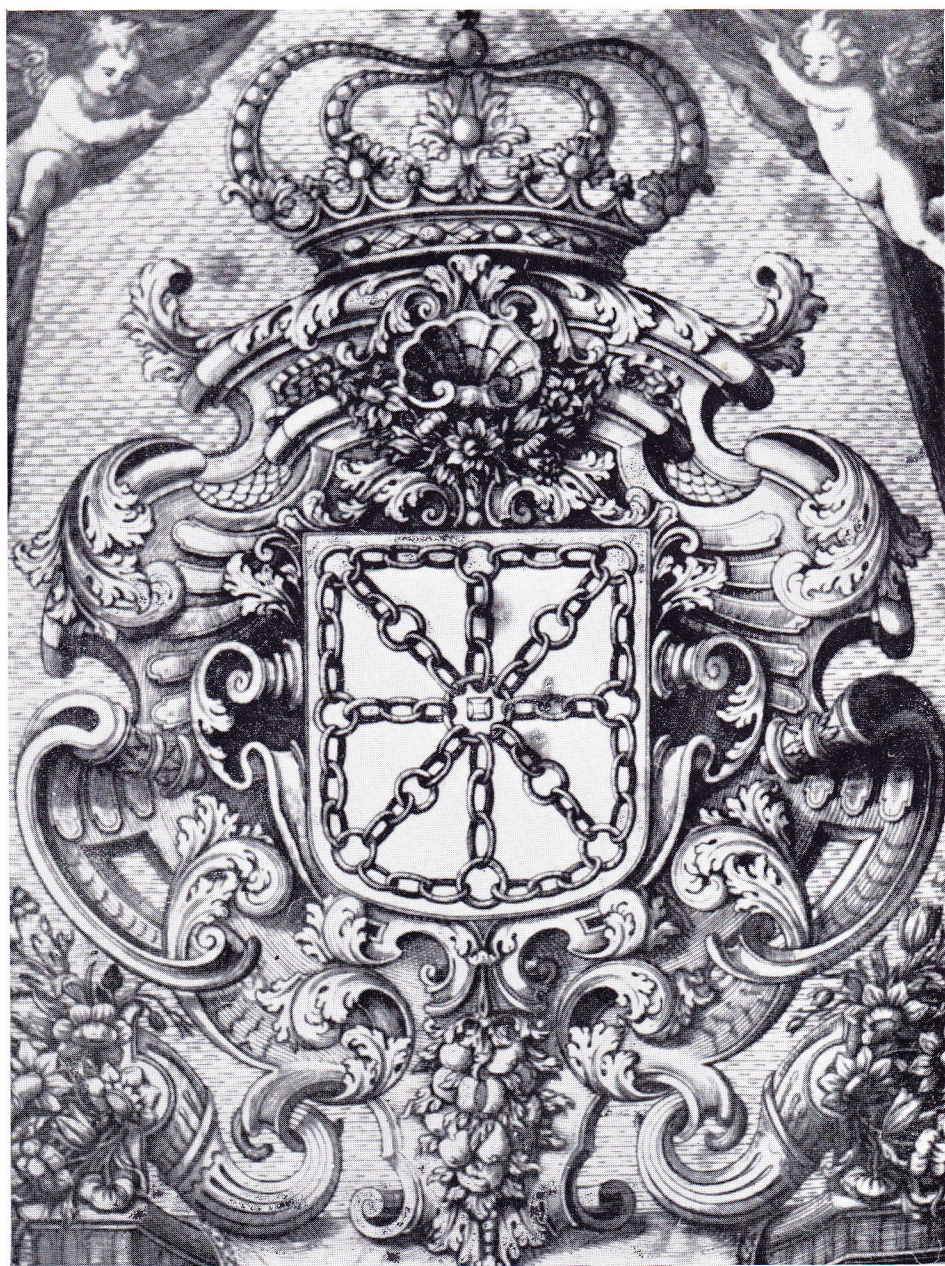




IV CONGRESO NACIONAL
DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

IV CONGRESO NACIONAL
DE ANATOMIA PATOLOGICA

PAMPLONÁ, 4-8 DE MAYO DE 1969



COMITE DE HONOR

PRESIDENTE:

Excmo. Sr. D. Félix Huarte Goñi

Vicepresidente de la Diputación Foral de Navarra.

Emmo. y Rvdmo. Sr. D. Arturo Tabera Araoz

Cardenal-Arzbispo de Pamplona.

Excmo. Sr. D. Francisco Queipo de Llano

Conde de Toreno, Gobernador Civil de Navarra.

Excmo. Sr. D. Joaquín Bosch de la Barrera

Gobernador Militar de Navarra.

Excmo. y Magnífico Sr. D. Francisco Ponz Piedrafita

Rector de la Universidad de Navarra.

Excmo. Sr. D. Angel Goicoechea Reclusa

Alcalde-Presidente del Excmo. Ayuntamiento de Pamplona.

Excmo. Sr. D. Eduardo Ortiz de Landázuri

Vicerrector de la Universidad de Navarra y Presidente de la J. T. de A. E. C. C.

Ilmo. Sr. D. Jesús Fortún

Diputado Foral de Navarra.

Ilmo. Sr. D. Fernando Reinoso

Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra.

Ilmo. Sr. D. José Javier Viñes

Jefe Provincial de Sanidad de Navarra.

Ilmo. Sr. D. Mariano Carlón Maqueda

Presidente del Colegio de Médicos de Navarra.

Ilmo. Sr. D. Miguel Javier Urmeneta

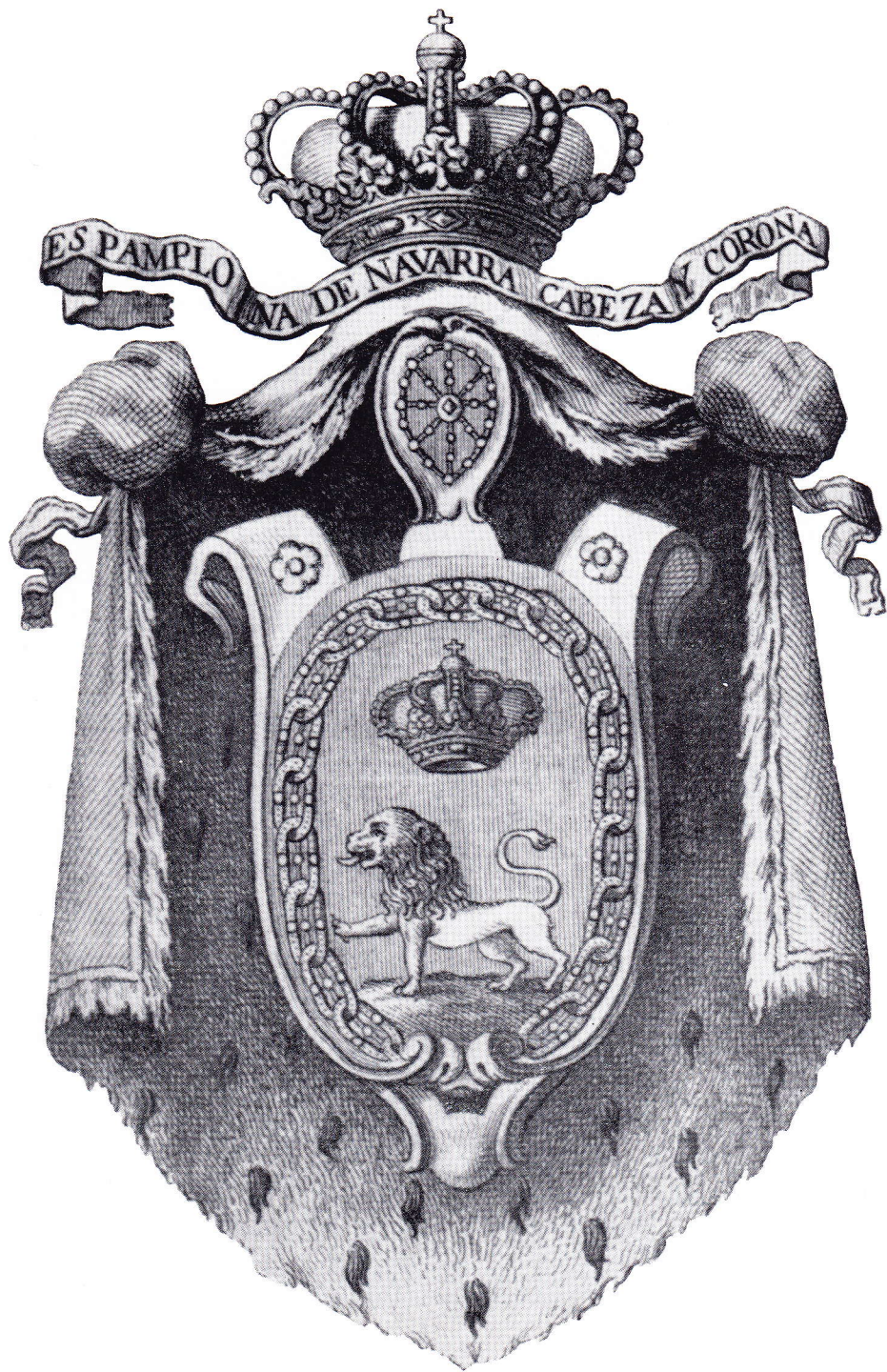
Presidente de la Junta Provincial de Navarra de la A. E. C. C.

Ilmo. Sr. D. Agustín Arraiza

Director del Hospital Civil de Navarra.

Ilmo. Sr. D. Miguel Lanz Piniés

Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Estella.



JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Presidente:

Prof. Luis Zamorano Sanabra

Vice-Presidente:

Dr. Horacio Oliva Aldámiz

Secretario:

Dr. Alberto Anaya Munné

Tesorero:

Dr. Julio Rodríguez Puchol

Vocales:

Dr. Juan Domingo Toledo Ugarte

Dr. Gonzalo Herranz Rodríguez

Dr. Vicente Navarro Berástegui

Dr. Félix Contreras Rubio

COMITE ORGANIZADOR DEL CONGRESO

Presidente:

Dr. Gonzalo Herranz Rodríguez

Vice-Presidentes:

Dr. Jesús Vázquez García

Dr. José M.^a Martínez-Peñuela

Secretario:

Dr. Guzmán Ortuño Pacheco

Vocales:

Prof. Erich Letterer

Dr. Francisco Hernández Calvo

Dra. Lilia Ceballos Aguirre

Dr. Angel Alonso Martínez

Dr. José Luis Lizaur Gomendio

Dr. Jesús Gastearena Erice

COMITE DE DAMAS

Dra. Pilar Herranz Rodríguez

D.^a M.^a del Rosario Fdez.-Samaniego, de Vázquez

D.^a Erenia Virseda, de Martínez-Peñuela

D.^a Concepción Alfaro, de Hernández



P R O G R A M A
GENERAL DE ACTOS



PROGRAMA GENERAL DE ACTOS

Domingo, 4

La Secretaría del Congreso permanecerá abierta desde las 7 de la tarde en el vestíbulo del Hotel de los Tres Reyes, donde los señores Congresistas podrán obtener la documentación y solicitar las informaciones que deseen.

Lunes, 5

- 9'30 h. En el Aula Magna de la Facultad de Medicina, Primera Sesión Científica con **Lectura, Comunicaciones y Discusión de la Ponencia:**
«Introducción a la Metodología Anatomopatológica en el Hospital».
- 13'00 h. En el Aula Magna del Edificio Central de la Universidad de Navarra
Acto solemne de Apertura del Congreso.
A continuación, el Rector Magnífico de la Universidad ofrecerá un Vino de Honor a los participantes en el Congreso.
- 16'30 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina
Lectura y discusión de comunicaciones libres.
- 19'00 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina
Conferencia del Prof. W. Masshoff, de la Universidad Libre de Berlín, sobre:
«El problema de la muerte».
- 20'00 h. **Lunch en el Frontón Labrit** ofrecido por el Excmo. Ayuntamiento de Pamplona.
- 22'00 h. **Cena de confraternización** en el Club de Tenis de Pamplona

Martes, 6

- 9'30 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina
Lectura y discusión de las comunicaciones sobre Patología del Hígado.
- 16'30 h. En la Facultad de Medicina, simultáneamente, se mantendrán sesiones de **lectura y discusión de comunicaciones** sobre la Patología del Hígado en el Aula A y comunicaciones de tema libre en el Aula B.
- 17'30 h. En el Aula B de la Facultad de Medicina
Seminario sobre Patología Hepática Experimental, dirigido por los miembros del Centro de Investigaciones Biológicas «Félix Huarte».
- 19'30 h. En el Aula B de la Facultad de Medicina.
Conferencia por el Prof. J. Delarue, de la Universidad de París, sobre:

«Contribución al estudio de la microvascularización en estado normal y patológico».

- 20'30 h. En el Conservatorio «Pablo Sarasate», **Concierto de la Agrupación Coral de Cámara**, de Pamplona.

Miércoles, 7

- 9'30 h. En las Aulas A y B de la Facultad de Medicina, sesiones simultáneas de **lectura y discusión de comunicaciones** de tema libre.
- 16'30 h. En el Laboratorio de microscopía de la Facultad de Medicina **Seminario sobre «Tumores pigmentarios de la piel».**
- 18'00 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina **Conferencia del Prof. P. Gedigk**, de la Universidad de Bonn, sobre: **«La enfermedad por virus de Marburg».**
- 19'15 h. En la Sala de Conferencias del Hospital Civil de Navarra **Asamblea General de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.** Momentos antes de la Asamblea los señores congresistas serán obsequiados con un vino español por el Hospital Civil de Navarra.
- 22'00 h. **Cena oficial del Congreso**, en el Hotel de los Tres Reyes.

Jueves, 8

- 10'30 h. **Excursión a Estella**, con visita a la Ciudad, demostración folklórica y almuerzo típico.
En el regreso a Pamplona, **visita al Señorío de Sarriá.** La llegada a Pamplona tendrá lugar hacia las 19'30.

PROGRAMA COMPLEMENTARIO PARA ACOMPAÑANTES

Lunes, 5

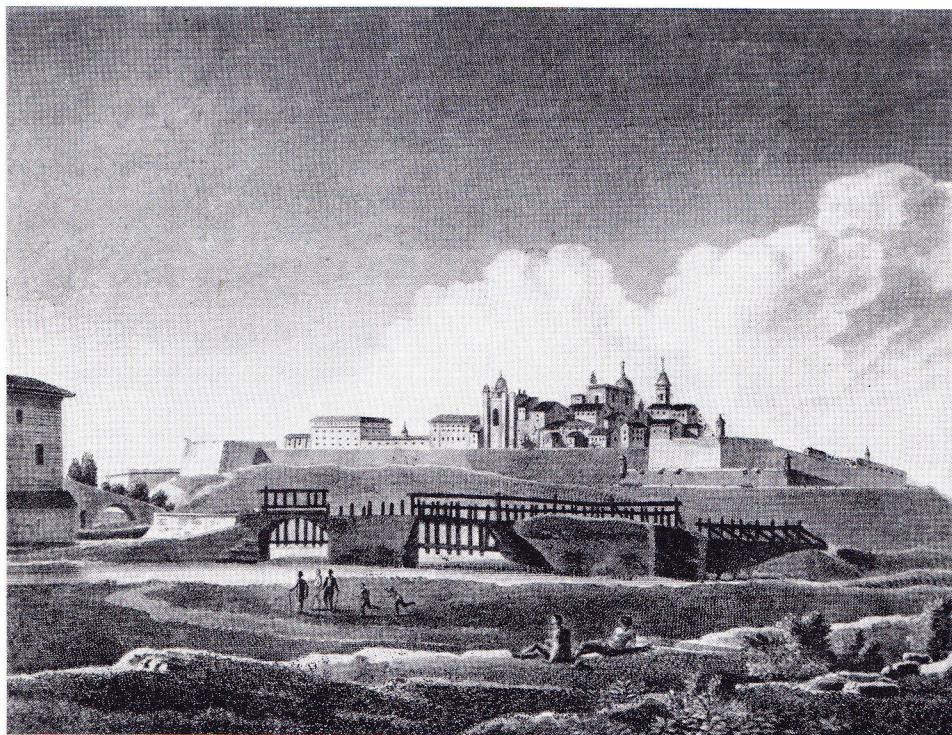
A las 17 horas. Visita a la Ciudad Universitaria. Té en el Colegio Mayor Gorrañe.

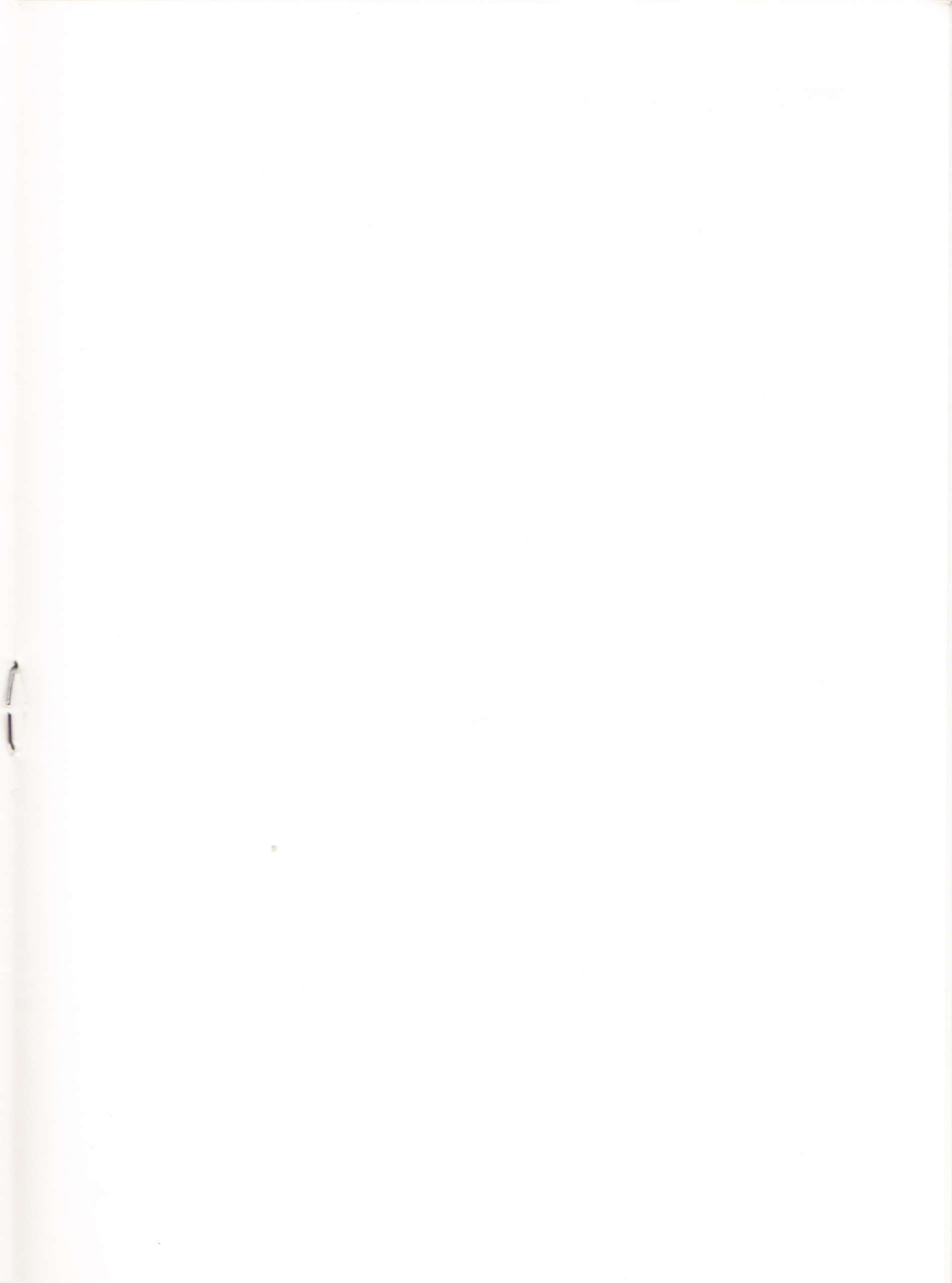
Martes, 6

Excursión a Biarritz y Bayona. Salida del Hotel de Los Tres Reyes a las 8'30 horas, con llegada a Pamplona a las 20 horas.

Miércoles, 7

A las 11 horas. Visita guiada a los Monumentos de la Ciudad y al Museo de Navarra.





PROGRAMA DEL CONCIERTO

AGRUPACION CORAL DE CAMARA DE PAMPLONA *

PRIMERA PARTE

La Negrina (Ensalada)	Mateo Flecha
Tres piezas clásicas	
I.—Espiritual	Haydn
II.—Serenata	Mozart
III.—Oración	Beethoven
Madrigales onomatopéyicos del siglo XVI	
I.—La mietitura	Orlando di Lasso
II.—El arpicordo	Adriano Banchieri
III.—El cuco	Laurentius Lemblin
IV.—El eco	Orlando di Lasso
V.—Las campanas	Luis Senfl
Encomendases das almas	Fernando Lopes Grasa
Ukrainiana	Paul Arma

SEGUNDA PARTE

Balada de Mallorca	Manuel de Falla
Dos villanescas espirituales	Francisco Guerrero
I.—Dejó del mundo lo que le adornaba.	
II.—De amores del Señor de cielo y tierra.	
Per a Sant Antony	Arturo Duo Vital
Pequeños poemas	Brahms
I.—Tempo rubato.	
II.—Tempo di Vals.	
III.—Scherzando.	
Venerabilis barba capuccinorum	Padre Donosti

(*) Patrocinada por el Excmo. Sr. D. Félix Huarte Goñi, la Excma. Diputación Foral de Navarra, la Caja de Ahorros Municipal de Pamplona y el Ilmo. Ayuntamiento de Pamplona.

NOTAS AL PROGRAMA

LA NEGRINA (Ensalada) Mateo Flecha

Entre alabanzas al Niño Dios y sabrosas canciones populares se desarrolla esta (de Siglo de Oro) célebre «ensalada» de belleza contrapuntística inigualable y de jugosas melodías que fue deleite espiritual de las Serenisimas Infantas de Castilla D.^a María y D.^a Juana (hermanas de Felipe II). El autor de esta mara-

villosa partitura fue durante varios años Maestro de Capilla de las Infantas.

La época de esta composición es, en general, la de Felipe II; Herrera y su monasterio de El Escorial; El Greco y Ribalta; Montañés y Fernández; Ribera, Zurbarán y Velázquez; Lope de Vega, Calderón, Cervantes...

MADRIGALES ONOMATOPEYICOS DEL SIGLO XVI

En esta selección de madrigales está representada la más enjundiosa onomatopeya musical del siglo XVI.

La «mietitura» con su sabroso contrapunto imitativo; el espectacular «arpi-cordo» que recuerda al agrio instrumento antecesor, muy lejano, de nuestro ac-

tual piano; las delicadas combinaciones rítmicas del «cuco»; el primoroso diálogo de «eco»; y, los bellísimos efectos de intensidad y timbre sonoro de «campanas» son magníficos ejemplos de la maravillosa técnica coral de la «edad de oro del contrapunto».

ENCOMENDASOES DAS ALMAS Fernando Lopes Grasa

Lopes Grasa es conocido en los medios culturales europeos y americanos como el Bela Bartok portugués. Su obra es admirable y extensísima: Sinfonías, Conciertos, Suites, Cantatas, etc. «Encomendasoes das almas» procede de una

serie de «auroras» portuguesas. Su bellísima melodía, sus interesantes giros modernos y sus sensacionales «unisonos» destacan el recio carácter de esta dramática composición.

UKRANIANA Paul Arma

Aun cuando las actividades de este autor (discípulo predilecto de Bela Bartok) son casi exclusivamente las de concertista de piano, también se dedica con gran entusiasmo a la composición.

Es llamado en los centros musicales mundiales el «Compositor Solo» por su peculiar estilo.

«Ukraniana» es una composición de verdadero virtuosismo coral.

BALADA DE MALLORCA Manuel de Falla

De este insigne y genial compositor gaditano ofrecemos su única composición coral «a capella» compuesta en la Cartuja de Valdemosa y en homenaje a Chopin. Esta obra está basada en las

melodías de la «Balada en Fa Mayor», n.º 2 del compositor polaco y sobre unos versos de la «Atlántida» de Mosén Verdaguer.

DOS VILLANESCAS ESPIRITUALES Francisco Guerrero

A este excelso maestro sevillano debemos estas hermosas villanescas que relatan amores divinos con acentos doloridos y alentadoras esperanzas. Esta obra es una de las joyas musicales de la lite-

ratura española del siglo XVI, en la cual el cantor de la Virgen (así llamaron a Guerrero) ha puesto su alma noble, sencilla y grande.

PER A SANT ANTONY Arturo Duo Vital

El compositor castreño Duo Vital, nos muestra en esta tonada de romería y en sabias combinaciones contrapuntísticas y rítmicas, a un romero ciego, que conti-

nuamente afina (en pizzicato) su instrumento de cuerda para unirse al religioso cántico popular en honor de San Antonio.

VENERABILIS BARBA CAPUCCINORUM Padre Donosti

Obra festiva que trata, con elegante y fina galanura, sobre las barbas capuchinas, y que está basada en uno de los Salmos más practicados por esta Orden.

Armonías modernas y ágiles ritmos son las características de esta composición debida a uno de los mayores prestigios musicales de nuestra época.



P R O G R A M A
DE SESIONES CIENTIFICAS



PROGRAMA DE SESIONES CIENTIFICAS

LUNES, 5

A las 9'30 h. En el Aula Magna de la Facultad de Medicina

LECTURA DE LA PONENCIA sobre:

«Introducción a la Metodología Anatomopatológica en el Hospital».

A. Anaya (Madrid).

COMUNICACIONES A LA PONENCIA

- 10'45. Organización del Servicio General de Anatomía Patológica de la Ciudad Sanitaria de la S. S. «La Paz», Madrid.
F. Contreras, A. Segura, M. Patrón y A. Schwarz (Madrid).
- 10'55. Los servicios de Morfopatología en los Hospitales.
E. Merino Eugercios (Caracas, Venezuela).
- 11'05. Estudio al Microscopio Electrónico del material de autopsias fijado en formol.
J. Cervós-Navarro (Berlín, Alemania).
- 11'15. Posibilidades diagnósticas del cultivo *in vitro* en el estudio de los tumores conjuntivos.
J. Escalona (Madrid).

11'30. DISCUSION DE LA PONENCIA Y COMUNICACIONES.

A las 16'30 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina

COMUNICACIONES LIBRES.

- 16'30. Forma atípicas de la enfermedad de Hodgkin: Linfogranulomatosis con elevada participación en células espitelioides. Presentación de tres casos.
A. Llombart, Jr. (Valencia).
- 16'40. Confrontación anatomoclínica de 120 casos de enfermedad de Hodgkin.
M. C. Rivas, E. Villalobos, J. C. Peña, F. Taboada, V. Navarro y H. Oliva (Madrid).
- 16'50. Dos casos de linfoma infantil, en pacientes blancos, con la estructura histológica del tumor de Burkitt.
G. Pérez Espejo (Ciudad Real).
- 17'00. Algunos aspectos de las neoplasias tiroideas.
H. Galera, A. Santos y E. Pascual (Salamanca).

- 17'10. Oncocitoma. A propósito de un caso.
A. Santos Briz, H. Galera y G. Romo (Salamanca).
- 17'20. Feocromocitomas: microscopía óptica y electrónica de 16 casos.
H. Oliva y V. Navarro (Madrid).
- 17'30. Neoplasias malignas primarias múltiples.
F. Artaloytia (Wuppertal, Alemania).
- 17'40. Consideraciones a propósito de un caso de leiomioblastoma de células redondas de localización gástrica.
M. Ripoll, Agustí y Martin (Barcelona).
- 17'50. Ganglioneuroma mediastínico.
A. Moreno Quesada (Jaén).

18'00 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

19'00 h. CONFERENCIA DEL PROF. W. Masshoff (Berlín, Alemania) sobre:
«El problema de la muerte».

MARTES, 6

A las 9'30 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina

COMUNICACIONES SOBRE PATOLOGIA HEPATICA.

- 9'30. Lesiones renales asociadas a la cirrosis hepática.
F. Val Bernal, F. Garijo y F. Contreras (Madrid).
- 9'40. Hepatitis y Nefritis en el *Morbus Weil*.
A. Cardesa, Schmidt, Bahlmann y J. Odriozola (Hannover, Alemania).
- 9'50. Granulomatosis hepática pseudotumoral por *Toxocara canis*.
J. D. Toledo, F. Bilbao y M. Hernández (Bilbao).
- 10'00. Patología de la síntesis de proteínas y ácidos nucleicos del hígado.
P. Citoler (Bonn, Alemania).
- 10'10. Patología de las células de Kupffer.
A. Anaya (Madrid).
- 10'20. Carcinomas primitivos de hígado.
P. Agustín, J. Menéndez y A. Anaya (Madrid).
- 10'30. Anatomía Patológica del cáncer de hígado. Revisión del material de autopsias y biopsias.
L. Enríquez, R. Ferrer y A. Schwarz (Madrid).
- 10'40. Embrioma hepático.
R. Varela Núñez e I. Pérez de Vargas (Santiago).

- 10'50. Estudio ultraestructural de la leishmaniosis hepática.
J. Forteza Vila, J. Forteza Bover y J. Báguena (Valencia).

11'00 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

- 12'00. Lesiones hepáticas en la lepra lepromatosa.
F. Contreras y F. Val Bernal (Madrid).
- 12'10. Alteraciones histoquímicas y morfológicas del hígado del hamster dorado, motivadas por la castración y administración de dietilestilbestrol.
A. Llombart Jr., M. Gabaldón y F. Llopis (Valencia).
- 12'20. Búsqueda de una posible influencia del dimetilamiazobenceno en el desarrollo y evolución de hepatomas transplantables, inducidos por esta sustancia en ratas Wistar.
A. Llombart Jr., y F. Pérez Mínguez (Valencia).
- 12'30. Aspectos ultraestructurales del hepatoma transplantable N-13
A. Peydró y A. Llombart Jr. (Valencia).
- 12'40. La biopsia hepática en nuestra experiencia.
E. Sanz, J. Menéndez y A. Anaya (Madrid).
- 12'50. Fibrosis hepática congénita.
E. Sanz y J. Menéndez (Madrid).
- 13'00. Clasificación anatomopatológica de la cirrosis hepática. Revisión del material de autopsias y biopsias.
M. Nistal, M. C. Monzonis y F. Contreras (Madrid).
- 13'10. El hígado en la hemocromatosis.
J. M. Martínez Peñuela, J. Gastearena, J. L. Lizaur, P. Arcas, J. M. Chacón, M. A. Labaca y A. Yárnoz (Pamplona).
- 13'20. Evolución clínico-patológica de la hepatitis aguda.
I. Lucas Ros, A. Rivero Puente, I. Sánchez Nicolay y E. Ortiz de Landáuzuri (Pamplona).

13'30 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

A las 16'30 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina

CONTINUACION DE LAS COMUNICACIONES SOBRE PATOLOGIA HEPATICA.

- 16'30. Cambios ultraestructurales ocurridos durante el proceso de cancerización por DENA en el hígado de la rata.
J. J. Vázquez, P. Herranz y L. Ceballos (Pamplona).
- 16'40. Fibrosis hepato-esplénica experimental.
M. C. Rivas y H. Oliva (Madrid).
- 16'50. Efecto de la Dietilnitrosamina (DENA) sobre la regeneración hepática.
J. F. Martínez de Morentin y F. Hernández (Pamplona).
- 17'00. Sobre la morfología y significado de las adenofibrosis y displasias fibro-

quísticas hepáticas en animales, provocadas bajo diversas condiciones experimentales. Estudio histoquímico.

A. Llombart Jr. y F. Llopis (Valencia).

A las 16'30 h. En el Aula B de la Facultad de Medicina

COMUNICACIONES LIBRES.

16'30. Linfoepitelioma.

P. Fernández Segoviano, A. Puras y P. Agustín (Madrid).

16'40. Tumores carcinoides.

P. Agustín, M. P. Sotelo y A. Anaya (Madrid).

16'50. Sobre la presencia de reacciones granulomatosas en el estroma de los tumores malignos y su posible significado.

J. Martínez Escudero y A. Llombart Jr. (Valencia).

17'00. Timomas.

J. Menéndez, P. Agustín y E. Sanz (Madrid).

17'10 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

A las 17'30 h. En el Aula B de la Facultad de Medicina

17'30. SEMINARIO DE PATOLOGIA HEPATICA EXPERIMENTAL.

Dirigido por los miembros del Centro de Investigaciones Biológicas «Félix Huarte».

19'30. CONFERENCIA DEL PROF. J. DELARUE (París, Francia) sobre:

«Contribución al estudio de la microvascularización en estado normal y patológico» (con proyección de una película).

MIÉRCOLES, 7

A las 9'30 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina

COMUNICACIONES LIBRES.

9'30. Dos casos de fibroxantoma atípico de Helwig.

G. Pérez Espejo (Ciudad Real).

9'40. Histopatología submicroscópica de la enfermedad de Duhring con especial referencia a su inervación dérmica.

G. González y A. Carrato (Madrid).

9'50. Anatomía Patológica de la Micosis fungoide.

E. Sánchez Yus, L. Iglesias Díez y J. Gómez Orbaneja (Madrid).

- 10'00. Melanoma Juvenil. Estudio de 9 casos.
P. Simón Huarte, E. Sánchez Yus y J. Gómez Orbaneja (Madrid).
- 10'10. Epitelioma epidermoide y balanitis xerótica obliterans.
C. Elizalde y N. P. Mallo (Barcelona).
- 10'20. Estudio histoquímico de 100 epitelomas laríngeos y su relación con el pronóstico.
A. Cardesa (Hannover, Alemania).

10'30 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

- 11'00. La enfermedad poliquística hepato-pancreático-renal.
F. Mampaso y F. Fernández Segoviano (Madrid).
- 11'10. Anomalías de diferenciación del parénquima renal con especial referencia a la displasia.
M. Patrón y Sánchez (Madrid).
- 11'20. Enfermedad poliquística renal infantil.
E. Alvarez Fernández y J. Escalona (Madrid).
- 11'30. Hipernefromas.
P. Fernández Segoviano, E. Sanz y F. Mampaso (Madrid).
- 11'40. Carcinomas intraepiteliales de vejiga.
V. Navarro, H. Oliva y L. Cifuentes (Madrid).
- 11'50. Oxalosis.
H. Oliva, A. Barat y M. C. Muñoz (Madrid).

12'00 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

- 12'30. Algunos aspectos de las células hiliares del ovario.
J. M. Loizaga (Sevilla).
- 12'40. Algunos aspectos de la sinovitis nodular localizada.
J. González del Castillo y J. M. Loizaga (Sevilla).
- 12'50. Lesiones granulomatosas en algunas micosis profundas.
A. Matilla, H. Galera, J. Ramos y L. Zamorano (Salamanca).
- 13'00. Atresia mitral y comunicación ventricular subapical.
E. Pascual, A. Matilla y L. Zamorano (Salamanca).
- 13'10. Enfermedad de Chiari.
A. Puras y A. Anaya (Madrid).
- 13'20. Hidatidosis arterial pulmonar.
M. T. Sotelo y P. Fernández Segoviano (Madrid).
- 13'30. El fenómeno de Arthus en la córnea del cobaya. Estudio al microscopio de luz y electrónico.
G. Ortuño y J. J. Vázquez (Pamplona).

13'40 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

A las 9'30 h. En el Aula B de la Facultad de Medicina

COMUNICACIONES LIBRES.

- 9'30. Histoquímica de ubiquinonas, fosfatasa alcalina y fosfatasa ácida en biopsias.
F. Hernández, J. Martínez de Morentin y J. R. Iglesias (Pamplona).
- 9'40. Estudio enzimohistoquímico biopsico de las distrofias musculares.
A. Moragas Redecilla y E. Cañadas Saura (Barcelona).
- 9'50. Estudio enzimohistoquímico de la biopsia muscular en el diagnóstico de las atrofas musculares neurógenas.
E. Cañadas Saura y A. Moragas Redecilla (Barcelona).
- 10'00. Estudio histológico e inmunohistológico de la producción de inmunoglobulinas en el feto y recién nacido.
F. J. Martínez Tello, P. Tang y W. A. Blanc (New York, EE. UU.).
- 10'10. Amiloidosis experimental producida por la transferencia de células esplénicas vivas.
R. Dreher (Pamplona).
- 10'20. Histología comparada del tumor de Sticker.
A. Carrato, F. Marín y J. Sanz Parejo (Madrid).
- 10'30. Ultraestructura del sarcoma de Sticker y su relación etiológica por *Micoplasma*.
E. Merino Eugercios (Caracas, Venezuela).

10'40 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

- 11'10. Lesiones placentarias secundarias a muerte fetal intraútero.
A. Segura, C. Argüello y J. Larrauri (Madrid).
- 11'20. Patología de la placenta: aspectos clínicos y morfológicos.
G. López García (Pamplona).
- 11'30. Anatomía Patológica de la esterilidad masculina.
C. Elizalde (Barcelona).
- 11'40. Métodos y resultados en el estudio sistemático de 100 mastectomías radicales.
J. Martínez Escudero y A. Llombart, Jr. (Valencia).
- 11'50. Formas agresivas de meningiomas. Criterios de malignidad.
E. Alvarez Fernández y J. Escalona (Madrid).
- 12'00. Ortología y Patología de la Sinapsis en el Sistema Nervioso Central.
S. Nemecek (Hradek Králové, Checoslovaquia).
- 12'10. Tumores astrocitarios malignos del cerebello y de la médula.
J. Escalona (Madrid).

12'20 h. DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.

- 12'50. Ulteriores observaciones ópticas y ultraestructurales sobre la regeneración suprarreno-cortical.
L. Zamorano, H. Galera y J. Ramos (Salamanca).
- 13'00. Ultraestructura del plasmocitoma.
J. M. Martínez-Peñuela, J. Gastearena, J. L. Lizaur, P. Arcas, J. M. Chacón, M. A. Labaca y A. Yáñez (Pamplona).
- 13'10. Ultraestructura de los cultivos de sangre periférica.
J. Forteza Vila y J. Forteza Bover (Valencia).
- 13'20. Ultraestructura de las células parafoliculares del tiroides.
H. Galera, J. Ramos y L. Zamorano (Salamanca).
- 13'30. Estudio ultraestructural de la inervación de la médula ósea.
J. Forteza Vila y W. Calvo (Ulm, Alemania).
- 13'40 h. **DISCUSION DE LAS COMUNICACIONES.**

A las 16'30 h. En el Laboratorio de Microscopía de la Ftad. de Medicina

SEMINARIO SOBRE «TUMORES PIGMENTARIOS DE LA PIEL».

Dirigido por los Dres. J. Rodríguez Puchol y F. Contreras (Madrid).

A las 18'00 h. En el Aula A de la Facultad de Medicina

CONFERENCIA DEL PROFESOR P. GEDIGK (Bonn, Alemania) sobre:
«La enfermedad por virus de Marburg».



