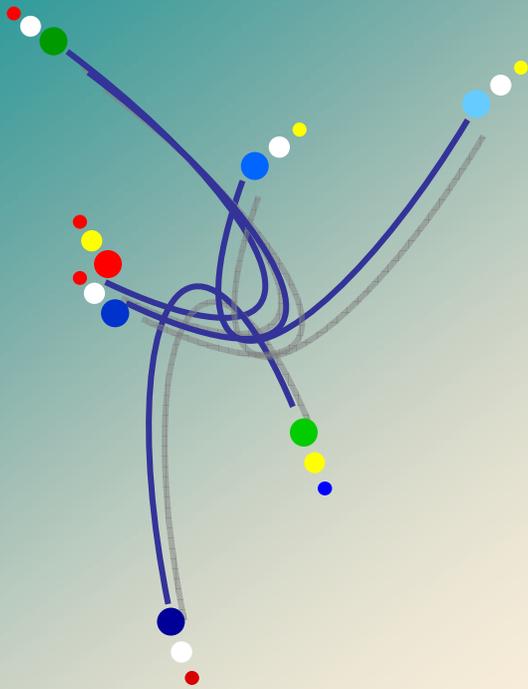




FORO



Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares



Simposio LAS – ANS 2009

ASOCIACION ARGENTINA DE TECNOLOGÍA NUCLEAR

Dr. Raúl O. RACANA

22 al 26 de Junio
Buenos Aires



GOBIERNO DE CHILE
Estrategia para Chile,
por un futuro sostenible.



FORO



Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares



¿QUIENES SOMOS?

El Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares es una asociación creada en el año 1997 con el objetivo de promover la seguridad radiológica, nuclear y física al más alto nivel en la región iberoamericana.

MIEMBROS ACTUALES

Argentina



Autoridad **R**egulatoria **N**uclear

Brasil



Comissão **N**acional de **E**nergia **N**uclear

Chile



Comisión **C**hilena de **E**nergía **N**uclear

Cuba



Centro **N**acional de **S**eguridad **N**uclear

España



Consejo de **S**eguridad **N**uclear

Mexico



Comisión **N**ac. de **S**eguridad **N**uclear y **S**alvaguardias

Uruguay



Autoridad **R**eguladora **N**acional en **R**adioprotección



INTEGRACIÓN FUTURA

El **Foro** se propone vincular, en forma gradual, a los **organismos reguladores** de los países de la región iberoamericana, competentes en la materia, que **acepten su Estatuto** y expresen interés en integrarse a él.



NUESTRA VISIÓN

Ser un ámbito fructífero para el fortalecimiento de las instituciones reguladoras de la región iberoamericana a través del intercambio de información y experiencias, así como con el trabajo en temas de mutuo interés en las áreas de seguridad radiológica, nuclear y física.



NUESTRA MISIÓN

Promover la **seguridad** en todas las prácticas que utilicen **materiales radiactivos y/o nucleares** en la **región iberoamericana**.

Fomentar el intercambio de **información y experiencias**, en materias de **seguridad nuclear, radiológica y física** entre sus miembros.



ACTIVIDADES

- ❖ Reuniones Plenarias

- ❖ Actividades Institucionales

- ❖ Actividades técnicas

en el marco del programa
extrapresupuestario de Seguridad en
Iberoamérica del OIEA.



PROGRAMA TÉCNICO DEL FORO 1/2

Este programa, coordinado por un
Comité Técnico Ejecutivo, está
sustentado por:

un plan de trabajo común que prioriza las
necesidades nacionales y regionales.

y una Red de Conocimiento sobre
seguridad nuclear, radiológica y física.

que se apoya sobre una herramienta informática,
desarrollada por el FORO, que realiza la gestión y
transferencia del conocimiento con fines de aplicación
reguladora.



PROGRAMA TÉCNICO DEL FORO 2/2

Partiendo de áreas identificadas como prioritarias, se encuentran en estado avanzado de desarrollo **3 proyectos:**

- ✓ Análisis del Riesgo en Radioterapia
- ✓ Protección del Paciente
- ✓ Seguridad Nuclear

Control de Fuentes (en proceso de aprobación)



RESULTADOS Y SU DIFUSIÓN EN LA REGIÓN

En los dos primeros proyectos se han obtenido resultados de gran interés que se difunden en la región a través de un **proyecto de Sinergia** entre las actividades del **OIEA** y el **FORO**.



ÁREA DE SEGURIDAD NUCLEAR

Proyecto en ejecución:

ANÁLISIS COMPARATIVO
DE NORMATIVA Y
PRÁCTICAS
REGULADORAS
APLICABLES A
GESTIÓN DE VIDA ÚTIL Y
EXTENSIÓN DE VIDA DE
CENTRALES NUCLEARES.



OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar la **acción reguladora** relativa a los programas de **gestión de vida útil** y a los procesos de **licenciamiento de extensión de vida de centrales nucleares** en los países de la **región iberoamericana**.



ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN 1/2

Muchas de las **centrales nucleares** que están llegando al final de la vida útil para la que fueron diseñadas (en general, **40 años**) plantean la posibilidad de **continuar la operación comercial** por encima de dicho periodo; para ello, generalmente **deben someterse** a un **proceso de licenciamiento** que **soporte** la operación segura más allá de la vida útil del diseño original.



ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN 2/2

Para los reguladores nucleares de la región iberoamericana, el **licenciamiento y supervisión** de estos procesos han supuesto, suponen o supondrán un **reto**, para el que consideran de la mayor prioridad estar en las mejores condiciones posibles en cuanto a conocimientos y experiencia. Disponer del mejor marco normativo y de licenciamiento posible y las mejores prácticas de evaluación e inspección, son aspectos clave para garantizar un manejo adecuado de estos temas.



DOCUMENTOS EN DESARROLLO 1/2

1. Documento guía sobre aspectos de normativa
2. Documento guía sobre requisitos para la elaboración de Revisiones Periódicas de la Seguridad (RPS) asociadas a solicitudes de Operación a Largo Plazo
3. Documento guía para la elaboración de procedimientos de evaluación de temas de gestión y extensión de vida



DOCUMENTOS EN DESARROLLO 2/2

4. Documento guía para la elaboración de procedimientos de inspección a los programas de gestión y extensión de vida
5. Memoria técnica del proyecto



MUCHAS GRACIAS

www.foroiberam.org

