



BOLETIN GRADUADOS

FACULTAD DE MEDICINA

1999

PRESENTACIÓN

Con el Año Nuevo os llega este ejemplar de la Revista de Medicina, de vuestra Universidad.

Ya desde el pasado número esta sección dirigida a los graduados de Medicina, aparece en cada ejemplar trimestral de la Revista.

Sabed que esperamos vuestras novedades y sugerencias y que podéis dirigirlos a nosotros escribiendo a la secretaría de la Facultad o bien por correo electrónico a la responsable de estas páginas:

MDOMENECHL@NEXO.ES



SUMARIO

PERFIL HUMANO:

- Esteban Santiago

NOTICIAS DE LA FACULTAD:

- Noticias del Claustro
- Nuevos Departamentos
- Junta Directiva de la Clínica Universitaria
- Premio de Licenciatura
- Premios de Doctorado
- Redacción del Diccionario Médico



- MIR de Medicina de Familia
- Conferencia del Dr. Mariano Barbacid
- Encuentros sobre Avances en Medicina Molecular

NUEVOS DOCTORES:

- Nuevos doctores del curso académico 1997-98

NOTICIAS DE LA UNIVERSIDAD:

- Honoris Causa 1998
- Medallas de Oro y Plata
- Dr. Eduardo Ortiz de Landázuri: abierta la Causa
- In Memoriam: Dr. Tomás Franquet
- Nuevos edificios



GRADUADOS:

- Reunión General 1998
- Noticias de la Agrupación de Graduados

Dirige y escribe:

Mónica Doménech Linde (COM'87)

Edita: Facultad de Medicina, Universidad de Navarra

Diseña: Modo Comunicación

Esteban Santiago: Bioquímica, Medicina y Vida

"Mientras se persigue un vivir muy biológico, podríamos perder un vivir humano libre"

"Sin la actividad científica, la práctica médica no sería posible"

"Los valores que caracterizan una vida humana la hacen preciosa, aun en las condiciones más precarias de salud"

Esteban Santiago Calvo, Profesor Ordinario de Bioquímica, de la Facultad de Medicina impartió la Lección Inaugural que abrió el presente Curso Académico 1998-99, en la Universidad de Navarra. *Moléculas, Células, salud y enfermedad* fue el título de una amena y brillante visión panorámica de las aportaciones recientes de la Bioquímica y Biología Molecular a

un mayor conocimiento de las bases moleculares de la vida y de la enfermedad.

Problemas tan esenciales y complejos a la Ciencia como son el desarrollo del embrión, el envejecimiento, las enfermedades autoinmunes, el cáncer fueron desarrollados de una manera clara e inteligible haciendo los asequibles al auditorio.

El conferenciante nos presentó partiendo del átomo, continuando con la molécula, la organización supramolecular, la célula y la organización tisular. Los genes, y su organización, abrieron al oyente un mundo complejo e impresionante, de organización génica, base para los procesos conocidos como desarrollo y diferenciación celulares.

El Dr. Esteban Santiago advirtió sobre la importancia de la unidad de la investigación biológica. *"No existen compartimentos estancos en la Ciencia, sino vasos comunicantes. Los conocimientos aparentemente aislados obtenidos del estudio del maíz se convierten en claves para conocer el envejecimiento humano, o el estudio de un virus que produce tumores en el pollo, revelan de gran valor para entender mejor el cáncer"*. Con ese talante sostuvo que la biografía del hombre supera a la biología, porque su historia personal *"está escrita en los genes"*. Y señaló que *"mientras se persigue un vivir muy biológico, podríamos perder un vivir humano libre"* por exceso de confianza en la farmacología. Diversidad y unidad. Un ser vivo no es un artefacto hecho de maravillosos materiales biológicos. Todo se conjuga con perfección.

El Prof. Santiago en el Acto de Apertura de Curso



porte distinguido y elegante, mirada azul, muy clara y pelo liso y abundante, ahora blanco; muchos le recordaréis como un gran atleta, deportista y políglota. Presente en nuestra Universidad desde octubre de 1962; profesor Santiago es y ha sido testigo de ininidad reuniones científicas y entrañables de compañeros. Licenciado en Medicina en España, estudió la carrera de Bioquímica y realizó el doctorado en la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos). Obtuvo la cátedra de Bioquímica en 1968, en la Universidad de Murcia que supuso que fuera uno de los fundadores de la Facultad de Medicina, de esa universidad, un reto más en su trayectoria académica.

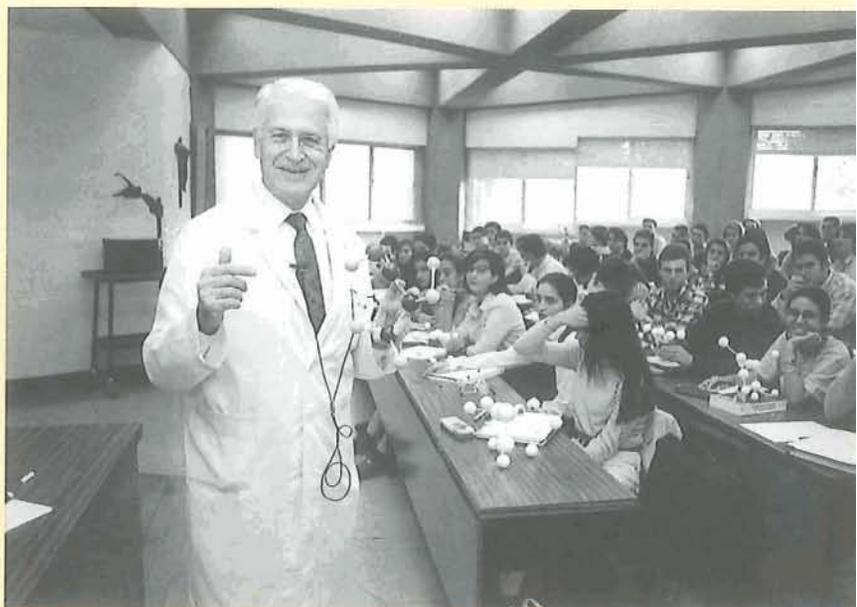
Pasado la mayor parte de su vida entre universidades: como alumno, como licenciado, como doctorando, como profesor y como catedrático. Es un hombre de talento universal y un médico, bioquímico y científico preocupado por sus alumnos y en fin, por la profesión.

Natural de Almendralejo, en Extremadura, es el mayor de una familia de cinco hermanos. *"Mi pueblo tiene un equipo de fútbol de 1ª División"*, añade el Dr. Santiago mientras muestra la bufanda de forro de su tipo, que expone en su despacho cuando gana un partido. Es el primer médico de su familia y se decidió por esa profesión porque siempre le gustó la Química y la Medicina: *"La Bioquímica fue un descubrimiento que me hizo conciliar en clave de futuro mi primera duda, hacer ambas ciencias compatibles"*. Realizó su Tesis Doctoral en el CSIC y entonces fue cuando surgió la oportunidad (años 1956-57) de ir a Estados Unidos, a la Universidad de Chicago. Entre esa universidad y la de Wisconsin se licenció y doctoró en Bioquímica. Allí siguió hasta que José María Albareda, entonces Rector de la Universidad de Navarra le habló en Pamplona y le convenció: *"Me atrajo la idea de una Universidad nueva; la ilusión de estar en el comienzo de algo que nace"*.

Explica que una de sus pasiones es la enseñanza y estar con los alumnos: *"Lo paso muy bien, me gusta hacer ver a la gente las posibilidades que tiene delante y que a veces ni siquiera creen tener; hacerles ver el desarrollo de su futuro profesional. Pienso que es una de las misiones, del trabajo y del esfuerzo de un profesor"*.

¿Ha tenido un maestro, un profesor que recuerde especialmente?

Recuerdo al profesor Lowell Hokin con el que hice mi investigación, carrera y doctorado en Bioquímica. También al profesor de la Universidad de Chicago y Premio Nobel Harold Urey. De hecho, recuerdo una anécdota: cuando paseando por el campus, me crucé con él, cam-



El Dr. Santiago impartiendo clase

bió de acera y se acercó a saludarme y por mi nombre. Fue un detalle que me impactó en un científico de tal categoría.

-¿Por qué el estudio del DNA suscita tanto interés en la comunidad científica?

- El ácido desoxirribonucleico, conocido como DNA, guarda simultáneamente en su estructura dos hebras moleculares. Algo así como si tuviésemos juntos negativo y positivo de una fotografía. Un sencillo proceso de revelado nos permitiría obtener un nuevo positivo del negativo, y un negativo del positivo. Este emparejamiento sugiere de inmediato un posible mecanismo que permite generar copias del material genético. Porque toda la información necesaria acerca de nuestra biología particular está contenida en el DNA, donde están representados los genes, microfichas en las que se describen, en clave molecular, los detalles de nuestro organismo, el color de nuestros ojos, la predisposición a padecer determinadas enfermedades y hasta muchas de nuestras reacciones temperamentales.

-¿Cómo se traslada el conocimiento de la estructura y el funcionamiento del organismo a la prevención de la enfermedad?

-Por medio de la investigación biomédica, que intenta comprender el cuerpo humano como sustrato de la vida biológica de la persona. La ciencia biomédica dirige su atención hacia una posible intervención material sobre la vida. Considera el cuerpo humano en cuanto sistema bioquímico que funciona según leyes conocidas experimentalmente y sobre el que puede intervenir. Y porque conoce esas leyes, puede prever el resultado de sus intervenciones.

Además, los conocimientos pueden utilizarse para que el cuerpo humano alcance rendimientos muy por encima de los exigidos por el desarrollo natural de la vida.

-En la actualidad se habla de cuándo empieza una nueva vida y de cómo respetarla desde sus inicios, ¿cómo se estructura el cuerpo humano para funcionar como un organismo unitario?

La ciencia afirma que en la fecundación empieza a existir un nuevo individuo, el cigoto o embrión unicelular, que -ante el asombro del científico-, estrena un nuevo ciclo vital en un espectacular proceso en que funde en una sola la información que ha recibido de sus padres, y empieza a crecer convirtiéndose en un organismo bicelular.

El cigoto está dotado de una nueva estructura de información genética diferente de la de sus progenitores y que le comunica una identidad específica e individual que le distingue de todos los demás cigotos humanos, es único; el cigoto posee un genoma humano pleno que no necesita más que vivir en un ambiente favorable, para llegar a ser organismo adulto. Cada individuo es un ser biológicamente específico singular y distinto de los demás desde el momento mismo en que se forma; su identidad, con sus características particulares que le diferencian de otro individuo, está expresa-

da de forma precisa en su dotación genética. Por hablar de pre-embrión es una ignorancia de quien diga.

-Bioquímica y medicina se complementan entonces, ¿Qué se puede decir, por tanto, de la relación entre el científico y el médico?

-El médico no tiene que vérselas con enfermedades abstractas sino con personas enfermas. Pero sin la actividad científica, la práctica médica no sería posible. Como ciencia experimental que es, su objeto propio es determinar las leyes generales, sin centrarse en el ejemplo concreto. El científico dejará fuera de su ángulo de mira todo aquello que compone la vida personal. Pero el médico, sin embargo, no hay enfermedades sino enfermos, porque trata con una realidad que trasciende de la vida biológica: la persona del enfermo.

-¿Qué explicación tiene el cáncer desde la biología y la medicina?

-El cáncer está provocado habitualmente por la alteración, no reparada, de genes de una célula, que se ha biológicamente indestructible, al perder el control sobre su proliferación. La célula que acaba transformándose en cancerosa lo es porque prolifera anormalmente porque ha perdido la capacidad de autodestrucción. Una proteína de la célula ejerce una acción de freno sobre la proliferación, aunque un daño en el DNA de la célula puede impedir la fabricación de esta proteína, y la célula se dividirá sin freno.

-Como toda ciencia que mira hacia el futuro, ¿qué retos se les presentan a los biomédicos con la llegada del próximo siglo?

-Todos necesitamos afinar la mirada. La investigación biomédica nos ha deslumbrado con tantos fogonazos que es fácil aceptar que todos los estados humanos pueden ser provocados, controlados o corregidos a través de intervenciones farmacológicas. Ante situaciones como la angustia caben dos vías: recibir consuelo de quienes nos quieren o tomar un fármaco. Como primera conectamos con la vida biográfica, mientras que con la segunda sólo fortalecemos la vida biológica. Y así, mientras se persigue un vivir muy biológico podríamos perder un vivir humano libre: podríamos dejar a la persona sumida en la pobreza de la soledad. Los valores que caracterizan una vida humana la hacen preciosa, aun en las condiciones más precarias de salud. ■



Nueva Junta Directiva en la Clínica Universitaria

La Clínica Universitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra ha cambiado la Junta Directiva: Se ha nombrado Director General a D. Amador Sosa; Director Médico, a D. Javier Álvarez-Cienfuegos; Secretaria, a D^a Asunción Santamaría; Adjunto al Director General, a D. José Ignacio Terrés; Adjuntos al Director Médico, a D. Salvador Martín Garra y D. Ignacio Monreal.



*D. Amador Sosa,
Director General*



*Dr. Javier Álvarez-Cienfuegos,
Director Médico*

Noticias del Claustro

Nombramientos:

Director de Departamento:
Luis Montuenga, como Director del de Histología y Anatomía Patológica.

Profesores Honorarios:
Luis María Gonzalo, de Anatomía; José Cañadell, Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Profesores Agregados:
George Quiroga, de Medicina Interna, Luis Montuenga, de Histología y Anatomía Patológica y Carlos de Miguel, de Bioquímica.

Profesores Adjuntos:
Miguel Angel Idoate Gastearena, de Anatomía Patológica; Jokin de Irala, de Salud Pública.

Premio Extraordinario de Licenciatura 97-98:

María Itxaso Martí Carrera obtuvo el Premio Fin de Carrera del curso 1997-98. ¡Enhorabuena!



*Dr. Luis Montuenga,
Director de Histología y
Anatomía Patológica*



*Dr. José Cañadell,
Profesor Honorario*



*Dr. Luis María Gonzalo,
Profesor Honorario*

Premios de Doctorado del curso 1996-97:

José Ignacio Herrero Santos, Alicia López de Ocáriz Sáez de Adana y Gonzalo Mora Gasque obtuvieron los Premios de Doctorado por sus Tesis presentadas el pasado curso.

Curso 1997-98:

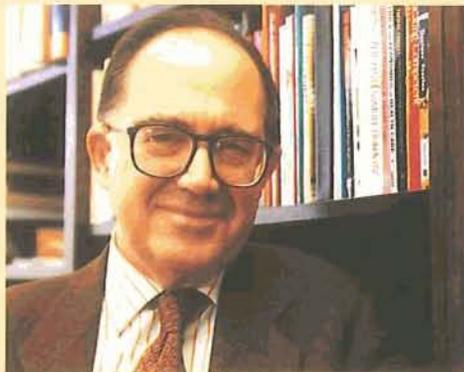
Isabel Miranda García, Nieves Díez Goñi, Juan Buades Fuster y Patricio Léniz Mejía obtuvieron los Premios de Doctorado por sus Tesis Doctorales.

Redacción del Diccionario Médico

La Facultad de Medicina ha recibido un encargo editorial de elaborar un nuevo Diccionario Médico. Se trata de un proyecto riguroso y científico que se está trabajando en equipo, bajo la supervisión del Prof. Luis María Gonzalo y con la colaboración de profesores de nuestra Facultad para las diferentes voces, se editará en español en este próximo año 1999.

Nuevos Departamentos

La Facultad de Medicina cuenta desde este curso con un nuevo Departamento de Humanidades y Biomédicas: Surge de la fusión de los Departamentos de Historia de la Medicina y Bioética. El Profesor **Gonzalo Herranz** es Director del nuevo departamento.



Prof.
Gonzalo
Herranz

MIR de Médicos de Familia

En las recientes pruebas MIR para Médicos de Familia, se encontraban 89 graduados de la XXXVIII Promoción de la Facultad de Medicina, de la Universidad de Navarra, entre las primeras 2.000 plazas.



Dr. Mariano Barbacid:

Hay un gran desfase entre la investigación sobre el cáncer su aplicación a los pacientes"

Dr. Mariano Barbacid, director del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, se lamentó en su visita a la Universidad de Navarra del "desfase tan importante entre lo que se ha avanzado en los conocimientos sobre el cáncer y la aplicación de estas investigaciones en el tratamiento del paciente". Así lo aseguró el experto en una conferencia sobre "Análisis genético del ciclo celular" que impartió ante más de trescientos profesores y alumnos de la Universidad de Navarra.

Dr. Barbacid, que lleva seis meses al frente del nuevo Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, se ha referido también a los progresos en la lucha contra el cáncer que se producen en nuestro país: "En España tenemos los mejores medios. Los resultados salen de la calidad, pero también de la cantidad, y lo que nos pasa aquí es que tenemos muy buenos investigadores, pero muy pocos".

Según el científico, en EE.UU. hay 56 centros exclusivamente dedicados a investigar sobre el cáncer, para una población de 240 millones de habitantes. En España, con una población siete veces menor, apenas hay uno. "Hay que procurar que la investigación mejore el diagnóstico del enfermo y el gasto sanitario".

Dr. Barbacid aprovechó su visita para "aprender de la experiencia de la Universidad de Navarra, que



es una organización única en España. El poder combinar un hospital de primera categoría -ha dicho refiriéndose a la Clínica Universitaria- con una investigación puntera es ideal. También nos atrae su carácter privado, pues aunque nuestro Centro esté patrocinado por una fundación pública, tenemos la flexibilidad de una institución privada".

El científico destacó las posibilidades que la investigación está abriendo a la medicina oncológica: "Donde sí va a tener un impacto a corto plazo es en el diagnóstico y en la predicción de la respuesta de un tumor a un determinado tratamiento. Esto lo lograremos gracias al conocimiento del espectro patogenético". Según Barbacid, estos avances serán rutinarios en todos los hospitales dentro de poco tiempo, "pero ya hoy se empieza a hacer en centros especializados, entre los cuales la Universidad de Navarra es uno de los pioneros". ■

Congreso sobre Avances en Medicina Molecular

Una veintena de expertos nacionales y extranjeros en Medicina Molecular, se reunieron entre el 23 y el 25 de noviembre en la Universidad de Navarra para exponer los avances que esta especialidad ha aportado a la Medicina.

El curso, titulado "Avances en Medicina Molecular", estuvo patrocinado por la Fundación BBV y la Universidad de Navarra. José Ángel Sánchez Asiaín, presidente del BBV, y el rector José María Bastero presidieron su inauguración.

El doctor José M^a Mato, profesor de la Universidad de Navarra, fue el coordinador del encuentro.

El Congreso mostró los últimos descubrimientos en la investigación biomédica: la terapia génica, los xenotrasplantes (trasplantes de órganos de animales a humanos), las enfermedades hepáticas, la ingeniería de órganos, la clonación de mamíferos, la obesidad y el genoma humano.

Este último tema presentó especial interés, pues el próximo conocimiento de la secuencia completa del genoma del hombre puede revolucionar la práctica de la clínica médica en el siglo XXI.

Se prestó especial atención a las nuevas tecnologías

manipuladoras del ADN, que han ayudado en poco tiempo a la medicina en el estudio de los mecanismos de las enfermedades, la aplicación de diagnósticos y creación de nuevos fármacos.

En palabras del doctor Mato: *"La última mitad de este siglo será conocido como el siglo de oro de la medicina y la biología molecular. Nunca se había avanzado tanto en el conocimiento de las bases bioquímicas de la vida. El desarrollo de esta ciencia ha hecho que la biología pasase de describir la naturaleza a casi manipularla a su antojo"*.

Jeffrey Platt:

«La manipulación genética de los órganos de cerdos resolverá la "inmunocompatibilidad" con los humanos"»

El profesor Jeffrey Platt, profesor de Cirugía, Inmunología y Pediatría de la Mayo Clinic y experto en xenotrasplantes, ha asegurado en el transcurso de esta reunión que, *"dentro de pocos años, podrá generalizarse el uso de órganos animales -de cerdos, fundamentalmente- para trasplantarlos a seres humanos. De esta forma, se podrá salvar a miles de personas que mueren cada día por falta de donantes"*.

En su opinión, el animal ideal para obtener los órganos es el 'minicerdo', por dos razones: la gran disponibilidad de estos animales y la facilidad de manipularlos genéticamente. Los órganos trasplantables serán, por ahora, el corazón, el riñón y el hígado.

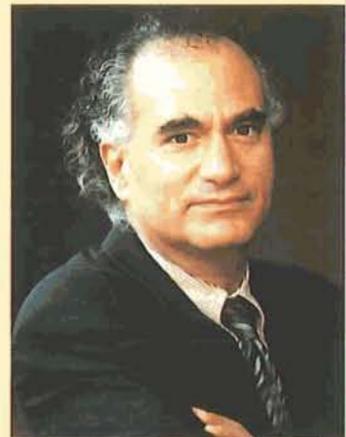
Para poder lograr esta práctica, resulta necesario superar tres obstáculos: *"El primer problema es la incompatibilidad del sistema inmune. En esta cuestión ya se*

está trabajando. El segundo es que los órganos de estos animales funcionen bien una vez trasplantados. Finalmente, cabe la posibilidad de que estos cerdos puedan transmitir unas enfermedades para las que el hombre no sea inmune. Aunque de momento, no tenemos constancia de esto", asegura el Dr. Platt.

Otra de las aplicaciones importantes de esta práctica serán los trasplantes de tejidos: *"Ya se están realizando y los resultados son alentadores. Entre los tejidos trasplantables, se encuentran: el tejido nervioso, para tratar enfermedades como el Parkinson; el del páncreas, para el tratamiento de la diabetes, etc"*. Asimismo se refirió a la reacción social que han suscitado los xenotrasplantes: *"Aunque hay algún sector crítico, la opinión pública en general ha reaccionado de forma muy favorable a estas prácticas"*.



Dr. José M^a Mato



Dr. Jeffrey Platt

**HAN DEFENDIDO
LA TESIS
DOCTORAL
EN EL CURSO
ACADÉMICO
1997- 98:**

**D. JOSE IGNACIO ABAD
IVAS-PEREZ**

"Mutaciones del oncogen supresor p53 en los tumores vesicales: correlación con otros factores pronósticos"

**D. RAFAEL NICOLAE
INCU**

"Estudio del efecto de la sulfonilmetionina sobre la colesistis producida por Leucotrieno-D4 en el modelo experimental de hígado de rata aislado y perfundido"

**D. NICOLAS PEREZ
BERNANDEZ**

"Anatomía del hueso temporal y del oído del cobaya"

**D. ÑA. ISABEL MIRANDA
MARCIA**

"Terapia génica del carcinoma cutáneo de cabeza y cuello, mediante adenovirus recombinante"

**D. MIGUEL JIMENEZ
MONTEAGUDO**

"Estudio comparativo de dos antagonistas de los receptores de la serotonina 5-HT3 con una pauta antiemética clásica en el control de la emesis inducida por quimioterapia en pacientes pediátricos oncológicos"

**D. FEDERICO RODRIGUEZ-
RUBIO CORTADELLAS**

"Diferencias entre dos métodos de determinación del antígeno específico prostático e implicaciones clínicas"

D. GREGORIO MARCO NAYA

"Repercusión de la administración crónica de midazolam en el complejo basal magnocelular de la rata"

D. ÑA. NIEVES DIEZ GOÑI

"Efecto de la administración de dosis bajas del factor de crecimiento semejante a la insulina-I (IGF-I) sobre la morfología y función testicular en ratas con cirrosis hepática"

**D. FRANCISCO VEGA
VAZQUEZ**

"Estudio de factores reguladores del equilibrio proliferación-apoptosis celular en la pared arterial de ratas espontáneamente hipertensas"

**D. ÑA. SUSANA INOGES
SANCHO**

"Citoquinas intracelulares como marcadores biológicos de actividad en esclerosis múltiple"

**D. FERNANDO MONREAL
GARCIA DE VICUÑA**

"Epidemiología de las enfermedades vasculares de extremidades inferiores y aneurismas de aorta abdominal, en población de Centros de Jubilados del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz"

**D. PATRICIO LENIZ
MEJIA**

"Estudio de la incorporación de diferentes tipos de injertos de hueso trabecular (autoinjerto, aloinjerto congelado y liofilizado). Estudio experimental en corderos"

**D. ÑA. MARIA LOURDES
CASCANTE DIAZ**

"Epidemiología de la rinitis, conjuntivitis y eccema atópico en los niños de Pamplona"

**D. CARLOS MANUEL PANIZO
SANTOS**

"Recogida, separación y criopreservación de células hematopoyéticas de cordón umbilical. Posibles aplicaciones a un programa de trasplante de progenitores hematopoyéticos"

**D. ÑA. CARMEN JESUS
VILLAIZAN PEREZ**

"Valoración de la función ventricular sistólica y diastólica en niños con cáncer tratados con Doxorubicina. Estudio comparativo de métodos no invasivos"

D. RAFAEL GARCIA FUSTER
"Profilaxis del daño de isquemia-repercusión en el Bypass aorto-

coronario con alopurinol y N-acetilcisteína”.

**DÑA. CARMEN GARROTE
COLOMA**

”Factores asociados a la hipertrofia ecocardiográfica del corazón trasplantado”.

**D. MIGUEL URTASUN
OCARIZ**

”Distrofia de cinturas en Guipúzcoa: Encuesta epidemiológica, aspectos clínicos y genéticos”.

**DÑA. MARIA DEL MAR
CARREÑO MARTINEZ**

”Subpoblaciones linfocitarias en esclerosis múltiple: Signo de desequilibrio inmunológico en la enfermedad y aplicación al diagnóstico”.

**D. JAVIER DE ELEJABEITIA
GONZÁLEZ**

”Incorporación de los grandes injertos óseos craneales intercalados: Comparación entre autoinjertos

frescos y aloinjertos criopreservados. Estudio experimental en corderos”.

**D. JOSE ANTONIO SANCHEZ
EQUIZA**

”El hospital de día psiquiátrico como dispositivo terapéutico: Análisis de resultados”.

D. JUAN BUADES FUSTER

”Efecto de la hemofiltración sobre un modelo de coagulación intravascular diseminada inducida por endotoxina en conejos”.

**DÑA. MARIA DOLORES
IDARETA CENOZ**

”La reacción de fase aguda en el curso de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo-1”.

**DÑA. MARIA PILAR GARCIA
ENGUITA**

”Lesiones endometriales inducidas por tamoxifeno: Estudio experimental en ratas”.

**DÑA. MARIA BELEN
PECTO SAN MIGUEL**

”Tipificación molecular de cepas de *Mycobacterium Tuberculosis* aisladas en Navarra y su aplicación en estudios epidemiológicos”.

D. MATIAS DIAZ SANCHEZ

”Mecanismos implicados en el efecto hepatoprotector sobre proliferación celular, apoptosis y peróxidos antioxidantes y antiinflamatorios”.

**D. JUAN MANUEL
MUNUERA GIL**

”Estudio prospectivo sobre la aparición de cambios involutivos en párpados secundarios a la cirugía de cataratas”.

**DÑA. MARIA LUISA RUIZ
PEREZ**

”Vascularización útero-corial en la gestación precoz amenazada”.

**D. DAVID JUNIOR MOYA
MOLINA**

”Análisis del estado oxidativo del vítreo y retina en un modelo por ratas de hipercolesterolemia”.

**DÑA. MILAGROS SIERRA
CARPIO**

”Estudio de la hemodinámica glomerular en la hipertensión arterial esencial, angiotensina. Análisis del impacto de la inhibición crónica de la enzima convertidora de la angiotensina”.

**D. MARIA AMPARO
MARTINEZ MONZONIS**

”Caracterización y mecanismos de producción de las lesiones tras la lesión arterial en un modelo de ratas de miniatura hipercolesterolemico”. ■



HONORIS CAUSA

El 31 de enero de 1998 recibieron el Doctorado *Honoris Causa* tres eminentes figuras internacionales en sus respectivos campos: el farmacólogo holandés Douwe Breimer, el norteamericano economista de la población Julian Simon y el Cardenal alemán Joseph Ratzinger.

El Gran Canciller de la Universidad, Mons. Javier Echeverría, presidió el acto de investidura, una ceremonia solemne que les incorporó al claustro honorífico de profesores. Desde 1964 la Universidad ha otorgado el máximo reconocimiento académico a 29 prestigiosos expertos de diversos campos del saber.

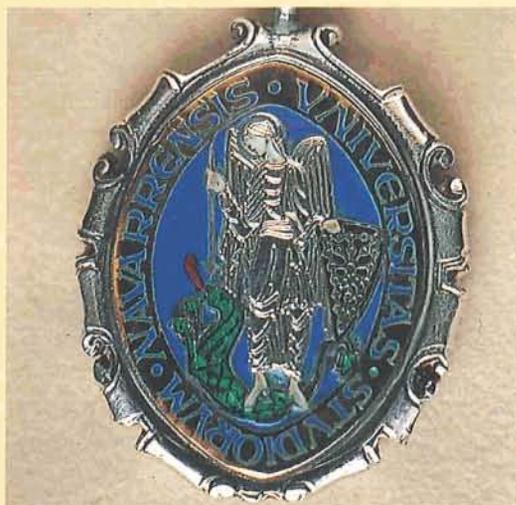


El Prof. Douwe Breimer, el Gran Canciller, Mons. Echeverría, el Cardenal Ratzinger, el Prof. Simon y el Rector, José M^a Bastero

MEDALLA DE ORO DE LA UNIVERSIDAD

El Gran Canciller, con fecha 9 de enero de 1998, concedió la Medalla de Oro de la Universidad a la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra, cuya

colaboración durante más de treinta años ha hecho posible el desarrollo de esta institución académica.



Detalle de las Medallas de Plata en el anverso y en el reverso.



Medalla de Plata de la Universidad

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a 78 profesores, empleados o colaboradores con veinticinco años de servicios.

El acto, celebrado el 28 de enero con motivo de la festividad de San Tomás de Aquino, estuvo presidido por el Rector, José María Baste

De la Facultad de Medicina recibieron la Medalla de Plata '97 profesoras:

Dña. Berta Lasheras,
Dña. M^a Jesús López Zabalza,
Dña. Pilar Sesma.

El pasado 11 de diciembre se abrió en Pamplona la Causa de canonización del Dr. Ortiz de Landázuri

El pasado viernes, 11 de diciembre, se publicó en Pamplona el Decreto de Introducción de la Causa de Canonización del Dr. Eduardo Ortiz de Landázuri, médico internista y catedrático de la Universidad de Navarra fallecido en 1985. En este acto, que se celebró en la catedral, el arzobispo, Mons. Fernando Sebastián, constituyó el tribunal que celebró el mismo día la primera sesión del Proceso sobre la Vida y Virtudes del citado profesor, a quien se denomina Siervo de Dios.

Pasos del proceso

El vicepostulador de la Causa, Benito Badrinas, explicó los pasos que se siguen en estos procesos: *«Ahora comienza un periodo en el que se recogerán todas las pruebas necesarias para determinar con certeza si el Siervo de Dios Eduardo Ortiz de Landázuri practicó heroicamente las virtudes cristianas»*. Las pruebas serán los testimonios de personas fidedignas que conocieron y trataron al médico.

«Concluidos los trámites en la capital navarra, se remitirá toda la documentación a la Santa Sede, en concreto a la Congregación para las Causas de los Santos, que la estudiará y la enviará al Papa. Es el Romano Pontífice quien puede determinar, si todo se ve favorable, el Decreto de heroicidad de virtudes. Sin embargo, el Papa no decidirá la beatificación hasta que, después de un trámite parecido, se constate la existencia de un milagro atribuido a su intercesión».



«Hacerse santo haciendo una universidad»

Casado con Laura Busca y padre de siete hijos, el Dr. Ortiz de Landázuri pertenecía al Opus Dei desde 1953. Recordaba con frecuencia una conversación con el Fundador de la Obra y primer Gran Canciller de la Universidad de Navarra, en la que le dijo: *«Padre, me pidió que viniera a Pamplona para hacer una universidad, y ya está hecha»*, a lo que Mons. Escrivá respondió: *«No te he pedido que hagas una universidad sino que te hagas santo haciendo una universidad»*.

Fue decano de Medicina y vicerrector de la Universidad de Navarra, recibió la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio y la Cruz del Mérito Civil.

Falleció en 1985 a causa de un tumor canceroso. Benito Badrinas señaló que *«quienes le conocieron lo recuerdan como un hombre bueno, alegre, recto y heroicamente cristiano»*. Tras su muerte, y como homenaje póstumo, el Gobierno de Navarra creó una beca de investigación y formación en Medicina que lleva su nombre. Por su parte, la Universidad de Navarra le concedió la primera Medalla de Oro.

n Memoriam Dr. Tomás Franquet

El pasado mes de septiembre falleció en Pamplona el Dr. Tomás Franquet, médico de la Clínica Universitaria y profesor de nuestra Facultad.

El Dr. Franquet llegó a Pamplona con su familia, hace más de 27 años, para hacerse cargo de la Dirección Médica de la Clínica Universitaria. En aquellos años ejercía la Medicina en Lérida, con una consulta a pleno rendimiento y el merecido reconocimiento social. Casado con Mari Casas, era padre de seis hijos: Tomás, Carmen M^a, Fernando, Juan Carlos, M^a José y Mabel. Cuatro de ellos han seguido la vocación de la Medicina, tres como médicos (Tomás, Carmen M^a y Fernando) y M^a José como enfermera. Tenía 7 nietos.

Tomás Franquet fue el Director Médico de la Clínica durante 10 años, fueron unos años de expansión de la Clínica: se construyó la 3^a Fase y se firmó el convenio con la Seguridad Social.

Después de esa etapa siguió como Director del Servicio de Medicina de Familia, hasta que se jubiló hace unos años a consecuencia de una enfermedad. Él empezó y desarrolló ese Servicio que consideraba de gran interés para la atención de los pacientes.

Dr. Pastrana, que también estuvo en los inicios del Servicio de Medicina de Familia explica: *“Conocía a los pacientes muy bien a los pacientes y a sus familias que acudían con mucha asiduidad, como quien acude a un amigo”*.

Era un hombre con una gran personalidad, de trato cordial y agradable, y un trabajador nato. Unos días antes de morir se le podía encontrar en la Clínica haciendo de su despacho donde avanzaba en la realización de su Tesis doctoral. Cuidado en su aspecto, con un traje y a menudo con pajarita; siempre con buena cara, sonriendo y con una palabra amable para todo aquél que le saludaba.

Persona muy tenaz, siempre encontraba soluciones para salvar las dificultades y seguir adelante. El enfermo siempre lo primero; se interesaba por todos los problemas, ya fueran médicos o de otra índole, Juan Pastrana que trabajó a su lado durante más de 7 años firma:



El Dr. Tomás Franquet en su despacho de la Clínica Universitaria

“Siempre decía que la Medicina tenía que ser integral y no podía perder la visión global del hombre entero; de la persona. Eso explica su preocupación no sólo por los problemas médicos sino también por los personales o sociales que pudieran influir en la sintomatología. Sus pacientes le querían mucho, eran ‘Franquet- dependientes’”.

Esta dedicación seguía fuera de las horas de trabajo, porque en su casa tenía instalado un fax donde recibía informes y resultados de análisis. Atendía llamadas de teléfono a cualquier hora del día, todos los días del año, laborables o festivos. *“La Medicina, - añade el Dr. Pastrana- más que un trabajo era su vida. Tenía un trato muy cercano al enfermo, dedicando todo el tiempo que hiciera falta si éste lo requería. De carácter jovial, profundamente religioso, de creencias muy arraigadas; siempre estaba contento y buscaba la parte positiva de las cosas; siempre con alegría, con buena cara”*.

Desde estas líneas le recordamos y rezamos por su eterno descanso. ■

NUEVOS EDIFICIOS EN EL CAMPUS

La Universidad de Navarra crece y año a año mejora sus instalaciones para ofrecer un mejor servicio a los alumnos, empleados, profesores y, en fin, a la sociedad a la que sirve. Vale la pena darse un paseo por el campus porque está magnífico, con variedad de vegetación y con unos edificios sólidos e imponentes. Con el nuevo curso también se ha estrenado la Biblioteca de Humanidades, en el corazón del campus, justo de-

trás de la antigua Biblioteca, situada entre el Centro el edificio de Ciencias Sociales.

Proyectada por el profesor de la Escuela de Arquitectura Javier Carvajal, consta de cinco plantas y tres patios: 17.000 metros cuadrados; 200 ventanas diseñadas para que en ningún momento, la luz solar dañe los libros; tiene capacidad para un millón de volúmenes en acceso directo, más otros dos millones en depósi-



Los dos edificios de Bibliotecas están comunicados.



Agrupación de Graduados

Agrupación de Graduados celebró la reunión general de 1998 el sábado, 24 de octubre, en Pamplona. A la reunión estaban convocadas las promociones de 1963, 1968, 1973, 1978, 1983, 1988 y 1993, además antiguos residentes de los Colegios Mayores Lagua, Goimendi, Goroabe, Larraona, Roncesvalles y Santa Clara.

Si necesitáis actualizar las direcciones de vuestros compañeros, informaros a través de la Agrupación de Graduados:

Tel.: 948 42 56 00

Fax: 948 42 56 19

Correo electrónico:

Graduados@unav.es

Secretarios de Promoción

Si queréis reunir os con vuestros compañeros, poneros en contacto con los Secretarios de las promociones que celebran su aniversario de licenciatura en 1999:

64: Dr. Guillermo López García (35º aniversario)

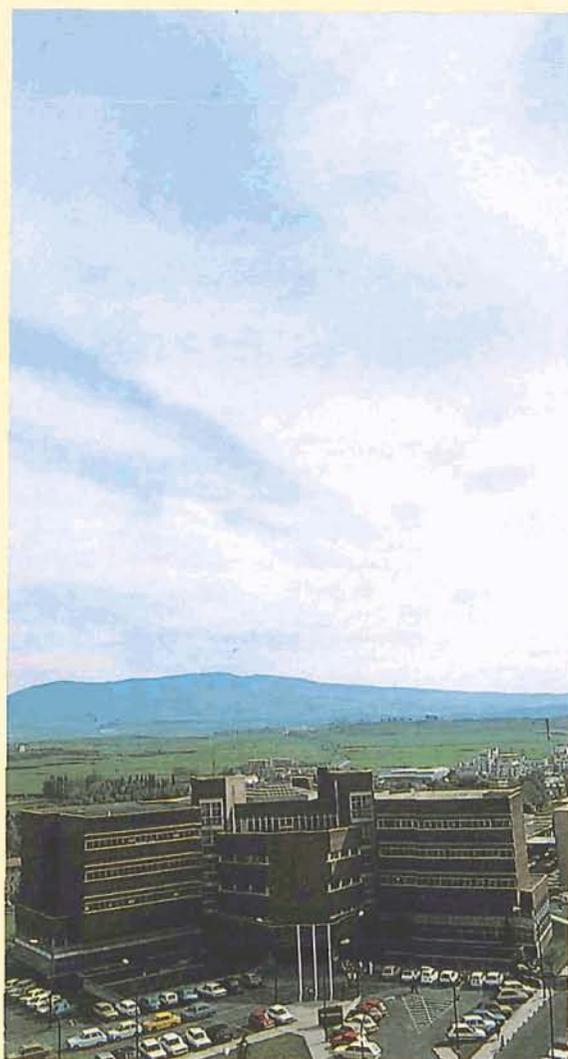
69: Dr. Joaquín Mendiluce Lafuente (30º aniversario)

74: Dr. Jaime Gallego Culleré (25º aniversario)

79: Dr. Juan Carlos Franco Lasaga (20º aniversario)

84: Dr. José Ramón Gurpegui Resano (15º aniversario)

Recordamos que además de a vuestros aniversarios quinquenales estáis invitados todos a la reunión general de la Agrupación de Graduados. Está pensada para aquellos que pasaron por las aulas de la Universidad de Navarra en su época universitaria, la licenciatura o en algunos cursos.





La Agrupación cuenta con una tienda de artículos promocionales



Los médicos Juan Llor y Francisco Indart



La Tuna de Medicina llenó de música y color la reunión general de la Agrupación

10 motivos para pertenecer a la Agrupación

1. Para mantener el contacto con los compañeros de promoción
2. Para estar informado de las actividades y cursos de formación permanente
3. Para participar en los foros de relación social, actividades y encuentros de la Agrupación en todo el mundo
4. Para mejorar tu carrera profesional a través de los servicios de la bolsa de trabajo y salidas profesionales
5. Para seguir informado de la actividad científica y de la vida universitaria en el campus
6. Para acceder a los servicios e instalaciones de la Universidad
7. Para apoyar el crecimiento de la Agrupación en todo el mundo
8. Como agradecimiento a tu Universidad y contribución eficaz al aumento del valor de tu título académico
9. Para participar activamente en la mejora de la calidad educativa y en el desarrollo de la Universidad
10. Para ser protagonista activo del futuro de tu Universidad y colaborar en la tarea de mejorar la sociedad