

La firma participa en el congreso organizado conjuntamente por las sociedades españolas de Física Médica y Protección Radiológica en Alicante

## **CT-RAD PRESENTA UN NUEVO PRODUCTO ESPECIALMENTE DISEÑADO COMO BARRERA DE PROTECCIÓN CONTRA LOS NEUTRONES**

**Santiago, 29 de mayo de 2009.-** La firma **Construcciones Técnicas de Radioterapia (CT-RAD)**, perteneciente al grupo empresarial **Aurela**, presentará, en el congreso organizado conjuntamente por las sociedades españolas de Física Médica y Protección Quirúrgica que se celebrará en Alicante entre los días 2 y 5 de Junio, su última patente, el **HORMIRAD-N**, un tipo de hormigón especialmente diseñado como barrera contra los neutrones que la firma ha instalado, recientemente, en un bunker del Acelerador Experimental del Instituto Tecnológico y Nuclear Portugués, el centro de investigación de más alto nivel del país vecino.

Esta nueva patente de **CT-RAD** será de gran utilidad para garantizar la seguridad en todas aquellas instalaciones en las que se vayan a utilizar fuentes de neutrones como, por ejemplo, en determinados departamentos de algunas universidades o en laboratorios de investigación de diversa índole.

### **REUNIÓN CIENTÍFICA**

El congreso que se desarrollará en Alicante, en el que expertos mundiales abordarán los efectos de la radiación en la salud y los usos de la misma en los campos médico, industrial y de investigación biomédica; servirá para que numerosos científicos e investigadores de prestigio internacional presenten los últimos avances en torno a la instrumentación de la radioterapia en la lucha contra el cáncer y en los posibles efectos de las radiaciones en la salud (los riesgos del paciente en radiología, en la telefonía móvil, los últimos datos epidemiológicos de los trabajadores de centrales nucleares en el mundo, etc.).

Este ambicioso evento científico, que se celebrará en el Palacio de Congresos de Alicante entre el 2 y el 5 de junio, recogerá también exhaustivos análisis sobre la ética en las aplicaciones industriales de la radiación, la bioética en los procedimientos médicos con radiaciones, el futuro de la reglamentación española en materia de seguridad nuclear y los accidentes en instalaciones radiactivas médicas, entre otras cuestiones de interés.

El congreso, que ha sido declarado de interés sanitario por el Ministerio del ramo, cuenta con el respaldo de más de 48 empresas e instituciones relacionadas con los sectores de la física médica y de la protección radiológica, y servirá para que algunas de estas firmas, entre las que se encuentra **CT-RAD**, presenten los últimos avances tecnológicos del sector.

## **CT-RAD**

**Construcciones Técnicas de Radioterapia (CT-RAD)** es una compañía dedicada al mundo de la Radioterapia y la Radioprotección; proveedora de los servicios necesarios para la construcción e instalación de áreas de tratamiento de radioterapia y protección radiológica. La firma, perteneciente al **Grupo Aurela**, cuenta con amplia experiencia en el sector sanitario y es la única empresa del mismo que ofrece a sus clientes la posibilidad de recibir un servicio integral, ya que permite a sus clientes contar con todos los servicios necesarios para la adecuada implantación de equipos de tratamiento radiológico. La experiencia y conocimiento de **CT-RAD** del funcionamiento hospitalario permite optimizar además la implantación de una estructura sanitaria en el propio complejo hospitalario, garantizando su integración en el mismo tanto física como funcionalmente.

Además de su trabajo en el campo de la radioterapia, CT-RAD está especializada en la fabricación de mobiliarios de control y en la robotización de sistemas. En sus cinco años de vida, la firma ha desarrollado también numerosas patentes internacionales y novedosos productos como hormigones de alta densidad o losetas, ladrillos y mobiliario blindado contra la radiación.

Otra de las apuestas de CT-RAD durante estos años ha sido la inversión en I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación). Su preocupación por este campo la ha llevado a trabajar en estrecha colaboración con diversas universidades españolas como la Politécnica de Barcelona, la Universidad de Santiago de Compostela, la de Castilla la Mancha, la Politécnica de Madrid o la Universidad de Málaga. CT-RAD está además incluida en el programa de innovación tecnológica de la Comisión Europea.