



ARGILES | VIVES  
Centre de Diagnòstic per la Imatge

Boletín  
informativo  
**ARGILÉS  
VIVES**

Centro de  
Diagnóstico  
por la Imagen  
**ARVISA  
TEMESA**

Clínica  
Delfos

## Contenido

Presentación	1
EFQM	2
Argilés/ Vives: larga tradición y	3
Noticias	4

# INFO DIAGNÓSTICO ARGILÉS / VIVES

Nº 001

Enero 2007

## 1. Presentación

El centro ARGILÉS/VIVES de Diagnóstico por la Imagen cuenta con una larga tradición y experiencia. Fundado el año 1960 por el Dr. Argilés y el Dr. Vives, ha sido pionero en la implantación i difusión de las técnicas radiológicas en España.

Hoy en día, la calidad de nuestros servicios está reconocida a nivel internacional y nuestro equipo médico está formado por un equipo con los mejores especialistas. Además, ARGILÉS/VIVES dispone de la última tecnología digital en el diagnóstico por la imagen para ofrecerle una medicina diagnóstica y terapéutica con una excelente eficacia.

En nuestros centros el paciente es prioritario, ARGILÉS/VIVES ofrece un servicio ágil que permite que los resultados de la mayoría de las pruebas sean comunicadas y entregadas en el mismo acto médico.

Uno de los objetivos de ARVI S.A y TEME S.A para el año 2006 es el de implantar el modelo EFQM de Excelencia en nuestros centros de Diagnóstico por la Imagen, con el fin de mejorar la satisfacción de nuestros clientes, la satisfacción de los empleados y ser un centro de referencia donde se mejore continuamente nuestra actividad asistencial y tecnológica.

Dr. Jaume Argilés

Gerente de ARVI S.A y TEME S.A

## Socios fundadores

**Dr. Josep Vives Cunillera**  
Director del Servicio

**Dr. Jaume Argilés Fontanet**  
Director del Servicio

## Cuadro médico

**Dr. Josep M<sup>a</sup> Argilés Vives**  
Especialista en Diagnóstico por la imagen

**Dr. Josep Vives Roura**  
Especialista en Diagnóstico por la imagen

**Dr. Vicens Querol Borrás**  
Especialista en Diagnóstico por la imagen

**Dr. Alfredo Escartín Siquer**  
Especialista en Ecografía Ginecológica y Obstréctica

**Dr. Laurentino Martí Badenas**  
Especialista en Ecografía

**Dra. Angelina Sáez Ródenas**  
Especialista en Diagnóstico por la imagen y Médico Cirujano Vascular

**Dr. Joan Espadaler Gisbert**  
Especialista en Diagnóstico por la imagen

**Dr. Carlos Pallarés Montleón**  
Especialista en Ecocardiografía y Médico Cardiólogo

**Dr. Joaquín Pérez Esteban**  
Especialista en Radiodiagnóstico por la Imagen

**Dr. Armando Manfredy Echevarria**  
Especialista en Radiodiagnóstico por la Imagen

**Dr. Jose Maria Escribano Ferrer**  
Especialista en Diagnóstico por la imagen y Médico Cirujano Vascular

*El EFQM considera la gestión de la calidad como la satisfacción de las necesidades y expectativas de sus clientes, de su personal, y de las demás entidades implicadas.*

# EFQM

## European Foundation Quality Management

### Que es el EFQM?

El modelo EFQM se crea en 1992 como marco para la gestión del European Quality Award. Éste es el organismo más importante en el ámbito europeo para el reconocimiento de la calidad a nivel nacional y regional. Está desarrollado por la Organización EFQM, la Comisión de la Unión Europea y la European Organization for Quality (EOQ).

El EFQM considera la gestión de la calidad como la satisfacción de las necesidades y expectativas de sus clientes, de su personal, y de las demás entidades implicadas.

El modelo de la EFQM consiste en una herramienta para la gestión de la calidad. Su objetivo es orientar la organización hacia el cliente. Uno de los resultados de este modelo, será la sensibilización del equipo directivo y del resto del personal de la organización para cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de sus servicios. Esta implicación de la dirección de la empresa es un punto de partida imprescindible para garantizar el éxito de la gestión total de la calidad.



El Modelo E.F.Q.M reconoce que la excelencia en todo lo referente a resultados y rendimiento de una organización se puede lograr de manera sostenida mediante distintos enfoques.

El modelo se fundamenta en nueve criterios, que puede utilizarse para evaluar el progreso de una organización hacia la excelencia con respecto al Rendimiento de la Organización, a los Clientes, las Personas y la Sociedad se logran mediante un Liderazgo que dirija e impulse la Política y Estrategia, las Personas de la organiza-

*“la satisfacción del cliente, la satisfacción de los empleados y un impacto positivo en la sociedad se consiguen mediante el liderazgo en política y estrategia, una acertada gestión de personal, el uso eficiente de los recursos y una adecuada definición de los procesos, lo que conduce finalmente a la excelencia de los resultados ”*

## W. Conrad Roentgen

### El descubridor de los rayos X

El descubridor de los rayos X fue el científico W. Conrad Roentgen, el 8 de noviembre de 1895 cuando estaba realizando unos experimentos con los tubos de Hittorff-Crookes y la bobina de Ruhmkorff, con los cuales analizaba los rayos catódicos. Para evitar la fluorescencia violeta que producen los rayos catódicos en las paredes de un vidrio del tubo, Roentgen creó un ambiente de oscuridad, cubriendo el tubo con una funda de cartón negro.

Al conectar su equipo por última vez Roentgen se sorprende al ver un débil resplandor amarillo-verdoso sobre un banco próximo donde había un pequeño cartón con una solución de cristales de platino-cianuro de bario. Observó que al apagar el tubo se oscurecía y al prenderlo se producía fluorescencia, retiró más lejos el cartón y comprobó que la fluorescencia se seguía produciendo, repitió el experimento y sucedió lo mismo.

Roentgen descubrió que los rayos creaban una radiación muy penetrante pero invisible, los rayos atravesaban grandes capas de papel e incluso metales menos el plomo.

En las semanas siguientes estudió con gran rigor las características y propiedades de estos nuevos y desconocidos rayos, plasmó en unas fotografías este fenómeno y en este momento fue cuando hizo un nuevo descubrimiento: la caja de placas fotográficas estaban veladas. El científico intuyó que la causa de que las placas estuvieran veladas era acción de los rayos sobre la emulsión fotográfica. Para poder comprobar su hipótesis colocó una caja de madera con unas pesas sobre una placa fotográfica. Para comprobar la distancia y el alcance de los

rayos colocó en una habitación una brújula de bolsillo y el cañón de una escopeta, y en el cuarto de al lado colocó una placa fotográfica. El resultado fue sorprendente, obtuvo la imagen de la moldura, el gozne de la puerta e incluso los trazos de la brocha. El 22 de diciembre, Roentgen le pide a su esposa que coloque la mano sobre la placa fotográfica durante quince minutos, al revelar la placa de cristal estaba la mano de Bertha, la primera imagen radiográfica del cuerpo humano. Así nació una de las ramas más poderosas y excitantes de la medicina **"la Radiología."**

La noticia del descubrimiento de los rayos "x" se divulgó con increíble rapidez en el mundo. Roentgen fue objeto de múltiples reconocimientos, él Emperador Guillermo II de Alemania le concedió la orden de la corona, fue honrado con la medalla Rumford de la Real Sociedad de Londres en 1896, con la medalla Barnard de la Universidad de Colombia y con el premio Nobel de Física en 1901.

Roentgen no quiso patentar su descubrimiento cuando Thomas Alba Edison se lo propuso, manifestó que lo legaba para beneficio de la humanidad. El 10 de febrero de 1923, enfermo de un padecimiento digestivo murió.



W. Conrad  
Roentgen

**Roentgen no quiso patentar su descubrimiento, manifestó que lo legaba para beneficio de la humanidad**



**ARGILES | VIVES**

Centre de Diagnòstic per la Imatge

**Dirección:** **Clínica DELFOS, Dep. Radiología Clínica**  
Avenida Vallcarca, 151-156  
(Antigua Avenida Hospital Militar)  
08023 Barcelona

**Teléfono:** 93 418 70 13 / 93 254 50 00

**Fax:** 93 418 80 33

**Página web:** [www.diagnosticoarvi.com](http://www.diagnosticoarvi.com)

**E-mail:** [arvi@diagnosticoarvi.com](mailto:arvi@diagnosticoarvi.com)

## NOTÍCIAS

Asistencia del Dr. José María Argilés Vives al Congreso Mundial de Diagnóstico por la Imagen en Chicago (USA). Noviembre 2006.



Incorporación de nuevo equipo:

### **TAC LIGHTSPEED16**

Equipo TACLightspeed16, de GE Medical Systems, representa un avance respecto al "scanner" convencional, ya que a partir de ahora se pueden detectar patologías y ver estructuras anatómicas con un detalle sin precedentes, manteniendo a la vez un perfecto control de la dosis radiante administrada.

WEB RECOMENDADA

**Sociedad Española de  
Radiología Médica**

[www.seram.es](http://www.seram.es)