



BOLETIN GRADUADOS FACULTAD DE MEDICINA

2005

SUMARIO

VII LECCIÓN CONMEMORATIVA E. ORTIZ DE LANDÁZURI

GRADUADOS

- XXV aniversario de la promoción de 1980
- Actos en Barcelona del 50º aniversario de la Facultad de Medicina

NOTICIAS DE LA FACULTAD

- Nuevos cargos, nombramientos y premios
- Noticias
- Agenda de congresos

NUEVOS DOCTORES

- Tesis doctorales defendidas durante el curso 2004-2005



Los Profesores Agre y Reinhardt participaron en la VII Lección Conmemorativa "Eduardo Ortiz de Landázuri"

El pasado mes de mayo tuvo lugar en la Universidad de Navarra la VII Lección Conmemorativa "E. Ortiz de Landázuri". El acto contó con la presencia del Prof. Peter Agre, Premio Nobel de Química 2003 y de Erich Reinhardt, presidente de Siemens Medical Solutions. Por su parte, **el Profesor Salvador Cervera**, experto en Psiquiatría y Psicología Médica de la Clínica Universitaria, recordó a D. Eduardo con su conferencia: **"D. Eduardo Ortiz de Landázuri: un clínico que ejerció una Medicina basada en los valores"**.

El Profesor Agre nació en Northfield, Minnesota (Estados Unidos) en 1949, lugar del que mantiene gratos recuerdos, como los veranos que pasó traba-

jando en una granja y las largas sesiones de esquí de fondo en los bosques de Minnesota. Estudió Medicina en la Universidad de Johns Hopkins en 1974, donde descubrió su interés por la investigación biomédica. Tras realizar la residencia de Medicina Interna (Case Western, Cleveland) y una sub-especialización en Hemato-oncología (Universidad de Carolina del Norte) regresó a Johns Hopkins como becario postdoctoral para investigar en el departamento de Biología Celular (1984).

En la rueda de prensa que ofreció, el profesor Agre explicó que las acuaporinas son "poros" o canales de agua que se encuentran en la membrana que rodea las



Intervención del profesor Salvador Cervera

células y que permiten el paso rápido y selectivo de agua hacia dentro o hacia fuera de la célula, según sus necesidades. **"Es un sistema esencial para la vida y lo necesitamos para producir las lágrimas, concentrar orina en el riñón, etc."**.

En la actualidad se han descubierto en el ser humano doce acuaporinas, que están presentes en los glóbulos rojos, riñón, intestino, pulmón, glándulas salivales, glándulas sudoríparas, testículo, hígado y tejido adiposo. Su alteración está relacionada con diversas enfermedades, si bien su importancia fisiológica es especialmente patente en el riñón.

"En concreto, la acuaporina 2 del conducto colector de los riñones está implicada en los edemas en el embarazo y en el fallo congestivo cardíaco. Además, tras una cirugía de próstata se pueden producir grandes retenciones de líquido en paciente".

También se ha demostrado su implicación en el glaucoma, sequedad de los ojos, edema tras infarto cerebral o algunos fallos cardíacos.

El profesor Reinhardt nacido en Oehringen (Baden-Wuerttemberg, Alemania) en 1946, realizó sus estudios en Ingeniería Eléctrica en 1972. Tras dedicarse a la investigación en el Instituto de Física Electrónica, en 1983 se incorporó a Siemens como jefe de aplicación y desarrollo en resonancia magnética. Desde 2001 es miembro ejecutivo del Consejo Directivo de Siemens.

El profesor Reinhardt es Presidente de la Corporación Médica de Siemens (Siemens Medical Solutions). Ha combinado durante toda su trayectoria profesional la investigación, la formación continua y la transferencia de la ciencia básica a la innovación y tecnología en Sanidad.

El profesor Reinhardt, casado y con dos hijas, es profesor honorario de la Universidad de Stuttgart y doctor honoris causa por varias universidades.

En la presentación del acelerador lineal de última generación de Siemens que ha incorporado el departamento de Oncología de la Clínica Universitaria el Prof. Reinhardt afirmó que: **"Se trata del primer centro de España que instala este avanzado aparato de radioterapia con multiláminas, minimultiláminas y visión portal. Este acelerador es una tecnología de última generación que aumenta la calidad de tratamiento. Es un objetivo contemplado dentro de nuestra estrategia de optimizar la tecnología para mejorar los resultados de los pacientes. Para aumentar la eficacia y eficiencia es preciso cooperar con diversos centros universitarios para demostrar el beneficio de esta forma de trabajo. En este sentido, la Universidad de Navarra es un centro reconocido por su nivel de investigación y prestaciones"**.



El Dr. Javier Álvarez Cienfuegos junto con el profesor Peter Agre



El Dr. Javier Álvarez Cienfuegos, El profesor Reinhardt, D. Amador Sosa y el Dr. Arístu

Durante su participación el Profesor Reinhardt hizo balance de los problemas que afronta el Sistema de Salud actual. **"La población se hace mayor y cada vez es más exigente en las prestaciones sanitarias; al mismo tiempo, los costos son cada vez mayores. La cuestión es cómo equilibrar el sistema de salud. Una alternativa es tratar de reducir los costes y gastos manteniendo la calidad del servicio"**.

Durante su visita, el presidente de Siemens Medical Solutions dio a conocer algunas de las líneas de trabajo en las que están participando. **"Estamos haciendo grandes innovaciones en el campo de la radioterapia, como este nuevo acelerador que se ha incorporado en la Clínica Universitaria, pero también en el campo del diagnóstico por la imagen, escáner, resonancia magnética, medicina nuclear y tecnología de la información. Otras actividades de especial interés giran en torno a la medicina molecular, una línea de trabajo que tendrá gran impacto en el desarrollo de la medicina del futuro"**.

El Dr. Eduardo Urbiola nos envía una nota sobre el XXV aniversario de la promoción de 1980 de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra

El pasado sábado 8 de octubre, con la Santa Misa oficiada por D. Antonio Martín, que acudió con sus antiguas fichas de alumnos -quién iba a pensar que aún las conservaría- dieron comienzo los actos de celebración del aniversario, con una asistencia de aproximadamente 80 personas.

Posteriormente, tuvo lugar un "Acto Académico" en el aula 3C en el que intervino en primer lugar, el Secretario de la Promoción. Aparte de alguna pequeña broma y de los saludos de rigor, dio lectura a algunos escritos de compañeros y de antiguos profesores que, por diversas razones, no habían podido acudir a la reunión pero que, de alguna forma, también querían "estar presentes". En concreto, Rosario de Juana Zubizarreta (en Costa Rica) y el profesor Martínez Lage, quien recibía un homenaje en Murcia.

La distancia no impidió la asistencia de M^a Luisa Pérez de Obanos, quien "cruzó el charco" y se desplazó desde Venezuela, ni de Mercedes Apecechea quien lo hizo desde Alemania.

Posteriormente D. Esteban Santiago -quien luchó denodadamente con el micrófono aunque al final resultó vencedor- recordó los orígenes de la Universidad.

Después intervino D. Alfonso Sánchez Ibarrola, en representación de la Junta Directiva de la Facul-



Instantánea de los asistentes a la celebración

tad, quien habló del proyecto de futuro de la Facultad.

Se continuó con la proyección de un material audiovisual, o mejor dicho "visual" porque falló el sonido, con fotografías de la época, concluyendo con un aperitivo en el edificio de Ciencias.

La segunda parte de la celebración incluyó una comida en el Colegio de Médicos, seguida de bailables y mucha conversación, finalizando con una cena fría en los jardines, a la espera de una próxima y pronta reunión.

El Dr. Jordi Benedé (promoción 95) nos envía la siguiente crónica de los actos de celebración en Barcelona del cincuenta aniversario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra

El pasado 15 de octubre tuvo lugar el acto de celebración del 50 aniversario de la Facultad de Medicina en Barcelona. El acto comenzó con la celebración de la Santa Misa en la cripta del Colegio Mayor Bonaigua oficiada por D. Antonio Martín. Después, los asistentes pudimos juntarnos en el Salón de Actos donde D. Esteban Santiago y D. Luis María Gonzalo nos amenizaron el rato contando algunas simpáticas anécdotas de la carrera. Hablamos también de la Agrupación de Graduados y pusimos el DVD del 50 Aniversario, del que luego nos pudimos llevar algún ejemplar junto con el libro conmemorativo. La gente quedó encantada con el ambiente tan familiar que se respiraba en el Colegio.

El hecho de ver que todavía pervive el espíritu universitario más allá de la Facultad y de esos años mozos le llena a uno de satisfacción y suple todo el esfuerzo puesto en este acto.

A continuación, tomamos un aperitivo que dio paso a la comida de la que todos salimos muy reconfortados y enriquecidos por la cantidad de recuerdos e interesantes intercambios de opiniones que se dieron. Sobre las 18 horas cerrábamos filas y nos despedíamos con la segura idea de que esto sólo es el comienzo de un gran proyecto. La Agrupación de Graduados crece... ¡Si la Facultad de Medicina empezó sin enfermos ni camillas, por lo menos nosotros ya tenemos Alumni BCN!



Algunos de los asistentes junto a los antiguos profesores de la Facultad, D. Esteban Santiago, D. Luis María Gonzalo y D. Antonio Martín

Nuevos cargos, nombramientos y premios

Vicedecana y Directora de Estudios

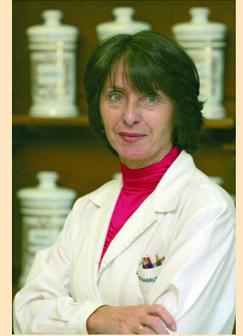


Dña. Marta Ferrer Puga

Directores de Departamento



D. Francisco Carrascosa Moreno. *Anestesiología*



Dña. Edurne Cenarruzabeitia Sagarminaga. *Farmacología*

Profesores Ordinarios

- D. Miguel Ángel Martínez González. *Medicina Preventiva y Salud Pública*
- D. Luis Montuenga Badía. *Histología y Anatomía Patológica*



D. Felipe Prósper Cardoso y D. José Antonio Páramo Fernández. *Hematología*

Profesores Agregados

- Dña. Isabel Coma Canella. *Cardiología y Cirugía Cardiovascular*
- D. Alejandro Martín Trenor. *Cardiología y Cirugía Cardiovascular*
- D. Juan José Martínez de Irujo. *Bioquímica*
- D. Javier Moreno Montañés. *Oftalmología*
- D. Alberto Pérez Mediavilla. *Bioquímica*

Profesores Contratados Doctores

- D. Alfonso Calvo González. *Histología y Anatomía Patológica*
- Dña. Gema Frühbeck Martínez. *Endocrinología*
- D. José Ignacio Herrero Santos. *Medicina Interna*
- D. Rafael Martínez Monge. *Oncología*
- D. Bruno Sangro Gómez-Acebo. *Medicina Interna*
- D. Javier Zulueta Francés. *Medicina Interna. Neumología*



D. Jorge Pla Vidal y D. Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño. *Psiquiatría*

Premio de licenciatura del curso 2004/05
Dña. Inmaculada Rubio Marco

Premios extraordinarios de doctorado del curso 2004/05
D. Álvaro Alonso Gutiérrez, Dña. Elena Urrestarazu Bolumburu, D. Ignacio Gil Bazo y D. Manuel Rodrigo Garzón

Nobel de medicina visita el CIMA

El Dr. Erwin Neher, Nobel de Medicina y Fisiología en 1991, que investiga los principios biofísicos y moleculares del flujo de información entre neuronas, clave para el Parkinson y el Alzheimer, intervino en un seminario del área de Neurociencias del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra. El científico alemán mereció el citado galardón por sus descubrimientos sobre la función de canales iónicos de membrana celular en el cerebro. (Los iones son átomos o agrupaciones de ellos que por pérdida o ganancia de uno o más electrones adquieren carga eléctrica). Actualmente estudia las sinapsis, estructuras diminutas que conectan las neuronas entre sí. Avances en esta línea permitirían conocer los defectos que ocasionan enfermedades como la esquizofrenia, el Parkinson y el Alzheimer.



José Masdeu, Erwin Neher, Isabel Pérez-Otaño y John Wesseling

Una revista del grupo 'Nature' publica una investigación de la Universidad de Navarra en Cardiología



Javier Díez, Begoña López Salazar y Arantxa González Miqueo

El equipo del Dr. Javier Díez confirma que la hipertensión provoca cicatrices patológicas en el corazón (fibrosis miocárdica). Una revista científica del grupo Nature publicó en su último número de abril un artículo sobre cardiología firmado por un equipo de especialistas del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra y la Clínica Universitaria.

Dirigido por el Dr. Javier Díez, el trabajo avala la hipótesis, cada vez más aceptada, de que la fibrosis (cicatrización) es la lesión determinante de la evolución futura del corazón del hipertenso. Así aparece publicado en Nature Clinical Practice Cardiovascular Medicine.

El Profesor Edmund D. Pellegrino, futuro presidente del comité asesor en bioética de George Bush, inauguró el máster en bioética de la Universidad de Navarra

Edmund D. Pellegrino, que próximamente tomará posesión como presidente del Comité Asesor en Bioética de George W. Bush, inauguró el Máster en Bioética de la Universidad de Navarra con la conferencia "Las virtudes en la práctica médica". El Máster en Bioética de la Universidad de Navarra, dirigido por el profesor José López Guzmán, ha comenzado este año y se orienta a profesionales de la salud e investigadores en estas disciplinas. La iniciativa pretende facilitarles la resolución de los problemas éticos que se les presenten en su labor diaria y permitirles colaborar en los comités de Bioética científica o asistenciales.

El Profesor Edmund D. Pellegrino es profesor emérito de Medicina en la Universidad Georgetown (EE.UU.). Fue el primer director del Centro de Estudios Superiores de Ética y fundador del Centro de Bioética Clínica del centro académico. Asimismo, ha publicado más de 550 artículos, participado en 24 libros y creado el *Journal of Medicine and Philosophy*.

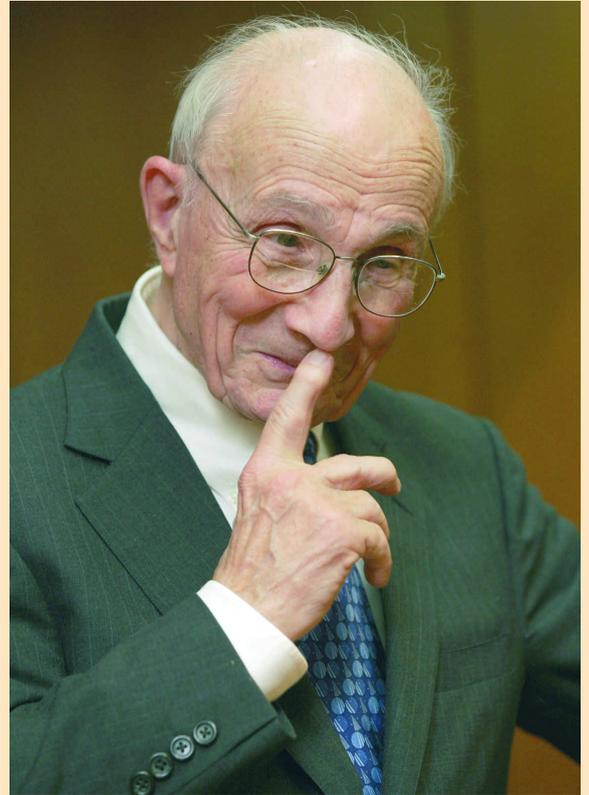
Durante su intervención, criticó las actitudes mercantilistas en la asistencia sanitaria e insistió en que ésta debe centrarse en el enfermo:

"La salud resulta demasiado crucial para dejarla en manos del mercado. Un paciente constituye un ser humano particular y vulnerable: hay que proporcionarle un bien físico y espiritual y no puede recibir el trato de un artículo de supermercado o una pieza asegurada", manifestó.

En ese sentido, al analizar las virtudes de la profesión sanitaria, destacó la necesidad de "sustituir el interés propio por el interés hacia el enfermo", la sinceridad y honestidad intelectual para "reconocer las limitaciones del saber", la valentía y la justicia "para servir con equidad a todos los convalecientes".

Asimismo, el bioético estadounidense resaltó que la ética se encuentra por encima de la ley. Con respecto a cuestiones como la eutanasia, defendió que "la autonomía no sólo reside en el enfermo, sino en la dignidad del ser humano. Así, se debe preservar también la dignidad del médico, con la posibilidad de la objeción de conciencia".

Por otro lado, se refirió en su conferencia a los errores médicos, ante los que recomendó ser totalmente



Edmund D. Pellegrino, profesor emérito de la Universidad Georgetown (EE.UU.)

francos porque a largo plazo resulta mejor ser francos, incluso cuando se trata de una negligencia, hay que aceptar la responsabilidad.

En entrevista concedida a *Diario de Navarra* el 23 de septiembre, Edmund D. Pellegrino afirmó que: "Yo soy de los que no quiere vivir para siempre. Debemos pensar en el impacto de los avances en la vida humana y en el medio ambiente (...). Debemos advertir del peligro de que a veces la Ciencia y la gente eligen mal". Sobre su colaboración con el Presidente George W. Bush, Pellegrino afirmó que: "No soy consejero. No voy con una idea preconcebida porque son decisiones que toma el Consejo. El Consejo es intelectualmente libre. No es político. Se trabaja con mucha transparencia en sesiones públicas."

El Profesor Ángel José Gómez Montoro tomó posesión como Rector de la Universidad de Navarra

Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid (1984) y Diplomado en Derecho Constitucional y Ciencia Política por el Centro de Estudios Constitucionales (1985-87), obtuvo el grado de licenciatura en la Universidad Complutense en junio de 1985 con la máxima calificación (sobresaliente por unanimidad). Doctor en Derecho con premio extraordinario por la Universidad Autónoma de Madrid (1992). Ha impartido docencia en la Universidad Complutense (1987) y en la Universidad Autónoma de Madrid (de 1988 a 2001). En esta última obtuvo una plaza de Profesor Titular de Derecho Constitucional en 1992 y fue, asimismo, Vicedecano de Profesorado. De julio de 1994 a octubre de 1998 fue Letrado del Tribunal Constitucional. En febrero de 2005 superó las pruebas de habilitación de Catedrático de Derecho Constitucional.

En octubre de 2001 se incorporó a la Universidad de Navarra, en la que es Profesor Ordinario. Ha sido Director del Departamento de Derecho Constitucional y Vicedecano de la Facultad de Derecho. También es Director del Aula de Derecho Parlamentario, creada por convenio entre el Parlamento de Navarra y la Universidad de Navarra. En 2003 fue nombrado Vicerrector de Alumnos y Ordenación Académica.

El Profesor Gómez Montoro tomó posesión del cargo durante un acto al que asistieron, entre otros, el Presidente del Consejo de Estado y el Presidente del Gobierno de Navarra.

Durante el acto, en el que también participaron el Rector saliente, D. José M^a Bastero y D. Gonzalo Robles, Secretario General, el Profesor Gómez Montoro destacó que uno de sus objetivos prioritarios es continuar el impulso investigador promovido por su antecesor **"mediante la mejora de las líneas existentes, la consolidación del CIMA y la puesta en marcha del Centro de Investigaciones Sociales y Humanísticas anunciada en el acto de apertura del curso que ahora termina"**.

Asimismo, señaló que la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior supone **"una magnífica oportunidad para dar un nuevo impulso en la calidad de la formación que ofrece la Universidad de Navarra"**.

"Se trata de avanzar en proyectos que ya están en marcha: la creación de unos programas formativos más atrayentes; la internacionalización, tanto de las propias titulaciones como del alumnado y, en lo posible, del profesorado; y, sobre todo, una enseñanza que, de verdad, per-



D. Ángel José Gómez Montoro, nuevo Rector de la Universidad de Navarra

mita al estudiante adquirir, junto a la cualificada formación científica y técnica, aquellas aptitudes que le sirvan para orientar su conducta en una sociedad necesitada desde luego de profesionales competentes pero sobre todo de buenos ciudadanos".

Después de explicar algunas de las tareas que la Universidad tiene por delante se refirió a los apoyos recibidos desde que se comunicó su nombramiento. **"En los pocos días transcurridos, he podido palpar la cercanía y disponibilidad de cuantos formáis esta comunidad universitaria; como os decía en el saludo que entonces os envié, vuestro trabajo diario es la verdadera fuerza de esta institución y lo que le ha permitido adquirir el sólido prestigio del que goza. Sé que cuento, además, con la ayuda de cuantos integran la Junta de Gobierno y, en especial, de los miembros de su Comisión Permanente, así como con la Asociación de Amigos y la Agrupación de Graduados. Me apoyo en la confianza de nuestro Gran Canciller y me confío a la intercesión del Fundador de la Universidad"**.

La Profesora María Iraburu nombrada Vicerrectora de la Universidad de Navarra

Profesora de la Facultad de Medicina y antigua Directora de Estudios de nuestra Facultad, se hará cargo del Vicerrectorado de Alumnos.

María Iraburu Elizalde estudió Ciencias Biológicas en la Universidad de Navarra entre los años 1982-87. Realizó la tesis doctoral en el departamento de Bioquímica y Biología Molecular de este centro académico, donde obtuvo el doctorado en 1992. Durante los años 1993-1996 realizó una estancia post-doctoral en el Centro de Investigaciones Hepáticas del Albert Einstein College of Medicine, en Nueva York. Una vez reincorporada al departamento de Bioquímica y Biología Molecular, su investigación se ha centrado en la regulación de la fibrosis y la apoptosis en la fisiopatología hepática. Ha sido investigadora principal de diversos proyectos subvencionados por el Gobierno de Navarra, la Universidad de Navarra y el Ministerio de Sanidad y Consumo. Ha impartido docencia en las Licenciaturas de Biología y Medicina y en el momento del nombramiento era directora de Estudios de la Facultad de Ciencias.



La Profesora María Iraburu

Agenda de Congresos

V Curso Internacional de Endoscopia Digestiva Terapéutica

Fecha: 30-31 de marzo y 1 de abril de 2006.

Más información

Secretaría Digestivo (CUN)
Dña. Begoña Zaragüeta
Teléfono: 948.255.400, extensión 4731
bzaragueta@unav.es

IX Curso de Implantes Cocleares

Fecha: 27, 28 y 29 de abril de 2006.

Más información

Secretaría Otorrinolaringología (CUN)
Dña. Tais Ugalde
Teléfono: 948.255.400, extensión 4651
tugalde@unav.es

Curso Avanzado de Cirugía Digestiva

Fecha: 11 y 12 de mayo de 2006.

Más información

Secretaría Cirugía General y Digestiva (CUN)
Dña. Lydia Munárriz
Teléfono: 948.255.400, extensión 4711
lmunarritz@unav.es

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS DURANTE EL CURSO 2004-05



Fecha de lectura	Doctorando	Director/es	Título
22-09-2004	Elena García Barrecheguren	Juan Ramón Valentí Nin y José Angel Richter Echevarría	Diagnóstico diferencial entre alojamiento séptico vs alojamiento aséptico en recambios protésicos. Estudio prospectivo de valoración de infección protésica y relación entre hallazgos clínicos, microbiológicos, de imagen (Radiografía simple, Estudios gammagráficos, Tomografía por emisión de positrones (PET)) y Biopsia intraoperatoria por congelación (BIPC)
02-10-2004	Francisco Vázquez de la Iglesia	Secundino Fernández González	Bases fisiológicas del segmento faringoesofágico. Caracterización de la voz erigmofónica en función de sus parámetros acústicos y aerodinámicos
18-10-2004	Urrestarazu Bolumburu, Elena	Jorge Iriarte Franco	Aplicación del análisis de componentes independientes (ICA) en la interpretación de señales electroencefalográficas en epilepsia
20-10-2004	Wojnarowski, Robert Pawel	Mikel San Julián Aranguren	Validez actual de los criterios de estadiaje quirúrgico de Enneking en el tratamiento del osteosarcoma primario endomedular de alto grado
22-10-2004	Gámez Cenzano, Cristina	José Angel Richter Echevarría y Antonio Brugarolas Masllorens	Aportación de la tomografía por emisión de positrones con 18F-fluorodesoxiglucosa y 11C-metionina en el estudio de la recidiva del carcinoma colorrectal
25-10-2004	Aranguren Azparren, Alicia	Javier Pérez Calvo	Monitorización de la actividad transfusional en un hospital terciario. Impacto de una actividad educacional puntual

Fecha de lectura	Doctorando	Director/es	Título
16-11-2004	Gil Bazo, Ignacio	Jesús García-Foncillas López y José Antonio Páramo Fernández	Estudio prospectivo de los factores ligados a la coagulación, la fibrinólisis y la angiogénesis en el pronóstico de los pacientes con carcinoma colorrectal
20-11-2004	Uzcanga Lacabe, M ^a Iciar	Secundino Fernández González	Fundamentos aerodinámicos de los registros de la voz cantada y sus passagi en sopranos líricas
30-11-2004	Zazpe Cenoz, Idoya	Javier Sáez Castresana	Perfil genético del glioblastoma y análisis de deleciones en los cromosomas 10q y 9p
10-12-2004	Escudero Berasategui, José M ^a	Alfredo García Layana e Inés Aguinaga Ontoso	Estudio de la prevalencia de la degeneración macular asociada a la edad en una población no institucionalizada de la provincia de Navarra y su relación con factores de riesgo conocidos
17-12-2004	Pombo Munilla, Izaskun	Jesús García-Foncillas López y Eva M ^a Bandrés Elizalde	Estudio de la predisposición genética al desarrollo de osteoporosis mediante el análisis de polimorfismos en genes implicados en la regulación del metabolismo óseo
17-12-2004	Rodrigo Garzón, Manuel	Javier Zulueta Francés y Gloria González Aseguinolaza	Utilidad de la polietilenimina con el gen de la interleuquina-12 en el tratamiento de un modelo murino de cáncer de pulmón y de metástasis pulmonares de cáncer de colon
17-12-2004	Miranda Murúa, M ^a del Coro	Francisco Vicente García	Estudio de factores pronósticos en carcinomas ductales infiltrantes de mama menores de 3 cms sin afectación ganglionar
21-12-2004	Díaz Dorronsoro, Inés	Domingo Javier Díez Martínez y Joaquín Barba Cosials	Caracterización ecocardiográfica y bioquímica de la disfunción diastólica en la hipertensión arterial esencial
28-01-2005	Gómez Marqués, Gonzalo	Pedro Errasti Goenaga	Trasplante renal: supervivencia del injerto y marcadores precoces de nefropatía crónica
18-02-2005	Alfonso Olmos-García, Matías	Carlos Villas Tomé	Evaluación de un método de atornillado pedicular en artrodesis lumbosacras basado en referencias anatómicas intraoperatorias
25-02-2005	Viguria Alegría, M ^a Cruz	José Juan Rifón Roca	Estudio de las alteraciones biológicas observadas durante el trasplante de progenitores hemopoyéticos y su valor diagnóstico y predictivo de la enfermedad veno-oclusiva hepática
07-03-2005	Santisteban Eslava, Marta	Salvador Martín Algarra y M ^a José García Velloso	Utilidad clínica de la tomografía por emisión de positrones con 2-[18F]-Fluoro-2-Deoxi-D-Glucosa en pacientes con diagnóstico de melanoma
11-03-2005	López Ferrandis, Jorge	José Enrique Robles García y Alberto Benito Boillos	Análisis de la resonancia magnética en la estadificación del cáncer de próstata clínicamente localizado: valoración clínico-patológica
08-04-2005	Landecho Acha, Ignacio	César Soutullo Esperón y Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño	Alteraciones cerebrales estructurales en adolescentes con primeros episodios de esquizofrenia o trastornos del humor con síntomas psicóticos
29-04-2005	Lorenzo Morote, María	Jorge Quiroga Vila y Jose Ignacio Herrero Santos	Estudio de las neoplasias de novo en pacientes sometidos a trasplante hepático
05-05-2005	Concejo Cútoli, Carlos	Francisco Forriol Campos	Tratamiento de los defectos de mandíbula con un método osteoinductivo: la proteína morfogénica BMP-7

Fecha de lectura	Doctorando	Director/es	Título
13-05-2005	Moreno Jiménez, Marta	José Javier Aristu Mendióroz y Rafael Martínez Monge	Radioterapia conformada tridimensionalmente en el tratamiento del carcinoma no microcítico de pulmón localmente avanzado: relación de los factores clínicos y dosimétricos con los patrones de recurrencia y la toxicidad
21-05-2005	Rama López, Julio José	Nicolás Pérez Fernández y Francisco Guillén Grima	Estudio y caracterización de la estimulación visual y de la frecuencia de los patrones posturográficos de disfunción y preferencia visual en pacientes con patología vestibular
21-05-2005	Gil Rendo, Aurora	Gerardo Zornoza Celaya y Carmen Beorlegui Arteta	Aportaciones de la Tomografía por Emisión de Positrones (18FDG) complementada con la biopsia del ganglio centinela en el cáncer de mama
01-06-2005	Lavilla Royo, Francisco Javier	Pedro Errasti Goenaga y Salvador Martín Algarra	Análisis epidemiológico, clínico y terapéutico del fracaso renal agudo en la Clínica Universitaria de Navarra. Definición de factores pronósticos y establecimiento de nuevos enfoques asistenciales
03-06-2005	Corcóstegui Crespo, Iñigo	Miguel José Maldonado López	Estudio mediante tomografía óptica de coherencia y perimetría del impacto de la queratomileusis in situ con láser excímer sobre la retina central y la capa de fibras nerviosas de la retina
10-06-2005	Díaz de Rada Lorente, Pablo	Carlos Villas Tomé	Factores pronósticos en el tratamiento quirúrgico de la estenosis degenerativa de canal lumbar. Estudio clínico y radiográfico
17-06-2005	Duart Clemente, Julio	Francisco Forriol Campos y Javier Vaquero Martín	Estimulación de la reparación de las lesiones longitudinales en la zona avascular del menisco. Estudio experimental en corderos
22-06-2005	Manrique Escola, Joaquín Francisco	Pedro Errasti Goenaga y José Antonio Rodríguez García	La hiperhomocisteinemia como factor de riesgo cardiovascular tras el trasplante renal
23-06-2005	Alonso Gutiérrez, Alvaro	Miguel Angel Martínez González	Estudio prospectivo de factores dietéticos e incidencia de hipertensión arterial en la cohorte Seguimiento Universidad de Navarra
01-07-2005	Jaime Moyá Querejeta	Adrián Cano Prous	Estudio del grado de adaptación y satisfacción conyugal en pacientes deprimidos

