

## CURRICULUM ACADEMICO

D. J. Ignacio Urtiaga Barrientos

- **Licenciado en Medicina** el 28 de Noviembre de **1974**. Facultad de Medicina de Zaragoza.
- **Desde 1975 Médico Adjunto** en la **Cátedra de Patología Quirúrgica** en Hospital Clínico Universitario de Zaragoza
- **1977 Medico Especialista** de **Cirugía General**. Facultad de medicina Zaragoza.
- **1977 Medico Ayudante** de **Cirugía General** por Oposición concurso. INSALUD. Zaragoza
- **1979 Medico Especialista** en **Cirugía del Aparato Digestivo**. Facultad de Medicina de Zaragoza.
- **1980 Especialista** en **Cirugía Animal aplicada y experimental**. Facultad de Veterinaria de Zaragoza.
- **1982 Médico Especialista** en **Angiología y Cirugía Vascular**. Facultad de Medicina de Zaragoza.
- **2008 Master en técnicas intervencionistas mínimamente invasivas guiadas por imagen para ciencias biomédicas** Universidad de Zaragoza.
- **Tesis Doctoral** 5 de julio de **1982**. Facultad de Medicina de Zaragoza. CALIFICACION **SOBRESALIENTE CUM LAUDE**.
- **1983** Premio San Jorge. **Diploma como mejor tesis doctoral**. Diputación Provincial de Aragón.
- **1995 SOCIO FUNDADOR** de la **Sociedad LASER Quirón. Zaragoza.**
- **2003 SOCIO FUNDADOR** de la **Unidad de OZONOTERAPIA Clínica Quirón Zaragoza.**
- **SOCIO FUNDADOR** de la **Sociedad Española de actos quirúrgicos.**
- Socio numerario de la **Sociedad Nacional de Flebología**

- Socio numerario de la **Sociedad Nacional de Angiología y Cirugía Vascul**
- Socio numerario de la **Sociedad Norte de Angiología y Cirugía vascular.**
- Socio numerario de la **Sociedad Internacional de Cirujanos**
- Miembro de la **Sociedad Española Iberoamericana**
- Miembro de la **Sociedad Española del Doppler Ibérico**

#### **DOCENCIA:**

- **1974** Profesor colaborador Cátedra Patología Quirúrgica.
- **1975-1987** Profesor ayudante Clases Prácticas en el Departamento de Cirugía Cátedra patología Quirúrgica A.
- **1980** II Curso de Enfermería Hospital Clínico Universitario de Zaragoza.
- **1986** Actualización en Cirugía Vascul Curso doctorado. Profesor Suárez Mesa redonda.
- **1986** Nuestra experiencia en la utilización de Prótesis GORE TEX. Reunión Científica en Zaragoza.
- **1987-2000** Profesor Asociado Médico. Departamento de Cirugía Hospital Clínico Universitario Zaragoza
- **1987** Director curso doctorado Avances en Cirugía Vascul
- **1988-1990** Ponente Urgencias Vasculares.
- **1988** Ponente:
  - Avances en Cirugía vascular. Profesor Azcona
  - Revisión y actualización de las complicaciones en Cirugía del Sector Aorto-ilíaco.
  - Estudio Angiográfico e isotópico del Sistema Circulatorio. Indicaciones técnicas.

-Enfermedad tromboembólica venosa.

- **1986** Director de Tesina de Licenciatura “Doña Carolina Mendi Metole”.
- **1989** Curso de enfermería H. San Jorge de Huesca.
- **1993** Curso doctorado. Avances en Cirugía Vascul. Universidad de Zaragoza
- **1994** Ponente en el V curso de Patología Vascul. Tema: Insuficiencia venosa crónica. Universidad de Zaragoza.
- **1994** Ponente en el curso monográfico “Heridas vasculares por asta de toro”. Dr. Valcarredes.
- **1994** Ponente en el Colegio de Médicos de Burgos. Tema: Actualización en la Clínica y tratamiento de la Insuficiencia venosa”
- **1995** Moderador en mesa redonda “Trombosis venosa profunda” y Curso del Doctorado “Avances en Patología Vascul” Departamento de Cirugía Universidad de Zaragoza.
- **1996** Ponente de las Jornadas Láser Media. Tema: “Luz pulsada no coherente en el tratamiento de lesiones vasculares” Barcelona.
- **1997-1998** Curso de Patología Vascul. Tema: “Embolia arterial” Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza.
- **1998** Curso Ulceras flebostaticas en Centro Theron-Périè. Castros (Francia).
- **1999** XI curso de patología vascular. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
- **1999** Curso Insuficiencia arterial y Doppler vascular. Centro de salud Torre Ramona. Zaragoza.
- **1999** Curso Valoración clínica y criterios de Derivación a cirugía vascular. Centro de Salud Universitas.
- **1999** Curso Valoración clínica y criterios de Derivación a cirugía vascular. Centro de Salud Universitas.
- **1999** Curso Insuficiencia arterial y venosa de EEII. Utilización práctica del doppler vascular. Centro de Salud. San José Zaragoza.

- **1999** Curso teórico práctico de Enfermería Quirúrgica a nivel vascular. Unidad mixta de investigación. Hospital Clínico Universitario de Zaragoza.
- **2001** Ponente. IX Congreso Nacional del Capítulo de Flebología de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular.
- **2002** Profesor II Curso de Enfermería Quirúrgica (Instrumentación<sup>9</sup> en Cirugía Vascular-Cardíaca, Ginecología- Obstetricia y Plástica-Reparadora” Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.
- **2002** MODERADOR II Encuentro de Intervencionismo guiado por Imagen. Sociedad Iberoamericana de Intervencionismo. Zaragoza.
- **2003** Ponente en reunión sobre “Tratamientos de OZONOTERAPIA Aplicaciones: Hemotransfusión, Bota...”Vigo.
- **2005** Profesor en el III Curso Teórico – Practico de Enfermería Quirúrgica (Instrumentación) en Cirugía Vascular – Cardíaca, Ginecología – Obstetricia y Plástica – Reparadora.
- **2005** Unidad de ozonoterapia de Hospiten. Tratamiento de ozono en úlceras vasculares. Santa Cruz de Tenerife.

### **CURSOS ASISTENCIALES**

- **1980** XXIX Curso de Cirugía Abdominal Hospital Santa Cruz y San Pablo. Barcelona.
- **1980** I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Quirúrgica. S.E.I.Q. Madrid.
- **1981** XXX Curso de Cirugía Abdominal Hospital Santa Cruz y San Pablo. Barcelona.
- **1982** XXXI Curso de Cirugía Abdominal Hospital Santa Cruz y San Pablo. Barcelona.
- **1982** Curso Aspectos inmunológicos en Cirugía Cátedra Profesor Lozano.
- **1983** Simposium Nacional sobre Inmunología. Zaragoza.
- **1983** II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Quirúrgica. S.E.I.Q. Madrid.
- **1983** Reunión Científica de A.E.H. Badajoz.
- **1984** III congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Quirúrgica en Granada.
- **1985** Congreso Nacional de la Sociedad Española Angiología y Cirugía Vascular. Jaca.
- **1986** Simposium Internacional. Madrid. Hospital 1 de octubre.

- **1986** Simposium sobre Actualización de Tratamiento Cáncer mamario. Zaragoza.
- **1986** XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación quirúrgica en Granada.
- **1987** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascul. Granada.
- **1989** III Simposium Internacional. Hospital 12 de octubre. Madrid.
- **1989** XXXV Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascul. Zaragoza.
- **1989** I Reunión de Invierno de Cirugía Vascul. Candanchu.
- **1990** II Reunión de Invierno de Cirugía Vascul. Candanchu.
- **1990** XXXVI Congreso Nacional de las Sociedades Españolas de Angiología y Cirugía Vascul. Barcelona.
- **1990** Reunión Científica "VASCUTEK". Prótesis vasculares Glasgow. Escocia.
- **1990** V Congreso of the European Chapter of de Internacional Unión of Angiología.
- **1991** II Convención de Flebología. Buenos Aires (Argentina).
- **1992** III Convención de Cirujanos Vasculares de Habla Hispana. Guadalajara. Jalisco. (México).
- **1993** II Simposium Cirugía Vascul. Castilla la Mancha.
- Current Critival Problems in Vascular Sugery Montefiore Medical Center. (New York).
- **1993** III Encuentro Hispano – Americano. "Avances y Controversias en Cirugía Vascul." Miami. (USA).
- **1993** V Reunión de invierno de Cirugía Vascul. Candanchu.
- **1993** III Simposium Internacional Cerebro Vascul. Barcelona.
- **1993** I Congreso Nacional de Flebología. San Sebastián.
- **1994** II Reunión Franco Española de Flebología. Andorra.
- **1994** XIX Congreso del grupo europeo de Linfología. "Definición y Prevención en el Linfodema. Tratamiento Médico-Quirúrgico". San Sebastián.
- **1994** IV Convención de Cirujanos Vasculares de habla Hispana. Estoril (Portugal).
- **1994** III Reunión bianual de la Sociedad Andaluza de Angiología y Cirugía Vascul. Puerto de Santa Maria. (Cádiz).
- **1994** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascul. Salamanca.
- **1994** VI Reunión de invierno de Cirugía Vascul. Candanchu.
- **1995** VI Curso de Patología Vascul. Moderador en Mesa Redonda con el tema "Trombosis venosa periférica". Universidad de Zaragoza.
- **1995** VII Reunión de invierno de Cirugía Vascul. Candanchu.
- **1995** V Congreso de Cirujanos Vasculares de habla Hispana. San Juan de Puerto Rico. Kl.
- **1995** IV Reunión Internacional de Linfología. S"Agaro (Gerona).
- **1996** VIII Reunión de Invierno de Cirugía Vascul. Candanchu.
- **1996** III Reunión Franco-Española de Flebología. Biarritz.
- **1996** VII Congreso Panamericano de Flebología y Linfología. Barcelona.
- **1996** IV Congreso Nacional de Capítulo de Flebología. Barcelona.
- **1996** XLII Jornadas Angiológicas Españolas. Barcelona

- **1996** The NASPE 17 T4 ANNUAL Scientific Sessions. Seattle. Washington. (USA)
- **1996** X Anual Meeting Europeas Society for Vascular Sugery. Venecia. (Italia).
- **1996** VII Aspectos particulares de la Isquemia de los miembros inferiores. Curso de Patología Vascular. Curso Doctorado. Moderador.
- **1996** Estudio de la infección Quirúrgica en Cirugía Vascular durante el periodo natural de un año. Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XLII Jornadas Angiológicas Españolas. Barcelona.
  - **1996** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XLII Jornadas Angiológicas Españolas. “Valoración en el tiempo de la Cirugía Carotidea”. Barcelona.
  - **1996** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XLII Jornadas Angiológicas Españolas. “Análisis Clínico Crítico de la Simpatectomía Lumbar”. Barcelona.
- **1996** Jornadas Láser Medias. Fleboesclerosis- Photoderm. Barcelona.
- **1996** Mesa redonda. “Patología venosa y ectasias vasculares no quirúrgicas de las extremidades inferiores” Barcelona.
- **1997** V Reunión Nacional del Capítulo de Flebología. La Coruña
- **1997** IX Reunión de Invierno de Cirugía Vascular. Candanchú.
- **1998** Congreso Nacional de Angiología y Cirugía Vascular. XLIV Jornadas angiológicas Españolas. VI Congreso Nacional del Capítulo de Flebología. I Congreso Nacional del Capítulo de Diagnóstico Vascular no Invasivo. Madrid.
- **1998** X Reunión de invierno de Cirugía Vascular. Candanchú.
- **1998** II Simposium Actualización Diagnóstica y Terapéutica de la Isquemia Cerebro vascular. Barcelona.
- **1999** Curso Teórico –Práctico “Fleboesclerosis en insuficiencia Venosa Crónica” Instituto Médico Láser. Madrid.
- **1999** V Reunión Internacional del Club de Linfología. Zaragoza.
- **1999** II Simposium internacional sobre Terapéutica Endovascular de los Aneurismas Aórticos. San Sebastián.
- **2000** Reconocimiento por el XXV Aniversario. Hospital Clínico Lozano Blesa.
- **2000** AneuRx Stent Graft System Physician Training Program. Medtronic AVE. Hospital San Antonio.
- **2000** III Monografías Vasculares. Cirugía Vascular de AAA. Realizadas en la Ciutat Sanitaria i Universitaria de Bellvitge.
- **2000** XII Reunión de Invierno de Cirugía Vascular. Candanchu.
- **2000** XLVI Jornadas Angiológicas Españolas. Congreso Nacional de Angiología y cirugía Vascular. Barcelona
- Curso “Estancia de Toracosopia: Simpatectomía”. Centro de Cirugía de Mínima Invasión” Cáceres.
- **2001** Congreso celebrado en Maz de Zaragoza. V Reunión Ibérica del Club Doppler.
- **2001** Curso de Radiodiagnóstico para personas que vayan a dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico general. Centro de Ingeniería médica hospitalaria. Zaragoza.

- **2001** XXVI Reunión de la Sociedad Norte de Angiología y Cirugía Vascul. Albarracín. (Teruel).
- **2001** XLVII Jornadas Angiológicas Españolas. Bilbao.
- **2001** XIII Reunión de Invierno de Cirugía Vascul. Candanchú.
- **2001** Reunión vascular internacional
- **2002** Simposium Internacional sobre Terapéutica Endovascular. San Sebastián.
- **2003** I Curso Internacional sobre insuficiencia venosa crónica subdiafragmática: abdomino-pélvica y de miembros inferiores. Madrid. Clínica Ruber.
- **2003** III Simposio sobre Avances Tecnológicos en Terapéutica Vascul. Andorra.
- **2003** XV Reunión de invierno de Cirugía Vascul. Candanchú.
- **2003** XI Congreso Nacional del Capítulo de Flebología. Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul. Oviedo.
- **2004** V Symposium Internacional sobre Terapéutica Endovascular. San Sebastián.
- **2004** III Reunión Extraordinaria de la Sociedad Aragonesa de Angiología y Cirugía Vascul. Zaragoza.
- **2004** ALNITEC. Centro de Ozonoterapia. Italia.
- **2004** II Curso Internacional. Insuficiencia venosa crónica subdiafragmática, abdomino-pélvica y de miembros inferiores. Madrid.
- **2005** IV Reunión extraordinaria de la sociedad aragonesa de angiología y Cirugía Vascul. Hotel Boston. Zaragoza.
- **2005** Tecnovas. IV Curso sobre Avances Tecnológicos en Terapéutica Vascul. Andorra.
- **2005** Albert Einstein College of Medicine. New York.
- **2005** III Curso Internacional Insuficiencia venosa crónica subdiafragmática: angioplastia y revalvulación. Madrid.
- **2005** Curso Teórico – Práctico. Alternativas terapéuticas actuales en el tratamiento quirúrgico de las varices. Hospital Anniversari Sagrat Cor. Barcelona.
- **2006** V Reunión Extraordinaria de la sociedad aragonesa de angiología y cirugía vascular. Hotel Boston. Zaragoza.

## **CIENTIFICA E INVESTIGADORA**

- **1980** Modelo original para la obtención aislada en el perro de la secreción gástrica, biliar y pancreática. **I Congreso Sociedad Española de Investigación Quirúrgica.** Barcelona.

Variaciones de los lones plasmáticos ante diversos estímulos tras gastrectomía tipo Bill-Roth y posterior vagotomía troncular estudio experimental en el perro.

Modelos protésicos para la obtención de jugos intestinales en el perro.  
Estudio comparativo.

- **1982 II Congreso Sociedad Española de Investigación Quirúrgica.**  
Madrid. Estudio experimental del perro de las variaciones de la Kalemia en relación de las variaciones de la glucemia tras gastrectomía de Bill-Rochth II y posterior vegectomía.  
Complicaciones postoperatorias en la hidatidosis hepática.
- **1982 Pancreatitis aguda experimental.** Instituto Experimental de Cirugía y Reproducción Volumen XII-7.

Modelo experimental para estudio de las secreciones digestivas alto en el perro Trab. De Ins. Exp. De Cirugía y Reproducción Vol. XII-6.

- **1983 Estudio epidemiológico del C.A. mamario.** Análisis de los principales factores de riesgo. Cirugía Española Vol. XXXVII.

El papel de la celulosa oxidasa y regenerada en la prevención de lasa fístulas cólicas por dehiscencia de sutura. Estudio experimental –Cirugía Española Volumen XXXVII

Variaciones de la secreción gástrica frente a la hiperosmolar y el clorhídrico en el duodeno tras la vagotomía y la gastrectomía Billroth II. Trabajo del Instituto Experimental de Cirugía y Reproducción Universidad de Zaragoza Vol. XIII 3 pp. 13-20.

Orientaciones clínico experimentales en la profilaxis de las peritonitis postoperatorias Trabajo del Ins exp. De Cirugía y reproducción Universidad de Zaragoza Vol. XIII 4 pp. 21-28.

Estudio clínico aplicado de nuestros hallazgos experimentales sobre las variaciones de la glucemia en relación con las gastrectomías Trabajo del Ins. Exp. De Cirugía y Reproducción Universidad de Zaragoza Vol. XIII-7 ppp. 37-44.

IV Reunión Científica de la Asociación Española de la Hidrología.  
Badajoz.

Orientaciones clínicas de la hidatidosis Hepática con relación en la topografía del quiste.

Efecto de la acidoferencia duodenal sobre la secreción gástrica del perro vaguectomizado y antrectomizado.

- **1984 III Congreso Nacional del S.E.I.Q. Granada.**  
Estudio comparado con otros procedimientos de nuestro modelo original para la obtención aislada en el perro de las secreciones gástrica biliar y pancreática.



Modelo experimental para el estudio repetido del epitelio intestinal del perro mediante biopsia endoscópica.

Hidatidosis hepática. Hidatidología Capítulo VIII Pág. 156.

Complicaciones de la hidatidosis hepática Hidatidología Cáp. IX Pág. 191.

Métodos diagnósticos en la hidatidosis hepática. Hidatidología Pág. 161.

- **1991** Traumatismos vasculares. Análisis de 70 casos. Arch. Facultad Med. Zaragoza.
- **2005** Intervencionismo. Volumen 5.1 marzo 05.

Tratamiento endovascular de lesiones estenóticas y obstructivas mediante un nuevo stent de nitinol. Estudio Multicéntrico. Seguimiento a corto y medio plazo.

- **2005** Intervencionismo. Volumen 5.2. Junio 05.

Ruptura de la arteria ilíaca externa post angioplastia. Tratamiento mediante stent cubierto.

- **2005** Intervencionismo. Volumen 5.2 junio 05.

Síndrome de congestión pelviano (SCP). Tratamiento endovascular.

- **1994** Instaura tratamiento. Implante de marcapasos tricameral en el Hospital Clínico Universitario de Zaragoza.
- **1997** Instaura tratamiento. Colocación de Holter implantable en el Hospital Clínico Universitario de Zaragoza.
- **1999** Instaura tratamiento. Cirugía venosa endoscópica en el Hospital Clínico Universitario de Zaragoza.
- **2001** Instaura tratamiento. Endovascular de los aneurismas de aorta abdominal en el Hospital Clínico Universitario.
- **2006** Instaura tratamiento. Endovascular de la estenosis carótida en el Hospital Clínico de Zaragoza.
- **2009** Instaura tratamiento. Endovascular de los aneurismas de aorta torácica en el Hospital Clínico de Zaragoza.