



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Salud

ISSN: 1606 - 6979



MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

# BOLETÍN INS

Lima, Perú

*Bol – Inst Nac Salud (Perú) 2011 Año 17 N.º 5 – 6 mayo - junio*

INFORMACIÓN TÉCNICO  
CIENTÍFICA

INFORMACIÓN  
INSTITUCIONAL

NOTICIERO

NOTAS DE INTERÉS

INFORMACIÓN  
ADMINISTRATIVA

Dr. César Cabezas Sánchez  
**Jefe del INS**

Luis Santa-María Juárez  
**Subjefe**

Dr. César Cabezas Sánchez  
**Presidente del Comité Editor**

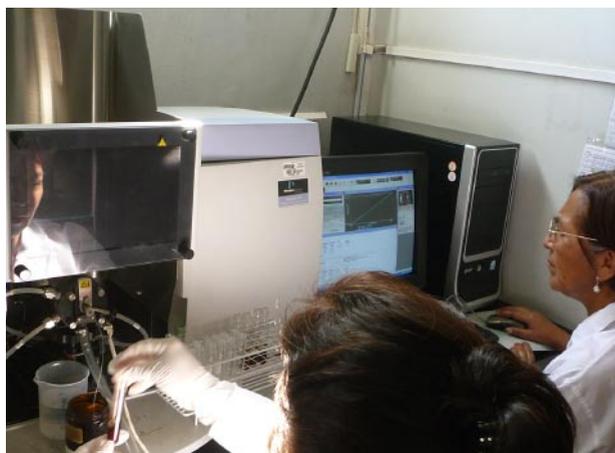
**EQUIPO RESPONSABLE DE LA  
EDICIÓN**

*Lic. José Villegas Ortega*

**Oficina General de Información y  
Sistemas (OGIS)**

**COLABORADORES**

*Sr. Carlos Cosser - CENAN, Lic. Orlando Angulo - CNSP, Psicóloga. Iselle Sabastizagal - CENSOPAS, Lic. Javier Rodríguez - CNCC, Lic. Jesus Silva - CENSI, Sr. Richard Angulo - CNPB, Lic. Christina Alvarado - Comunicaciones, Lic. Daniel Cardenas - Of. Publicaciones (OGIS), Blg. Rosario Balta - Equipo Gestion de la calidad (CNSP).*



Equipo Espectrofotómetro de Absorción Atómica empleado para el análisis de plomo en sangre.

## Editorial

**EQUIPO DE ABSORCIÓN ATÓMICA EMPLEADO PARA EL  
ANÁLISIS DE PLOMO EN SANGRE**

Es conocido que el plomo es un elemento altamente tóxico para el ser humano, y que ciudades como La Oroya presenta entre sus principales contaminantes al plomo; que se encuentra en la tierra, en el polvo superficial, y en el polvo respirable. El plomo ingresa al organismo por diversas vías, elevando el contenido de plomo en sangre; en el presente trabajo se ha estudiado el contenido de plomo en sangre en los pobladores de la ciudad de La Oroya agrupandolos por edades, durante el año 2009, los resultados se han comparado con el contenido de plomo en sangre de grupos análogos de individuos de distintos lugares del Perú. Se ha encontrado los máximos niveles de plomo en sangre en niños de 0 a 15 años.