

cos, junto al caballón interior de la acequia que bordea el camino.

—Si todos tuviéramos cuidado con estas cosas, seguro que evitaríamos más de una desgracia y más de un gasto a la Seguridad Social —me ha comentado sin darle mayor importancia al asunto.

Ante mi extrañeza por el hecho de no perdonar su jornada de trabajo ni siquiera en un día tan desapacible como éste, me ha respondido que «para la gente del campo no existen días buenos y malos, ni fiestas de guardar, y lo que no se haga en un día difícilmente se puede recuperar en los días siguientes». Las mismas palabras que hace tantos años ya escuchaba en boca de mi padre.

Nos hemos despedido al llegar a su haza y mientras continuaba mi camino, más solitario que nunca, en el que incluso los gorriones parecían haber desertado escondidos en las ramas de los cipreses, uno, que hace tiempo dejó de creer en los grandes discursos de los políticos de turno, de los intelectuales de turno que adaptan sus razonamientos al de los que ostentan el poder y al de sus infinitas sucursales, no puede por menos que pensar cuánto de verdad, de solidaridad sin gestos teatrales para salir en la foto, encierra el gesto de este hombre, casi analfabeto, que se preocupa no sólo de ir a sembrar sus ajos, sino de evitar un gasto a las arcas del Estado previniendo un posible accidente de moto a cualquiera de los muchos adolescentes descerebrados que atraviesan, de vez en cuando, como centauros poseídos por el diablo de velocidad, estos caminos hechos para el paseo sosegado y silencioso.

Uno es consciente de que con estos gestos no se solucionan los graves problemas económicos en los que estamos inmersos, pero también lo es de que otro gallo nos hubiera cantado si desde las terminales del poder no se nos hubiese engañado con cantos de sirena haciéndolos creer que vivíamos en un país opulento cuando la realidad ha venido a mostrarnos que tras aquella opulencia no había sino oropeles y montajes virtuales; si en lugar de la permanente invitación al derroche, se nos hubiese educado en la austeridad, que nada tiene que ver con la miseria, en la que desde siempre ha vivido instalado el sector probablemente más sano y más olvidado de nuestra sociedad: la gente del campo. Pero ya se sabe que estas cosas se predicaban con el ejemplo, algo a lo que no están dispuestos más de uno y más de dos a los que ustedes y yo conocemos y padecemos.

ción cultural, desde las propias tendencias naturales reducidas del ser humano y desde la fe en sus posibilidades de 'ser' de otra manera. Unido al compromiso liberador de ese ejército de empobrecidos, sufridores e inconformistas de todo el mundo, y aun a contracorriente de las mayorías alienadas del capitalismo, se debe aprovechar esta crisis financiera del sistema y el malestar humano que genera su cultura, para gritar un '¡basta ya!', acompañado de testimonios y modelos de vida alternativos que cuestionen y contagien a personas, ambientes e instituciones.

Mas que nunca, ahora, aprovechando esta crisis capitalista, necesitamos visualizar ejemplos de vida liberadores que ayuden a la persona insatisfecha a valorar la austeridad frente al consumismo y el compartir frente al individualismo; a reivindicar sin miedos el derecho a un trabajo decente y a un salario digno que cubra las necesidades básicas de los individuos; testimonios que hagan comprender que el tiempo que desde la gratuidad dedicamos a la familia, a los amigos y al compromiso solidario, es el auténtico tiempo de vida; modelos que muevan a abandonar el pragmatismo económico alienante y apuesten, tras el trabajo, por el descanso y el ocio creativos que desarrollan sentimientos, habilidades y destrezas, desde la propia vocación de las personas.

El Evangelio de Cristo rubrica y alimenta estas propuestas y aspiraciones de realización humana global, desde la centralidad de la justicia y la solidaridad de los débiles; desde el compromiso de sus seguidores por una cultura nueva y liberadora que posibilite el desarrollo de auténticos valores humanos.

CARTAS AL DIRECTOR

Yo vi a Dios

Sr. Director de IDEAL: Llevo días dándole al calete y no puedo parar con una solución que sea, digamos, científica, por lo menos. Probablemente Dios no existe. Es probable que Dios no exista, ¿está claro? Que te quede claro. En los, en algunos autobuses de Madrid, del servicio urbano, llevan esta publicidad en los lados del vehículo, completando con «Disfruta, vive la vida» o algo similar, que para el caso da igual, ése es el sentido del lema. Bueno, si Dios no existe, no hace falta decirlo en los autobuses por toda la ciudad.

Como lema publicitario me parece que atrae. ¿Hay algún notario que refrende el lema? Si Dios probablemente no existe, para qué insistir en ello: no existe y se acabó. Y llevamos siglos intentando convencernos del temilla. ¿O es que queda un gusanillo de duda? Estos carteles se han convertido en el primer elemento de credibilidad de la premisa de que Dios existe.

¿Por qué Nietzsche dijo que Dios había muerto? ¿Lo vio? ¿Se lo dijo un notario o alguien de fiar? Si Dios murió, ¿cómo es que estos publicistas se complican la vida (vive la vida) con la probable existencia de Dios? Quizá se trata simplemente (probablemente) de vender una bebida o un pintalabios o una marca de cañas de pescar. No lo sé.

Ya saben, Dios (probablemente, no estamos seguros) no vive ya, no existe. Y quizá ni Plutón, ni Mozart, ni Amerigo Vespuccio, ni el eslabón perdido que se sigue buscando, ni María Tudor, ni la santa madre que la trajo al mundo, a cambio de no sé cuántas esposas (¿probablemente esposas?) que tuvo Enrique VIII.

El caso es que existe una amplísima literatura al día sobre esta familia, o estos padres, o probablemente estas concubinas, perdón, amantes, o probables esposas ejemplares, a quienes cortar la cabeza, probablemente cuando a Enrique le pasaba por delante de sus ojos una probable dama de buen ver. Es probable. Probablemente no lleguemos a saberlo nunca. Señores historiadores, decidan si Enrique tuvo dos, o seis, o tres, o cuatro probables esposas.

Fernando Díez Gallego. Granada.

Carta de una votante del PP a Luis García Montero

Sr. Director de IDEAL: Querido Luis: Nada más lejos de mi intención que opinar sobre tu incidente en la universidad, por varias razones. En primer lugar, no tengo conocimiento, en profundidad, de lo sucedido. Además, aunque lo tuviera, la vida me ha enseñado que cada cual tiene sus propias vivencias, sus circunstancias e incluso unos genes que le hacen a veces actuar adecuadamente y otras, no.

Tampoco puedo opinar sobre ti como poeta. Debes de ser tan bueno que, por más que te leo y releo, a veces ni tan siquiera te entiendo. Afortunadamente otros más cultos que yo ya han opinado y estás más que reconocido como gran escritor.

Como profesor, tampoco puedo hablar. No he sido tu alumna, aunque tengo que decir que compañeros míos del Instituto de Sevilla que sí lo fueron, siempre hablaron de ti como «un gran maestro».

Sólo puedo opinar de lo que he visto con mis propios ojos y he vivido en primera persona. No en vano te conozco desde que estabas en el seno de tu madre. ¡Cincuenta años ya! Desde ese punto de vista, tengo autoridad más que suficiente para hablar de ti como ser humano. Y eso requiere empezar de nuevo.

Los originales que se envíen a esta sección no deberán sobrepasar 25 líneas mecanografiadas. Estarán firmados y se hará constar el número del D.N.I. junto con el domicilio y el número de teléfono de sus autores. La Dirección del periódico se reserva el derecho de publicar los textos recibidos, así como de extractarlos en el caso de que sean excesivamente largos. Dado el volumen de originales que se reciben, no se mantendrá correspondencia ni contacto telefónico con los autores. También pueden enviarse por correo electrónico a la dirección: cartasdirector@ideal.es. En este caso, compruebe que su carta está libre de virus para que pueda llegar a su destino.

La grave enfermedad del ladrillo en la Costa

Sr. Director de IDEAL: Ante la gran crisis que sufre nuestra costa y país, me pregunto si no sería posible que alguna de esas víctimas fagocitadas por el ladrillo pudiera salvarse. Me refiero al cultivo de la caña de azúcar. Ha sido una víctima palpable y continuamente acosada hasta que se decidió enterrarla para sustituirla por los ladrillos. Era algo más que un cultivo, era una auténtica seña de identidad y un motor económico por cuanto generaba muchos puestos de trabajo, ahora perdidos.

¿No sería lógico crear una mesa de debate para estudiar la vuelta de su cultivo? Al margen de tantas medidas tomadas por los gobiernos, se hace evidente mucha imaginación que entre toda la sociedad se debe poner en marcha para encontrar soluciones a tanto problema. Si se reflexionara acerca de este cultivo tan señero, esos peines de nuestros vientos que durante tantos años ha estado en nuestra economía, paisaje y costumbres, estoy convencido que saldrían suficientes motivos para recuperarlo más ahora que aún se está a tiempo. Estudiar nuevas formulas y canales de comercialización —que los hay—, sería una fórmula más que ayudaría a nuestras economías más cercanas y reforzaría el turismo se quiere atraer. Es preferible en lugar de tener un museo, tener el cultivo y enseñarlo a propios y extraños con orgullo e inteligencia.

¡Salvemos la caña de azúcar!.

Ramón Ortigosa. Granada.

Querido Pichurri: así te llamábamos cariñosamente cuando eras pequeño y, desde entonces, nunca, repito, nunca me has decepcionado. Eres sencillo, cariñoso, consecuente, leal, noble, humilde y, permíteme la frase hecha, tienes un corazón que no te cabe en el pecho.

El titular con que he encabezado la carta no es ni mucho menos aleatorio. Más bien todo lo contrario. Está puesto con toda la intención, para dejar claro que, aunque lo sepas, o al menos lo intuyas, ideológicamente estamos en extremos opuestos. Eso no me impide respetarte, admirarte y quererte muchísimo.

Es desde ese cariño desde donde te pido que escuches mi consejo. Las decisiones no se deben tomar deprisa. Es muy cierto que no se puede vivir de rodillas. Que el orgullo y la dignidad, a veces, solo se ponen a salvo con un fuerte golpe de timón. Pero me vas a permitir una beatería: al atardecer de la vida te examinarán del amor.

Me consta que tu corazón está dividido entre el amor de 'Siempre es viernes' —Almudena y tus hijos— y Granada y tus padres. El único Adonais que finalmente te llevarás serán esos ratos de conversación con tu padre, al que tanto admiras; las comidas con tu madre, siempre tan entregada a sus hijos y nietos; y tu Granada y la gente que aquí tienes, ésa que tanto te quiere.

Mira Luis: año nuevo... vida igual. No te marches. No cambies nada. No cambies tú, tu vida, tu entorno, tus alumnos, tu universidad, tu gente, tus calles, a tu familia... por nada. Eres una persona excepcional.

Me alegro de haberte dicho que te quiero mucho, aunque haya tardado cincuenta años.

Un beso muy fuerte
Concepción Herrero Chico. Granada.

Financiación autonómica. ¿Y los municipios, qué?

Sr. Director de IDEAL: El sistema de financiación autonómica lleva muchos años haciendo aguas por todas partes. No es sólo que provoque tensiones políticas y territoriales, sino que, sobre todo, no sirve para solucionar un problema que lastra el desarrollo de nuestra sociedad, y bien lo sabemos en Andalucía y en Granada.

Poner la lupa sobre el problema de las administraciones autonómicas no puede ocultar que siguen siendo las entidades locales, las ciudades y municipios granadinos, grandes víctimas que se ven ahogadas y colapsadas pese a ser los organismos que primero han de dar la cara ante la ciudadanía.

En el actual debate de financiación deberían ponerse todas las cartas sobre la mesa: es imprescindible incidir en los criterios de población y de recaudación, también aumentar el porcentaje que se cede en determinados impuestos, pero no obviar la necesidad de optimizar todos los recursos disponibles.

¿Cómo es posible seguir manteniendo ese 'monstruo administrativo' que son las diputaciones provinciales? Suponen de facto miles de millones de euros anuales, a la vez que una duplicidad de servicios con la administración periférica del Estado, la administración autonómica y la administración municipal. Tanto su personal como sus servicios y sus fondos económicos pueden/deben ser distribuidos entre el resto de administraciones, mejorando la eficacia y la eficiencia de las maltrechas arcas públicas. Los municipios seguro que lo van a agradecer.

Antonio Francisco Martínez. Baza

SORIA



90 AÑOS NO SON NADA...

Amigote
HOMBRE
SOLO

¿SOLO CON
CIENTOS Y
CIENTOS DE
FANS?



¡FELICIDADES MAESTRO!

Soria
2009

**ENSAMBLAJE
Y CROMATINA**

La ciencia del
genoma humano
en una partícula

El ADN es una molécula lineal llena de caracteres y de información genética. En una célula, esta cadena puede llegar a tener más de un metro de longitud, el cual suele plegarse y enrollarse alrededor de partículas y elementos de proteínas. A



todo este conjunto se le llama cromatina. Cuando una célula necesita leer la información genética que contienen estas agrupaciones, la cromatina se deshace y rehace en un momento, como una cremallera que se cierra a la vez que se abre. A este

proceso se le llama re-ensamblaje. Es en este momento cuando algunos virus pueden aprovechar para adherirse al genoma, y quedar allí latentes y ocultos, como si permanecieran inactivos, pero con la posibilidad de volver a manifestarse.

INNOVACIÓN CIENCIA&EMPRESA



INVESTIGACIÓN. Equipo del Departamento de Genética de la Universidad de Sevilla, con Sebastián Chávez a la derecha. / IDEAL



Francisco Vallejo. / IDEAL

**Innovación
aumenta el número
de becas Talentia
para el postgrado
en el extranjero**

IDEAL GRANADA

La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa incrementará este año en un 25% la oferta de plazas del Programa Talentia, con la convocatoria de 250 nuevas becas para la realización de estudios de postgrado en el extranjero en las universidades de mayor prestigio internacional, según explicó el consejero Francisco Vallejo durante un encuentro con estudiantes de las dos primeras promociones de este programa.

De esta forma, a lo largo de 2009 serán ya cerca de medio millar los jóvenes andaluces que se hayan beneficiado de este programa de ayudas, con el que se pretende propiciar una generación de titulados superiores bilingües con formación de primer nivel mundial en los diferentes ámbitos de la sociedad del conocimiento. Se persigue, además, fomentar una nueva cultura de progreso en Andalucía, en la que se premie el esfuerzo y la calidad entre la población universitaria, tanto por sus logros académicos como personales.

Para la selección de los beneficiarios del programa se tienen en cuenta distintos indicadores de las capacidades de los estudiantes, como sus éxitos académicos, su capacidad de interlocución en inglés, la creatividad, la ética, la preocupación por los demás, su capacidad de liderazgo y de trabajo en equipo, su iniciativa o su carácter y espíritu de sacrificio.

El virus VIH, al descubierto

Investigadores de Sevilla descubren los mecanismos por los que este virus permanece latente en el genoma

G. PEDROSA GRANADA

La ciencia da un nuevo paso en su carrera contra el sida. Los tratamientos y los fármacos actuales consiguen frenar la parte del virus que está activa en el genoma humano; sin embargo, una parte de éste permanece latente e inactivo, con el riesgo de que posteriormente vuelva a activarse y a despertar la enfermedad en el interior del organismo.

Es precisamente esta capacidad del virus para esconderse de la acción de las terapias curativas la que hace que las personas que padecen el VIH tengan que estar medicándose de por vida, por si el virus volviera a expresarse. Un grupo de investigadores de la Universidad de Sevilla ha descubierto el mecanismo que sigue este virus para mantenerse silenciado en los genes con posibilidad de manifestarse.

Sebastián Chávez, líder del equipo, explica que los tratamientos actuales contra el sida son como

los antivirus informáticos, pueden detectar al intruso antes de que entre en el disco duro, pero no una vez en su interior.

Los científicos utilizaron un sistema genético basado en la levadura de la cerveza, porque tiene una estructura celular muy similar a la del humano, y experimentaron con diversos factores celulares para averiguar cómo el virus permanecía latente. «Era una gran paradoja para la ciencia, cómo el virus podía permanecer inactivo en una región del genoma que si es activa», subraya el experto.

La cromatina

Para entender cómo estas partículas consiguen esconderse de la terapia es necesario comprender primero el proceso de la transcripción que realiza la cromatina. Y es que el ADN de una célula es una cadena de caracteres que puede medir más de un metro de longitud. Esta molécula lineal suele plegarse y enrollarse en torno a pro-

teínas generando un paquete que se reconoce como cromatina.

Cuando una célula necesita leer esta información genética tiene que desorganizar estas partículas para ver su interior. La clave está en que es un proceso muy rápido; la cromatina vuelve a plegarse casi tan pronto como se deshace, con lo que el virus puede adherirse en este momento a esta parte del genoma, permaneciendo oculta para la terapia y para los ojos de la ciencia.

Chávez compara este proceso, que tiene el nombre de re-ensamblaje, con una doble cremallera que a la vez que se abre, se va cerrando. «Si la cromatina quedara abierta y desorganizada, los tra-

tamientos antirretrovirales podrían encontrar esta parte del virus, pero como la partícula vuelve a cerrarse, el virus puede quedar latente en su interior», destaca el investigador principal.

El equipo sevillano ha colaborado con un grupo de científicos catalanes, dirigidos por Albert Jordá, para comprobar estos mecanismos en células humanas y asegurar los resultados.

La paradoja

Este avance, además de superar la gran paradoja científica en torno a la latencia del virus, plantea un nuevo camino de posibilidades. «Los medicamentos actuales sólo sirven para mantener a raya la enfermedad, la infección permanece de forma crónica», explica Chávez. De manera que la única forma de acabar con el VIH sería eliminando la parte de él que permanece latente en el organismo.

Los resultados de esta investigación han sido publicados en la revista científica 'PLOS Genetics'. A partir de estas averiguaciones, la Medicina tiene una nueva oportunidad para investigar fórmulas y tratamientos que consigan una cura definitiva para el sida.

**Muestran cómo
el virus VIH puede
permanecer oculto a la
acción de las terapias
antirretrovirales**