



*II Curso Internacional
de Trasplante Renal*

*La portada de este programa
es una pintura realizada especialmente
para este Curso por el pintor catalán
Antoni Tàpies.*

II Curso Internacional de Trasplante Renal

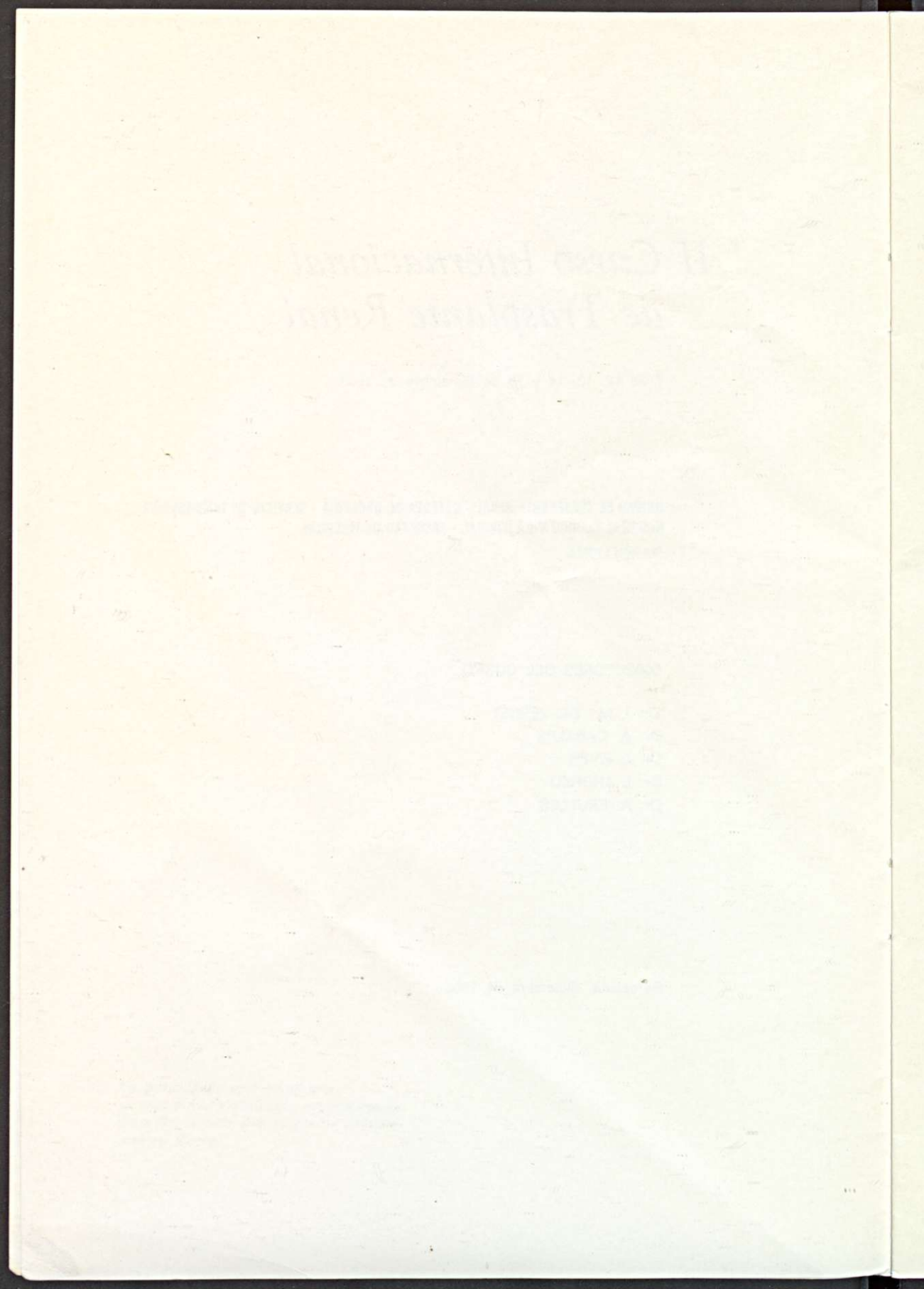
Días 12, 13, 14 y 15 de diciembre de 1983

UNIDAD DE TRASPLANTE RENAL - CATEDRA DE UROLOGIA - SERVICIO DE INMUNOLOGIA
HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL - FACULTAD DE MEDICINA
BARCELONA

DIRECTORES DEL CURSO

Dr. J. M.º GIL-VERNET
Dr. A. CARALPS
Dr. J. VIVES
Dr. J. ANDREU
Dr. A. BRULLES

Barcelona, diciembre de 1983



PRESIDENCIA DE HONOR

SS. MM. LOS REYES DE ESPAÑA

VICE-PRESIDENCIA DE HONOR

MOLT HONORABLE SENYOR
PRESIDENT DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

COMITE DE HONOR

EXCMO. SR. MINISTRO DE EDUCACION Y CIENCIA
EXCMO. SR. MINISTRO DE SANIDAD Y CONSUMO
HONORABLE SR. CONSELLER DE CULTURA I MITJANS DE COMUNICACIO
HONORABLE SR. CONSELLER DE SANITAT I SEURETAT SOCIAL
EXCMO. SR. ALCALDE DE BARCELONA
EXCMO. SR. RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA
ILMO. SR. DECANO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BARCELONA

COMITE ORGANIZADOR

Dr. J. F. ANDREU
Dr. P. CARRETERO
Dr. E. ESTELLER
Dra. M. T. GALLART
Dr. A. GELABERT
Dr. J. M.º GRIÑO
Dr. J. LLOVERAS
Dr. J. M.º MALLAFRE
Dr. J. MARTORELL
Dr. J. MASRAMON
Dra. M.º J. RICART
Dra. A. SANS
Dr. R. SOLA
Dr. R. TALBOT
Dr. J. VILARDELL
Dr. R. VILELLA

SECRETARIO

Dr. F. OPPENHEIMER

LISTA DE PARTICIPANTES EN EL II CURSO INTERNACIONAL DE TRASPLANTE RENAL

J. ALSINA	J. M.º GRIÑO	O. SALVATIERRA
E. D. ALBERT	J. HAMBURGER	A. SANS
J. ANDREU	P. HAYRY	M. SASPORTES
J. F. ANDREU	H. KREIS	S. F. SCHLOSSMAN
R. ARNAIZ	M. KREISLER	N. SERRALLACH
D. C. BATLLE	R. KUSS	R. G. SIMMONS
L. BORCHE	J. A. LOPEZ DE CASTRO	R. L. SIMMONS
M. BRUGUERA	J. LLOVERAS	R. SOLA
A. BRULLES	M. G. McGEOWN	P. STASTNY
A. CARALPS	J. M.º MALLAFRE	O. STUTMAN
L. CARRERAS	J. MARTORELL	D. E. R. SUTHERLAND
P. CARRETERO	J. MASRAMON	R. TALBOT
A. M. CASTELAO	C. MAWAS	E. THORSBY
E. ESTELLER	L. H. NOËL	L. H. TOLEDO-PEREYRA
R. FAUCHET	D. J. NORMAN	D. TORNOS
S. FERRONE	A. NUÑEZ	J. TRAEGER
R. N. FINE	G. OPELZ	J. VILARDELL
M.º T. GALLART	F. OPPENHEIMER	R. VILELLA
A. GELABERT	R. ORIOL	J. VIVES
J. M.º GIL-VERNET	M.º J. RICART	D. J. G. WHITE
S. GIL-VERNET	R. ROMERO	

INFORMACION GENERAL

Secretario del Curso: Dr. F. Oppenheimer. Organización Técnica: M.º José Galard. Unidad de Trasplante Renal - Cátedra de Urología del Hospital Clínico y Provincial. Calle Casanova, 143. Barcelona-36 (España) - Teléfono (93) 253 08 32.

El importe de la inscripción es de 23.000 Ptas. y el de las Prácticas de Inmunología es de 8.000 Ptas. hasta el 30 de octubre de 1983. A partir de esta fecha estos precios serán de 28.000 Ptas. y 10.000 Ptas. respectivamente.

Videos. Las diversas técnicas quirúrgicas de trasplante renal han sido filmadas y podrán ser adquiridas por los cursillistas. Importe de las cintas: 5.000 Ptas.

El Curso se celebrará en el PALACIO DE CONGRESOS DE MONTJUICH, Salas de Conferencias 6 y 7, al que serán transmitidas por T.V. en color las intervenciones quirúrgicas realizadas en la Cátedra de Urología del Hospital Clínico y Provincial de la Facultad de Medicina de Barcelona. Las Prácticas de Inmunología se harán en el Servicio de Inmunología del mismo Hospital.

La recepción de los cursillistas y la entrega de la correspondiente documentación tendrá lugar en el Palacio de Congresos de Montjuich, Avda. de la Reina M.º Cristina, 1 - Barcelona-4, el domingo día 11 de diciembre desde las 18.00 horas.

Para atender a los cursillistas, a partir del lunes día 12 funcionará una Secretaría en el mencionado Palacio de Congresos desde las 8 hasta las 20 horas.

A cada cursillista le será entregado un diploma acreditativo de su asistencia.

Habrà un servicio de Autocares que trasladará a los cursillistas desde los hoteles al Palacio de Congresos y al Hospital Clínico y Provincial.

Traducción simultánea al Alemán, Español, Francés, Inglés e Italiano.

PROGRAMA

Lunes, 12 de diciembre

MAÑANA

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «7»

- 8.00-10.30 h. INTERVENCION QUIRURGICA: «Trasplante renal ortotópico con anastómosis piel-piética».
- 10.35-11.00 h. SESION DE APERTURA: Conferencia inaugural por el Profesor J. Hamburger.
- 11.00-11.05 h. Pasado, presente y futuro de los trasplantes renales.
J. Alsina.
- 11.05-11.15 h. Descanso.
- SELECCION Y PREPARACION DE LA PAREJA DONANTE-RECEPTOR.
MODERADOR: J. Masramón.
- 11.15-11.30 h. Selección y preparación del receptor. A. Caralps.
- 11.35-11.50 h. Selección y pretratamiento del donante. J. Andreu.
- 11.55-12.55 h. MESA REDONDA sobre «Programas transfusionales».
MODERADOR: J. Andreu.
PONENTES: R.N. Fine, H. Kreis, D. J. Norman, G. Opelz y O. Salvatierra.
- 12.55-13.05 h. Descanso.
- INMUNOLOGIA DE TRASPLANTE. I.
MODERADOR: J. Vives.
- 13.05-13.20 h. Mecanismo de la acción tolerogénica de las transfusiones.
M. Sasportes.
- 13.25-14.00 h. El sistema HLA: Genética e importancia biológica.
E. D. Albert.
- 14.00-15.00 h. Almuerzo.

TARDE

- 15.00-15.30 h. Sistema antigénico endotelio-monocítico. P. Stastny.
CIRUGIA DEL TRASPLANTE RENAL.
MODERADOR: P. Carretero.
- 15.35-15.45 h. Anestesia del enfermo con insuficiencia renal. D. Tornos.
- 15.50-16.05 h. Preservación del riñón. L. H. Toledo-Pereyra.
- 16.10-17.10 h. Técnicas quirúrgicas de trasplante renal. J. M.^o Gil-Vernet.
- 17.15-17.25 h. Descanso.
- 17.25-17.45 h. Complicaciones quirúrgicas. R. Talbot.
- 17.50-18.00 h. Obstrucción urinaria. M.^o J. Ricart.
- 18.05-18.15 h. Rotura del injerto. S. Gil-Vernet Cebrián y N. Serrallach.
- 18.20-18.40 h. Trasplantectomía. R. Küss.
- 18.45-19.00 h. Descanso.
- 19.00-20.00 h. MESA REDONDA sobre «Valoración técnica de las pruebas inmunológicas de trasplante».
MODERADOR: J. Vives.
PONENTES: R. Arnáiz, R. Fauchet, M. Kreisler, A. Núñez y M. Sasportes.

Martes, 13 de diciembre

MAÑANA

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «7»

- 8.00-10.30 h. INTERVENCION QUIRURGICA: «Trasplante renal heterotópico con anastómosis pielo-piélica».
EL RECHAZO: NATURALEZA, MANIFESTACIONES Y DIAGNOSTICO.
MODERADOR: M.^o J. Ricart.
- 10.35-10.45 h. Supervisión del receptor. E. Esteller.

- 10.50-11.10 h. Naturaleza del rechazo y sus manifestaciones. J. Andreu.
- 11.10-11.20 h. Descanso.
- 11.20-11.45 h. Diagnóstico del rechazo. A. Brulles.
- 11.50-12.05 h. Monitorización inmunológica del trasplante renal mediante el uso de anticuerpos monoclonales dirigidos contra las subpoblaciones linfocitarias. J. M.^o Griñó.
- 12.10-12.25 h. Ultrasonidos en el trasplante renal. L. H. Toledo-Pereyra.
- 12.30-12.45 h. Descanso.
- 12.45-13.00 h. Exploración isotópica en el postrasplante inmediato. R. Romero.
- 13.05-13.20 h. Plaquetas y linfocitos autólogos marcados con Indio-111 en el diagnóstico del rechazo del injerto renal. J. M.^o Griñó.
- 13.25-13.40 h. Examen radiológico del riñón trasplantado. A. Caralps.
- 14.00-15.00 h. Almuerzo.

TARDE

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «7»

- 15.00-15.15 h. Trasplante renal. Histopatología del injerto. J. Lloveras.
- 15.20-15.35 h. Biopsia por aspiración con aguja fina y citología por aspiración del trasplante en la evaluación de un aloinjerto renal. P. Häyry.
- PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL RECHAZO.
MODERADOR: J. M.^o Griñó.
- 15.40-16.10 h. Prevención y tratamiento del rechazo. M. G. McGeown.
- 16.15-16.30 h. Resultado de un estudio prospectivo randomizado sobre el efecto de la esplenectomía comparada con la no-esplenectomía en los pacientes de trasplante renal. R. L. Simmons.
- 16.35-16.50 h. Globulina antilinfocitaria y drenaje del conducto torácico en el trasplante renal. J. Traeger.
- 16.55-17.10 h. Globulina antilinfocitaria en el trasplante renal. L. H. Toledo-Pereyra.
- 17.15-17.30 h. Irradiación linfóide total y trasplante renal. R. L. Simmons.

- 17.35-17.45 h. Descanso.
- 17.45-18.00 h. Tratamiento profiláctico del rechazo con anticuerpos monoclonales anti-células T (OKT3.PAN). H. Kreis.
- 18.05-18.20 h. El uso de la inmunosupresión por Ciclosporina A en el trasplante renal. D. J. G. White.
- 18.25-18.40 h. Plasmaféresis para el tratamiento del rechazo grave del trasplante. M. G. McGeown.
- 18.45-19.00 h. Agentes anti-inflamatorios no esteroideos en el trasplante de riñón de cadáver. H. Kreis.
- 19.05-20.00 h. MESA REDONDA sobre «Criterios de selección de la pareja donante-receptor».
MODERADOR: A. Caralps.
PONENTES: R. N. Fine, H. Kreis, M. G. McGeown, G. Opelz, O. Salvatierra, J. Traeger y E. Thorsby.

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «6»

INMUNOLOGIA DE TRASPLANTE. II

MODERADOR: J. MARTORELL.

- 16.00-16.25 h. Subpoblaciones humanas de células T. S. F. Schlossman.
- 16.30-16.55 h. Factores solubles de células T y macrófagos (interleukinas). O. Stutman.
- 17.00-17.25 h. Sistema alogénico de células T. R. Fauchet.
- 17.30-17.55 h. Análisis funcional «in vitro» de las células T supresoras. M.^o T. Gallart.
- 18.00-18.25 h. Contribución de los métodos celulares al análisis genético de los antígenos de histocompatibilidad: PLT, CML y clonas de células T. C. Mawas.
- 18.30-18.55 h. Respuesta inmune frente a antígenos de histocompatibilidad. M. Kreisler.

Miércoles, 14 de diciembre

MAÑANA

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «7»

8.00-10.30 h. INTERVENCION QUIRURGICA: «Trasplante renal heterotópico en un niño, con uretero-cistoneostomia».
OTRAS COMPLICACIONES DESPUES DEL TRASPLANTE RENAL.

MODERADOR: J. Andreu.

10.35-10.50 h. Insuficiencia renal no debida a rechazo. A. M. Castelao.

10.55-11.10 h. Acidosis hiperclorémica, hiperkaliemia y disfunción tubular después del trasplante renal. D. C. Batlle.

11.15-11.25 h. Descanso.

11.25-11.55 h. Glomerulonefritis recidivantes y «de novo» después del trasplante renal. L. H. Noël.

12.00-12.15 h. Hipertensión arterial. A. Brulles.

12.20-12.30 h. Descanso.

12.30-13.00 h. Complicaciones infecciosas. Infección por citomegalovirus. R. L. Simmons.

13.05-13.20 h. Alteraciones endocrino-metabólicas. J. Masramón.

13.25-13.40 h. Complicaciones ósteo-articulares. A. Sans.

13.45-14.00 h. Complicaciones gastro-intestinales. R. Solá.

14.00-15.00 h. Almuerzo.

TARDE

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «7»

15.00-15.15 h. Complicaciones hepáticas. M. Bruguera.

15.20-15.30 h. Eritrocitosis. J. F. Andreu.

15.35-15.45 h. Neoplasias como complicación del trasplante renal.
J. Vilardell.

15.50-16.05 h. Trasplante renal y embarazo. J. Masramón.

- 16.10-16.25 h. Problemas emocionales y sociales: estudio a largo plazo de receptores y donantes emparentados. R. G. Simmons.
TRASPLANTE RENAL EN CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES.
MODERADOR: A. Brulles.
- 16.30-16.45 h. Factores de riesgo. L. H. Toledo-Pereyra.
- 16.50-17.10 h. Trasplante renal en niños. R. N. Fine.
- 17.15-17.35 h. Trasplante renal en enfermos sensibilizados. G. Opelz.
- 17.40-17.50 h. Descanso.
- 17.50-18.05 h. Trasplante renal en enfermos sometidos a CAPD.
R. N. Fine.
- 18.10-18.20 h. Trasplante renal en enfermos con demencia dialítica.
M.^a J. Ricart.
- 18.25-18.40 h. Trasplante renal en enfermos con síndrome hemolítico-urémico. L. Carreras.
- 18.45-19.00 h. Trasplante renal en receptores diabéticos urémicos.
R. L. Simmons.
- 19.05-19.20 h. Trasplante de páncreas. D. E. R. Sutherland.
RESULTADOS.
MODERADOR: R. Solá.
- 19.25-19.40 h. Factores que influyen en los resultados del trasplante renal.
R. Oriol.
- 19.45-20.00 h. Resultados actuales de los programas de trasplante renal: perspectiva de una década. F. Oppenheimer.

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «6»
INMUNOLOGIA DE TRASPLANTE. III.
MODERADOR: L. Borge.

- 16.00-16.25 h. Estructura de los antígenos HLA-A, B y C.
J. A. López de Castro.
- 16.30-16.55 h. Perfil estructural, heterogeneidad antigénica y análisis funcional de los productos genéticos de la región I humana.
S. Ferrone.
- 17.00-17.25 h. Aplicaciones inmunológicas de los anticuerpos monoclonales. R. Vilella.
- 17.30-17.55 h. Anticuerpos linfocitotóxicos de interés en el trasplante renal. J. Martorell.
- 18.00-18.25 h. Otros marcadores genéticos de la región HLA.
R. Arnáiz.

Jueves, 15 de diciembre

PALACIO DE CONGRESOS - Sala de Conferencias «7».

MAÑANA

9.00-11.30 h. INTERVENCION QUIRURGICA: «Trasplante renal ortotópico y esplenectomía».

11.30-11.45 h. Descanso.

MODERADOR: P. Carretero.

11.45-12.45 h. La microcirugía en el trasplante renal. J. M.º Gil-Vernet.

13.00-15.00 h. Almuerzo.

TARDE

MODERADOR: J. M.º Gil-Vernet.

15.00-15.45 h. Corrección de anomalías de las vías urinarias. J. M.º Mallafré.

15.55-16.40 h. Extracción de riñón de cadáver. N. Serrallach.

16.50-17.35 h. Extracción de riñón de dador vivo. A. Gelabert.

17.45-18.00 h. Descanso.

18.00-18.45 h. Trasplante renal heterotópico. Aspectos vasculares y de la vía excretora. R. Talbot.

18.55-19.40 h. Trasplante renal ortotópico. Aspectos vasculares y de la vía excretora. P. Carretero.

Jueves, 15 de diciembre

HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL

Prácticas de inmunología

Se realizarán el jueves 15 de diciembre en el laboratorio de Inmunología del Hospital Clínico y Provincial de 8 a 13 horas y de 15 a 20 horas.

Programa de prácticas

1. «Separación de linfocitos T y B. Tipaje HLA-A, B, C y DR».
2. «Cultivo mixto de linfocitos».
3. «Producción de anticuerpos monoclonales mediante hibridomas».

Los participantes interesados podrán inscribirse en dos de las tres prácticas programadas realizando una de ellas por la mañana y la otra por la tarde.

El número de plazas para las prácticas es limitado, y se cubrirá por riguroso orden de inscripción.

