

Apellidos: **MAESTRO FERNÁNDEZ**

Nombre: **ANTONIO**

nacimiento: 6 de Abril de 1959.

33203-Gijón.

E-Mail: amaestrof@meditex.es

-Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo.

-Médico Residente del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Jove de Gijón (Asturias) desde Enero de 1983.

-Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Cabueñes de Gijón (Asturias), desde 1991

-Jefe de Servicio Médico de FREMAP Mutua Patronal de accidentes de trabajo de Gijón desde 2000.

-Medico del Equipo Español de Rugby 1997-1999.

-Jefe de Servicios Médicos del Gijón Baloncesto SAD desde 1999 hasta 2004.

-Jefe de Servicios Médicos del Real Sporting de Gijón SAD desde diciembre 2004.

-En la actualidad Jefe Médico Regional de FREMAP Cantabrica.

-Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología y en Medicina de la Educación Física y Deporte.

-Tesina de Licenciatura, dirigida por el Profesor Pérez Casas el 8 de Noviembre de 1982, bajo el Título: “Desarrollo embrionario de la articulación del tobillo durante el segundo mes de vida intrauterina”, con la calificación de Sobresaliente.

-Tesis Doctoral, dirigida por el Profesor Pérez Casas el 18 de diciembre de 1989, bajo el Título: “Los cartílagos diartrodial y de crecimiento en distintas circunstancias experimentales. Aproximación al problema de la artrosis”, con la calificación de Apto “Cum Laude”.

### **PUBLICACIONES:**

- Maestro A, Prado L, Reyes I, Murcia A. Autotransfusión en Cirugía Ortopédica. Revista de Ortopedia y Traumatología (S.E.C.O.T.) 1995; 39: 232-236.
- Maestro A, Suárez M, Murcia A. Título: La resección post-fractura de la cabeza radial. Revista de Ortopedia y Traumatología (S.E.C.O.T.). 1997; 41:53-57.
- Maestro A, Valle del M, Caballero D, Murcia A. Anatomía femoral distal y artroplastia de rodilla. Revista de Patología de la Rodilla. 1998; 5:15-20.
- Maestro A, Sandoval M, Hernández D, Murcia A. Influence of Intramedullary versus Extramedullary alignment guides on total knee arthroplasty component position: a radiographic analysis. Journal of Arthroplasty. 1998; 13: 552-558.
- Maestro A, Suárez MA, Rodríguez L, Guerra C, Murcia A. The midvastus surgical approach in total knee arthroplasty. 2000. International Orthopaedics. 2000; 24:104-107.
- Maestro A, Harwin SF, Del Valle M, Caballero D, Murcia A. Preoperative calculation of the femoral transepicondylar axis: a combined radiographic and mathematical method. The American Journal of Knee Surgery. 2000; 13:181-187.
- Esparza F, Cobian C, Jimenez JF, García-Cota JJ, Sanchez C, Maestro A. Topical ketoprofen tds patch vs diclofenac gel: efficacy and tolerability in benign sport related soft-tissue injuries. British Journal Sports Medicine. 2007; 41(3):134-139.
- Maestro A, Rodríguez L, Álvarez JC, Fernandez-Gala T, Menendez S, Meana A, Iglesias R. Inestabilidad postraumática de rodilla. Patología del Aparato Locomotor. 2007; 5 (Supl. I):41-46.
- Maestro A, Martínez Renobales J, Sánchez Zapirain I, Rodríguez López L. Cirugía abierta y

plasma rico en factores de crecimiento (PRGF) en roturas agudas del tendón de Aquiles. Patología del Aparato Locomotor. 2007; 5:79-82.

- Maestro A, Rodríguez L, Llopis JA. La fractura periprotésica de rodilla. Revista de Ortopedia y Traumatología (SECOT). 2008; 154-162.
- Sicilia A, Cuesta S, Coma G, Arregui I, Guisasaola C, Maestro A. Titanium allergy in dental implant patients: a clinical study on 1500 consecutive patients. Clin Oral Implants Res. 2008; 19(8):823-835.
- Maestro A, Alvarez A, del Valle M, Rodriguez L, Garcia P, Fernández Lombardía J. La reconstrucción anatómica bifascicular del LCA con único túnel tibial. Cuadernos de Artroscopia. 2008; 15(2): 20-29.
- Maestro A, Fernandez Lombardía J, Rodriguez L, Alvarez A, del Valle M. La reconstrucción bifascicular del Ligamento Cruzado Anterior. Trauma. 2008; 19(Supl 1):39-43.
- Maestro A, Alvarez A, del Valle M, Rodriguez L, Meana A, Garcia P, Suarez E, Rodriguez C. Reconstrucción anatómica bifascicular del Ligamento Cruzado Anterior. Revista de Ortopedia y Traumatología. 2009; 53(1):13-19.
- López G, Maestro A, Llopis JA, Leyes M, Forriol F. Implante meniscal del colágeno asociado a la cirugía reparativa del Ligamento Cruzado Anterior. Revista de Ortopedia y Traumatología (SECOT). 2009; 53(1):20-29.
- Balias R, Maestro A, Pedret C, Estruch A, Mota J, Rodriguez L, Garcia P, Mauri E. Central aponeurosis tears of the rectus femoris: practical sonographic prognosis. British Journal of Sports Medicine published online 13/3/09. 10.1136/bjms.2008.052332. 2009; 53(1):1-19.

### **PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**

- Título: CALIBRADOR UNIVERSAL DE FÉMUR PARA PRÓTESIS DE RODILLA. N. de solicitud: 9402138. País de prioridad: España, de prioridad: 4/8/1994. Titular: Antonio Maestro Fernández.
- Título: INSTRUMENTOS MÉDICOS PARA RECONSTRUCCIÓN DOBLE FASCÍCULO DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR. N. de solicitud: 930/06. País de prioridad: España. De prioridad: 30/5/2006. Titular: Antonio Maestro Fdez, Agustín Álvarez García, Miguel Enrique del Valle Soto.

### **PREMIOS RECIBIDOS**

- Primer Premio en el XVIII Simposium Internacional de Traumatología y Ortopedia (1991), con el trabajo: "Artropatía experimental tras radiación Láser".
- Accésit en el XIX Symposium Internacional de Traumatología y Ortopedia (1992), con el trabajo: "La artroplastia total de rodilla; cinco años de seguimiento".
- Accésit en la XII Edición de los Premios de Investigación en Ciencias Biomédicas del Area Sanitaria V (1999), con el trabajo: "Quiste óseo simple: estudio comparativo de diferentes métodos de tratamiento".
- Tercer Premio en la XIV Edición de los Premios de Investigación en Ciencias Biomédicas del Area Sanitaria V (2001), con el trabajo: "The midvastus approach in total knee arthroplasty".
- Tercer Premio en el Congreso de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE) celebrado en Sevilla 2001, al trabajo: "La lesión del Ligamento cruzado posterior".
- Primer Premio en el Congreso Medico Internacional FIFA celebrado en Cancún (Mexico) al cartel Científico: "Técnica T-2, T-3, T-4 en el LCA insuficiente".
- Segundo Premio a Comunicaciones en el XXXIII Simposium Internacional de Traumatología y Ortopedia FREMAP celebrado en Madrid en Junio del 2006, al trabajo: "Cirugía abierta mas plasma rico en factores de crecimiento en roturas del tendón de Aquiles".
- Premio Mauricio Riosalido 2007 de la Fundación SECOT, al mejor trabajo relacionado con la Cirugía Ortopédica y Traumatología al estudio bajo título: "La reconstrucción anatómica bifascicular del LCA a través de un único túnel tibial".

### **EXPERIENCIA INVESTIGADORA**

- Investigador Asociado del Proyecto financiado por la Universidad de Oviedo (DF/95-218-2): "Desarrollo y características inmunohistoquímicas de los órganos tendinosos de Golgi humanos".
- Investigador asociado del proyecto financiado por la Fundación Mapfre Medicina: "Efectos biológicos del factor de crecimiento derivado de las plaquetas sobre el sistema musculoesquelético: estudios in vivo e in vitro".
- Investigador asociado del proyecto financiado por la Fundación Mapfre Medicina: "Seguimiento de los marcadores específicos musculares miosinas rápidas y lentas en deportistas profesionales".
- Investigador asociado del proyecto financiado por la Fundación Mapfre Medicina: "Valoración biomecánica del comportamiento de la rodilla en césped natural o artificial".  
Investigador principal del proyecto: "Ensayo Clínico multicéntrico comparativo y aleatorizado para evaluar el BST\_CarGel y la microfractura en la reparación de lesiones focales del cartílago articular del cóndilo femoral, CG-CIPO1-P".