

LOS PREMIADOS

REPRODUCCIÓN ASISTIDA: INSTITUT MARQUÈS

El centro, con gran experiencia en casos que presentan especial dificultad, ayuda a personas de más de 50 países a conseguir el sueño de ser padres

Institut Marquès es un centro de referencia internacional en Ginecología y Reproducción Asistida con casi un siglo de historia. Con su sede principal en Barcelona y centros en diferentes ciudades europeas, se ha convertido en un centro de referencia internacional en su sector. Lídera y dirige Institut Marquès la doctora Marisa López-Tejón, una de las científicas más premiadas e influyentes según la plataforma Research Gate. Forma ya parte del equipo del centro la cuarta generación de la saga de ginecólogos de la familia Marquès, el doctor Borja Marquès López-Tejón.

Desarrolla diferentes estudios científicos pioneros en la mejora de los tratamientos de reproducción asistida. Entre ellos, sus investigaciones sobre los efectos de la música en el inicio de la vida

han tenido una gran repercusión mediática y han obtenido el reconocimiento de instituciones como la Universidad de Harvard o el Imperial College de Londres. En este sentido, los estudios de Institut Marquès, han demostrado los beneficios de las vibraciones musicales en los embriones, aplicándola en las incubadoras durante los tratamientos de Fecundación In Vitro. Además, gracias a la creación de BabyPod, el primer dispositivo vaginal que permite a la madre comunicarse eficazmente con su bebé, ha descubierto la audición fetal y la influencia de la música en el desarrollo del feto durante el embarazo.

Los laboratorios de Institut Marquès cuentan con tecnología avanzada en Biología Reproductiva, que permite obtener en todo momento las mejores tasas de éxito,

Las tasas de éxito alcanzan el 91% en los ciclos de fecundación in vitro con donación de óvulos



La doctora Marisa López-Tejón agradece el galardón alzando la estatuilla y el diploma

alcanzando el 91% en los ciclos de fecundación in vitro con donación de óvulos. El Diagnóstico Genético Preimplantacional, la monitorización en directo de los embriones desde el embriomobile y la unidad dedicada a la fertilidad masculina y al estudio del varón, son también clave del éxito de sus tratamientos de fertilidad. Es, además, el primer centro que puso en marcha un programa de adopción de embriones

gracias al cual han nacido más de 2.000 niños en todo el mundo.

Implicado en la investigación de la relación entre los tóxicos químicos y la fertilidad, participa en diversas iniciativas en defensa del medioambiente y ha puesto en marcha en Tarragona el «bosque de embriones», donde planta un árbol por cada niño que ayuda a nacer con sus tratamientos.

<https://institutomarques.com/>



MEDICINA INTERNA: DR. FRANCISCO ARNALICH FERNÁNDEZ

Es un referente nacional en la especialidad y desarrolla una destacada actividad como profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

El doctor Francisco Arnalich Fernández se licenció en Medicina por la Universidad de Granada y se doctoró en la Universidad Complutense de Madrid. Se formó

Francisco Arnalich junto a su mujer Carmen Montiel, antes de comenzar la gala

como especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz, con los profesores J. Ortiz Vázquez y JJ Vázquez Rodríguez. Después se incorporó al servicio ocupando varios cargos y, desde hace 11 años, desempeña el cargo de jefe de servicio. Bajo su dirección, el servicio ha recibido el galardón como Mejor Servicio Nacional de Medicina Interna durante cuatro ediciones consecutivas (2015-2018) en el estudio realizado

por el Monitor de Reputación Sanitaria con encuestas a profesionales y la evaluación de indicadores objetivos específicos.

Paralelamente, destaca su actividad académica como profesor titular de Medicina Interna en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (octubre 1983), así como su actividad como catedrático desde junio de 2000. Además de las labores docentes en la Licenciatura y en el Doctorado, ha desarrollado cargos de gestión universitaria en la UAM (Vicerrector adjunto para Ciencias de la Salud, 2002-2004), y en la Facultad de Medicina (Subdirector Departamento de Medicina, UAM, 2012-2017; director del Departamento desde 2017). Ha dirigido 33 tesis doctorales y tiene reconocidos seis tramos de actividad docen-

te y seis de actividad investigadora por la Agencia Nacional de Evaluación.

Como experto en calidad del sistema universitario, ha sido presidente de la Comisión de Ciencias de la Salud del programa de verificación nacional de títulos de Grado (VERIFICA) de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y de Acreditación (ANECA) (año 2007-2014). También ha sido Vocal de la Comisión de acreditación de Catedrático (Programa ACADÉMIA, ANECA años 2006-12)

La difusión de su actividad investigadora es muy amplia e incluye 230 artículos de investigación en revistas internacionales indexadas, 30 capítulos en libros y monografías, 245 comunicaciones a congresos, y más 60 conferencias en congresos y cursos nacionales e internacionales. Ha sido presidente de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid-Castilla la Mancha y pertenece a cinco sociedades científicas nacionales e internacionales. Es revisor de siete revistas internacionales. Entre las distinciones recibidas destacan varios premios nacionales y autonómicos, y la elección entre los Mejores Especialistas de Medicina por la revista «Forbes» en 2017 y en 2020.