

RESONA

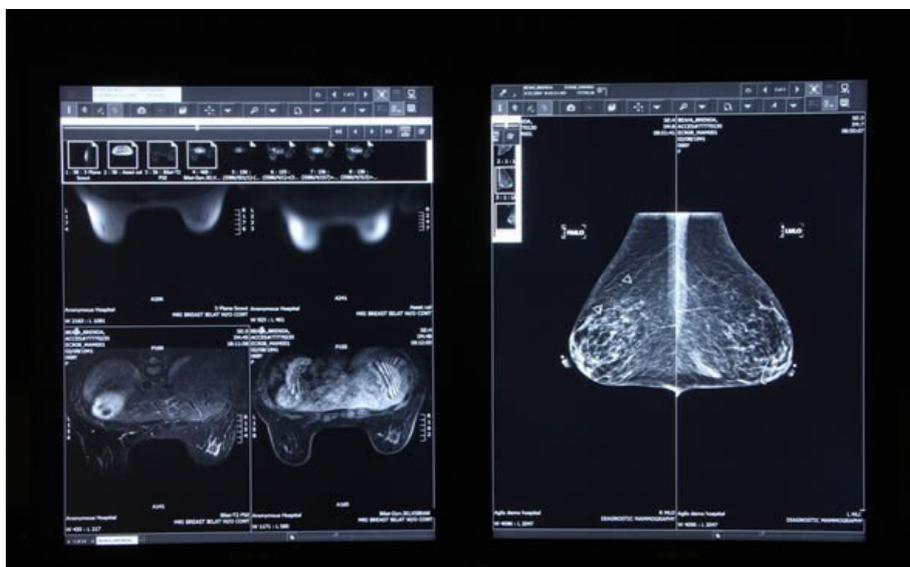
CENTRO DE IMAGEN DIAGNÓSTICA



**NUEVO MAMÓGRAFO DIGITAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN.
ESTACIÓN DE TRABAJO DEDICADA PARA EL TRATAMIENTO DE IMÁGENES**

MAMÓGRAFO DIGITAL CON DETECTORES DE SELENIO.

- RESONA dentro de su programa **“Centro Integral de Diagnóstico Radiológico para la Mujer”**, acaba de instalar un Mamógrafo digital de última generación en su centro de la calle España 24.
- Equipo: **Mamomat Inspiration con detectores de Selenio** que ofrece una calidad de imagen superior respecto a otras mamografías digitales y una reducción considerable de la dosis a paciente.
- Sistema automatizado de compresión mamaria (superior confort para la paciente). Combinaciones de ánodo y filtros para acomodarse al tamaño y densidad de la mama.
- El diagnóstico de la mama en pacientes con mamas densas y prótesis mamarias, se ve facilitado por la gran calidad de las imágenes.
- Visualización de las imágenes con **estación de trabajo AGFA**, avalada por diferentes certificados internacionales para el diagnóstico de mama (FDA, CE, IHE...).
- RESONA instala al mismo tiempo un programa pionero en España para **control de dosis a la paciente**, que permite obtener un historial informatizado que puede utilizarse para optimizar las dosis a pacientes.
- La oferta asistencial de RESONA en este campo se complementa con la instalación recientemente un equipo de **ecografía Toshiba Aplio-Tus 300**, para ecografía mamaria y con un equipo de **Resonancia Magnética Siemens Symphony de 1,5 T** con antena específica y “software” para la exploración de mama.
- La realización de estas exploraciones se lleva a cabo por **técnicos superiores de imagen** titulados y con experiencia en mamografía.
- La interpretación radiológica de todos estos estudios se realiza por **expertos radiólogos titulados** con amplia formación en el diagnóstico de la mama.



MAMÓGRAFO SIEMENS MAMMOMAT INSPIRATION

Mamógrafo digital Siemens Mammomat Inspiration, de última generación.

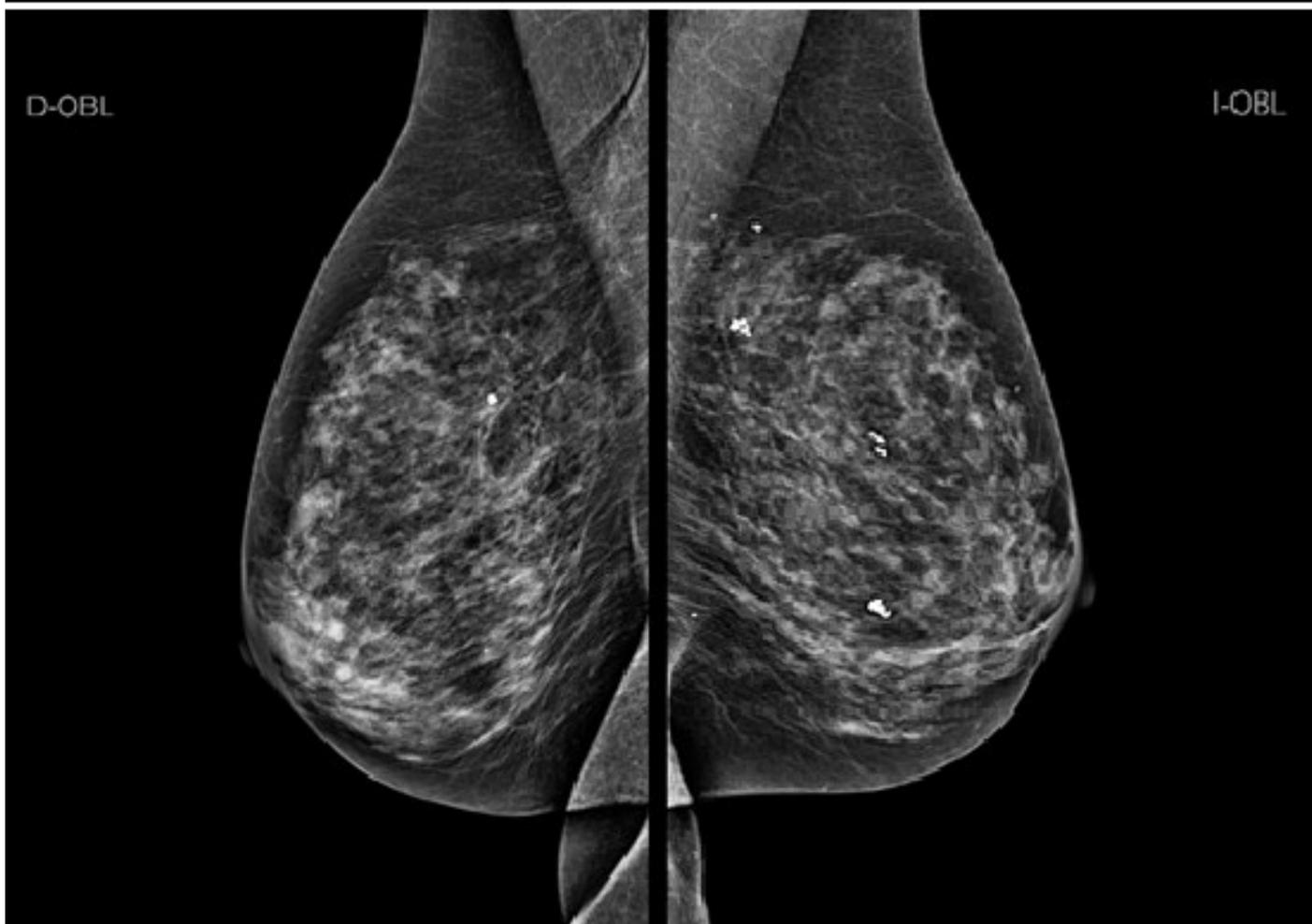
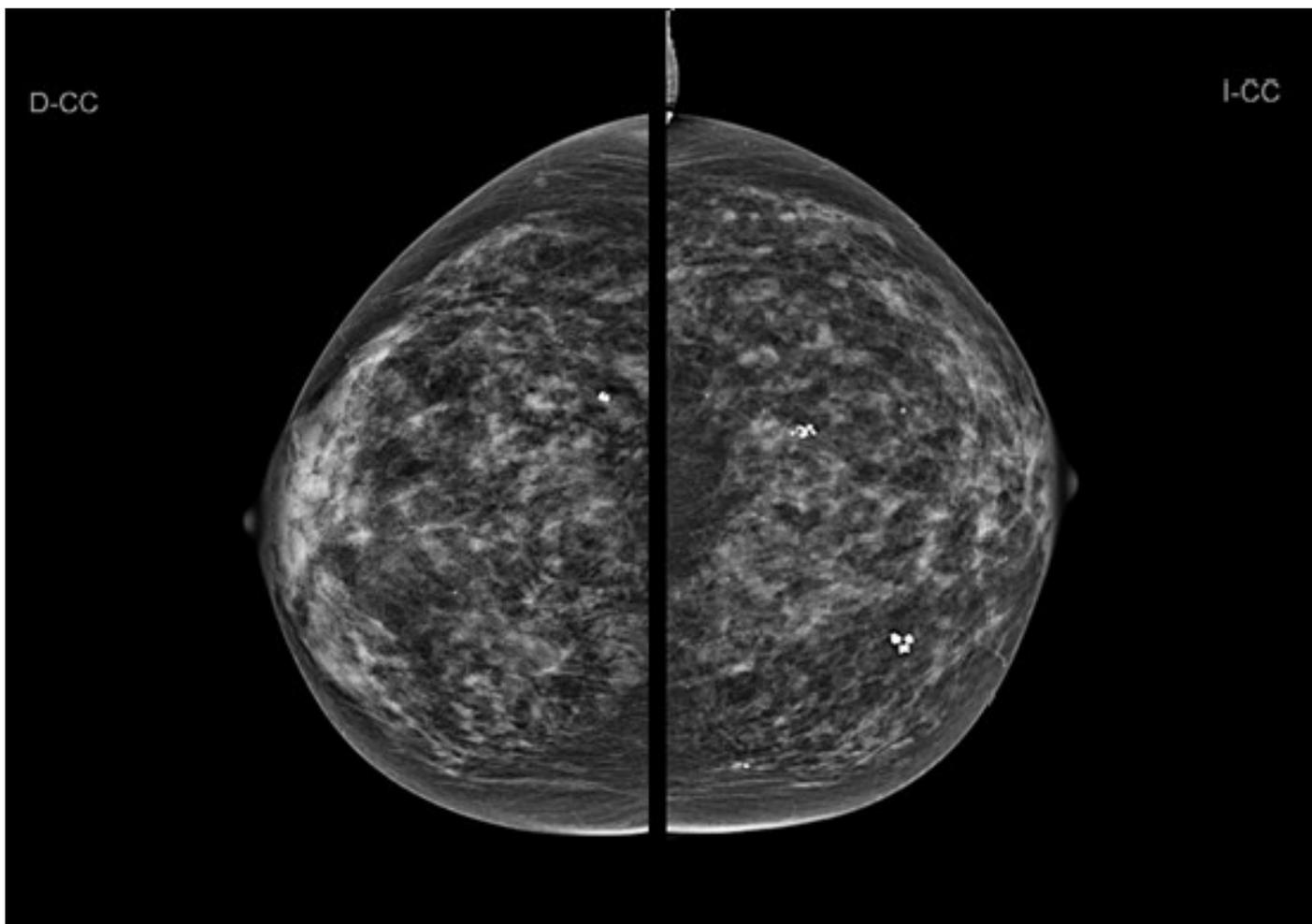
- Incluye todos los avances para conseguir una reducción de hasta un 30% en las dosis a las pacientes sin afectar a la calidad de imagen obtenida y con el máximo confort para la paciente.
- Detector digital directo de Selenio amorfo que proporciona mayor eficiencia de detección cuántica y mayor velocidad.
- Varios algoritmos de ahorro de dosis que seleccionan individualmente para cada paciente la mejor combinación ánodo-filtro en función del espesor de la mama y su densidad.
- Sistema de control automático de exposición que determina la exposición óptima basándose en el contraste para obtener las mejores imágenes con la mínima dosis de radiación.
- Sistema de compresión inteligente que la detiene automáticamente al alcanzar la mejor calidad de imagen.



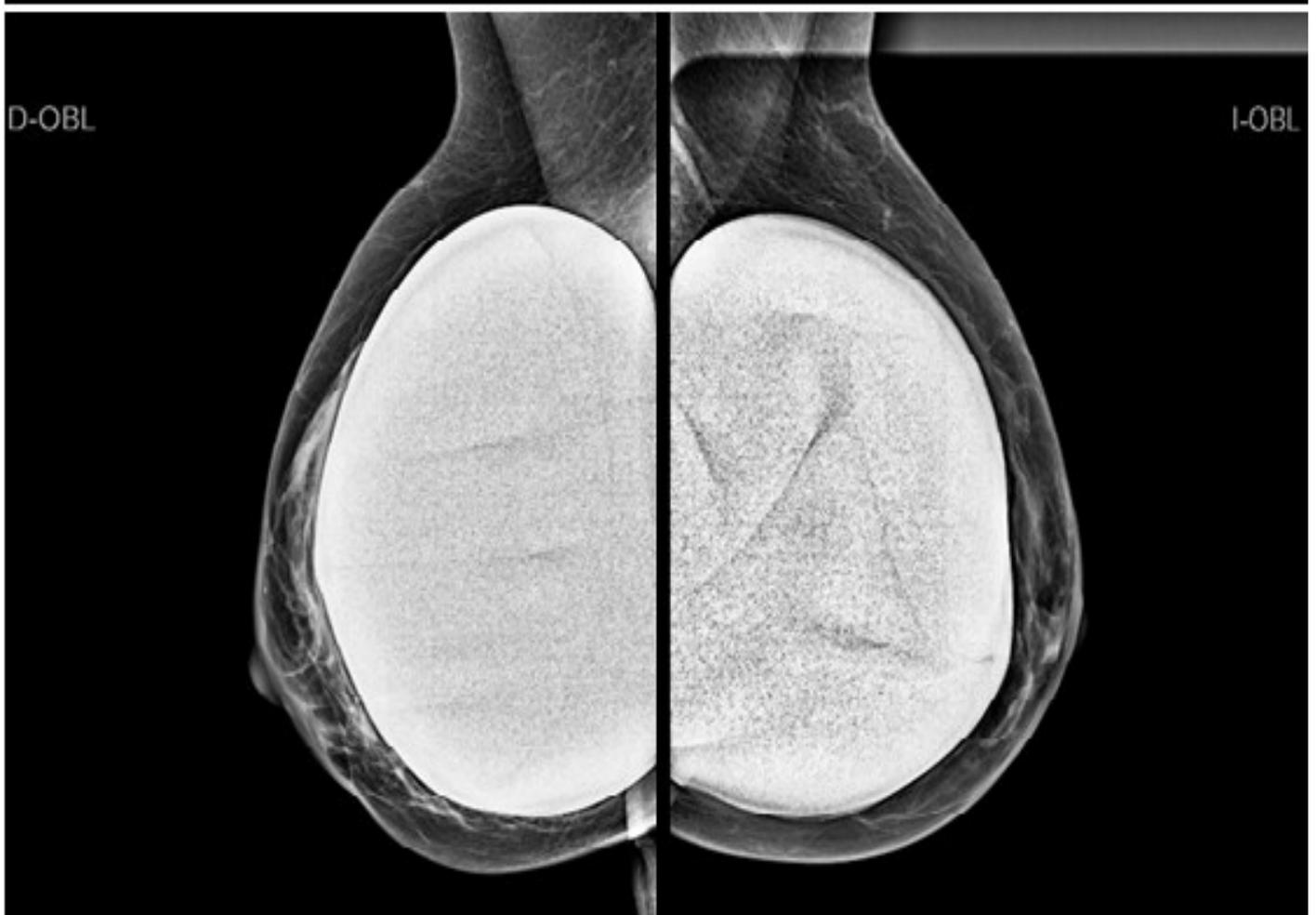
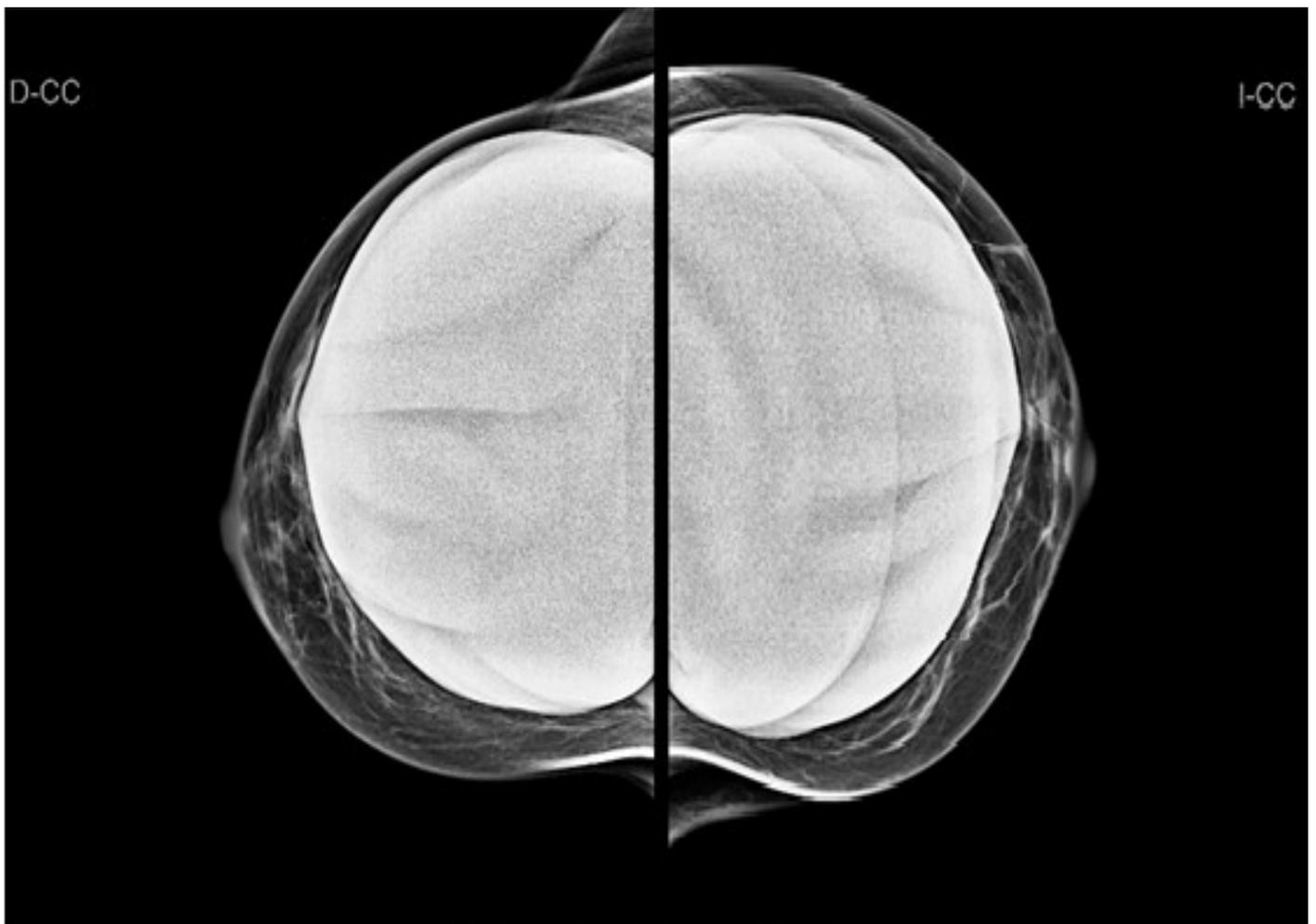
ESTACIÓN DE TRABAJO DEDICADA AGFA IMPAX 6.5.

- Estación de trabajo AGFA IMPAX 6.5 para mamografía.
- Monitores de visualización de alta resolución (Barco NIO de 5 megapíxeles)
- Software específicas para el diagnóstico específico de la mama, aprobado por los organismos internacionales para la realización de diagnóstico primario (FDA, CE, IHE...)





Mamografía digital en una paciente con múltiples calcificaciones en ambas mamas.

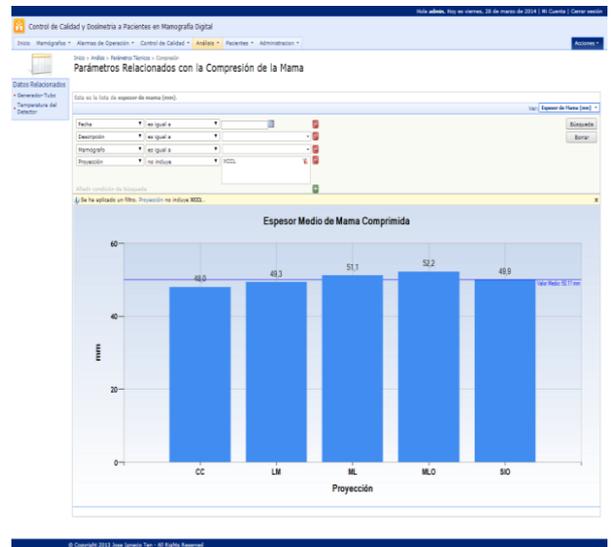


Mamografía digital en una paciente con prótesis bilateral de mama.

CONTROL DE CALIDAD EN MAMOGRAFÍA.

RESONA ha completado la Unidad de Mama con un sistema automático (MammoQA System), pionero en España para control de los parámetros que influyen en la calidad de los estudios mamográficos.

El programa permite registrar para todos los estudios de mamografía los parámetros que influyen en el resultado de la prueba radiológica. (**dosis de radiación**, KVp, mAs, combinaciones ánodo-filtro, tiempos de exposición, espesor de la mama, compresión, técnico que realiza la prueba, imágenes repetidas...), lo que permite detectar anomalías en el proceso diagnóstico, y establecer medidas correctoras necesarias para garantizar la máxima calidad y seguridad del paciente.



La legislación española actual exige la estimación y verificación de las dosis de radiación en procedimientos en los que se utiliza radiación ionizante, por lo menos en muestras significativas de pacientes.

El sistema permite tanto a pacientes como a los profesionales médicos, conocer y comparar el indicador de dosis proporcionado (Dosis a la entrada de la mama y Dosis Glandular) con los valores de referencia locales o en las guías nacionales e internacionales, objetivo primordial de nuestra Guía de calidad y optimización de los estudios de imagen.

Desde RESONA, nuestro objetivo final es mejorar la confianza de la paciente durante la realización de la prueba, reforzar la protección radiológica con criterios ajustados a la legislación internacional, mantener un archivo constantemente actualizado de las dosis a pacientes y ofrecer resultados fiables y de máxima calidad a los clínicos.

| Identificación Local | Identificación Comunitaria | Nombre | Sexo | Fecha de nacimiento | Edad | Situación |
|----------------------|----------------------------|--------|------|---------------------|------|-----------|
| 8000000 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |

| Identificación Local | Identificación Comunitaria | Nombre | Sexo | Fecha de nacimiento | Edad | Situación |
|----------------------|----------------------------|--------|------|---------------------|------|-----------|
| 12742367 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |
| 12742367 | | | | | | |

CITACIÓN DE PRUEBAS.

Desde RESONA queremos ayudarle en la citación de sus pruebas, para ello contamos con dos alternativas, de forma que le resulte fácil, rápido y cómodo.

- + Citación telefónica en el teléfono 913084088, con un amplio horario de citación de:
 - o 7,30 a 22.00 horas de lunes a domingo.
- + Cita **“ON LINE”** a través de nuestra nueva web www.resona.es. O también a través del portal de **Doctoralia**.

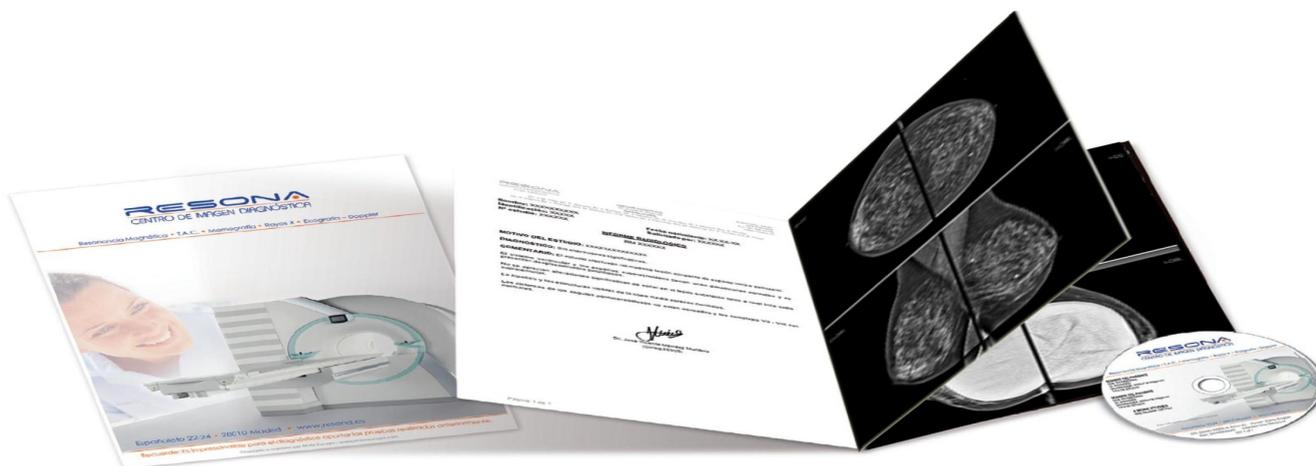
Amplio horario de Realización de pruebas:

| | |
|----------------------|------------------------|
| de lunes a viernes | los sábados y domingos |
| de 7:45 h a 22:00 h. | de 8:00 h. a 21:30 h. |

PRESENTACIÓN DE NUESTROS ESTUDIOS.

Nuestra presentación unifica en un libro (“book”) el informe radiológico, las imágenes impresas del estudios de mamografía y un CD autoejecutable con visor y con las imágenes DICOM.

RESONA ha elegido este formato por su comodidad y funcionalidad, tanto para el paciente como para el médico prescriptor, ya que es posible acceder a todas la información de una forma rápida y sencilla.





RESONA

CENTRO DE IMAGEN DIAGNÓSTICA

Españoleto 22-24, 28010 Madrid

Tel.: 91 308 40 88 (6 líneas) – Fax: 91 700 02 08

www.resona.es