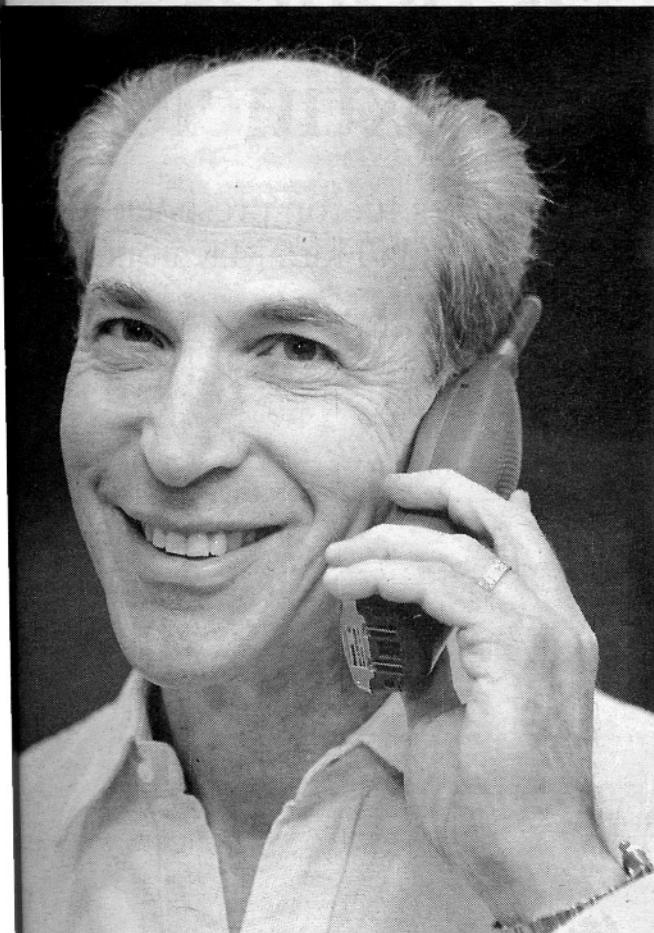


## Kornberg recibe Química por su trabajo en la genética

Por modificar la transcripción eucariótica  
reconocido por la Academia en 1959



D. Kornberg, en una imagen de archivo. | EFE

### Estoy combrado

...oy simplemente asom-  
...o, no hay otras pala-  
..., dijo ayer Kornberg  
...enterarse del premio  
...una llamada telefóni-  
...es una noticia abruma-  
..., agregó. Su padre, No-  
...le Medicina en 1959,  
...ró que "durante mu-  
...tiempo se ha mereci-  
...premio. Su trabajo ha  
...mpresionante". Para la  
...ersidad de Stanford,  
...a sido una semana de

manas, como el cáncer o alte-  
raciones cardíacas.

Entender el proceso de trans-  
cripción es importante para el  
desarrollo de aplicaciones tera-  
péuticas a las células, constata la  
explicación de la Academia Sue-  
ca.

El año pasado, el Nobel de  
Química fue compartido entre el  
francés Yves Chauvin y sus co-  
legas de EE UU Robert H.  
Grubbs y Richard R. Schrock  
por revelar las reglas "del baile"  
de la metátesis.

Kornberg, de 59 años, se doc-  
toró en la Universidad de Stan-  
ford, donde ejerce como cate-

## Santiago Carrillo abre un curso sobre Matemáticas que organiza la ULPGC

■ El hijo del veterano político disertará  
sobre gestión de riesgos financieros

LA PROVINCIA / DLP  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El matemático y profesor de  
la Universidad Autónoma de  
Madrid Santiago Carrillo Men-  
éndez, hijo del veterano polí-  
tico, inaugura la II edición  
del Curso Interuniversitario  
Sociedad, Ciencia, Tecnología  
y Matemáticas 2006, que  
se celebra simultáneamente  
con la Universidad de La La-  
guna y que organiza la Uni-  
versidad de Las Palmas de  
Gran Canaria, a través del  
Departamento de Matemáti-  
cas, el Departamento de Mé-  
todos Cuantitativos en Eco-  
nomía y Gestión y el  
Instituto Universitario de  
Sistemas Inteligentes y Apli-  
caciones Numéricas en Inge-  
nería (Iusiani).

Mañana, a las 16.30 horas,  
el Museo Elder de la Ciencia  
y la Tecnología (parque San-  
ta Catalina s/n), acogerá este  
encuentro, que arrancará  
con la ponencia *Matemáticas  
y gestión de riesgos finan-  
cieros*, a cargo del profesor  
Santiago Carrillo Menéndez.

Participarán también An-  
tonio Pérez Sanz, autor de se-  
ries de Televisión Española  
con contenido matemático  
(10 de octubre) y Eugenio  
Oñate, reconocido mundial-  
mente en el ámbito de la si-  
mulación numérica (11 de oc-

tubre), entre otros muchos.

El curso, que se celebrará  
desde octubre hasta diciem-  
bre de 2006, está dirigido a  
un público amplio de alum-  
nos y titulados universitarios.  
Los actos programados están  
estructurados en tres módu-  
los. El primero de ellos, *Ma-  
temáticas en la ciencia y la  
cultura contemporáneas*, de  
carácter generalista, refle-  
xiona sobre las matemáticas  
como elemento de creación  
cultural y trata algunas de sus  
manifestaciones en la vida  
cotidiana y su interacción  
con otras ciencias, tanto ex-  
perimentales como sociales.

El segundo y tercer módu-  
los, *Recursos didácticos en  
Matemáticas: cine, magia y  
papiroflexia* y *Recursos di-  
dáticos en Matemáticas:  
Descartes y Ultrafractal*, se  
articulan en torno a dos talle-  
res, orientados principal-  
mente al ámbito de la educa-  
ción matemática, y pretenden  
dotar a profesores y futuros  
profesionales de la educa-  
ción de recursos docentes  
con los que promover desde  
el aula la apreciación social  
de esta disciplina. Cada te-  
ma será impartido por pro-  
fesores de distintas universi-  
dades españolas y expertos  
de reconocido prestigio en  
la materia correspondiente.

### BREVES

**ESPACIO | La superficie lunar recoge el "bombardeo que atacó a la Tierra".** El científico jefe responsable del proyecto Smart-1 de la Agencia Espacial Europea (ESA), Bernard Foing, aseguró ayer que la superficie lunar puede ayudar a comprender mejor la evolución de nuestro planeta, ya que sobre ella ha quedado registrada "la historia del bombardeo que atacó la Tierra". Foing hizo estas afirmaciones en la sede valenciana de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, donde pronunció la conferencia *Explorando la Luna y más allá. ¿Por qué y cuándo?*

**CIENCIA | El ADN determina la reacción a enfermedades y medicamentos.** Un equipo de científicos de la Universidad de Zaragoza (UZ) ha demostrado que el ADN mitocondrial, el más pequeño de los cromosomas que se hereda exclusivamente de la madre, influye en la predisposición genética a determinadas enfermedades y en la reacción individual a medicamentos. El trabajo presentado ayer en la reunión de la Unión Europea de Física Médica y Biología Médica (UEMB) en Bruselas, se centra en el estudio de la relación entre el ADN mitocondrial y la respuesta a los fármacos.