar que el embriólogo británico John Gurdon acaba de recibir el Premio Nobel de Medicina por demostrar que era posible la reversibilidad de las células. Amable y extremadamente educado, recibe para la entrevista en su despacho de la Universidad de Cambridge. Es un habitáculo modesto y de pequeño tamaño, pero que está en contacto con el laboratorio, lo que denota su gran interés por seguir, a sus 79 años, al pie del cañón.

—Tim Hunt, Nobel de Medicina en el 2001, me pidió que le preguntara por qué se ha sentido usted atraído por la biología del desarrollo.

—Buena pregunta. Cuando tenía 6 años, mi madre y mi tía solían coger mariposas en el campo. Yo me sentí muy atraído por eso, y me convertí en un aficionado coleccionista de mariposas y de otros insectos. Cuando empecé la escuela, no me enseñaban nada de ciencia, pero mi familia, y en particular mi madre, vio que yo estaba realmente muy interesado en ella. Mis padres se las arreglaron para que pudiera recibir una educación más privada y pudiera dedicarme a la ciencia. El caso es que me dijeron: tienes dos años para estudiar en esta escuela privada y, si pasas los exámenes preliminares, podrás estudiar una carrera científica en la Universidad.

—Y lo consiguió.

—Sí, sobreviví a aquello y luego pude acceder a clases de Zoología en Oxford. Lo curioso



John Gurdon asegura que la regeneración celular abre una importante vía para la medicina. AFP

es que esto ocurrió porque mi madre conocía a uno de los profesores. Así que se puede decir que entré en la Universidad por la puerta de atrás, tras una entrevista personal, y no de la forma oficial. En la Universidad sobreviví al curso de Zoología, que era extremadamente poco interesante. Luego tuve la enorme suerte de caer en manos de un director de tesis que trabajaba en embriología. Él fue el que me puso a trabajar en el trasplante de núcleos.

—He leído que el Vaticano se puso en contacto con usted para clonar un papa. ¿Es cierto?

—Es completamente falso. No sé de quién partió el rumor. Tengo un amigo en la academia pontificia que me dijo que el papa tiene sus propios consejeros científicos, y yo nunca fui llamado por él.

—¿Cuándo supo de los trabajos del japonés Yamanaka,

con quien comparte el Nobel?

—Supe de él por primera vez en un congreso en Toronto. Me impresionó enormemente lo que contó. No vi en aquel momento las oportunidades potenciales que su técnica podía abrir en el test de medicamentos, pero este es el primer uso que tendrá. Luego hemos coincidido muchas veces.

—¿Qué puertas abren sus descubrimientos en la medicina?

—Sin duda, la aplicación más directa es el test de medicamentos. Podremos hacer crecer células enfermas de, por ejemplo, un paciente con párkinson. Y, después, sobre esas

«Se pueden reemplazar las células enfermas del ojo por otras nuevas»

células podremos usar miles de medicamentos distintos y ver cuál funciona para reducir los síntomas de la enfermedad. La otra aplicación es la sustitución de células. Se ha visto en animales que, gracias a la tecnología de Yamanaka, se pueden reemplazar células epiteliales del ojo que estaban enfermas por otras nuevas. El efecto es que se recupera la visión. El año que viene se probará en humanos. Es una técnica muy barata que tendrá beneficios muy importantes para la salud.

—La inversión en investigación en España se ha reducido en un 40 % desde el 2009. Esto lleva a que muchos científicos salgan del país. ¿Cuál es su opinión?

—En mi país, afortunadamente, no tenemos esas contracciones. Aquí no tenemos ningún problema en que si los científicos españoles son buenos vengan aquí y ocupen posiciones destacadas.

**OPORTUNIDAD**

**URBANIZACIÓN CERCA DE A CORUÑA**

- Piscinas, tenis, pádel, ocio, jardines, etc.
- Playas y vistas.

# Precios irrepitibles

**VIVIENDAS, BAJOS CON JARDÍN Y CHALETS**

- Financiación del 100%
- Gastos de comunidad bajos
- Compra y alquiler con opción.

**Información:  
679 174 247**