



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P-74. - ANÁLISIS DE LA IMPLANTACIÓN del SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN NORMA ISO 14001:2004 EN UNA RADIOFARMACIA CENTRALIZADA

*I. Romero Zayas, J.M. Bartra Pérez, J. Fernández Valero, A. Reina García, J. Aranda Hernández, A. Salip Fernández, N. Vera Tamayo e I. Ramírez de Arellano*

*CADISA. Barcelona.*

### Resumen

**Objetivo:** Analizar, tras tres años de experiencia desde la implantación en 2011 de la norma ISO 14001:2004 en CADISA.SA, las acciones realizadas en cuanto a la documentación, identificación y evaluación de los aspectos medioambientales, así como de la corrección de las observaciones y no conformidades detectadas en las distintas auditorías internas y externas.

**Material y método:** Se consideró la documentación implementada, las acciones de identificación, seguimiento y evaluación de aspectos medioambientales, la verificación del sistema a partir de las distintas auditorías internas y externas, y la consecución de los objetivos medioambientales.

**Resultado:** Se implementó el Manual del Sistema Integrado de Garantía de Calidad (SIG), integrando la gestión ambiental al manual de calidad ya existente. Se añadieron cinco Procedimientos Medioambientales. Se identificaron diferentes aspectos medioambientales, tanto en condiciones normales como en situación de emergencia, relacionados con impactos ambientales como el consumo de materias primas, generación de residuos y contaminación atmosférica. Estos aspectos se evaluaron anualmente. Resultados de las auditorías internas y externas. En los tres años analizados, se detectaron 12 observaciones y 10 no conformidades. Se necesitaron 20 acciones correctivas para subsanarlas. Podemos destacar, la sensibilización y formación medioambiental del personal, la mejora en la identificación de aspectos, la actualización de la legislación medioambiental, la comunicación a los proveedores de las pautas medioambientales, o la incorporación de las emergencias medioambientales al Plan de emergencia. Se consiguieron cuatro objetivos con carácter medioambiental tales como la reducción de basuras generadas, la segregación de los residuos para su reciclaje, el uso de papel reciclado en toda nuestra documentación y la reducción de las salidas de envíos extraordinarios.

**Conclusiones:** La implantación de la norma 14001:2004 ha supuesto un gran esfuerzo personal y organizativo, pero del que podemos asegurar a nuestros clientes nuestro compromiso con la gestión ambiental y el control del impacto ambiental de nuestra actividad.