



FUNDACIÓN
TEJERINA



aula de estudios
avanzados



patología
de la mama

medicina



investigación





La Fundación Tejerina, tiene como objetivos:

"...la promoción, desarrollo, protección, divulgación y fomento de toda clase de estudios, así como procedimientos e investigaciones relacionados con las ciencias de la salud y de la vida, el cáncer en general, el cáncer de mama especialmente, el desarrollo de la medicina, el derecho y las humanidades, la docencia, la investigación e innovación de las tecnologías sanitarias".

La Fundación Tejerina constituida con fecha 29 de Mayo de 1998 y clasificada por Orden Ministerial de 1 de Abril de 1985, se encuentra actualmente adscrita al Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Madrid, tratándose de una entidad sin ánimo de lucro, a efectos de lo establecido en el art. 49, dentro del Título II de la Ley 49/2002 del 23 de Diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

Los orígenes de la Fundación se remontan a la iniciativa y a la labor del Dr. D. Florencio Tejerina, considerado pionero en el estudio de la patología de la mama en España al crear una Unidad de Patología Mamaria en el Instituto Provincial de Obstetricia y Ginecología de Madrid, hoy Hospital Gregorio Marañón, en la década de 1960. Organizó una consulta dedicada exclusivamente a las enfermedades mamarias, para la atención clínica de enfermas externas y de pacientes con procesos mamaros de los servicios de este Instituto, con la participación de radiólogos, ginecólogos, cirujanos, citólogos, radioterapeutas, etc. Se constituye así un equipo pluridisciplinar que fue considerado el primer eslabón de la cadena para el desarrollo de unidades de patología mamaria en nuestro país.



Dr. D. Florencio Tejerina



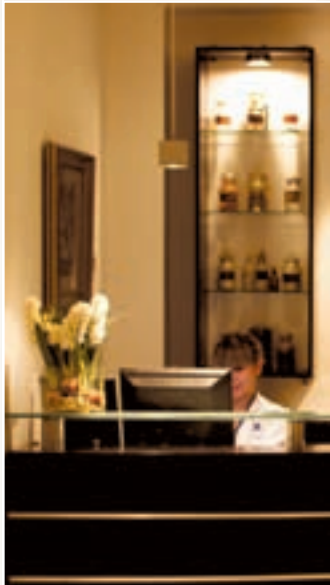
Surgió así, un área de conocimiento específica, tanto desde el punto de vista diagnóstico como del tratamiento y en sus vertientes médica y quirúrgica. La labor docente e investigadora realizada a través de la cátedra del Profesor Dr. Botella Llusá en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, fueron la evidencia de que estábamos ante un área de capacitación específica de la medicina, que llegaría a ser un modelo de atención sanitaria y gestión clínica del paciente. Labor que encontró continuidad en la Cátedra de Obstetricia y Ginecología del Profesor Dr. Clavero.

Todos estos conocimientos y experiencias fueron determinantes para que el hijo del Dr. D. Florencio Tejerina, Dr. D. Armando Tejerina, heredero del apellido que da nombre a la Institución y promotor de su actual proyecto, creara a mediados de los años setenta el primer centro privado de Patología Mamaria en Madrid, desarrollando e incorporando al centro las tecnologías, médicas y quirúrgicas, más relevantes y novedosas para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la mama.



Esta labor ha permitido que en la actualidad este Centro monográfico de Patología de la Mama, desarrolle una importante actividad asistencial, cerca de 50.000 pacientes al año, y una labor docente e investigadora vinculada por diferentes acuerdos y convenios con instituciones y universidades, tanto públicas como privadas, de ámbito nacional e internacional.

Por todo ello, podemos seguir innovando en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la patología mamaria con las mejores tecnologías, así como desarrollar tratamientos médicos y quirúrgicos pioneros en el contexto de la evidencia científica más avanzada. Ingente trabajo y compromiso médico que recoge y continúa la tercera generación, los doctores D. Antonio y D. Alejandro Tejerina Bernal.



Con un claro compromiso filantrópico y de mecenazgo, la Fundación Tejerina, creada en 1998, viene siendo un foro de discusión, debate y promoción de proyectos de investigación de alta tecnología, no sólo en el ámbito de la patología mamaria sino también, ampliando sus fines y objetivos, a las ciencias de la salud y de la vida, derecho, bioética y humanidades médicas.



Con esa finalidad surge la iniciativa de crear, en 2008, el Aula de Estudios Avanzados, que permite ampliar la capacidad de la Fundación en sus actividades culturales y docentes, proyectos de investigación científica y objetivos de carácter socio-sanitario.

Centro de referencia para la docencia y el debate intelectual mediante el desarrollo de diferentes convenios de colaboración con prestigiosas entidades, tanto públicas como privadas, compartimos en buena medida los fines fundacionales de servicio a la sociedad, mecenazgo y filantropía.





Nuevas tecnologías diagnósticas y terapéuticas

En los últimos 30 años se ha producido un gran avance en los métodos de diagnóstico del cáncer, y el Centro de Patología de la Mama ha estado siempre a la vanguardia tecnológica, siendo pioneros y responsables de la introducción de nuevas tecnologías en nuestro país.

Las nuevas técnicas de imagen permiten hablar, coloquialmente, del cuerpo transparente o incluso de la imagen molecular. Capaces de desarrollar el diagnóstico precoz, en las mejores condiciones de evidencia científica, el Centro de Patología de la Mama puede abordar también el diagnóstico mediante procedimientos de cirugía robotizada.

Con la ayuda de las nuevas tecnologías; mamografía digital, ecografía 4D, resonancia magnética mamaria, tomosíntesis, CAD... el diagnóstico precoz permite, asociado a los tratamientos quirúrgicos y oncológicos protocolizados, altos porcentajes de curación con mayor supervivencia y mejor calidad de vida.

En 2010 se crea la sección de Medicina Reproductiva y Patología Mamaria, con el objetivo de aconsejar preconcepcionalmente a toda paciente que haya presentado una lesión maligna de mama y desee quedar gestante, así como tratar las situaciones de embarazo y patología maligna.

Mamografía digital

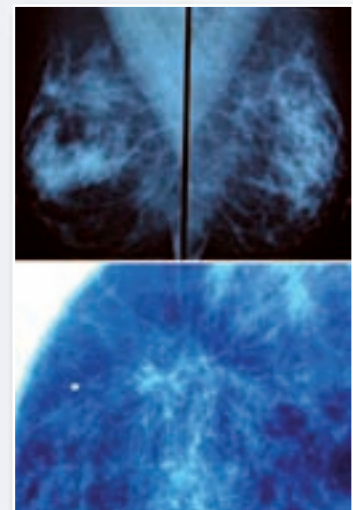


En el año 2000 el Centro de Patología de la Mama incorporó el primer senógrafo digital en España. Hoy en día, la mamografía digital continúa siendo la prueba por excelencia en el diagnóstico mamario en la mayoría de los casos. Es una técnica radiológica que utiliza rayos X para la obtención de imágenes.

El desarrollo en los últimos años de detectores digitales de la radiación ha permitido una mejora significativa de la calidad de la imagen así como su manipulación y almacenamiento.

En la mamografía digital el uso de píxeles de mínimo tamaño permite efectuar ampliaciones lo suficientemente claras como para poder detectar tumores de menos de 3mm.

A veces es necesario asociar a la mamografía otras exploraciones complementarias para diagnosticar ciertos tumores, como la ecografía tridimensional, resonancia magnética y más recientemente la tomosíntesis y la elastografía.



La manipulación de la imagen y el tratamiento informático de la misma en estaciones de trabajo es una de las ventajas fundamentales de la mamografía digital.



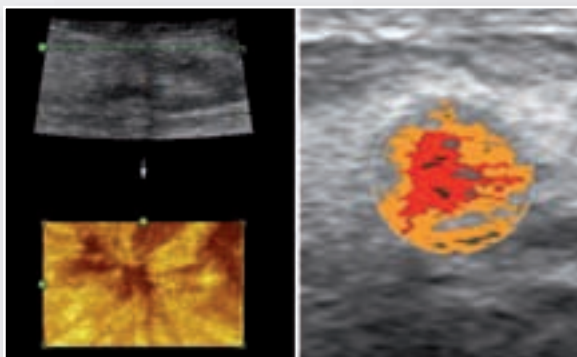
Ecografía 3D - 4D

La ecografía o técnica de ultrasonidos médicos aprovecha las ondas sonoras de alta frecuencia para estudiar órganos y estructuras anatómicas. Es una exploración no invasiva con múltiples aplicaciones en diferentes especialidades.

La ecografía mamaria se realiza con ecógrafos que poseen transductores de alta frecuencia, para la obtención de imágenes de tejido mamario.

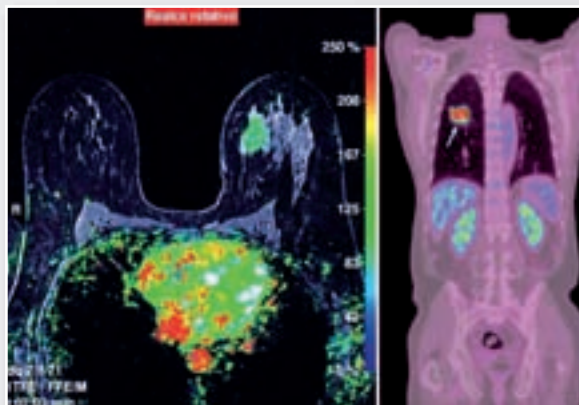
Se utiliza, fundamentalmente, como método complementario a los hallazgos de la mamografía y como exploración principal en la paciente joven. Nos proporciona una información morfológica y funcional gracias a la información vascular que aporta el modo Doppler.

La utilización simultánea de técnica ecográfica en 3D o 4D en tiempo real ofrece información añadida del volumen tridimensional de las lesiones y facilita las punciones intervencionistas por guía ecográfica.



Resonancia Magnética (R.M)

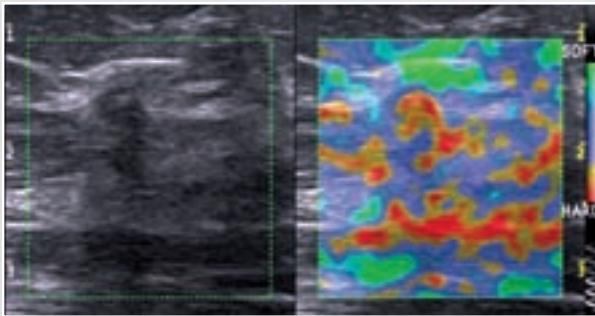
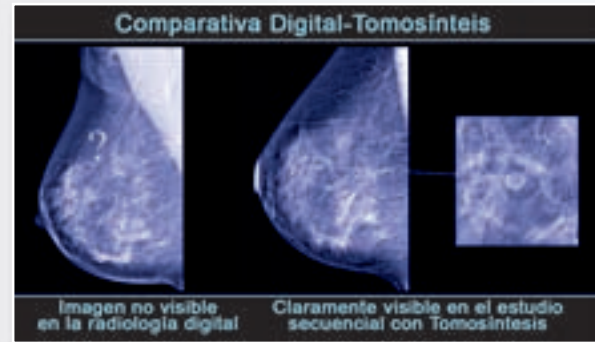
La resonancia magnética (R.M.) es una modalidad radiológica no invasiva, que aporta imágenes seleccionables en cualquier plano del espacio. La R.M. no implica el uso de radiaciones ionizantes y proporciona una excelente caracterización morfológica y funcional de los tejidos. Para su realización es necesario el uso de contraste I.V.



La imagen por R.M. se obtiene mediante el procesamiento informático de la señal de ondas electromagnéticas. Su papel es fundamental en la planificación terapéutica del cáncer de mama, permitiendo diagnosticar lesiones no visibles con otras técnicas y en el seguimiento de pacientes tratadas para valorar recidivas. Es de gran utilidad para el seguimiento de pacientes asintomáticos con antecedentes familiares de cáncer de mama y en pacientes con prótesis mamarias.

Tomosíntesis

El Centro de Patología de la Mama es el primero en España que incorpora esta nueva técnica radiológica, así como ocurrió también con la mamografía digital en Junio del año 2000. La Tomosíntesis supone un gran avance en el diagnóstico inicial o precoz de las lesiones malignas de la mama, pudiendo efectuar planos de corte tomográficos del volumen mamario, lo que permite ver mejor las lesiones que en ella aparecen, eliminando superposiciones de imágenes y aumentando la sensibilidad y especificidad del diagnóstico radiológico.



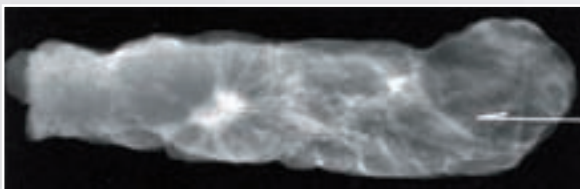
Elastografía Mamaria

Se trata de un método no invasivo en el cual se usan las imágenes de rigidez o de tensión de los tejidos blandos para detectar o clasificar tumores, puesto que un tumor o un crecimiento canceroso sospechoso es normalmente 5-28 veces más rígido que el fondo de un tejido blando normal. Por lo tanto, cuando se aplica compresión mecánica o vibración, el tumor se deforma menos que el tejido circundante. La elastografía irrumpe en el ámbito del diagnóstico por imagen como una exploración complementaria de gran utilidad para discriminar lesiones.

Radiología Intervencionista

La Cirugía Robótica Mínimamente Invasiva (CRMI) es un procedimiento diagnóstico para el estudio histológico de lesiones no palpables con sospecha de malignidad radiológica. Con esta técnica se pueden hacer valoraciones diagnósticas mucho más precisas y de gran importancia para decidir el tratamiento posterior. Se trata de un sistema estereotáxico basado en la mamografía digital interactiva que permite, mediante el uso de cánulas de grosor variable, la extirpación de lesiones no palpables de mama dentro de un cilindro, pudiendo llegar a la obtención de hasta 3 cm. de tejido.

Actualmente también realizamos trucut histológico para la valoración de lesiones con guía ecográfica, no estando indicado para los pequeños agrupamientos de microcalcificaciones.



Estirpación completa de la lesión a través de CRMI.

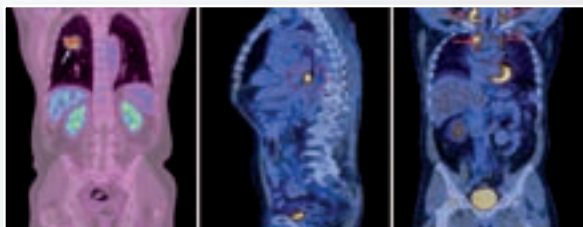


A través de la mesa sterotáxica prono también podemos realizar:

BAG (biopsia aguja gruesa): Trucut
BAV (biopsia asistida vacío): ATEC de surox, Mamotomo, Vacuflash...

También puede realizarse en algunas ocasiones Trucut a través de ecografía en lesiones solo visibles mediante ultrasonidos.

Medicina nuclear (PET-TAC y Linfogramagrafía)



La medicina nuclear constituye una subespecialidad del campo de las imágenes médicas que utiliza cantidades muy pequeñas de material radioactivo para diagnosticar y determinar la gravedad de varios tipos de cáncer.

El PET-TAC es un equipo de alta resolución que permite recibir información no solo morfológica sino también funcional y metabólica de las lesiones con gran definición y precisión milimétrica. Por ese motivo las pruebas de medicina nuclear ofrecen la posibilidad de identificar enfermedades en sus etapas tempranas, como así también las respuestas inmediatas de los pacientes a las intervenciones terapéuticas. Estas exploraciones por imágenes utilizan materiales radioactivos denominados radiofármacos que posteriormente son detectadas por una cámara especial o aparato para tomar imágenes que producen fotografías e información molecular detallada.

La linfogramagrafía ha permitido la realización de cirugías menos extensas que presentan menos efectos secundarios y una menor tasa de morbilidad en comparación con cirugías más radicales.

Cirugía Oncológica

La cirugía actual del cáncer de mama es fundamentalmente conservadora en más de un 70% de los casos, gracias a los diagnósticos cada vez más precoces que se realizan. Asimismo, la investigación del ganglio centinela permite en la mayoría de los casos evitar vaciamientos ganglionares axilares.

Gracias a los tratamientos oncológicos específicos para cada paciente, también se consiguen reducciones tumorales, para someterse a cirugías conservadoras con la misma seguridad pronóstica. Existen algunas situaciones en que por la localización, extensión o tipo de tumor exige realizar una mastectomía, en esos casos nuestro equipo multidisciplinar formado por expertos en cirugía oncológica y reconstructiva le explicará las diferentes opciones de reconstrucción y teniendo en cuenta cada caso en particular le informará y apoyará a la hora de tomar una decisión. La reconstrucción mejorará por tanto el esquema corporal de la mujer, restaurando el volumen y la forma, de tal modo que adquiera un aspecto similar a como era antes de la operación.



Unidad de Consejo Genético



Para poder llevar a cabo la prevención del cáncer de mama, debemos conocer cuales son sus factores de riesgo, entre los que se encuentran los factores de la predisposición genética. Sobre estos últimos, los avances en el conocimiento del genoma humano han permitido, entre otros, la identificación de genes de susceptibilidad para padecer cáncer de mama/ovario.

En la Unidad de Consejo Genético de la Fundación Tejerina se estudia la predisposición hereditaria al cáncer que puede tener un individuo y su familia para poder intervenir precozmente evitando la aparición de dicho cáncer, en algunos casos, o diagnosticándolo en una fase curable, en otros.

Tratamientos Oncológicos

Actualmente, se ha aumentado el arsenal terapéutico oncológico con fármacos derivados de Taxano, con nuevas pautas de administración tanto en terapia adyuvante como en neoadyuvancia, para conseguir en muchos casos reducciones tumorales y poder efectuar cirugías conservadoras.

También se utilizan tratamientos de inmunoterapia con anticuerpos monoclonales, tipo traszumab y terapias antiangiogénicas que consiguen frenar el crecimiento tumoral con anticuerpos contra estructuras vasculares del tumor. Todos los tratamientos son personalizados y programados en dosificación, frecuencia y modo de administración, de acuerdo a las características específicas de cada paciente.

La radioterapia con aceleradores lineales permite el control local de la enfermedad en cirugías conservadoras y en focalizaciones específicas, con mínimos efectos secundarios locales.



Docencia e Investigación

Aula de Estudios Avanzados

La Fundación Tejerina en su compromiso de servicio a la sociedad, mecenazgo y filantropía, crea en 2008 el Aula de Estudios Avanzados. De esta manera, se cumple el objetivo de *"...la promoción, desarrollo, protección, divulgación y fomento de toda clase de estudios, así como procedimientos e investigaciones relacionados con las ciencias de la salud y de la vida, el cáncer en general, el cáncer de mama especialmente, el desarrollo de la medicina, el derecho y las humanidades, la docencia, la investigación e innovación de las tecnologías sanitarias"*.

Desde entonces, y a través de convenios de colaboración con prestigiosas entidades, tanto públicas como privadas, la Fundación Tejerina viene siendo un foro de discusión, debate y promoción de proyectos de investigación de alta tecnología, no sólo en el ámbito de la patología mamaria sino también, ampliando sus fines y objetivos, a las ciencias de la salud y de la vida, derecho, bioética y humanidades médicas.



El Dr. Alejandro Tejerina inaugura el curso de Habilidades y Simulación sobre Patología de la Mama.



El Aula de Estudios Avanzados desea presentar, a través de las nuevas metodologías docentes, programas de formación en Senología, Derecho Sanitario y Habilidades Médico-Quirúrgicas. Es un foro de discusión científica sobre la innovación y la biotecnología.

Para ello, tenemos el honor de contar con la colaboración de ponentes nacionales e internacionales del más alto nivel y cualificación.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AULA DE ESTUDIOS AVANZADOS

PATOLOGÍA DE LA MAMA

Manejo actual de la patología mamaria
El cáncer de mama como modelo de análisis en derecho sanitario
Importancia de la farmacogenética en el tratamiento del cáncer de mama
El cáncer de mama como modelo de análisis en fisioterapia
III Jornadas sobre prevención del cáncer de mama en la ciudad de Madrid
Tratamiento y curación del cáncer de mama
Obstetricia, ginecología y patología de la mama. Cuestiones de derecho sanitario
Taller de habilidades y simulación en patología de la mama
Seminario sobre tomosíntesis en mama para radiofísicos
Seminario de actualización en patología de la mama
I Jornada divulgativa para la mujer sobre el cáncer de mama
Prevención y diagnóstico precoz del cáncer de mama
II Taller de habilidades y simulación en patología de la mama

Mes / Año

Febrero 2006
Enero 2008
Febrero 2008
Febrero 2008
Mayo 2008
Junio 2008
Diciembre 2009
Enero 2010
Septiembre 2010
Mayo 2011
Septiembre 2011
Abril 2012
Abril 2012

CIENCIAS BIOMÉDICAS

Clinicas de alto riesgo: un nuevo concepto de prevención del cáncer colorrectal
Prevención del cáncer colorrectal. Aplicaciones en medicina del trabajo
Curso de biopatología para técnicos de laboratorio
Aplicaciones clínicas de nuevos biomarcadores en osteoporosis. Remodelado óseo
Jornada sobre el virus del papiloma humano
El estrés como factor de riesgo en alta dirección
Interpretación y utilidad clínica de la electroforesis de proteínas séricas
Alianza para la prevención del cáncer colorrectal en España. Implicaciones del cribado en el medio laboral
Seminario de toxicología y drogodependencias
Seminario salud mental y derecho sanitario
I Curso de habilidades clínicas en riesgo cardiovascular
Aplicaciones en el laboratorio clínico de las técnicas de LC-MS-MS
II Seminario de toxicología clínica y drogodependencias
Curso drogas de abuso. Actualización y perspectiva de futuro
Medidas de prevención y diagnóstico precoz del cáncer colorrectal
Curso sobre optimización del riesgo cardiovascular
Sesión plenaria de la Alianza para la Prevención del Cáncer de Colón

Noviembre 2007
Marzo 2008
Mayo 2008
Mayo 2008
Junio 2008
Septiembre 2008
Febrero 2009
Marzo 2009
Abril 2009
Noviembre 2009
Abril 2010
Mayo 2010
Enero 2012
Enero 2012
Abril 2012
Abril 2012
Mayo 2012

GESTIÓN SANITARIA, DERECHO Y ECONOMÍA DE LA SALUD

Master Oficial de Salud Pública Municipal
Módulo de Valoración del Daño Corporal, Cerebral y Discapacidades
Módulo de Protección de Datos y Gestión Sanitaria
Responsabilidad profesional
Derecho penal de las nuevas tecnologías
I Encuentro Iberoamericano de Gestión Sanitaria

Enero-abril 2008
Marzo 2008
Marzo 2009
Abril 2009
Mayo 2012
Noviembre 2012

HUMANIDADES MÉDICAS, CULTURA Y SOCIEDAD

Empresas familiares: el reto de la sucesión en la empresa familiar
IV Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos
Gregorio Marañón: Cumbre y síntesis para el siglo XXI. Ateneo de Madrid
"Coaching", una herramienta para conseguir resultados
V Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos
Repensando la naturaleza humana. Profesor Malcolm Jeeves
VI Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos
Jornada de investigación y bioética
Homenaje a Gregorio Marañón desde el Ateneo de Madrid.
Acto de presentación de la Cátedra Gregorio Marañón del Ateneo de Madrid
Los futuros de Europa: Crecimiento o declive
I Curso sobre toma de decisiones en medicina clínica
La biografía: recurso histórico
III Conferencia Fliedner de "Ciencia y Fe". Cambio climático, ciencia y cristianismo
Curso sobre humanidades para la medicina
Encuentros con el autor y su obra: Diego Gracia
La innovación médica en el siglo XXI: el legado de Gaspar Casal
Presentación del libro "Cartas a Maripepa". Relatos íntimos de tiempos difíciles". Acto Cátedra Gregorio Marañón
Encuentros con el autor y su obra. Javier Sádaba
VII Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos

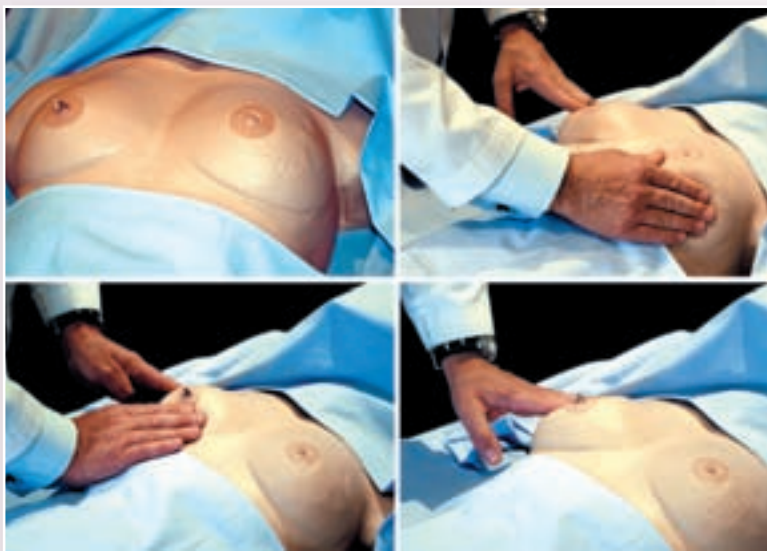
Abril 2008
Junio 2008
Diciembre 2008
Marzo 2009
Junio 2009
Marzo 2010
Junio 2010
Octubre 2010
Diciembre 2010
Junio 2011
Julio 2011
Noviembre 2011
Diciembre 2011
Marzo 2012
Abril 2012
Abril 2012
Mayo 2012
Junio 2012
Junio 2012
Noviembre 2012

Aula de Habilidades y Simulación en Patología de la Mama

La Fundación Tejerina, fiel a sus compromisos de innovación docente, reconociendo que vivimos un tiempo nuevo en la enseñanza de la Medicina y las Ciencias de la Salud, ha desarrollado, a través de su Aula de Estudios Avanzados, el Aula/Taller de Habilidades y Simulación sobre Patología de la Mama.



Modelos anatómicos para la presentación de casos y problemas.



Experiencia pionera en España y Europa en la que una institución sanitaria especializada con una relevante experiencia clínica y asistencial, como es el Centro de Patología de la Mama, desarrolla a través de su Fundación cursos de formación postgraduada en el marco y modelo docente del Espacio Europeo de Educación Superior con las facultades de medicina, en sus programas de grado, así como para la formación de médicos residentes con sociedades científicas, en el caso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) o la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo (AEEMT).

Modelos anatómicos y simuladores utilizados en la docencia del Aula de Habilidades.

Toda la experiencia clínica de nuestro Centro se transmite mediante simuladores y talleres prácticos de casos y problemas. Estos talleres de habilidades y simulación forman a nuestros alumnos no solo con nuevas metodologías docentes y activas, sino también transmitiendo y trasladando toda la experiencia profesional que tiene que ver con el diagnóstico y tratamiento de la Patología mamaria, así como con el cuidado del paciente en todas sus facetas.



Dr. Alejandro Tejerina en una clase de simulación. Ecografía y punción.



Diferentes simuladores utilizados en la docencia del taller de habilidades.

La Fundación de Estudios Mastológicos (FEMA), suscribe en 2004 un convenio de colaboración con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), creando así el I Máster Internacional de Mastología, cuya IV edición (2011-2013) se realiza bajo la dirección del Dr. Armando Tejerina.



Talleres de habilidades sobre Patología de la Mama para postgraduados.



La monografía titulada "Aula de Habilidades y Simulación en Patología de la Mama", quiere presentar la patología de la mama como un modelo docente, tanto en el grado como en el postgrado, de las nuevas enseñanzas de la medicina en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior.



Aula de Habilidades Médicas

Enseñar de forma práctica a curar y a cuidar son conceptos fundamentales en la enseñanza de la medicina, hoy posibles, más que nunca, si, profesores expertos, utilizan y diseñan la docencia con nuevos instrumentos como son los simuladores de situaciones prácticas. La experiencia adquirida nos permite adaptar e impartir estos talleres también en las enseñanzas de grado.

Desde la entrevista clínica, técnicas de exploración general, pruebas complementarias especiales para el diagnóstico y las actitudes terapéuticas son recogidas mediante técnicas de simulación que junto con la resolución de casos y problemas prácticos cumplen los objetivos de la moderna enseñanza universitaria para el siglo XXI sobre conocimientos, habilidades y actitudes.



I+D+i

Investigación en Biopatología

■ Laboratorio

La Fundación Tejerina, a través del laboratorio de Biomedicina, realiza una significativa labor de investigación e innovación aplicando nuevos biomarcadores en el diagnóstico y tratamiento médico. Es el caso de los estudios farmacogenéticos aplicados en la terapéutica oncológica, toxicología clínica e incluso el desarrollo de nuevos marcadores biológicos sobre el consumo de fármacos.

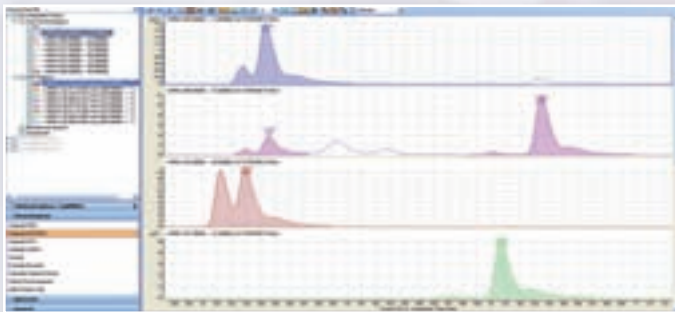


El manejo de nuevas tecnologías en los estudios del DNA, la secuenciación y las técnicas de "huella molecular" mediante análisis cromatográficos de alta resolución, son una buena prueba de cómo la incorporación de las nuevas tecnologías permiten realizar una medicina no solo de alta calidad, sino también, personalizada para cada paciente.

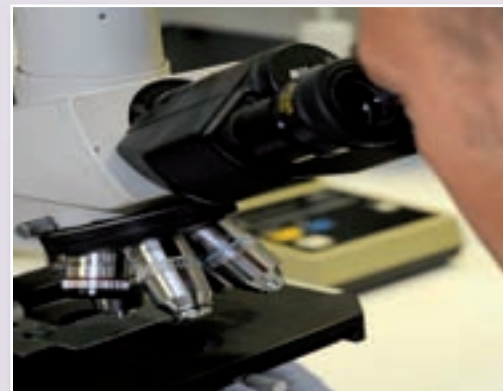


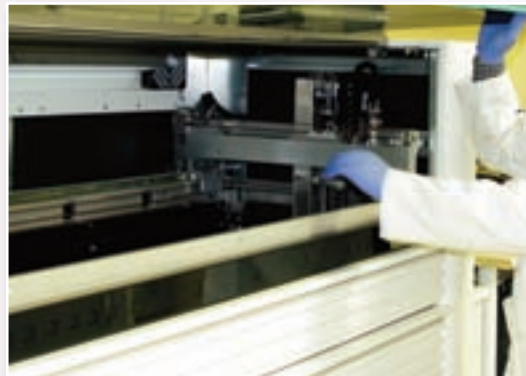
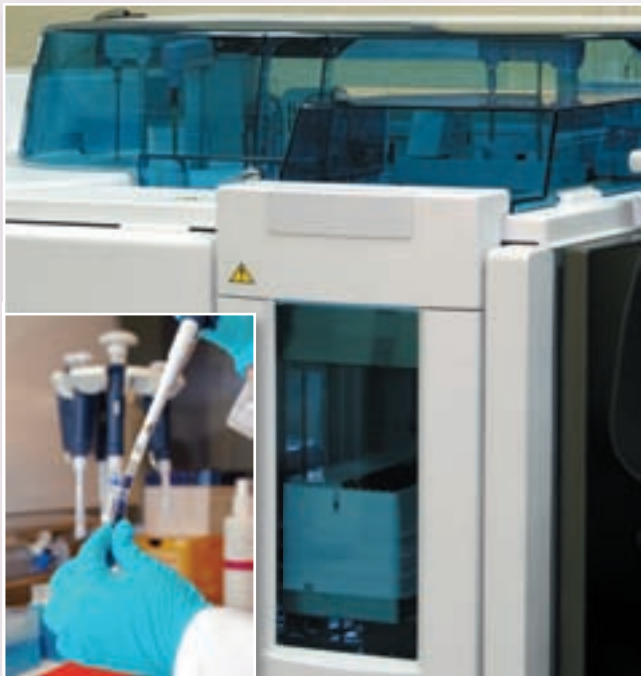
Plataforma de estudios farmaco-genéticos aplicados en oncología y toxicología mediante bio-chips

Toda esta experiencia de laboratorio clínico e investigador se aplica en los cursos de formación que desarrolla el Aula de Estudios Avanzados y que además encuentra reflejo en las diferentes publicaciones científicas, docentes y de divulgación que se realizan desde el laboratorio.



Aplicación de nuevas tecnologías mediante auto-analizadores para el análisis de biomarcadores tumorales y estudios de la función hormonal





La Fundación Tejerina desarrolla diferentes líneas de trabajo en I+D+i, realizando proyectos de investigación en el cáncer a través de becas ofertadas por entidades públicas y privadas.

Líneas de investigación en cáncer de mama desarrolladas en la Fundación Tejerina:

Básicas

Polimorfismos genéticos de citocromo y asociación entre tabaquismo y cáncer de mama.

Estudios de proliferación celular en tumores primarios de mama.

Estudios de apoptosis en carcinomas de mama y correlación con factores pronósticos.

Hormonas esteroideas circulantes y cáncer de mama.

Biopatología

Estudios farmacogénéticos en el tratamiento del cáncer de mama y sus aplicaciones.

Estudio de nuevos biomarcadores en biopatología aplicada. Función hormonal y quimioterapia.

Investigación de metabolitos de fármacos y drogas por técnicas de LC/MS/MS.



Estudios toxico-cinéticos y de aplicaciones biomédicas, mediante análisis de cromatografía de líquidos asociado a espectrometría de masas/masas, que permiten detectar la llamada huella molecular.



En Enero de 2012, por iniciativa de la Fundación Tejerina, se crea el **Observatorio Europeo de Patología de la Mama**. Su misión fundamental es desarrollar y promover estudios de carácter sociosanitario, proporcionar una información objetiva y rigurosa sobre la patología de la mama y sus consecuencias sociales y sanitarias.

Para ello, el Observatorio desarrolla su actividad fundamentalmente en el ámbito del manejo y tratamiento de la información científica, cultural y social, así como el desarrollo de estudios y proyectos pluridisciplinarios, capaces de aportar una visión más global de la Patología de la Mama, en sus vertientes, sanitarias, psicosociales, económicas y culturales.



Con su primera publicación, **"Cáncer de Mama, Trabajo y Sociedad"**, el Observatorio quiere presentar un estudio pionero sobre la Patología de la Mama en el contexto de la Medicina del Trabajo. Cabe destacar la importancia de los médicos especialistas en medicina del trabajo en este enfoque pluridisciplinario, vinculado no sólo al diagnóstico precoz y la prevención del cáncer de mama, sino

también a las repercusiones laborales y sociales que se suscitan. Los trabajos y publicaciones del Observatorio Europeo de Patología de la Mama hacen significativas aportaciones sobre el conocimiento de estas enfermedades para mejorar la prevención, el diagnóstico precoz y tratamiento, y de esta forma, mejorar la salud pública de los ciudadanos.



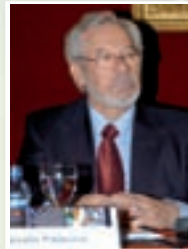
Proyección Internacional

Presencia en Congresos y Seminarios Internacionales

■ Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos



La Fundación Tejerina, en colaboración con diversas instituciones y universidades, desarrolla actividades de carácter internacional en el contexto de las humanidades médicas, el derecho y la salud. A tal efecto organiza el Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos. Este lugar de encuentro internacional e interuniversitario viene convocando cada año, desde el año 2004, a profesionales, profesores y estudiantes, convirtiéndose en foro científico e intelectual en el que se debaten los temas más relevantes sobre avances biomédicos, cuestiones jurídico-sanitarias y valores éticos. La participación de relevantes personalidades del mundo científico, jurídico y filosófico lo hacen posible.



Arriba: Dña. Margarita Salas, *Profesora de Investigación del C.S.I.C. y Jefe de Dpto. en el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM), Miembro de la Real Academia Española, Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales*; D. Marcelo Palacios, *Fundador de la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Miembro del Comité de Bioética de España*; Dña. Dafna Feinholz, *Directora de Bioética de la UNESCO* y Dña. Yolanda Gómez, *Catedrática de Derecho Constitucional de la UNED y Miembro del Comité de Bioética de España*.

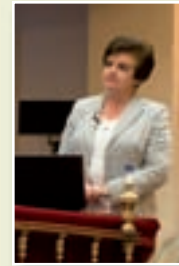
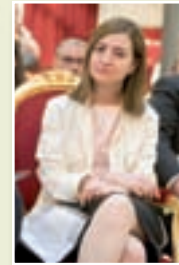


Arriba: Mesa inaugural del "IV Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos" presidida por (de izquierda a derecha): D. Fernando Bandrés, *Presidente del Comité Científico y Organizador*; D. Armando Tejerina, *Presidente Fundación Tejerina*; D. Enrique López, *Vocal del Consejo General del Poder Judicial*; D. José Manuel Torrecilla, *Gerente Madrid Salud Ayuntamiento de Madrid* y D. Enrique de Porres, *Consejero Delegado de ASISA*. Derecha: Acto inaugural del IV Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos en la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación (Madrid, 19-20 de junio de 2008).





Derecha: D. Antonio Garrigues Walker, *Presidente de Garrigues. Abogados y Asesores Tributarios*; D. Mark Siegler, *Profesor de Medicina y Cirugía, Hospital Universidad de Chicago, Director del Mc Lean Center for Clinical Medical Ethics, Universidad de Chicago, Miembro del American Collage of Physicians y de la Association of America Physicians. Clínica Médica de la Universidad de Chicago*; D. James F. Drane, *Bioethics Institute. Edinboro. Universidad de Pennsylvania, Profesor Emérito de Bioética Clínica, Director del The James F. Drane Bioethics Institute y Miembro del Comité Asesor Internacional en Bioética de la OPS*; Dña. María Tormo, *Directora General de Planificación y Desarrollo de ASISA*; D. Miguel Ángel Sánchez, *Profesor Titular de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y Subdirector del Máster de Bioética de la UCM*; D. Josep Maria Piqué, *Subdirector General Hospital Clínic de Barcelona y Presidente de la Fundación Española de Gastroenterología*; Dña. Yolanda Gómez, *Miembro del Comité de Bioética de España* y Pilar Gómez-Acebo, *Presidenta de Honor de FEDEPE (Federación de Mujeres Directivas, Ejecutivas, Profesionales y Empresarias)*.



Izquierda: El Dr. Armando Tejerina hace entrega de un obsequio en reconocimiento a D. José M. Castán, académico de número de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación.

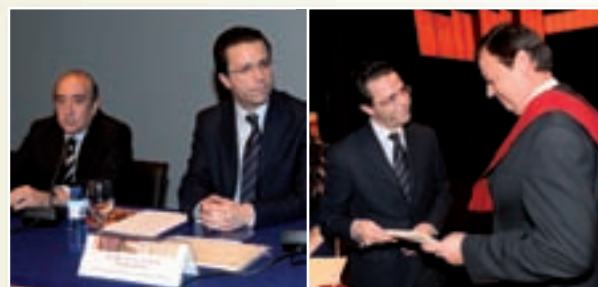
Entrega de Premios "Fundación Tejerina" a las mejores comunicaciones presentadas durante el V Seminario.



Arriba: Mesa del VI Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos, celebrado en los Teatros del Canal de Madrid. De izquierda a derecha: D. Juan Pérez Miranda Castillo, Decano Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Europea de Madrid; D. Luís Villarroya, Consejero Delegado de Eptisa; D. Armando Tejerina, Presidente Fundación Tejerina; D. Javier Fernández-Lasquetty Blanc, Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid; D. José Manuel Torrecilla, Gerente Madrid Salud y D. Fernando Bandrés, Presidente del Comité Científico y Organizador.



Arriba: Participantes del VI Seminario (de izquierda a derecha): D. Javier Sádaba, Catedrático de Ética y Filosofía de la Religión en la Universidad Autónoma de Madrid. Miembro del observatorio de Bioética y Derecho de la Universidad de Barcelona; D. Ramón Sánchez Ocaña, Periodista y escritor. Presentador televisivo de espacios de divulgación científica y médica; D. Isaías Lafuente, Periodista, escritor y analista político; D. Silverio Agea Rodríguez, Director General de la Asociación Española de Fundaciones; D. Fernando González Urbaneja, Presidente de la Asociación de la Prensa de Madrid y D. Shlomo Breznitz, Catedrático de psicología aplicada, Ex Rector Universidad de Haifa.



Arriba a la izquierda: El Dr. Armando Tejerina (derecha) con los premios por la Fundación Tejerina en reconocimiento a la trayectoria profesional, compromiso social y valores éticos en: Derecho, Salud y Sociedad a D. Antonio Garrigues Walker; Acción Humanitaria a D. Jaime Garralda, S.J., y Medicina a D. José Luis Álvarez Sala-Walther.

Arriba: D. Armando Tejerina, Presidente Fundación Tejerina y D. Javier Fernández-Lasquetty Blanc, Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Derecha: Entrega de diplomas a los alumnos que finalizan el Máster Oficial de Derecho Sanitario organizado por la Universidad Europea de Madrid en colaboración con la Fundación Tejerina.

Izquierda: Concierto de clausura a cargo de la Sociedad Handel y Haydn en el auditorio de los Teatros del Canal, Madrid.





Arriba: Mesa del VII Seminario Internacional e Interuniversitario de Biomedicina y Derechos Humanos, celebrado en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). De izquierda a derecha: D^a. María Tormo, *Directora General de Planificación y Desarrollo de ASISA*, D. Antonio López Vega, *Subdirector Académico de la Fundación Ortega Marañón*, D. Salvador Ordóñez, *Rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo*, Dña. María Gasset, *Vicepresidenta Adjunta de Áreas Científico Técnicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas*, D. Armando Tejerina, *Presidente de la Fundación Tejerina* y D. Fernando Bandrés, *Director Académico de la Fundación Tejerina*.

Abajo izquierda: Ceremonia de entrega de los Premios Fundación Tejerina II Edición 2012. De izquierda a derecha, D. José Manuel Maza Martín, *Magistrado del Tribunal Supremo*, por su labor en el ámbito del Derecho y la Medicina; D. Gonzalo Crespi de Valladura y Bosch-Labrús, *Presidente de la Fundación Hospitalaria de la Orden de Malta*, por su labor humanitaria; D. José Manuel San Román, por su trayectoria profesional en medicina y cirugía.

Abajo derecha: D. Armando Tejerina, D. Antonio Fraguas (Forges) y D. Antonio Tejerina en la conferencia de clausura.



Abajo: Participantes del VII Seminario (de izquierda a derecha): Excmo. Sr. D. Eduardo Torres Dulce, *Fiscal General del Estado*; D. Antonio del Moral, *Magistrado del Tribunal Supremo*; D. Rafael Dal Ré, *Programa de Investigación Clínica, Fundació Pasqual Maragall, Barcelona*; D. Alejandro Tiana, *Director General del Centro de Altos Estudios de la OJE*; D. José Díaz-Faes, *Presidente de la Fundación de Estudios Mastológicos*; D. Rafael Maldonado, *Profesor de la Universitat Pompeu Fabra*; D. Antonio Fraguas (Forges), *Escritor y Humorista Gráfico*; D. Alejandro Tejerina, *Unidad de Diagnóstico por Imagen de la Mujer: Patología Mamaria y Ginecológica. Fundación Jiménez Díaz*; D. Antoni Castells, *Director del Instituto de Enfermedades Digestivas y Metabólicas del Hospital Clinic de Barcelona*; D. Ángel Cedazo-Minguez, *Codirector del Karolinska Institute-Alzheimer Disease*; D. José Antonio Ramos, *Catedrático de Bioquímica y Director del Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica. Universidad Complutense de Madrid* y D. Jesús Conill, *Catedrático de Filosofía Moral y Política. Universidad de Valencia*.



I | Encuentro Iberoamericano de Gestión Sanitaria



Promoción del I Encuentro Iberoamericano de Gestión Sanitaria y Economía de la Salud.



De izquierda a derecha, D. Fernando Bandrés (*Director Académico Fundación Tejerina*), D. Héctor Sánchez, (*Director del Instituto de Salud Pública. Universidad Andrés Bello. Chile*), D^a. Pilar Cano (*Vicerrectora de Posgrado e Innovación de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo-UIIMP*), D. Alejandro San Francisco (*Agregado Cultural de la Embajada de Chile en España*), D. Salvador Ordoñez (*Rector UIIMP*) y D. Armando Tejerina (*Presidente de la Fundación Tejerina*).

Además, la Fundación Tejerina presentó sus proyectos de investigación y desarrollo, así como los resultados vinculados a su actividad diagnóstica, terapéutica y docente sobre Patología de la Mama en los siguientes congresos: VII Conferencia Europea de Cáncer de Mama (*Barcelona · 24/27 marzo 2010*); XVI Congreso Mundial de Senología; XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria; V Reunión de la Sección de Enfermería y Técnicos en Senología (*Valencia · 20/22 octubre 2010*); XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria; VI Reunión de la Sección de Enfermería y Técnicos en Senología (*San Sebastián · 20/22 octubre 2011*); XVII Congreso Mundial de Mastología de la Sociedad Internacional de Senología (*Salvador de Bahía · 10/13 octubre 2012*).



De izquierda a derecha: Dres. Alejandro Tejerina, Juan Madrigal, Armando Tejerina, Fernando Bandrés, Antonio Tejerina y Santiago Delgado, participantes en los congresos celebrados en Barcelona, Valencia y San Sebastián.



La Organización de este I Encuentro Iberoamericano pretende establecer un marco de intercambio profesional y experiencia relativo a los diferentes modelos de gestión sanitaria que se desarrollan en España y Chile, a los que se ha sumado en esta ocasión Colombia.

Es una actividad académica vinculada a los acuerdos de colaboración suscritos entre la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, el Aula de Estudios Avanzados de la Fundación Tejerina y el Instituto de Salud Pública Andrés Bello de Chile, del que forma parte su MBA en Salud.



Los Dres. Alejandro y Antonio Tejerina tras su presentación del "Estudio sobre Nuevas Tecnologías en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer de Mama" en el XVII Congreso Mundial de Mastología organizado por la Sociedad Mundial de Senología y celebrado en Salvador, Estado de Bahía, Brasil los días 10/13 de octubre de 2012.





Cátedra
FLORENCIO
TEJERINA

Convenios de Colaboración

La Fundación Tejerina, fiel a su compromiso de divulgación de la ciencia y apoyo socio-sanitario en el contexto de la patología de la mama, ha suscrito desde 2008 diversos convenios y colaboraciones con empresas y entidades como; Instituto Roche, Grupo Eptisa-Salud, Ateneo de Madrid, Fundación Gregorio Marañón, Asisa, Ayuntamiento de Madrid, a través de Madrid-Salud, Medical Simulator, Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo (AEEMT), ONG Humanas, Asociación de Mujeres con Cáncer de Mama de Tenerife (AMATE), Asociación de Pacientes con Cáncer de Mama de la Comunidad de Madrid (ASCAMMA), Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC), Medical Economics, Fundadeps e Idepro. Conocer de cerca la realidad de los pacientes, sus actividades y compromisos hace que todo proyecto conjunto sea más eficiente.

Asimismo, la Fundación Tejerina crea en Febrero de 2008, junto a la Universidad Europea de Madrid, la Cátedra "Florencio Tejerina para el Diagnóstico y la Investigación de la Patología de la Mama" en el contexto de su Escuela de Doctorado e Investigación.



Acto de presentación a cargo del Dr. Jaime del Barrio (*Director General del Instituto Roche*), Dr. Armando Tejerina (*Presidente de la Fundación Tejerina*) y Dr. Fernando Bandrés (*Director Académico de la Fundación Tejerina*) con motivo de la firma del convenio de colaboración entre Instituto Roche y Fundación Tejerina.



Firma del convenio de colaboración entre Fundación Tejerina, Medical Simulator y la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo (AEEMT).



La Fundación de Estudios Mastológicos (FEMA) y la Fundación Tejerina suscriben en 2011 un convenio de colaboración para la docencia e investigación de la patología de la mama.



Firma del convenio de colaboración entre Fundación Tejerina y ONG Humanas en relación con el proyecto "Sahara" para la Salud de la Mujer.



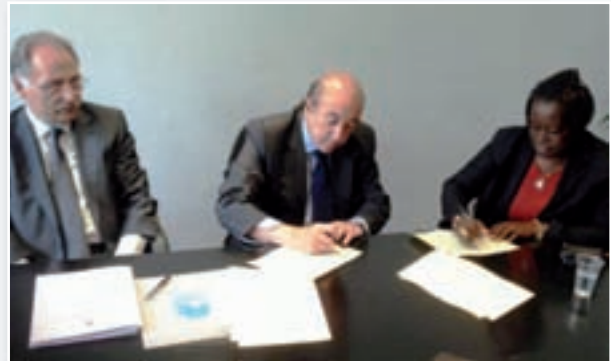
Firma de los convenios de colaboración entre Fundación Tejerina con la Fundación Gregorio Marañón y con el Ateneo de Madrid.



Firma del convenio de colaboración entre Fundación Tejerina, Fundación Idepro, Fundación Fundadeps y Medical Economics.



Firma de los convenios de colaboración entre Fundación Tejerina y Fundación Gaspar Casal.



Firma de los convenios de colaboración entre Fundación Tejerina y CODAF (Centre de Cooperació Intercultural de Dones Africanes) en la Embajada de la República de Angola en Madrid.



Firma del convenio de colaboración entre el Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región y la Fundación Tejerina. El Dr. R. Soto-Yarritu (*Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la 1ª Región*) y el Dr. Armando Tejerina (*Presidente de la Fundación Tejerina*).

■ Colaboración en España con Breast Health International

Breast Health Internacional (BHI), Fundación Internacional que ofrece sus servicios en España y en el extranjero, tiene como misión colaborar con los máximos expertos del mundo para erradicar el cáncer de mama y todas sus consecuencias.

BHI ha promovido un programa global continuado denominado "Fondos para Vivir" que proporciona un apoyo real a las pacientes diagnosticadas de cáncer de mama, ayudando y facilitando aspectos como el traslado al hospital para realizar los tratamientos, pelucas naturales, sujetadores especiales, asistencia a hijos y cuidado en el hogar durante los tratamientos, procurando que las pacientes con cáncer de mama tengan una asistencia completa, para que vuelvan a ser las mismas lo antes posible.

El Centro de Patología de la Mama-Fundación Tejerina fiel a su espíritu de ayuda integral a la mujer, colabora con Breast Health Internacional para poder ofrecer un mayor apoyo a las pacientes que sufren esta enfermedad.



Obra Social de la Fundación

■ Proyecto solidario para la detección precoz de cáncer de mama en las mujeres saharauis



En el compromiso de colaborar con el desarrollo sanitario en otros lugares del mundo, en 2009 se suscribe un acuerdo de colaboración con la ONG Humanas, a fin de desarrollar la primera unidad para la detección precoz del cáncer de mama, dentro de un proyecto general de seguimiento y control de la Patología de la Mama en el ámbito territorial de los campamentos de refugiados saharauis.

Los Campamentos de Refugiados están situados en el Suroeste de Argelia, en la Hamada de Tindouf, parte más inhóspita del desierto del Sahara. El lugar está cercano a la frontera con el Sahara Occidental y a Mauritania.



Desde entonces se han realizado cerca de 500 estudios mamográficos, siendo la mayor parte de patología benigna, aunque también se han podido detectar precozmente algunos tumores malignos. En todos los casos, este proyecto ha permitido aplicar el tratamiento médico o quirúrgico más adecuado.

Desarrollo del Proyecto

Para poder realizar las pruebas necesarias se ha dotado al Hospital de Rabuni de:

- ▶ Un mamógrafo.
- ▶ Una procesadora para revelado de placas radiológicas.
- ▶ Ordenador e impresora.
- ▶ Formación de dos médicos saharauis para que adquieran los conocimientos necesarios para el diagnóstico y utilización de los aparatos.
- ▶ Una colaboradora saharauí que se encargue del censo, archivo y elaboración de memoria de resultados en el Hospital.
- ▶ Cursillos de información y autoexploración de la mama en todas las Wuilayas de los Campamentos Saharauis.
- ▶ Distribución de folletos informativos para entregar durante los cursillos (impresos en hasania para facilitar su comprensión).



Resultados esperados del Proyecto

- ▶ Poder realizar una primera valoración de la incidencia del cáncer de mama en la población saharauí.
- ▶ Abordar, haciendo uso de los datos obtenidos, una serie de acciones encaminadas al tratamiento curativo y/o paliativo de las patologías detectadas.
- ▶ Lanzar una campaña preventiva para concienciar a las mujeres de la importancia de la detección precoz de este tipo de patologías y de la necesidad de vigilar su salud en general.
- ▶ Crear un primer archivo informático del nº de mujeres y edades de las mismas, que viven en los Campamentos de refugiados de Tindouf.



Importancia del deporte frente al cáncer de mama

El pasado sábado 10 de marzo de 2012, una marea rosa recorrió Madrid divulgando la importancia del ejercicio frente al Cáncer de Mama. Bajo el nombre de "Street Motion", la acción, que está patrocinada por la Fundación Tejerina, pretende dar a conocer el proyecto "Women in Motion", que la Universidad Politécnica INEF está llevando a cabo en colaboración con ASCAMMA, reivindicando el ejercicio como una parte importante y complementaria de los tratamientos de ciertas enfermedades, como en este caso el Cáncer de Mama. Una iniciativa única y pionera en nuestro país, donde se investiga a lo largo de 4 años, la influencia del ejercicio físico en la mejora de la calidad de vida de las mujeres afectadas por Cáncer de Mama.



Equipo de la Fundación Tejerina y Centro de Patología de la Mama que participó en la IX Edición de la Carrera de la Mujer de Madrid.

Casi dos meses después, el 6 de mayo, tuvo lugar la IX Edición de la Carrera de la Mujer de Madrid en la que se congregaron 22.000 participantes y en la que la Fundación Tejerina volvió a tener presencia. Este año, la Organización realizó un donativo de 50.000 euros a la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), destinados a la lucha contra esta enfermedad, así como a su prevención y a la investigación.

Nexo entre Ciencia y Sociedad

■ Cátedra Marañón-Ateneo de Madrid

La Fundación Tejerina estableció en 2008 las bases estratégicas para desarrollar, durante los próximos años, las actividades culturales que aproximen la medicina a la sociedad y recojan el legado histórico de importantes personalidades españolas que han permitido que la medicina en nuestro país se acerque actualmente a la más vanguardista de las europeas.

Buen ejemplo de dicha labor, es la monografía publicada dentro de la "Colección Docencia Universitaria": *"Gregorio Marañón; Cumbre y síntesis para el siglo XXI"* sobre la vida y obra del ilustre médico español, presentada en el Ateneo de Madrid el 2 de Diciembre de 2008.



Asimismo, el 19 de octubre de 2010, la Fundación Tejerina en colaboración con el Ateneo de Madrid y la Fundación Ortega-Marañón, rindieron su humilde homenaje a nuestro genial médico y escritor. Recordemos que Marañón combinó la práctica de su profesión con el interés por las implicaciones sociales de los problemas sanitarios, además de ser una figura muy importante dentro del mundo político de la época. El acto tuvo lugar en el marco incomparable del Ateneo de Madrid.



Arriba: Presentación de la monografía sobre el Dr. Gregorio Marañón en el Ateneo de Madrid. Izquierda: Con motivo del "Año de la Neurociencia 2012", la Fundación Tejerina presentó en el CSIC la monografía de su Colección Docencia Universitaria sobre D. Santiago Ramón y Cajal.

La Cátedra Gregorio Marañón, en colaboración con la Fundación Tejerina organiza los "Encuentros con el autor y su obra". Con estos encuentros se promueve que el público asistente tenga la ocasión de conocer a los protagonistas de los saberes y las destrezas que configuran nuestro panorama cultural.



Izquierda: D. Fernando Bandrés y D. Antonio Moreno (Codirectores de la Cátedra Gregorio Marañón), D. Javier Sádaba (filósofo y escritor) y D. Tomás Pollán, (Profesor de Filosofía y Antropología de la Universidad Autónoma). Centro: D. Javier Sádaba y D. Armando Tejerina. Derecha: D. Armando Tejerina, D. Fernando Savater (filósofo y escritor) y D. Fernando Bandrés.

Durante los meses de marzo a junio de 2010 tuvo lugar la exposición "Gregorio Marañón 1887-1960: Médico, Humanista y Liberal"; un recorrido por la vida y obra de Gregorio Marañón cuando se cumplen 50 años de su fallecimiento. El acto inaugural se celebró en la Biblioteca Nacional y contó con la presencia de SS. MM. los Reyes de España. La exposición fue organizada por la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, siendo un proyecto de la Fundación Gregorio Marañón y en el que colaboran; Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional de España, Comunidad de Madrid, Ayuntamiento de Madrid, ASISA y Fundación Tejerina.



■ Jornadas sobre Prevención del Cáncer de Mama en la Ciudad de Madrid



El programa de detección precoz de Patología Mamaria de Madrid Salud, viene realizando un programa de diagnóstico temprano en cáncer de mama en la Ciudad de Madrid con muy buenos resultados. Además de esta labor de prevención, es importante también el trabajo en la revisión y puesta al día de los diferentes avances en los ámbitos que afectan al cáncer de mama, con el objetivo siempre esencial, de conseguir un diagnóstico cada vez más precoz.

Por cuarta vez, el Ayuntamiento de Madrid, a través de Madrid-Salud, y la Fundación Tejerina, centro de primer nivel en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama, organizan las Jornadas de Prevención del Cáncer de Mama.

Se dan cita en estas Jornadas, profesionales de reconocido prestigio de diferentes puntos del país y de todas las especialidades que concurren en el abordaje del Cáncer de Mama, lo que redundará en un tratamiento multidisciplinar del tema y en unas conclusiones que serán esenciales en la toma de decisiones sobre este problema.

■ Colaboración con Asociaciones de Pacientes

La Fundación Tejerina inicia en 2010 un proyecto de colaboración con las asociaciones de pacientes de cáncer de mama. Cursos de formación y divulgación de la patología de la mama con la asociación de pacientes AMATE en Tenerife, en colaboración con el Servicio Canario de Salud, son un buen testimonio de este compromiso, al igual que con la asociación ASCAMMA, de mujeres con cáncer de mama de la Comunidad Autónoma de Madrid o el convenio de colaboración con el Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC).





■ Día Mundial del Cáncer de Mama

Con motivo del **Día Mundial del Cáncer de Mama**, la Fundación Tejerina, una año mas, vuelve a apoyar las actividades de divulgación y prevención de la enfermedad. Se consolida de esta forma el nexo salud y sociedad, atendiendo y apoyando a Instituciones tan importantes como la Asociación de la Prensa de Madrid, Concejalía de Sanidad del Ayuntamiento de Majadahonda, y la ya clásica colaboración con Madrid-Salud del Ayuntamiento de Madrid para la prevención del cáncer de mama.



De izquierda a derecha: D. Juan Madrigal (*Unidad de Radiología del Centro de Patología de la Mama*), D. Armando Tejerina (*Presidente de la Fundación Tejerina y Director Científico del Centro de Patología de la Mama*), D. Narciso de Foxá Alfaro (*Alcalde de Majadahonda*), D. Gumersindo Pérez Manga (*Unidad de Oncología del Centro de Patología de la Mama*) y D. Ramón Sánchez Ocaña (*Periodista, escritor y presentador televisivo de espacios de divulgación médica*).



El Dr. Armando Tejerina en uno de los momentos de su intervención en el Ayuntamiento de Majadahonda, con motivo de la celebración del Día Mundial del Cáncer de Mama.

■ Ciclo Medicina y Salud

El 13 de octubre de 2011, en la Casa de Galicia en Madrid y dentro del **Ciclo Medicina y Salud**, se abordó la detección inicial y el diagnóstico temprano de la enfermedad maligna más frecuente en la mujer: el cáncer de mama. La mesa redonda "**Cáncer de mama. Avances en diagnóstico**" contó con los doctores Armando Tejerina Gómez (*Director Científico del Centro de Patología de la Mama*), Isabel Almoguera Arias (*Especialista en Medicina Nuclear del Hospital General*

Universitario Gregorio Marañón), y Juan Madrigal Parrilla (*Jefe de Servicio de Imagen del Centro de Patología de la Mama*). El Dr. Tejerina expuso que el diagnóstico precoz es fundamentalmente radiológico y aporta un alto índice de curación, que supera el 90% de las situaciones y recomendó planificar los controles periódicos a partir de una primera mamografía a los 35 años y efectuar una mamografía anual a partir de los 40 años.



■ Premios FEDEPE

La Fundación Tejerina recibió en 2009 de manos de Dña. Cristina Garmendia, Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Premio FEDEPE (Federación de Mujeres Directivas, Ejecutivas, Profesionales y Empresarias), en reconocimiento a su labor a favor de la mujer, su trabajo por la salud femenina en el diagnóstico y tratamiento de la Patología de la Mama. En el marco del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el Dr. Armando Tejerina recoge el premio, como reconocimiento a toda una trayectoria profesional que desde la Fundación determina un compromiso social y sanitario.



■ Cruz de Honor de la Sanidad Madrileña en la categoría de Oro

El Dr. Armando Tejerina ha recibido de manos de la Presidenta de la Comunidad de Madrid, Dña. Esperanza Aguirre, la Cruz de Honor de la Sanidad Madrileña en la categoría de Oro, por su infatigable trabajo al frente del Centro de Patología de la Mama y su contribución a la investigación y al desarrollo de nuevas tecnologías diagnósticas y terapéuticas.

■ ASEDEF distingue a la Fundación por su compromiso con la salud de la mujer

ASEDEF (Asociación Española de Derecho Farmacéutico), ha premiado a la Fundación Tejerina dentro del apartado "Investigación en el Cuidado de la Salud" como reconocimiento a la labor investigadora que viene realizando desde hace más de 14 años en el contexto de la Salud de la Mujer, especialmente de la Patología de la Mama y el Cáncer. La distinción tuvo lugar en el Ateneo de Madrid como cierre del I Foro de Debate Farmacéutico ASEDEF.



■ Participación en foros de debate sobre el futuro de la Unión Europea

En julio de 2012 tuvo lugar en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander, el seminario "Los futuros de Europa: crecimiento o declive" con el objetivo de analizar los retos a los que se enfrentará la Unión Europea, siendo uno de los patrocinadores la Fundación Tejerina. Se dieron cita los más destacados expertos en la Unión Europea, la política y la economía de la Europa contemporánea y las relaciones internacionales, así como representantes y estudiantes universitarios, contribuyendo de esta forma a difundir su contenido en diversos foros académicos y redes de información europeas y cumpliendo el compromiso de filantropía y mecenazgo que caracteriza a la Fundación Tejerina.

Publicaciones

Tradicionalmente, el Centro de Patología de la Mama, y especialmente su creador, Dr. D. Florencio Tejerina, han compartido su conocimiento y experiencia clínica a través de sus publicaciones. D. Florencio Tejerina las inició como cirujano jefe de la Beneficencia Provincial de Madrid. Su hijo, Dr. D. Armando Tejerina continúa y amplía este compromiso, no solo en el contexto de la patología mamaria, sino que a través de la Fundación Tejerina encuentran cabida publicaciones vinculadas a los fines fundacionales, como son las ciencias de la salud y de la vida, bioética, derecho sanitario y salud pública.



La Fundación Tejerina ha editado recientemente el primer tomo de "Patología de la Mama- Casos Benignos", donde se recoge buena parte de la experiencia clínica y asistencial del Centro de Patología de la Mama en los últimos años. Se inicia así un ciclo de publicaciones que presentará los casos y problemas que resultan de la importante casuística de nuestro centro.



Presentación del libro "Patología de la Mama. Casos Benignos". De izquierda a derecha, D. José Manuel Torrecilla, Gerente Madrid Salud, Ayuntamiento de Madrid; D. Armando Tejerina, Presidente de la Fundación Tejerina y autor de la obra y D. Fernando Bandrés, Director Académico de la Fundación Tejerina.

■ Monografías publicadas

Gracias a la colaboración de diferentes instituciones y universidades se hace realidad el deseo de compartir el conocimiento y es entonces cuando la vida intelectual cobra verdadero sentido. Con la creación de la "Colección Docencia Universitaria" en sus tres series; Ciencias Biomédicas, Derecho, Salud y Cultura y Humanidades Médicas, la Fundación Tejerina pretende incorporarse y comprometerse con el devenir de la enseñanza universitaria de los futuros profesionales sanitarios. Buena muestra de ello es la monografía titulada "Aula de Habilidades y Simulación en Patología de la Mama", que quiere presentar la patología de la mama como un modelo docente, tanto en el grado como en el postgrado, de las nuevas enseñanzas de la medicina en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior.

Apoyando diferentes campos de las ciencias biomédicas se han publicado monografías como: "Análisis de la doctrina judicial respecto de la relación entre consumo de alcohol y accidentes de trabajo"; "Aspectos farmacogenéticos en el tratamiento del cáncer de mama con Tamoxifeno"; "Toxicología clínica y drogodependencias: metadona"; "Prevención primaria de la arteriosclerosis"; "Aula de habilidades y simulación en patología de la mama"; "La prevención del cáncer colorrectal en España"; "Prevención primaria de la Arteriosclerosis"; "Educar en Bioética al profesional de Ciencias de la Salud. Una perspectiva internacional"; "Aspectos fundamentales del Citocromo P-450"; "Planteamientos básicos del cáncer hereditario: principales síndromes"; "Bioética: de la globalización a la toma de decisiones" y "Santiago Ramón y Cajal. Trabajo, saberes y arte en la investigación científica".



■ Tratado de Medicina Legal y Ciencias Forenses

El 27 de septiembre de 2012, en el Ateneo de Madrid, tuvo lugar la presentación del Primer Tratado en lengua española que recoge el trabajo de más de 300 autores especialistas en las más importantes áreas del conocimiento de la medicina y el derecho. Coordinados por el Dr. Santiago Delgado, director del Tratado, se actualizan materias referentes a la responsabilidad médica, nuevas tecnologías en biomedicina, psiquiatría, toxicología, patología y biología forense, derecho sanitario o medicina legal del trabajo, entre otras muchas, con capítulos especialmente dedicados a la patología de la mama y las cuestiones legales, éticas y sociosanitarias que se suscitan y que han sido realizados por los doctores A. Tejerina, F. Bandrés y S. Delgado.



■ Biomedicina y Derecho Sanitario

La Fundación Tejerina colabora con diversas instituciones y universidades para la realización de publicaciones científicas vinculadas a los objetivos fundacionales. Sólo el trabajo en equipo y pluridisciplinar, ligado al compromiso de desarrollar una medicina personalizada, hacen posible los proyectos que de forma somera reflejamos en este texto, si bien tienen detrás muchas horas de trabajo y estudio, además de la experiencia profesional que se recoge en cada uno de los trabajos y proyectos. Desde 2008, se han editado como más relevantes: Biomedicina y Derecho Sanitario.

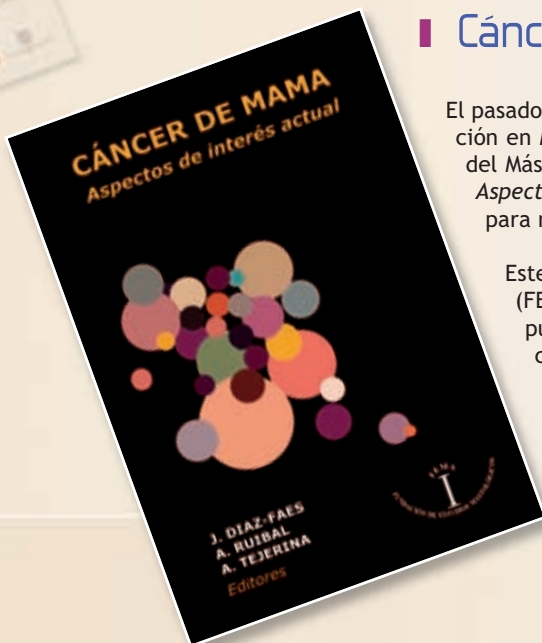


■ Cáncer de Mama. Aspectos de interés actual

El pasado 8 de Febrero, en el marco del "Máster Internacional de Especialización en Mastología" celebrado en Madrid, los doctores A. Tejerina, Director del Máster, J. Díaz-Faes y A. Ruibal presentaron el libro "Cáncer de Mama. Aspectos de interés actual", una obra pluridisciplinaria de gran importancia para médicos y profesionales de la salud, de la cual son coautores.

Este máster, que viene realizando la Fundación de Estudios Mastológicos (FEMA) desde 1997 con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, publica ésta obra en la que participan, junto al selecto grupo de especialistas españoles, profesores del Instituto Europeo de Oncología de Milán, el Breast Cancer Research Laboratory de Philadelphia y el M.D. Anderson Cancer Center de Texas.

Nuestro compromiso es la acción en el ámbito de la salud y la vida, conscientes de que solo juntos se pueden hacer grandes cosas.





José Abascal 40
28003 Madrid
Tel.: 91 447 46 21
Fax: 91 446 02 53
info@cpm-tejerina.com

www.cpm-tejerina.com



You Tube