



J
o

**r
n
a
d
a
s**

**I
n
t
e
r
n
a
c
i**

***o
n
a
l
e
s

d
e

R
a
d
i
o***

***P
r
o
t
e
c
c
i
ó
n***

***P
r
o
g
r
a***

***m
a

c
i
e
n
t
í
f
i
c
o***

**C
o
n
f
e
r
e
n
c
i
a
s
:**

**B
r
e
v**

e
h
i
s
t
o
r
i
a
d
e
l
o
s
r

i
e
s
g
o
s

d
e

l
a
s

r
a
d
i
a

c
i
o
n
e
s

i
o
n
i
z
a
n
t
e
s

e
n

s
u

a
p
l
i
c
a
c
i
ó
n

m
é

d
i
c
a

¿
P
o
r

q
u
é

l
a

S

o
c
i
e
d
a
d

d
e
b
e

p
r
e
o
c
u

p
a
r
s
e

d
e

l
a

r
a
d
i
o
p
r

o
t
e
c
c
i
ó
n
?

¿
Q
u
é

e
f
e

c
t
o
s

p
o
r

r
a
d
i
a
c
i
ó
n

s
o
n

p
o
s
i
b
l
e
s
?

¿
C
u
á
l

e
s

e
l

p
r
o
b
l
e
m

a

e
n

R
a
d
i
o
l
o
g
í
a
?

¿

C
u
á
l

e
s

e
l

p
r
o
b
l
e
m
a

e
n

M
e
d
i
c
i
n
a

N
u
c
l
e
a

r
?

¿
C
u
á
l

e
s

e
l

p
r
o

b
l
e
m
a

e
n

R
a
d
i
o
t
e
r
a
p

i
a
?

P
r
o
t
e
c
c
i
ó
n

r
a
d

i
o
l
ó
g
i
c
a

d
e

l
o
s

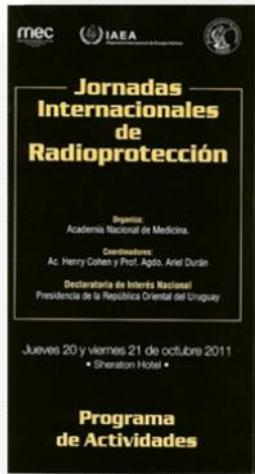
m
é
d

i
c
o
s

y

l
o
s

t
é
c
n
i
c
o
s



P
r
o
g

r
a
m
a

R
e
g
i
o
n
a
l

d
e
l

O

I
E
A

p
a
r
a

A
m
é
r
i
c
a

l
a

t
i
n
a

s
o
b
r
e

p
r
o
t
e
c
c
c

i
ó
n

r
a
d
i
o
l
ó
g
i
c
a

d
e

l
o
s

p
a
c
i
e
n
t
e
s

P
r
o
t

e
c
c
i
ó
n

r
a
d
i
o
l
ó
g
i
c
a

e
n

l
a
s

e
x
p
o
s
i
c
i
o
n
e
s

m
é
d
i
c
a
s

**M
e
s
a
s**

**r
e
d**

***o
n
d
a
s
:***

***¿
C
u
á
l***

***e
s***

***e
l***

p
r
o
b
l
e
m
a

e
n

o
t
r
a
s

e
s
p
e
c
i
a
l
i
d
a
d
e
s
?

¿
E

I
p
a
c
i
e
n
t
e

e
s
t
á

p
r
o

t
e
g
i
d
o

e
n

n
u
e
s
t
r
a

s

o
c
i
e
d
a
d
?

***P
o
n
e
n
c
i
a
s***

:

**A
r
g
e
n
t
i
n
a**
:

E
f
f
e
c
t

o
s

d
e

l
a

r
a
d
i
a
c
i
ó
n

y

M
e
d
i
o

A
m
b
i
e
n
t
e

U

**r
u
g
u
a
y
a
:**

C
a
t
á
s
t
r
o
f
e

s

n
u
c
l
e
a
r
e
s

y

s
u
s

c

o
n
s
e
c
u
e
n
c
i
a
s

m
é
d
i
c
a

RECOMENDACIONES

I) A nivel de UDELAR, F. de Medicina y otras;

- 1) Colocar la Radioprotección en los temas de pregrado de la Facultad de Medicina.
- 2) Difundir las técnicas alternativas de diagnóstico cuando esto es posible: resonancia nuclear magnética y/o ultrasonido, etc.
- 3) Nombrar grupos de trabajo para investigación en Radioprotección.
- 4) Realizar cursos de Radioprotección en todas las carreras de postgrado que involucren radiaciones ionizantes en su formación (incluir otras facultades de la UDELAR).
- 5) Apoyar la carrera de Física Médica desde la Facultad de Medicina y la Facultad de Ciencias.
- 6) Jerarquizar la Comisión de Seguridad Radiológica de la Universidad de la República.

II) A nivel de sociedades científicas:

- 7) Fomentar las actividades de la Sociedad Uruguaya de Radioprotección (SURP) así como su interacción con la Autoridad Reguladora Nacional (ARNRP).
- 8) Impulsar la ley sobre jubilación especial de los "Trabajadores Ocupacionalmente Expuestos" (TOES).

III) A nivel de la Autoridad Reguladora Nacional (ARNRP):

- 9) Realizar una evaluación permanente de las salas de intervencionismo en todo el país.
- 10) Mejorar y fomentar el uso de la dosimetría personal para TOES y para pacientes especialmente en casos complejos.

IV) A nivel del MSP:

- 11) Implementación del "Pasaporte Radiológico" o algún tipo de documentación que permita sumar las dosis recibidas desde el nacimiento de cada individuo.
- 12) Del punto de vista institucional: mejorar la optimización y justificación de los protocolos de diagnóstico.
- 13) Aumentar el control y asesoramiento de las licitaciones públicas sobre los requisitos que deben tener los equipos de diagnóstico y tratamiento.
- 14) Interactuar con las autoridades sanitarias para fomentar las políticas de Radioprotección, por ej.: nombrar un responsable (preferentemente un físico médico) en este tema en cada institución pública que utilice radiaciones ionizantes para diagnóstico y/o tratamiento.

V) A nivel de la ANM:

- 15) Incentivar la "cultura de la Radioprotección" desde la prensa en general y fomentar las actividades que difundan esta cultura a la población en general.

