UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Obstetricia y Ginecología

Profesores visitantes

Kypros Nicolaides

Kypros Nicolaides (born 1953) is a Greek Cypriot maternal fetal medicine specialist, and a world expert in fetal surgery and interventions. Nicolaides was born in 1953 in Paphos, Cyprus. He studied medicine at King’s College School of Medicine and Dentistry in London and soon after graduation joined the Department of Obstetrics and Gynaecology in 1980, doing research with Professor Stuart Campbell and Professor Charles Rodeck as his first assistant, working mainly on fetoscopic techniques and procedures. He was well known for his manual dexterity at procedures and the Rodeck-Nicolaides team soon produced some very important papers on the use of fetoscopy in the management of a wide range of conditions such Rhesus iso-immunization, fetal hydrops and intrauterine growth restriction, and procedures such as blood and tissue sampling in the diagnosis of single gene defects. After the departure of Professor Rodeck, Nicolaides became director of the Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine, the first fetal medicine unit in the United Kingdom. His programme of research and teaching made King's College Hospital an important centre of fetal medicine. He has contributed to over one thousand journal articles and more than thirty books and monographs. Concluding a

Copyright© 2026 Universidad de Granada

major part of his work over the years regarding the 11-13 weeks scan assessment (including measurement of nuchal translucency) he has proposed a new model of pregnancy care “Turning the Pyramid of prenatal Care”. This model shows that it is now possible to assess the risk for most of the relevant complications affecting mother and unborn child if combined screening tests are carried out in a specialist outpatient clinic following protocols published by The Fetal Medicine Foundation. Assessing the risk for those pegnancy complications at such an early time in pregnancy might give doctors, not just the chance to reassure patients, but also to prevent some of these complications (such as Pre-Eclampsia or Premature Birth). Those complications are major contributors to maternal and neonatal morbidity and mortality. El 12 de julio de 2006 el Rector de la Universidad de Granada, profesor David Aguilar, y el profesor Kypros Nicolaides, director del Harris Birthright Research Centre for Fetal Medicine firmaron un acuerdo de colaboración entre ambas instituciones. La Universidad de Granada y la Fundación de Medicina Fetal, organización británica especializada en el estudio, desarrollo y práctica de nuevos métodos en el campo de la Medicina Fetal, han firmado un convenio de colaboración para desarrollar investigaciones en este ámbito de forma conjunta. En virtud de este acuerdo ambas instituciones se comprometen a colaborar de manera conjunta en proyectos internacionales de investigación, además de intercambiar personal investigador por períodos limitados de tiempo. El 16 de julio de 2006, en el Aula Magna de la Facultad de Medicina, expuso la conferencia «Avances en Medicina Fetal». El 10 de julio de 2006 participó con Presidente del Tribunal que juzgó la tesis doctoral de Catalina de Paco Matallana titulada ‘Physiological and clinical repercusions of the timing of the umbilical cord clamping in full term neonates’ elaborada en nuestro Departamento y dirigida por los profesores Luis Navarrete López-Cózar, Jesús Florido Navío y Antonio Muñoz Hoyos, y que fue calificada de sobresaliente cum laude. El 28 de septiembre de 2012 disertó sobre «Primer trimestre de embarazo: ¿podemos predecir y evitar las complicaciones del embarazo?», en el I Curso de Ecografía y Medicina Materno Fetal, organizado por el Departamento junto a la Unidad de Gestión Clínica de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario San Cecilio, El 27 de septiembre de 2013 pronunció la conferencia «Futuro de la obstetricia. Nuevos protocolos diagnósticos y de manejo», en el II Curso de Ecografía y Medicina Materno Fetal, organizado por el Departamento junto a la Unidad de Gestión Clínica de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario San Cecilio.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Karina Krajden Haratz

Academic Degrees: Graduation in Medicine, Residency in Obstetrics and Gynecology and Specialization in Ultrasound in Obstetrics and Gynecology at the Universidade Federal do Paraná in Curitiba, Brazil. Master degree in Obstetrics – Fetal Neurosonography and Specialization in Fetal Medicine at the Federal University of São Paulo. Fellowship in Prenatal Diagnosis with focus in Fetal Neurology and Neurosonography at the Edith Wolfson Medical Center, Holon, Israel. Title of Specialist in Obstetrics and Gynecology by the Brazilian Federation of Gynecology and Osbstetrics and by the Israeli Medical Association. Title of Specialist in Ultrasound in Obstetrics and Gynecology and Title of Specialist in Fetal Medicine by the Brazilian Federation of Gynecology and Osbstetrics. Diploma of 2-year course on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology at University of Tel Aviv - Medical Continued Education Program. Actual occupation: Senior Physician - Sonographer at the Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Unit and the Fetal Neurology Clinic at the Edith Wolfson Medical Center, Holon, Israel. Private clinic. Previous Academic and professional activities: Lecturer and instructor of Medical Students, Residents in OBGYN and in Fetal Medicine in Brazil and in Israel. Active participation in national and International Courses and Scientific meetings on OBGYN, Ultrasound in OBGYN, Fetal Medicine and Fetal Neurosonography., having received prizes and awards for the presented work. Publications in peer-reviewed journals and book chapters with emphasis in fetal CNS pathology, 3D ultrasonography and fetal medicine. Previously worked as senior physician in Brazil, in public and private clinic, in the field of OBGYN, Ultrasound in OBGYN and Fetal Medicine. Pioneer at the field of Fetal Neurosonography in Brazil.

Actuó como miembro vocal del Tribunal que juzgó la Tesis Internacional “Clinical Implementation of Cell-Free DNA analysis of maternal blood”, presentada por Dª María Soledad Quezada Rojas. La tesis, desarrollada en Harris Birthright Research

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Center for Fetal Medicine, King's College Hospital de Londres y en el Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Granada, fue dirigida por los profesores Kypros Herodotou Nicolaides y Jesús Florido Navío, y obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude.

Dirk Timmerman

El Dr. Timmerman es una figura relevante en el ámbito de la Obstetricia y Ginecología a nivel internacional: Catedrático de Obstetricia y Ginecología en la Universidad Católica de Lova; Coordinador del grupo internacional de análisis de tumores de Ovario (IOTA); Ex editor de la revista “Ultrasound in obstetrics and Gynecology” y desde 2003, miembro elegido en el directorio de la ISUOG (International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology).

Participó como invitado en 2013 en el contexto del II Curso de Ecografía y Medicina Materno Fetal, organizado por el Departamento junto a la Unidad de Gestión Clínica de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario San Cecilio, con las Ponencias “Evaluación ultrasónica de tumores ováricos. Predicción de malignidad en masas anexiales (Estudio IOTA)” y “Una parada ante la metrorragia. Evaluación de la patología endometrial (Estudio IETA)”

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Catalina de Paco Matallana

Profesora Asociada del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Murcia (desde 2012) y médica adjunta de la Unidad de Medicina Materno-Fetal del Servicio Obstetricia y Ginecología del Hospital Clínico Universitario “Virgen de Arrixaca” de Murcia (desde 2008). Research Fellow en Harris birthright Research Centre. King´s College Hospital London (2005-2008). Investigadora principal y colaboradora en seis proyectos de I+D+i financiados por entidades nacionales y regionales. Diversas publicaciones en revista de impacto y libros relativos a Medicina maternofetal. Actividad como ponente en diferentes cursos y congresos de la especialidad, además de actividad en cooperación sanitaria en países en desarrollo

Copyright© 2026 Universidad de Granada

(Atar, Mauritania) patrocinada por Fetal Medicine Foundation (2009).

Compartió como vocal el Tribunal de la Tesis Doctoral de Doña María del Carmen Garrido Sánchez titulada «Estudio comparativo ligadura precoz vs ligadura tardía del cordón umbilical: enzimas antioxidantes en citosol de eritrocito y desarrollo psicomotor infantil» dirigida por los profesores Antonio Muñoz Hoyos, Jesús Florido Navío, Julio J. Herrera Ochoa. Defendida el 25 de abril de 2008, obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude. Fue vocal en la Tesis “Influencia del trabajo de parto en la saturación de oxígeno de fetos con signos de redistribución hemodinámica” leída por Doña María Setefilla López Criado el 19 de septiembre de 2008, dirigida por los profesores Sebastián Manzanares Galán, Alberto Puertas Prieto, y Alberto Salamanca Ballesteros. Obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude. Asimismo asistió como vocal a la Tesis doctoral “Revisión y adaptación cultural del cuestionario de síntomas, actitudes y trastorno emocional en clínica obstétrico-ginecológica de Salvatierra y Cuenca” defendida por Doña Paula Quesada Lupiañez, el 25 de noviembre de 2011, obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude. La Tesis fue dirigida por Jesús Florido Navío, Francisco Jiménez Bautista y Juan de Dios Luna del Castillo. Vocal en la Tesis Internacional “Clinical Implementation of Cell-Free DNA analysis of maternal blood”, presentada el 23 de noviembre de 2015 por Dº María Soledad Quezada Rojas y dirigida por los profesores Kypros Herodotou Nicolaides y Jesús Florido Navío. Obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude. Vocal en la Tesis de D. Raúl Martos García titulada “Aplicación de un cuestionario sobre ciclo menstrual y usos anticonceptivos no hormonales en mujeres andaluzas” dirigida por la profesora Enriqueta Barranco Castillo, y defendida el 8 de enero de 2016, fue calificada de Sobresaliente cum laude.

Caterina Maddalena (Katia) Bilardo

Staff Gynaecologist-Obstetrician at Dept. of Obstetrics & Gynaecology Sma. Annunziata Hospital Savigliano (CN, Italy) (1984-1985). Senior Research Fellow, Honorary Senior Registrar Department of Obstetrics &Gynaecology (Head: Prof. S. Campbell) King's College Hospital London, U.K. (1985-1989) Staff Gynaecologist, University Hos-pital Gronin-gen, NL (1989); Staff Gynaecologist- Obstetrician Martini Ziekenhuis, Groningen, NL (1990-1991); Consultant in Obstetrics and Gynaecology,

Copyright© 2026 Universidad de Granada

(Academic senior Specialist) Academic Medical Centre, University of Amsterdam. Within the same position: Head of the Ultrasound Unit (1993); Head of the Department of Prenatal Diagnosis and Fetal Medicine Unit (2000); Director Prenatal Screening Association Noord Holland Amsterdam en omstreken(SPSAO) (2007).

Compartió como vocal el Tribunal de la Tesis Doctoral Europea de Francisca Sonia Molina titulada «Screening for trisomy 21» dirigida por los profesores Kypros Herodotou Nicolaides, Luis Navarrete López-Cózar y Jesús Florido Navío. Defendida el de 2009, obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude, y más tarde Premio Extraordinario.

Jacques Jani

Jacques Jani has followed his medical studies at the Université Libre de Bruxelles during 7 years and specialised in Obstetrics and Gynecology at the same university for another 5 years, of which one year spend in Paris. Subsequently, he carried on his PhD on fetal surgery of congenital diaphragmatic hernia at the Katholieke Universiteit Leuven for another 4 years. Finally, he ended his training for another 2 years by Professor Nicolaïdes at the King’s College Hospital in London. At 36 years, Jacques Jani returned to Belgium to be appointed since February 2008 as chairman of the department of Obstetrics and Gynecology at the University Hospital Brugmann, in Brussels and Professor at the Université Libre de Bruxelles. Specialised in fetal therapy and more particularly in fetal surgery, Jacques Jani carries on his passion in his job by teaching in his department as well as abroad and conducting research in different fields of fetal medicine.

Compartió como vocal el Tribunal de la Tesis Doctoral Europea de Francisca Sonia Molina titulada «Screening for trisomy 21» dirigida por los profesores Kypros Herodotou Nicolaides, Luis Navarrete López-Cózar, y Jesús Florido Navío. Defendida el de 2009, obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude, y más tarde Premio Extraordinario.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

José Miguel García Sagredo

Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina, Sillón de Genética, desde 2010. Médico Adjunto del Servicio de Genética Médica en el Centro Especial Ramón y Cajal del Insalud de Madrid. Desde 9-3-1976 hasta 2009. Coordinador del Servicio de Genética Médica en el Centro Especial Ramón y Cajal del Insalud de Madrid. 2009-2013. Profesor del "European University Diploma in Molecular Cytogenetics", Faculty of Medicine, U. Montpellier I, Francia, desde 1999. Presidente de la European Cytogenetics Association (ECA), Paris, septiembre de 2009. Miembro del Board of Directors de la European Cytogeneticiss Association. Responsable del Permanent Workshop on Cytogenetic Toxicology and Mutagenesis de la European Cytogeneticiss Association.

Dictó la conferencia inaugural de la disciplina 'Obstetricia y Ginecología y Genética Clínica', cuando se presentó esta nueva asignatura en la implantación del Grado de Medicina, curso 2014/2015. La conferencia se tituló «Necesidad de la Genética Clínica en la Medicina del siglo XXI» y tuvo lugar el 25 de septiembre de 2014.

Pedro Arnaldo Mascaró Sánchez

Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Ciencias y Humanidades de Lima, Perú, y director del Instituto Nacional Materno Perinatal (ex Maternidad de Lima). Doctor en Medicina y Magíster en Política Social. Presidente de la Fundación Materno Perinatal y profesor visitante del Instituto Nacional de Perinatología INPER, México DF. Miembro Nacional del Programa de Lactancia Materna y de Sociedad Peruana de Ginecología y Obstetricia. Presidente de la Fundación Materno Perinatal. Reconocimiento a su labor como docente universitario por la Facultad de Medicina de la UNMSM.

Dictó la conferencia «Morbilidad y mortalidad materna y perinatal en Perú», el 17 de octubre de 2008, en el contexto de la Reunión Internacional sobre fisiología del embarazo en grandes altitudes, organizada por el Departamento dirigido por el Prof. Jesús Florido Navío.

Mario De Marchi

Mario De Marchi, is Full Professor of Medical Genetics at the University of Torino, S. Luigi Gonzaga Medical School. He completed his postgraduate training in Nephrology at the University of Torino, where he then served as Assistant professor of Medical Genetics (1972-1983) and Associate professor of Molecular Biology. In 1972-1973 he was member of the Basel Institute of Immunology. From 1986 to 1991 he was full professor of Medical Genetics at the University of Siena, from 1991 to 2001 full

Copyright© 2026 Universidad de Granada

professor of Molecular Biology and 2001 to present full professor of Medical Genetics at the University of Torino, Department of Clinical and Biological Sciences, San Luigi Gonzaga Hospital in Orbassano (Torino). In this Hospital he heads the Medical Genetics Unit. Dr. De Marchi is a member of the Italian Society of Human Genetics, the European Society of Human Genetics and the American Society of Human Genetics. He is the author or co-author of more than 110 publications in peer-reviewed journals.

Participó como miembro vocal del Tribunal de la Tesis Doctoral Internacional de Daniela Galliano titulada «Polimorfismos genéticos de la ruta estrogénica que influyen en la duración de la ventana fértil de la mujer» dirigida por los profesores Nicolás Mendoza y Alberto Salamanca de este Departamento. Leída y defendida el 8 de mayo de 2009, obtuvo la calificación de sobresaliente cum laude.

Stuart Campbell

Professor Stuart Campbell worked with Ian Donald, who had published some of the first papers on the use of ultrasound in obstetrics. Campbell went on to become one of the pioneers too, publishing papers on fetal biometry, and developing charts of fetal measurements such the biparietal diameter and head circumference, and formulae for estimating fetal weight using ultrasound. He went on to work at Queen Charlotte's Hospital in London, before being appointed Professor of Obstetrics and Gynaecology at King's College Hospital, where he established a fetal medicine unit of international renown (now Harris-Birthright Research Centre for Fetal Medicine),

Copyright© 2026 Universidad de Granada

where other leading fetal medicine practitioners such as Professor Kypros Nicolaides, and Charles Rodeck would later train and work. Campbell's work went on to describe the use of ultrasound to diagnose fetal anomalies, and then the use of Doppler ultrasound, in particular uteroplacental Doppler, in the assessment of 'high-risk' pregnancies. Professor Campbell went on to become Professor of Obstetrics & Gynaecology at St George's Hospital Medical School before his retirement. He was founding President of the International Society of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, and the first editor of the journal 'Ultrasound in Obstetrics & Gynecology'. In 1992 he was awarded the Ian Donald Gold Medal of ISUOG in recognition of his contribution to ultrasound in obstetrics & gynecology, with over 400 peer-reviewed publications to his name at the time. Since 2001 Professor Campbell has been a consultant at Create Health Clinics, which was set up to provide the latest techniques in Reproductive Medicine, Antenatal and Gynaecological scanning.

Dictó la conferencia «Advanced Ultrasound: New horizons in human fertility and the physiology of pregnancy at high altitude», el 17 de octubre de 2008, en el contexto de la Reunión Internacional sobre fisiología del embarazo en grandes altitudes, organizada por el Departamento dirigido por el Prof. Jesús Florido Navío.

Gloria Larrabure Torrealva

Gloria Larrabure es profesora Asociada en la Sede Docente del Instituto Nacional Materno Perinatal en Lima, Perú. Dictó la conferencia «La obesidad materna y diabetes gestacional», el 17 de octubre de 2008, en el contexto de la Reunión Internacional sobre fisiología del embarazo en grandes altitudes, organizada por el Departamento dirigido por el Prof. Jesús Florido Navío.

Copyright© 2026 Universidad de Granada