

CURSO INTERNACIONAL DE AVANCES EN MEDICINA

ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD DE
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, SE
CELEBRÓ EN EL CENTRO DE INICIATIVAS DE
LA CAJA DE CANARIAS (CICCA) CON UN
NOTABLE ÉXITO

El Curso Internacional de Avances en Medicina inició el pasado 26 de febrero sus actividades en el Centro de Iniciativas de la Caja de Canarias, con una solemne inauguración que contó con la presencia de Su Majestad la Reina de España, a quien acompañaron las principales autoridades regionales, locales y académicas: el Presidente del Gobierno de Canarias; el Presidente del Parlamento de Canarias; el Rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria; el Presidente del Consejo Social; los Consejeros de Turismo y Sanidad; el Delegado del Gobierno; el Alcalde de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria; el Presidente del Cabildo Insular, las autoridades militares y el Presidente y Director de la Caja de Canarias, junto con el director del Curso José R. Calvo.

EL CURSO FUE INAUGURADO POR SU MAJESTAD LA REINA DE ESPAÑA

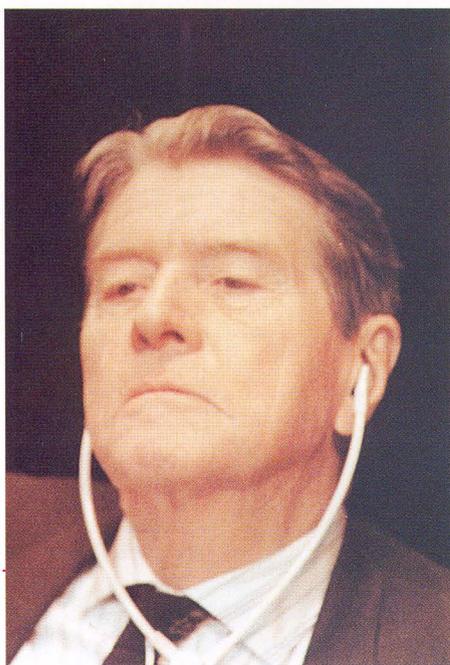
Tras los saludos protocolarios se formó la mesa de este acto inaugural bajo la presidencia de honor de S.M. la Reina, quien tuvo palabras de aliento para esta iniciativa que iba a traer a la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria a lo más selecto y destacado del panorama de la medicina mundial.



Su Majestad la Reina de España en el momento de la firma de los Libros de Oro de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Caja de Canarias.



Aspecto general de la mesa del acto de inauguración del Curso Internacional de Avances en Medicina, de izq. a dcha.: Emilio Mayoral, Alcalde de Las Palmas de Gran Canaria; Victoriano Ríos, Presidente del Parlamento; Jerónimo Saavedra, Presidente del Gobierno; S.M. la Reina de España; Francisco Rubio Royo, Rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria; Anastasio Travieso, Delegado del Gobierno; José Calvo, Director del Curso.



Christian Anfinsen, Premio Nobel de Química en 1972 por su contribución a la comprensión entre la estructura química y la actividad catalítica del centro activo de la molécula ribonucleica.

“El país que no investiga”, dijo Su Majestad la Reina, “se ve obligado a no alcanzar jamás su mayoría de edad, viviendo tutelado en aquello que es más valioso para el ser humano: su libertad y su capacidad creativa, tan necesarios para el desarrollo de la humanidad”.

La lección inaugural corrió a cargo de Renato Dulbecco, premio Nobel de Medicina en 1975 y tuvo por título “Investigación y Cáncer: Dónde estamos y hacia dónde vamos”. El profesor Dulbecco es Presidente del instituto Salk para Estudios de Biología en la Jolia Dulbecco (California) y centró su intervención en el desarrollo del cáncer a partir de los oncogenes, para referirse luego al diagnóstico molecular, los nuevos avances de la terapia y la terapia directa e indirecta sobre el gen.

Tras la conferencia inaugural dos solistas de prestigio internacional, el violinista Boris Belkin y el pianista Michelle Dalberto interpretaron obras para violín y piano de César Frank, Mozart y Shubert, poniendo el broche de oro a esta ceremonia de apertura.

EL CICCA, MARCO IDEAL PARA LA CELEBRACIÓN DEL CURSO

El título monográfico del curso fue el de “Curso Internacional de Avances en Medicina” y se inscribe dentro de los “Cursos de Invierno” de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, una iniciativa que ha tenido gran acogida en la sociedad canaria y a la que la Caja de Canarias ha prestado todo su apoyo, tanto desde el punto de vista organizativo, como también contribuyendo con una importante aportación financiera.

La sede elegida, el CICCA, Centro de Iniciativas de la Caja de Canarias, se ha convertido desde su creación en punto de encuentro de las principales manifestaciones artísticas, culturales, sociales y profesionales que se desarrollan en Canarias.

Cuenta el edificio con una perfecta infraestructura que permite un uso polivalente del mismo, permitiendo la celebración de todo tipo de actividades. Así y con motivo de este evento se transformaron sus espacios adecuándolos a las nece-

sidades específicas de un curso tan complicado como el que nos ocupa. Desde comedores de personal y (se servían alrededor de un centenar de comidas diarias), a stands de distintas casas comerciales se dieron cita tras las paredes del que fuera viejo hotel Cairasco. Los medios de comunicación, que tan brillante papel desarrollaron durante la cobertura de los actos, contaban con una sala de prensa dotada de ordenadores, seguimiento en directo de las ponencias por vía audiovisual, teléfonos, telefax y fotocopiadoras. Existiendo otra sala para las ruedas de prensa y sets específicos para las emisoras de radio y televisión.

CINCO GRANDES TEMAS QUE PREOCUPAN A LA HUMANIDAD

El curso pretendía aunar los principales avances que se han producido en los cinco temas que mayor interés despiertan en la comunidad científica internacional. De este modo, durante la semana del curso se abrieron las puertas a las novedades y avances científicos más importantes en Sida; Hepatitis, Drogodependencia; Genética y Biotecnología y Factores de Riesgo Cardiovascular.

Una de las mayores aportaciones de este curso es el haber podido acercar a los médicos generalistas, pediatras, internistas, microbiólogos, etc., a las grandes personalidades del mundo científico a las que habitualmente no tienen oportunidad de acceder. Así como presentar las últimas novedades que se han producido en los últimos tiempos dentro de estos campos.

EL SIDA

En el campo del SIDA contamos con varios de los mejores especialistas mundiales que abordaron la enfermedad desde los diferentes aspectos que la configuran. Entre los ponentes destacaron muy especialmente: Luc Montagnier, descubridor del virus del SIDA; Keneth Castro del Centro de Enfermedades Infecciosas de Atlanta, Rafael Nájera y Willy Rozembaun.

Entre las novedades presentadas en el módulo del SIDA, destaca la afirmación de Montagnier que el virus del SIDA tiene un período en el que es reversible, y el enfermo recobra entonces su anterior estado inmunológico, sin que esto suponga que desaparece la enfermedad.

LA HEPATITIS

Los días 1 y 2 de marzo estuvieron dedicados a la Hepatitis, un módulo en el



José Jiménez Rodríguez, Presidente de la Caja de Canarias y Juan Francisco García González, Director General, en el momento de la entrega de obsequios a S.M. la Reina de España.

que no faltó ninguno de los principales investigadores de esta enfermedad, uno de los azotes de nuestro siglo y de la que ya se conocen al menos 5 formas distintas: la A, B, C, D y E.

Baruch Samuel Blumberg, premio Nobel de Medicina 1976 por sus investigaciones en el campo de la Hepatitis B, fue el descubridor del "Antígeno Australiano". Blumberg afirmó durante su intervención que sólo un programa de vacunación mundial acabará con la Hepatitis B. En este sentido, el de fomentar la labor preventiva, se pronuncian también el resto de los ponentes que intervinieron,

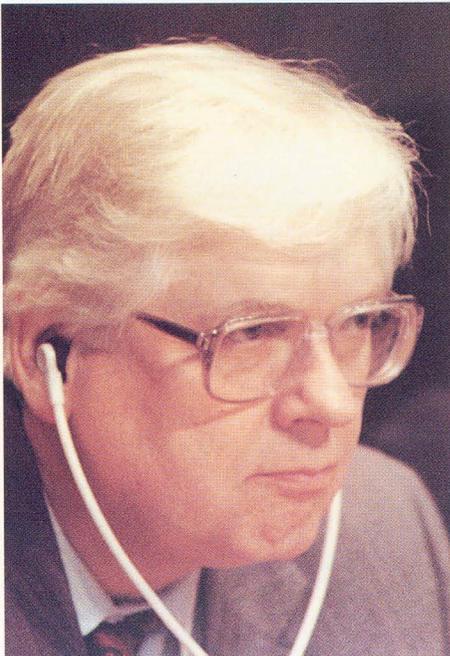
entre los que destacamos a Stanley Lemon, Carmen Deseda o Mark Kane.

ALCOHOL, TABACO Y OTRAS DROGAS

"El alcohol, tabaco y otras drogas" fue el título del tercer módulo del **Curso de Avances en Medicina** que hizo un exhaustivo repaso sobre algunos de estos males que tanto impacto causan en nuestra moderna sociedad. Rey Calero, Consuelo Guerri y Pedro Sánchez, fueron algunos de los ponentes de este día.



Aspecto del patio de butacas del CICCA el día de la inauguración del Curso de Avances en Medicina. Entre el público observamos a distintos miembros del Consejo de Administración de la Caja de Canarias Canarias, así como a directivos de la entidad.



Hamilton Smith, Premio Nobel de Medicina en 1978 (junto a Werner Arber) por sus descubrimientos en el campo de la ingeniería genética, que permitieron la síntesis de sustancias tales como la insulina o la hormona del crecimiento a partir de bacterias manipuladas para tal fin.

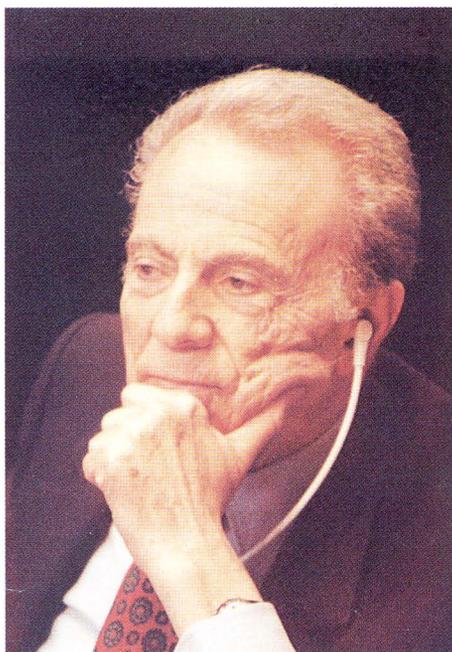
LA REUNIÓN DE LOS NOBEL

Quizás la jornada más espectacular fue la dedicada a la Biotecnología y Genética que se desarrolló a lo largo de dos días. En el primero de ellos, el profesor Santiago Grisolía, Premio Príncipe de Asturias, disertó sobre los aspectos médicos del proyecto Genoma y la doctora Elizabeth Thompson lo hizo sobre sus aspectos éticos. En esa misma jornada Antonio Torroni hizo referencia en su alocución al ADN Mitocondrial y la predicción genética y la doctora Stephanie Sherman habló sobre lo que es su famosa paradoja, recogida en todos los libros de texto, que habla sobre la fragilidad del cromosoma X.

En el segundo día dedicado a estos temas tuvo lugar la reunión más esperada de todo el curso, el "Nobel Meeting", que reunió a siete premios Nobel, haciendo de moderador el doctor Grisolía.

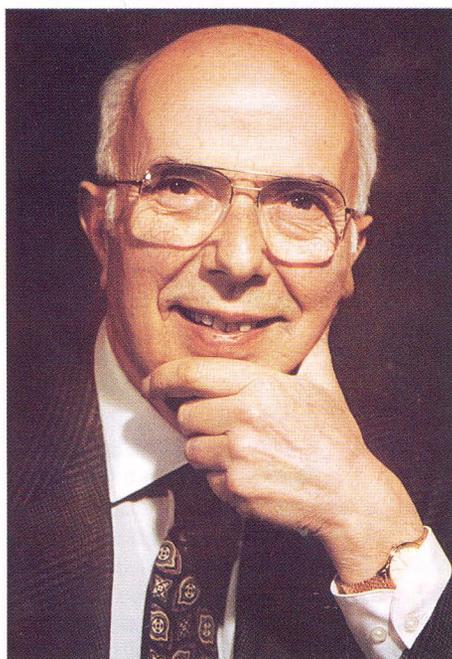
Werner Arber, premio Nobel de Medicina en 1978, por sus descubrimientos en ingeniería genética, pronunció su conferencia sobre los *Mecanismos Moleculares de Evolución Microbiana*. Christian Anfinsen, premio Nobel de Química en 1972, trató sobre las *Bacterias Hiper-*

termofílicas. Jean Dausset, premio Nobel de Medicina en 1980, por su descubrimiento de los *Antígenos de Histocompatibilidad* que abrieron una puerta decisiva para poder mejorar el rechazo en los trasplantes, disertó sobre el *Mapa Físico y Genético del Genoma en el CPH*. Carleton Gakjusek, premio Nobel de Medicina en 1976, por su descubrimiento de los *Mecanismos en la génesis y difusión de las enfermedades infecciosas*, trató sobre el *Control Genético de la Amiloidogénesis Cerebral*. Hamilton Smith, premio Nobel de Medicina en 1978 compartido con Arber por sus descubrimientos en el campo de la ingeniería genética que permitieron la síntesis de sustancias tales como la insulina o la hormona del crecimiento, expuso la ponencia que llevaba por título la *Genética de la Transformación del NDA bacteriano*. François Jacob, premio Nobel de Medicina en 1965, por su importante labor como codescubridor de los mecanismos de regulación genética de la síntesis de proteínas, habló sobre la *Regulación de la Expresión Genética*. Por último y tras acabar cada uno de los Nobel su intervención tuvo lugar un coloquio con los asistentes no sin antes recibir un saludo entrañable por parte del profesor Severo Ochoa, premio Nobel de

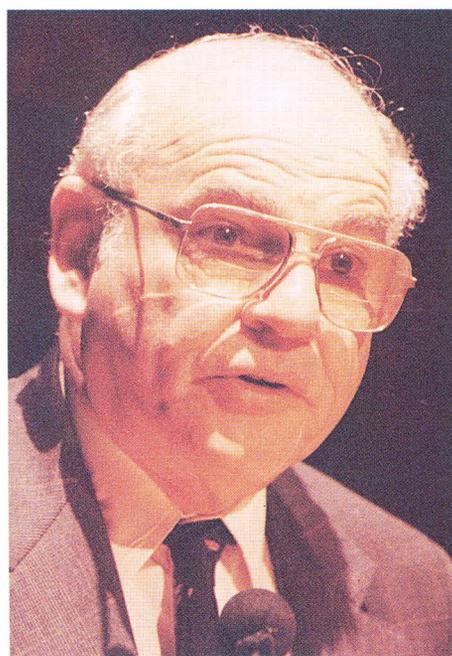


Carleton Gajdusek, Premio Nobel de Medicina por descubrir nuevos mecanismos de la génesis y difusión de las enfermedades infecciosas.

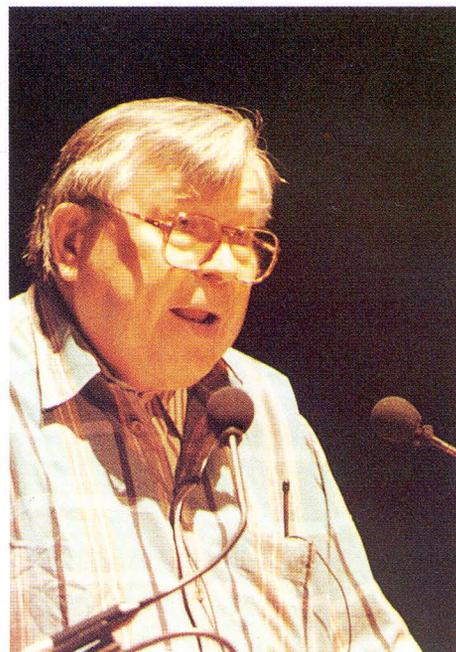
François Jacob, Premio Nobel de Medicina en 1965 por codescubrir los mecanismos de regulación genética en la síntesis de las proteínas.



Renato Dulbecco, Premio Nobel de Medicina en 1975 por sus descubrimientos de la relación entre los virus y algunos tipos de cáncer.



Baruch Samuel Blumberg, Premio Nobel de Medicina en 1976 por su descubrimiento del antígeno Australia y sus investigaciones sobre la Hepatitis B.



Medicina en 1959, quien fue largamente aplaudido nada más entrar en la sala, como muestra y reconocimiento del gran respeto y admiración que tiene entre todos nosotros.

HIPERTENSIÓN Y OTROS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR

La última jornada del curso estuvo dedicada a la *Hipertensión y otros factores de riesgo cardiovascular*, con ponentes tan destacados como el Decano de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, *Pedro Betancor*.

BRILLANTE CLAUSURA ACADÉMICA

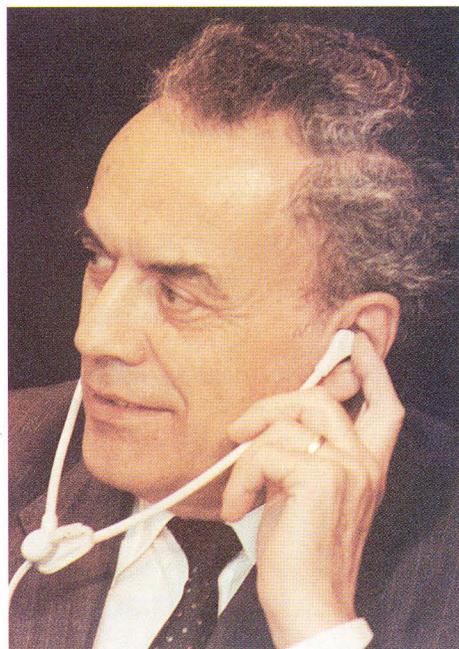
El acto de clausura estuvo presidido por el Rector de la Universidad organizadora, Francisco Rubio Royo, que estuvo acompañado por el Decano de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud y el Vicerrector de Relaciones Internacionales.

Las autoridades académicas hicieron un exhaustivo balance de los éxitos de este curso que ha permitido hacer realidad un "algo" que parecía imposible, una de las reuniones científicas de mayor nivel que jamás se hayan desarrollado en España.

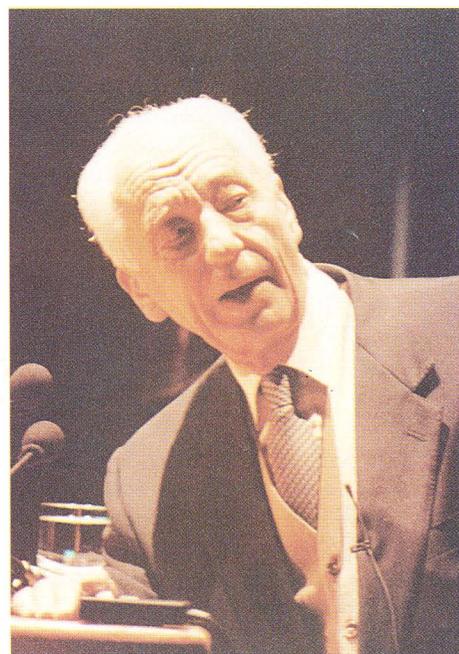
El director del **Curso Internacional de Avances en Medicina**, José Ramón Calvo, tuvo una emotiva intervención en la que recordó a todas las personas, instituciones y empresas que hicieron posible este magno acontecimiento.



Severo Ochoa, Premio Nobel de Medicina en 1958 por codescubrir una enzima que permitió el desciframiento posterior del código genético.



Werner Arber, Premio Nobel de Medicina en 1978 (junto a Halmiton Smith) por sus descubrimientos en el campo de las enzimas de restricción y sus trabajos sobre la utilización de las mismas en el campo de la genética molecular



Jean Dausset, Premio Nobel de Medicina en 1980 por codescubrir los antígenos de la histocompatibilidad.

Luc Montagnier, descubridor del virus del Sida, durante un momento de la rueda de prensa en CICCA.

ACTIVIDADES PARALELAS

Además existieron una serie de actividades paralelas dirigidas al gran público que se materializaron en una serie de conferencias que contaron con una masiva asistencia y que se desarrollaron fuera de las instalaciones del CICCA.

También los ponentes y los Nobel pudieron disfrutar de su estancia en la isla de Gran Canaria a través de excursiones y visitas a los lugares de mayor interés de la misma, así como degustar las excelencias de la comida canaria.

También muchos de ellos visitaron La Palma y Lanzarote invitados por los Cabildos de dichas islas, acercándose así mejor a las bellezas y peculiaridades de nuestro archipiélago y pudiendo apreciar la hospitalidad de nuestro pueblo.

UNA EXPERIENCIA INOLVIDABLE

Lo que en Gran Canaria ocurrió del 26 de febrero al 6 de marzo sólo fue posible gracias a la colaboración de todos: La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, promotora del evento. La Caja de Canarias que facilitó la organización, gran parte de la financiación e infraestructura. El Gobierno de Canarias a través de sus Consejerías de Sanidad y Turismo. El Cabildo Insular de Gran Canaria a través del Patronato de Turismo y SIALSA. El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria. La Policía Local de Las Palmas de Gran Canaria. El Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana. El Cabildo Insular de La Palma. El Cabildo Insular de Lanzarote. El Insalud. La Fundación Universitaria de Las Palmas. Mapfre Guanartermo. Fundación de





¡Una foto para la historia! De izq. a dcha.: Santiago Grisolia, Premio Príncipe de Asturias; Werner Arber, Nobel; Jean Dausset, Nobel; Christian Anfinsen, Nobel; Hamilton Smith, Nobel; François Jacob, Nobel; Severo Ochoa, Nobel; Carleton Gadjusek, Nobel; José Ramón Calvo, Director del curso.

Ayuda contra la Drogadicción. Fundación Antisida de España. Colegio Oficial de Médicos. Consejo Oleícola Internacional. Universidad Minnesota. Iberia y el Aeropuerto de Gran Canaria. Canon. Lilly. Polaroid. Unelco. Comunicación Integral. Smith Line Beecham. Técnicas Biofísicas. Morales Cocktail. Antena 3 televisión. Walther Sauermann (BMW) y un recuerdo muy especial para las azafatas de la Escuela de Turismo de la Caja de Canarias.



El equipo de azafatas de la Escuela de Turismo de la Caja de Canarias que participaron en el Curso Internacional de Avances en Medicina.