

Palabra de vida

CUARESMA

Con el Miércoles de Ceniza ha comenzado el tiempo cuaresmal, tiempo de conversión, de purificación, de retorno a la casa paterna de todos los que se han alejado. Desde los primeros tiempos del cristianismo, las pequeñas comunidades, que vivían de la fe en el Resucitado, tenían dos celebraciones fundamentales: una, semanal, el domingo; otra, anual, la Pascua, que pronto vino a ser el triduo pascual. El domingo era el día del Señor, victorioso y Resucitado; el triduo pascual, la celebración de la muerte y Resurrección de Jesús, que se iba convirtiendo en el centro de su vida y de sus esperanzas. ¿Cómo no prepararse debidamente para la renovación sacramental de aquellos acontecimientos sagrados, que permitan incorporarse a la pasión, muerte y Resurrección de su Redentor?

Hoy la Cuaresma es un periodo de tiempo perfectamente definido, que dura desde el Miércoles de Ceniza hasta la tarde del Jueves Santo, en que empieza el triduo pascual. La Iglesia ha cuidado y cuida este tiempo con esmero exquisito. Lecturas bíblicas, ascética de las privaciones voluntarias, ayunos, actos litúrgicos, ejercicios de piedad personales y comunitarios, y, al fondo de todo ello, la figura de Jesús ofendido que nos perdona, que nos protege, de Jesús muerto que nos da vida, de Jesús Resucitado que llena nuestra capacidad de amar. ¿Por qué no cuidar todos los que creemos en el Evangelio que se note el que también nos preparamos para la Pascua? ¿Por qué no ser un poco más cristianos? ¿Quién habla de cuasmas sombrías y masoquistas, de tenebrosos horizontes de pecado y maldición, de un Dios justiciero y vengativo? La Cuaresma es vida, recuerdo emocionado, llanto purificador, paz, resurrección.

Las lecturas de este primer domingo de cuaresma son extraordinariamente iluminadoras. En la primera, aparece la grandiosidad de la creación. En la segunda, San Pablo contempla el misterio del mundo «y por el pecado de la muerte». Pero aparece Jesucristo, que con su gracia ofrece el don de la redención a todos. Y en la tercera leemos el pasaje impresionante de las tentaciones de Jesús en el desierto.

Lleva allí cuarenta días de oración y ayuno. Se le aparece el tentador, el eterno enemigo del hombre. Y a las tres tentadoras sugerencias, las que hacen sucumbir al hombre todos los días, vienen las tres respuestas del Hijo de Dios, llenas de luz, programáticas, precursoras de tantas enseñanzas como van a venir a lo largo de su predicación evangélica: La obediencia a Dios, «no sólo de pan vive el hombre, sino de toda palabra que sale de la boca de Dios»; la prohibición del orgullo, «no tentarás al Señor, tu Dios»; y el rechazo de todas las idolatrías, «adorarás al Señor, tu Dios y a Él sólo darás culto».

Estos textos son un espejo en que se refleja nuestra historia. Dios nos creó a su imagen y semejanza, para que en nuestra mente y en nuestro corazón Dios sea Dios. Comprendernos en Él y realizarnos en Él. El pecado es la rebeldía y el alejamiento de Dios, peor aún, la ruptura de toda relación beneficiosa de la criatura con el Creador, del hombre con la mujer, del morador de la tierra con la naturaleza. El pecado es el gran fracaso del hombre, aunque no lo parezca.

Cardenal Marcelo González Martín
Arzobispo Emérito de Toledo

Descubierto un gen al que califican como la «piedra de Rosetta» contra el cáncer

Es el origen de los más frecuentes y letales tumores humanos

Filadelfia. Agencias

Investigadores de la Universidad Thomas Jefferson, dirigidos por el doctor Carlo Croce, han descubierto un gen fundamental en el control de los tumores, pero cuyos defectos originan carcinomas de esófago, estómago y colon. Este importante hallazgo, publicado en la revista «Cell», es considerado por científicos de otros centros como la «piedra de Rosetta» del estudio del cáncer, ya que podría estar involucrado en más tipos de tumores.

Los investigadores del Centro Kimmel del Cáncer, adscrito a la citada Universidad de Filadelfia, consideran que han dado con la raíz de la mayoría de los cánceres humanos. Su descubrimiento, según detallaron ayer en la prestigiosa revista científica «Cell», se produjo tras estudiar el caso de una familia italo-norteamericana con numerosos antecedentes de carcinomas de riñón.

La investigación ha permitido determinar que este gen, denominado «FHIT», es el punto de partida de los tumores del tracto digestivo y pulmonar. Su misión es actuar como un escudo vital que impide el crecimiento de tumores. Sin embargo, cuando sufre anomalías aparecen distintos tipos de tumores cancerígenos. El doctor Croce considera que la secuencia de DNA de este gen puede ser alterada, muy posiblemente, por factores ambientales o alimenticios, como la nicotina, la cafeína y el alcohol.

Este estudio de la Universidad de Jefferson sugiere también que las mutaciones del gen «FHIT» se pueden heredar en algunos casos. Aunque de momento ha sido relacionado con la aparición de los citados carcinomas, también se cree que puede estar involucrado en

los cánceres de pulmón, riñón, ovario, cervix y mama.

«Se ha dado con la piedra de Rosetta para el estudio del cáncer», señaló el doctor Marston Linehan, del Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos. «Estamos muy impresionados y entusiasmados por lo que, hasta ahora, hemos conocido de este gen», añadió. Estas esperanzas son compartidas también por otros investigadores, ya que aunque este hallazgo exigirá muchos más trabajos antes de una posible aplicación en seres humanos su beneficio potencial en la batalla contra el cáncer ha sido calificada de enorme.

En efecto, la detección del gen «FHIT» puede permitir la identificación de gran número de personas con predisposición a padecer cánceres comunes, e incluso servirá para conseguir nuevos fármacos que detengan el crecimiento de las células tumorales.

Según el doctor Kay Huebner, de la Universidad Thomas Jefferson, el mencionado gen codifica una pequeña proteína, probablemente una enzima. «Esta proteína puede ser, en sí misma, una pieza clave para el descubrimiento de nuevas drogas terapéuticas», precisó. El mecanismo de acción de este gen es muy sencillo: los tumores surgen cuando el «FHIT» ha sufrido algún daño.

Una vez que los efectos de este gen sobre las células sean comprendidos, será posible hallar sustitutos que realicen la misma función protectora. Este hallazgo ha sido posible después de cinco años de estudios dedicados a varios puntos «frágiles» de los cromosomas humanos, que habían sido relacionados con la aparición de los tumores malignos.

Zeneca defiende la seguridad de su droga antitumoral «Tamoxifen»

Londres. Agencias

«Más de cien mil mujeres han participado en los ensayos clínicos donde se ha demostrado su eficacia y seguridad», manifestó ayer un portavoz del grupo farmacéutico británico Zeneca en relación con su fármaco «Tamoxifen», utilizado contra el cáncer de mama, que ha sido incluido en la lista de medicamentos cancerígenos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) por favorecer el desarrollo de cáncer de endometrio.

El portavoz de Zeneca reconoció que este riesgo está definido en la descripción del producto desde 1993, pero considera que jamás se ha probado científicamente que ciertos cánceres de la mucosa del útero puedan ser originados por la administración de esta droga.

El «Columbia» desplegará hoy un generador eléctrico en el espacio

Washington. Pedro Rodríguez

Con una dosis anticipada de susto por una falsa alarma de problemas en los motores, el transbordador espacial «Columbia» ha comenzado desde Cabo Cañaveral una de sus más peligrosas misiones. La tripulación de siete astronautas deberá lanzar al espacio un peculiar generador eléctrico, que permanecerá en todo momento unido a la nave por un cable de casi veinte kilómetros de longitud. En un intento anterior hace cuatro años, el satélite de diseño italiano se enganchó en la bodega de carga del «Shuttle» y pudo haber causado daños a la nave.

El segundo lanzamiento de este especial generador eléctrico está previsto para la noche de hoy. Durante la maniobra, el «Columbia» tiene previsto arrastrar el satélite durante cuarenta y ocho horas.

El momento más delicado será cuando la tripulación del transbordador recoja el cable y déposite el satélite de quinientos kilos en la bodega de carga. El cable es más estrecho que un cordón de zapatos pero tiene más resistencia que un sedal.

ESCUELA DE ORACION

LUMEN CORDIUM

El Maestro está aquí y te busca

CURSO DE ORACION:

Dos encuentros al mes

en sábados casi alternos

DEL 2 DE MARZO AL 25 DE MAYO

PASION, PASCUA, PENTECOSTES

Director: P. Ramón R. Lara, S. J.

PIDE INFORMACION A:

Casa de Oración: San Mateo, 17, bajo dcha.

Teléfono 448 10 78. Madrid (de 6 a 8 tardes)

Enviaremos indispensable material informativo

692.694 ANUNCIOS
PUBLICADOS EN EL 94,
SON PALABRAS MAYORES

ANUNCIOS POR PALABRAS
ABC