

Protección Radiológica Ambiental

Margarita Herranz
LMBA- Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

PR Ambiental

Protección radiológica ambiental



Control de radiactividad ambiental



CSN



Laboratorios (≈ 30)



PR Ambiental

Jornadas sobre Calidad en el Control de la Radiactividad Ambiental

1998 (Bilbao, 50 participantes)

2008 (Jaca, 140 participantes)



PR Ambiental

➤ Desarrollo de normas y procedimientos

Grupos nacionales:

- ✓ 9 normas UNE
- ✓ 12 Documentos técnicos CSN
- ✓ 7 en fase de publicación

Grupos internacionales:

- ✓ 10 normas ISO publicadas
- ✓ 15 en fase de elaboración



PR Ambiental

Estado actual y perspectivas:

- ✓ Utilidad de los documentos
- ✓ Continuar con el trabajo desarrollado.
- ✓ Revisión de documentos.



CSN



PR Ambiental

➤ Sistemas de calidad

Laboratorios acreditados ENAC 17025:

- ✓ 10 acreditados
- ✓ 4 en fase de acreditación

PR Ambiental

LMBA

Estado actual y perspectivas:

- ✓ Necesidad de homogeneizar procedimientos de calidad: controles, calibraciones, validaciones...
- ✓ Necesidad de intercomparaciones planificadas.

↓

Grupo de trabajo: 1ª intercomparación, 2009

SEPR - La Protección Radiológica en el 2008 7

PR Ambiental

LMBA

➤ **Personal – formación**

- ✓ Falta de personal
- ✓ Dificultades en formación

↓

Realización de cursos monográficos.
2009 – Radioquímica. Límites de detección

SEPR - La Protección Radiológica en el 2008 8



PR Ambiental

LMBA

➤ Radiactividad natural

Red RADNA

✓ 2ª reunión – noviembre 2008



Integración en las Jornadas de Calidad



PR Ambiental

LMBA

➤ Comunicación y coordinación

✓ Fluida

✓ Poco sistematizada



Creación “Foro de radiactividad ambiental”:
Radiactividad-ambiental-request@list.ehu.es



PR Ambiental

LMBA

➤ Conclusiones

- ✓ Consolidado
- ✓ Laborioso y productivo
- ✓ Buen nivel científico - técnico
- ✓ Próxima reunión: Cáceres 2010