



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DEMEDICINA

	Nombre y apellidos del profesor: Francisco Miguel Tobal
	Categoría académica: Titular de Universidad
	Departamento: Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia
	Despacho: Escuela de Medicina de Medicina de la Educación Física y el Deporte, Facultad de Medicina, Pabellón VI – 5ª Planta
	Teléfono: 913941397/ 67
	Correo electrónico: miguelto@ucm.es
Formación académica	<p>1993 Grado de Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense.</p> <p>1991 Magister Universitario en Cartografía Cerebral, Universidad Complutense.</p> <p>1991 Médico Especialista en Medicina de la Actividad Física y el Deporte, Universidad Complutense.</p> <p>1987 Licenciado con Grado en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense.</p> <p>1984 Licenciado en Medicina y Cirugía.</p>
Experiencia laboral	<p>01/10/1988 – 08/01/1998, Profesor Asociado Tipo 2 (TP 6+6), Fac. Filosofía y CC de la Educación (Sección Departamental de Psicobiología), Universidad Complutense. Tareas: docencia teórica y práctica, como único profesor.</p> <p>09/01/1989 – 08/01/1991, Ayudante de Facultad, Fac Odontología (Sección Departamental de Psicobiología), Universidad Complutense. Tareas: docencia teórica y práctica (Obtuve la Venia Docendi).</p> <p>01/01/1991 – 15/11/1995, Profesor Asociado Tipo 2 (TP 6+6), Fac. Filosofía y CC de la Educación (Sección Departamental de Psicobiología), Universidad Complutense. Tareas: docencia teórica y práctica, como único profesor.</p> <p>16/11/1995 – 17/03/1999, Profesor Asociado Tipo 2 (T. Completo), Fac. Filosofía y CC de la Educación (Sección Departamental de Psicobiología), Universidad Complutense. Tareas: docencia teórica y práctica, como único profesor.</p> <p>18/03/1999 – 12/08/2002, Prof. Asociado Tipo 2 (T. Completo); Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Facultad de Medicina, Universidad Complutense. Tareas: docencia teórica y práctica; y realización de consultas clínicas y valoraciones Médico-Deportivas (funcionales, biomecánicas, nutricionales, etc.).</p> <p>13/08/2002 hasta la actualidad, Profesor Titular de Universidad (T. Completo); Escuela Profesional de</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Facultad de Medicina, Universidad Complutense. Tareas: docencia teórica y práctica; y realización de consultas clínicas y valoraciones Médico-Deportivas (funcionales, biomecánicas, nutricionales, etc.).</p> <p>Suplencias como Médico General en Centros del Insalud, hasta el año 1987.</p> <p>Licencia Fiscal como Médico Generalista desde 1988 hasta el 13 de enero de 1991</p> <p>Licencia Fiscal como Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte desde 1991 hasta 1999.</p> <p>Médico Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte del Polideportivo SAGE 2000, desde el 1 de Febrero de 1994 hasta el 31 de Octubre de 1998.</p> <p>1992-2014, Asesor de distintas Federaciones Nacionales de Deporte en materia de Medicina del Deporte (medicina, nutrición, doping).</p>
Docencia	<p>-Quinquenios docentes: 5</p> <p>-Evaluado desde que se creó el sistema docente con un Diploma de Excelencia Docente obtenido en el curso 2015/16 y en el resto de los años, muy positiva.</p> <p>-Asignaturas impartidas:</p> <p>* Facultad de Odontología:</p> <p>Psicobiología Humana (1988-1998).</p> <p>Psicología (1989-1994).</p> <p>Psicobiología Hereditaria Infantil (Libre Configuración, 1996-1998).</p> <p>* Facultad de Educación y Centro de Formación del Profesorado:</p> <p>Biopatología de las Deficiencias (1988-1998).</p> <p>Fundamentos Biológicos de la Educación (1991-1998).</p> <p>Psicobiología de las Deficiencias (1994-1997)</p> <p>Psicobiología de la Lateralidad y sus Trastornos (Libre Configuración, 1995-96).</p> <p>Motricidad y Rendimiento (Libre Configuración, 1996-1998).</p> <p>*Licenciatura y Grado de Medicina:</p> <p>Medicina Deportiva (Optativa de segundo ciclo, 1997-2017).</p> <p>*Diplomatura y Grado de Nutrición Humana y Dietética:</p> <p>Alimentación y Nutrición del Deportista (desde su creación, 2003, hasta la actualidad. Actualmente es una asignatura optativa que se imparte para alumnos de tercero y cuarto. Coordinador y único Profesor.</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Ergogenia y Dopaje; asignatura optativa para 3 y 4 del Grado (actualidad).</p> <p>*Grado de Enfermería y Fisioterapia: Actividad Física, Deporte y Salud (optativa, 2019-2020).</p> <p>*Escuela profesional en Medicina de la Educación Física y el Deporte: impartidas desde 1991 hasta 2017 distintas materias: Clínica Médica-Deportiva. Psicología y Psicopatología Médico-Deportiva Sociología del Deporte. Quiromasaje. Teoría del Deporte. Nutrición Deportiva. Prácticas clínicas.</p> <p>*Doctorado: Programa de Doctorado “Cognición, Emoción y Estrés: Aspectos Teóricos y Aplicados”. Facultad de Odontología (1995-1998) y Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte (1998-2002). Programa de Doctorado en Medicina.</p> <p>*Títulos Propios: Master en Intervención en la Ansiedad y el Strés (1989-2014). Máster en Inteligencia Emocional (2015-actualidad). Master en Actividad Física para Personas Mayores (1999-2003). Máster en Drogodependencias (2005-2028). Máster en Psicología del Deporte (2010-actualidad). Máster Oficial en Nutrición Humana y Dietética (2014-2020). Experto en Enfermería de la Educación Física y el Deporte (1991-2020), actualmente el Director. Experto Universitario en Biomecánica y Ortopedia del pie (1993-1994). Experto en Nutrición Deportiva (actualmente el Director).</p> <p>- Tutorización de Actividades Docentes: TFM: 22 TFG: 42 TFGM: 2 Trabajos Fin de Especialidad (Escuela de Medicina del Deporte): 38</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DEMEDICINA

	<p>Tesis Doctorales: 8 Tesinas: 1</p> <p>Tutor de Prácticas Externas en Nutrición Deportiva (Grado de Nutrición): 6 años.</p> <ul style="list-style-type: none">- Proyectos de Innovación Docente: 1.- Cursos de Formación Docente: 2.- Participación en actividades de divulgación: 8 Semanas de la Ciencia.
Gestión	<ul style="list-style-type: none">- Miembro del Consejo de Departamento de Psicobiología de la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense, como representante de Profesores Asociados, desde al año 1992 hasta el 18 de marzo de 1998.- Secretario del Departamento de Psicobiología de la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense, desde el 7 de Marzo de 1996 hasta el 30 de Septiembre de 1998.- Secretario de la Escuela de Especialización Profesional en Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad Complutense, desde el 6 de Julio de 1995 hasta el 2010.- Director de la Escuela de Especialización Profesional en Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad Complutense de Madrid, desde el 2010 hasta el 2018.- Delegado del Decano para el Grado de Nutrición Humana y Dietética de la Facultad de Medicina, desde el 13 de junio de 2018 hasta la actualidad.- Asesor Médico Deportivo de la Universidad Complutense, durante los cursos académicos: 1995/96, 1996/97 y 1997/98.- Secretario de la Comisión Nacional de la Especialidad en Medicina de la Educación Física y el Deporte (Ministerio de Educación y Sanidad), desde 1999 hasta 2018.
Investigación (solo en el caso de que se tenga)	<ul style="list-style-type: none">- Número de sexenios (concedido el 6 de mayo de 2004).- Líneas de investigación: Ansiedad Estrés y Deporte y Nutrición Deportiva. <p>*Publicaciones destacadas:</p> <p>1.- Giannetti R, Silveira Martín JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín P, Miguel-Tobal F, Bilbao A. "An Innovate signal processing algorithm for near infrared laser-based pulse oximeter". Proceedings of 10th Internacional Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation,</p>



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Naples, Italy, September 17-18, 1998. Pascale Daponte, Máximo D'Apuzzo, and Antonio Langella, Eds IMEKO TC-4, Sept 1998, pp 153-156.</p> <p>2.- S.M. López Silva, M.L. Dotor, J.P. Silveira, R. Giannetti, D. Golmayo, P. Martín, F. Miguel, J.L. Álvarez-Sala, L. Herrera. "Transmittance photoplethysmography and pulse oximetry with near infrared laser diodes." Proceedings of 10th Internacional Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation, Naples, Italy, September 17-18, 1998. Pascale Daponte, Máximo D'Apuzzo, and Antonio Langella, Eds IMEKO TC-4, Sept 1998, pp 320-324.</p> <p>3.- Miguel-Tobal F, Martín Díaz MD, Navlet Salvatierra MR. El efecto del ejercicio físico sobre la Ansiedad y la Depresión. Selección. Revista Española e Iberoamericana de Medicina de la Educación Física y el Deporte.2001; 10(1):49-57.</p> <p>4.- López Silva SM, Giannetti R, Dotor ML, Golmayo D, Martín P, Miguel-Tobal F, Bilbao A, Silveira JP. Fotopletismografía por transmisión con diodos láser en el infrarrojo cercano durante el ejercicio. Óptica pura y aplicada. Revista de la Sociedad Española de Óptica. 2005; 38 (1): 31-39.</p> <p>5.- Martín-Escudero P, Miguel-Tobal F, Bilbao Monasterio A, Galindo Canales M, Silveira Martín JP, Dotor Castilla ML, Golmayo Fernández D, Gianetti R, López-Silva S. "Aportaciones Fisiológicas de la medida continua de la saturación de oxígeno en atletas de ambos sexos que realizan pruebas de esfuerzo máximas". Selección. 2006; 15 (3): 132-143.</p> <p>6.-MIGUEL-TOBAL, F.; LEZA CERRO, J.C.; LEGIO ARCE, J.C. Esteriodes Anabolizantes. Otros compuestos utilizados como doping. En P Lorenzo, JM Ladero, JC Leza y I Lizoain (Coords.). Drogodependencias. Farmacología. Patología. Psicología. Legislación. Madrid: Panamericana; 2009: 573-605.</p> <p>7.- López Silva SM, Dotor ML, Silveira JP, Giannetti R, Martín-Escudero P, Miguel-Tobal F, Bilbao A, Galindo Canales M. "Pulse rate measurement from transmittance photoplethysmography in cycle ergometer test". Proceedings IMTC2 Internacional Instrumentation and Measurement Tecnology Conference, USA Austin Texas. Mayo3-6. 2010.</p> <p>8.- Marca Fuertes C, Galindo Canales M, Miguel-Tobal F, Martín-Escudero P. La pulsioximetría y su aplicación en pruebas de esfuerzo máximo". Apunts Medicina del Esport. 2011; 46 (169):23-27.</p> <p>9.- López Silva SM, Giannetti R, Dotor ML, Golmayo D,</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>Silveira JP, Miguel-Tobal F, Bilbao A, Galindo Canales M, Martín Escudero P. Heuristic Algorithm for Photoplethysmography Heart Rate Tracking during Athletes Maximal Exercise Test". Journal of Medical and Biological Engineering (JMBE). 2012; 32(3): 181-188.</p> <p>10.- Miguel Tobal F, Legido Arce JC. Concepto y Desarrollo de la Medicina del Deporte en España. ATHLOS. Revista Internacional de Ciencias Sociales de la Actividad Física, el Juego y el Deporte. 2012; 3(3): 169-213.</p> <p>11.- MIGUEL TOBAL F, LEGIDO ARCE JC. Sistemas Energéticos según dieta y ejercicio físico. En VM Rodríguez Rivera y A Urdampilleta Otegui (Coords.). Nutrición y Dietética para la Actividad Física y el Deporte. A Coruña: Netbiblo; 2013: 43-52.</p> <p>12.- MIGUEL-TOBAL F, SANZ GIL J. Nutrición y Ayudas Ergogénicas en el Fútbol; En JC Segovia, FJ López-Silvarrey y JJ Ramos. El Fútbol: Valoración Clínica y Funcional. Madrid: Universidad Camilo José Cela.2013; Cap. IV I.S.B.N.: 978-84-95891-62-4</p> <p>13.- Martín-Escudero Pilar, Varela Amai, Galindo Canales Mercedes, Herrero Helena, Marca Fuertes César, Miguel-Tobal Francisco, Engelberg Terry, Moston Stephen, Fernández Pérez Cristina. Questionnaire-based study on knowledge and attitudes towards doping and social drugs in Spanish adolescent athletes and non-athletes. Materiales para la historia del Deporte. Suplemento especial del IV congreso Internacional Deporte, Dopaje y Sociedad. 2014; Su especial: 25. ISSN: 2340-7166; Depósito legal: SE-3571-07</p> <p>14.- Martín-Escudero Pilar, Muñoz-Guerra, J, Del Prado N, Galindo-Canales M, Fuentes-Ferrer M, Vargas S, Soldevilla AB, Serrano-Garde E, Miguel-Tobal F, Maestro de las Casas M, Fernández-Pérez C. Impact of UGT2B17 gene deletion on the steroid profile of an athlete". Physiological Reports. 2015; 3(12): el 12645; pag 1-7. ISSN: 2051-817X</p> <p>15.- MIGUEL-TOBAL F, MARÍN NAVARRO A. Dieta Equilibrada e Higiene en el Despertar. En MJ del Castillo Campos, JJ Ramos Álvarez, MA Bosch Martín (Coords.) Actividad Física en relación con la Obesidad y el Sobrepeso en Adolescentes. Madrid: Dirección General de Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid. 2018; Capítulo 3.3, pp. 43-48.</p> <p>*Participación en proyectos de I+D+I: Project Title: "Oxygen saturation monitoring during maximal stress test performance". CSD (06/EPU10/00) From October 2000 to September 2001. This</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>study was performed between the Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and Medicine Center Sports Council. The objective is to develop oximeters for athletes.</p> <p>2.- Project title: "Analysis of continuous monitoring of oxygen saturation by pulsoximetry during maximal stress tests on professional athletes". CSD (04/EPB10/02). 2003. This study was performed between the Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and Medicine Center Sports Council. The objective is to develop oximeters for athletes.</p> <p>3.- PROJECT TITLE: "Multiple wavelength pulse oximetry in high performance female athletes who practice aerobic sports. CSD (02/EPB10/03) 2003-2004. This study was performed between the Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and Medicine Center Sports Council. The objective is to develop oximeters for female athletes.</p> <p>4.- PROJECT TITLE: "Application and improvements in oxygen saturation continuous measurement by pulse oximetry in young athletes during treadmill stress tests. Their usefulness as a training parameter. CSD (02/EPB10/04) 2005. This study was performed between the Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and Medicine Center Sports Council. The objective is to improve pulsoximeters for athletes in order to improve physical performance.</p> <p>5.- PROJECT TITLE: "Continuous determination of oxygen saturation by pulsoximetry and its relationship with lactic acid metabolism. CSD (02/EPB10/05) 2005-2006. This study was performed between the Instituto de Microelectrónica de Madrid (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and Medicine Center Sports Council. The objective is to improve pulsoximeters for athletes in order to improve physical performance.</p> <p>6.- PROJECT TITLE: "Continuous monitoring of oxygen saturation during maximal stress tests on black athletes.</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DEMEDICINA

	<p>CSD (03/UPB10/06).2006-2007. Postgraduate fellowship. This study was performed by Instituto de Microelectrónica (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Professional Medical School of Physical Education and Sport of the UCM and the Pontifical University of Comillas (ICAI). The purpose of this study is the development of an improved pulse oximeter for sports use, including black athletes, aimed at improving physical performance.</p> <p>7.- PROJECT TITLE: "Study of correlation between peripheral and lactic ventilatory thresholds between male athletes versus healthy male smokers" (PR1/07-14910).2006-2007. This study was performed by the Pneumology Service of San Carlos Clinical Hospital, Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and (Centro de Medicina del Consejo Superior de Deportes) Medicine Center Sports Council, in order to study the correlation between ventilatory thresholds, peripheral and lactic acid ones, between non-smoker male athletes and smoker male athletes.</p> <p>8.- PROJECT TITLE: "DEVELPMENT OF ATHLETES HEALTH CARD" Advisory collaboration. 2007.Advisors to the development of athlete's health card within the Comisión de Salud y Control de Dopaje del CSD</p> <p>9.-PROJECT TITLE: "Oxygen saturation study in female black athletes during maximal stress tests. 01/UPB10/07. 2007-2008.This study was performed by the Instituto de Microelectrónica (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and Centro de Medicina del Consejo Superior de Deportes. The objective was the development of improved pulse oximeters for sports use, including black female athletes, focused on physical performance improvement.</p> <p>10.- PROJECT TITLE: "Analysis and modeling of the relationship between the ECG, laser photoplethysmography and ventilatory parameters during maximal exercise testing in female and male athletes. 01/UPB10/08.2008. This study was performed by the Instituto de Microelectrónica (IMM) attached to the Centro Nacional de Microelectrónica under the CSIC, the Medical Professional School of Physical Education and Sport of the UCM and Centro de Medicina del Consejo Superior de Deportes. The objective was the development of improved pulse oximeters for sports use, including male and female, black and Caucasian athletes, focused on physical performance improvement.</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DEMEDICINA

	<p>11.- TÍTULO DEL PROYECTO: “Perfil esteroideo en deportistas y su relación con parámetros fisiológicos y genéticos. Desarrollo de modelos matemáticos para la determinación de niveles umbrales de esteroides en control de dopaje” plan nacional I+D+I (DEP2009-14788-C03-03) Enero 2010- Diciembre 2013.IP: Martín Escudero, P. Este estudio se realiza conjuntamente con la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital San Carlos de Madrid, Agencia Estatal Antidopaje y la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, para el desarrollo de Modelos Matemáticos para la determinación de niveles umbrales de Esteroides en Control de Dopaje.</p> <p>12.- TÍTULO DEL PROYECTO: “Ensayo clínico cruzado en población deportiva según polimorfismo UGT2B17. Impacto en el perfil esteroideo” plan nacional I+D+I (DEP2012-40156). Enero 2013-Diciembre 2015 IP: Cristina Fernández Pérez. Este estudio se realiza conjuntamente con la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital San Carlos de Madrid, Agencia Estatal Antidopaje y la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, para la validación de Modelos Matemáticos para la determinación de niveles umbrales de Esteroides en Control de Dopaje.</p> <p>*Participación en contratos de I+D+I</p> <p>1.- Desarrollo de la tarjeta de salud del deportista. Convenio de colaboración de asesoría, desde abril 2007 hasta septiembre 2007. Financiación: 9000€. Investigadores principales: Dña. Pilar Martín Escudero y D. Francisco Miguel Tobal. Tipo de participación: asesores del desarrollo de la tarjeta de salud del deportista dentro de la Comisión de Salud y Control de Dopaje del CSD. Resultados relevantes: este estudio se realiza entre el la Escuela profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la UCM, Facultad de Medicina y en la persona de estos dos profesores y el Consejo Superior de Deportes, el fin es el desarrollo de una tarjeta de salud del deportista, para su aplicación a deportistas DAN y ADO</p> <p>2.- Desarrollar las bases de una formulación de la bebida isotónica ideal para deportistas amateur. Convenio de colaboración de asesoría para Solan de Cabras; desde noviembre del 2010 hasta febrero del 2011. El estudio fue realizado entre la Escuela de medicina de la Educación Física y el Deporte de la Facultad de Medicina de la</p>
--	---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DEMEDICINA

	<p>Universidad Complutense de Madrid (Profesores: Dra. Pilar Martín Escudero, Dra. Mercedes Galindo Canales y Dr. Francisco miguel Tobal) y la empresa Solan de Cabras, con el fin de desarrollar una bebida ideal para deportistas.</p> <p>3.- Monitorización Inalámbrica Multiparamétrica del Ejercicio Físico (MIMEF) "Fase de Viabilidad". Convenio de colaboración de asesoría e investigación Artículo 83 para ZURELITE SPORTS SYSTEMS, S.L, de marzo a julio de 2012. El estudio se realiza entre la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Facultad de Medicina (UCM), ITT Comillas y IMM-CSIC para el desarrollo de un aparato de monitorización de saturación de oxígeno (umbral láctico) y GPS localizador.</p> <p>*Patentes</p> <p>1.- PATENT.- Autores: Gianetti R, Silveira Martín JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Bilbao A, López S. "Método para procesar señales fotopletismográficas obtenidas de una persona o animal, y oxímetro que utiliza dicho método"._Nº de patente: ES200501425, fecha de prioridad: 13 de junio de 2005. Aplicación España.</p> <p>2.- PATENT.- Autores: Gianetti R, Silveira Martín JP, Dotor ML, Golmayo D, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Bilbao A, López S. "Método para procesar señales fotopletismográficas obtenidas de una persona o animal, y oxímetro que utiliza dicho método". Nº de patente: PCT/ES06/070080, fecha de prioridad: 12 de junio de 2006. Aplicación Internacional con aplicación a todos los Estados salvo los Estados Unidos de América. (WO/2006/134197) METHOD OF PROCESSING PHOTOPLETISMOGRAPHIC SIGNALS OBTAINED FROM A PERSON OR ANIMAL AND OXIMETER USING SAID METHOD.</p> <p>3.- PATENT.- Autores: Gianetti R, Sánchez Miralles A, Dotor ML, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Galindo Canales M, López S. Nacional P201630398. Fecha de recepción 1 de abril de 2016. Sensor de vice, system and method for determining intervals noninvasive training for conducting and exercise</p> <p>4.- PATENT.- Autores: Gianetti R, Sánchez Miralles A, Dotor ML, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Galindo Canales M, López S. Internacional PCT/ES201/070195. Fecha de recepción 31 de marzo de 2017. Sensor de vice, system and method for determining intervals noninvasive training for conducting and exercise.</p>
Otros	➤ Premio "Beltrán Baguena", que corresponde al mejor



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DEMEDICINA

	<p>artículo publicado en la Revista Española de Geriátría y Gerontología (Vol. 25, nº 1) de 1991. El artículo se denomina: Relación entre datos psicométricos y potenciales evocados tardíos en la Enfermedad de Alzheimer. Autores: Martín-Loeches, M., Gil, P., Miguel-Tobal, F., Expósito, F.J., Cacabelos, R, Rubia, F.J.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Segundo Premio Nacional de Investigación en Medicina Deportiva concedido por la Universidad de Oviedo. Trabajo Presentado: Influencia de la genética en el perfil esteroideo del deportista. Aplicaciones y consecuencias. Grupo de Investigación: Fernández Pérez C, Del Prado Nayade, Fuentes Ferrer ME, Marca Fuertes C, Santiuste Y, Martín Escudero P, Miguel Tobal F, Galido Canales M, Sebastián V, Vargas S, Soldevilla, AB, Fernández Álvarez M, Serrano Garde E, Maestro Casas M, Vidaurreta Lázaro M, Rafael Fernández S, De la Orden V, Veganzones de Castro S.➤ 1996 hasta la actualidad, Médico habilitado para la recogida de muestras en controles de dopaje en el deporte (CSD y AEPSAD).➤ Miembro de la Comisión de Alimentación y Hábitos Saludables del Comité Olímpico Español (C.O.E.), desde el 23 de noviembre de 2009-2015.➤ Miembro del Comité de Redacción de la <i>Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte</i> (ISSN:1577-0354), desde su creación en el año 2000 hasta la actualidad. Esta revista se encuentra en la siguiente dirección de Internet http://cdeporte.rediris.es/revista/revista.html➤ Miembro del Comité Evaluador de la Revista Internacional de Ciencias del Deporte (RICYDE), desde su creación hasta la actualidad. ISSN: 1885-3137. DOI: 10.5232/ricyde Hppt://www.ricyde.org
--	---

Indicar: Más información: Código ORCID: 0000-0001-9464-4832