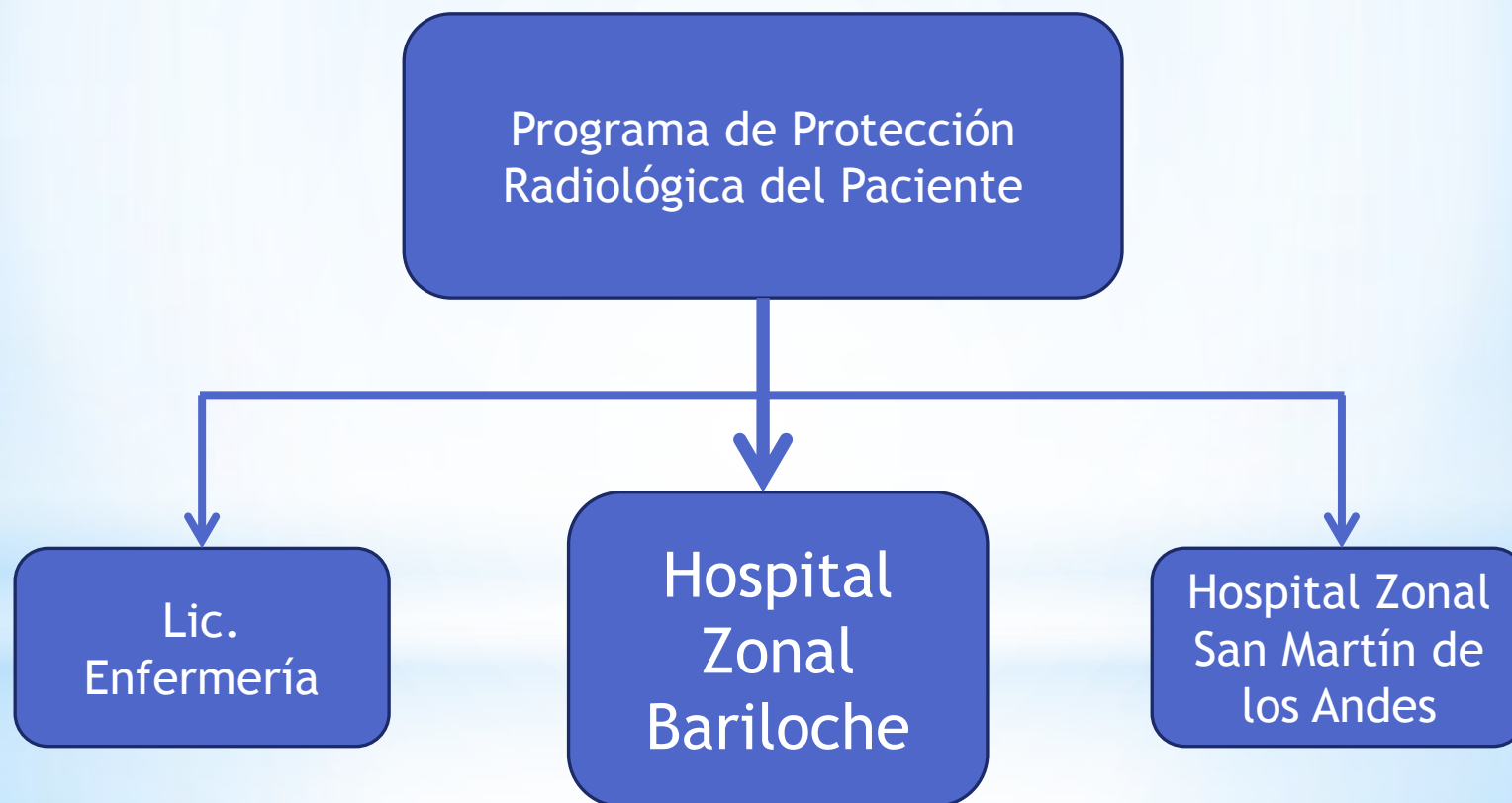


# Experiencia en San Carlos de Bariloche y zona de influencia

Jornada de Protección Radiológica en Medicina  
Hospital Juan A. Fernández  
2016

**Pablo Andres**  
División Protección Radiológica  
Centro Atómico Bariloche  
Comisión Nacional de Energía Atómica

# Programa de Protección Radiológica del Paciente



# Hospital Zonal Bariloche

## Antecedentes

2010. Participación en la III Jornada de Trauma.

2012. Primer Curso Patagónico “Diagnóstico y tratamiento de lesiones inducidas por radiaciones ionizantes”.

2013 - Presente. Programa de Protección Radiológica del Paciente.



# Hospital Zonal Bariloche

## Programa de Protección Radiológica del Paciente

2013. Primera Jornada de Protección Radiológica del Paciente.

2013. Dosimetría de pacientes y de área (quirófano).  
Verificación de elementos de protección personal.

2013. Participación en las Jornadas Hospitalarias de Docencia e Investigación.



# Hospital Zonal Bariloche

## Programa de Protección Radiológica del Paciente

2013. Encuesta anónima y voluntaria.

Participantes: 25

3 médicos

3 enfermeros

3 instrumentadores quirúrgicos

13 técnicos radiólogos

1 administrativo

2 otros (no respondió la pregunta)

# Hospital Zonal Bariloche

## Programa de Protección Radiológica del Paciente

2013. Encuesta anónima y voluntaria.

### Conclusiones:

- La institución no informa/capacita sobre los riesgos asociados a trabajar con radiaciones ionizantes.
- Moderado conocimiento sobre fuentes oficiales donde obtener información sobre el tema.
- La institución evalúa la seguridad radiológica (dosimetría personal, EPP).
- Preocupación sobre las consecuencias en la salud individual por trabajar con radiaciones ionizantes.
- No se reconocen posibilidades concretas de capacitación en la ciudad.
- Desconocimiento sobre qué hacer ante un accidente con radiaciones ionizantes.

### Orden de prioridades:

- Elementos de protección personal.
- Efectos biológicos.
- Dosimetría personal.
- Protección Radiológica del Paciente.



# Hospital Zonal Bariloche

## Programa de Protección Radiológica del Paciente

2014. Formación de un grupo de trabajo con representantes de distintos sectores del Hospital.

2014. Curso “Introducción a la Protección Radiológica” para médicos residentes del Hospital.

2015. Segunda Jornada de Protección Radiológica del Paciente (Pediatría).





# Hospital Zonal Bariloche

## Programa de Protección Radiológica del Paciente

2016. Proyecto: Estudio exploratorio en Protección Radiológica del Personal de Salud que trabaja con radiaciones ionizantes en el Hospital Zonal Bariloche “Dr. Ramón Carrillo”.

2016. Tercera Jornada de Protección Radiológica del Paciente (odontología).

2016. Trabajo final CEATEN. Cálculo de blindajes para salas de radiodiagnóstico.





# Hospital Zonal Bariloche

## Programa de Protección Radiológica del Paciente

2017. Proyecto: Estudio exploratorio en Protección Radiológica del Personal de Salud que trabaja con radiaciones ionizantes en el Hospital Zonal Bariloche “Dr. Ramón Carrillo”.

2017. Cultura de la seguridad en las organizaciones, instalaciones y actividades con fuentes de radiaciones ionizantes (Proyecto RLA9075-037).



# Lic. en Enfermería

## Tesinas de la carrera Lic. en Enfermería

Identificación de los riesgos radiológicos a los que se expone el personal de enfermería que trabaja en quirófano.

Evaluación de los conocimientos sobre radiaciones ionizantes e intervenciones en radiología por parte de los enfermeros que trabajan en el Hospital de Villa La Angostura.

Registro de la utilización de prácticas de diagnóstico que emplean radiaciones ionizantes en la terapia de neonatología en dos nosocomios de Bariloche.



# San Martín de los Andes

## Programa de Protección Radiológica del Paciente

2014. Participación en las II Jornadas Patagónicas Internacionales de Imágenes Diagnósticas.

2016. Jornada/Taller sobre Protección Radiológica en el Hospital Zonal.



# Muchas gracias

Pablo Andres  
andresp@cab.cnea.gov.ar



# Tercera Jornada de Protección Radiológica del Paciente



Foto: Área Comunicación IB

**31 de octubre** de 2016

de 11.00 a 13.00 hs.

Hospital Zonal Bariloche Dr. Ramón Carrillo

**Aula Magna, 1er. Subsuelo**

**Se entregarán certificados de asistencia**

Inscripción gratuita:

por e-mail a: [pr.hospzonal@gmail.com](mailto:pr.hospzonal@gmail.com)

Enviar nombre y apellido, profesión y Servicio al que pertenece  
o en Secretaría de Docencia del Hospital Zonal.

Organizado por:



Comisión Nacional  
de Energía Atómica



Instituto  
Balseiro



UNCUYO  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



HOSPITAL ZONAL  
BARILOCHE  
"Dr. Ramón Carrillo"



50  
AÑOS  
SOCIEDAD ARGENTINA  
DE RADIPROTECCIÓN



Hospital Zonal Bariloche  
Comité de  
Docencia e  
Investigación