

RRIAN 2002 HECHOS & DATOS

Red Regional de Información en el Area Nuclear Ampliando el acceso a la información nuclear en América Latina

LA RRIAN EXTIENDE SERVICIOS DE INIS EN AMERICA LATINA

Transcurrido un año más de la existencia de la Red, es tiempo de hacer un balance de nuestras actividades. En el año 2002, fue notorio el crecimiento de los servicios de disseminación de información de la Base de Datos INIS en la Región. Se facilitó el acceso vía Internet a la base y el servicio de actualización profesional, SONAR-RRIAN, amplió significativamente el número de inscritos.

La principal dificultad se presentó en relación a la participación regional en la formación de la Base de

Datos INIS. Debido a problemáticas internas, diversos países no consiguieron mantener el envío de documentos en los niveles alcanzados el año anterior.

Por tercer año consecutivo, Hechos & Datos hace un resumen de nuestras actividades y muestra que la RRIAN continuó activa en el 2002. Es que, al sumar esfuerzos, continuamos contribuyendo al desenvolvimiento de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear en nuestros países.

Somos más útiles porque estamos unidos

OIEA OFRECE ACCESO GRATUITO AL INIS PARA LAS UNIVERSIDADES

La enseñanza y la investigación en el área nuclear recibieron incentivo del INIS. Atendiendo a una de las recomendaciones de los Países Miembros del INIS, el OIEA ofreció a las Universidades el acceso gratuito a la Base de Datos INIS. El acceso vía Internet al servidor del OIEA tiene como única exigencia que las Universidades tengan cursos o proyectos relacionados con los usos pacíficos de la energía nuclear. La autorización es por IP (dirección Internet) facilitando el acceso a todo el cuerpo docente y alumnos de las Universidades.

Argentina, Brasil y Chile prepararon material para facilitar la divulgación de este servicio. Se elaboró una tarjeta, para envío por correo electrónico, y un modelo de carta tipo para la comunicación de los Oficiales de Enlace con las autoridades de las Universidades. Los procedimientos de solicitud de autorización fueron incluidos en la home-page de la RRIAN para acceso inmediato por los interesados.

A fines de año, 17 Universidades de la Región ya tenían acceso autorizado, en tanto la solicitud de otras estaban siendo procesadas.

International Atomic Energy Agency

Ahora las
Universidades tienen
ACCESO GRATUITO

La base de datos más
completa sobre ciencia y
tecnologías nucleares

Visite la home-page de RRIAN, Red Regional de
Información en el Area Nuclear, para más información
<http://www.cnea.gov.ar/rrian/>

International
Nuclear
Information
System
INIS

EVALUACION DEL INIS

La Dirección del OIEA inició, a fines del año 2001, un Programa de Evaluación del INIS dentro del contexto de reforma general de la organización. Transcurridos 32 años desde su creación, hubo alteraciones radicales en el ambiente político y tecnológico. Se hizo necesario reexaminar el valor del sistema en términos de su utilidad y relevancia para atender las necesidades del Organismo y de los Estados Miembros y de la eficiencia y eficacia de su operación.

Los tres componentes principales del proceso fueron una autoevaluación realizada por el equipo del INIS, una encuesta entre los usuarios y un panel de

evaluación de especialistas externos. Los dos primeros componentes reunieron la información necesaria para un examen del sistema por parte del panel externo.

En la encuesta a los usuarios, se recibieron 1.165 respuestas de 41 países de un universo de 108 países. Los gráficos muestran la evaluación de la Base de Datos INIS, realizada por estos profesionales, en cuanto a la cobertura de la literatura nuclear mundial, en comparación con otras bases de datos y con respecto a su utilidad. Del total de las respuestas, 550 provinieron de América Latina, lo que representa una participación del 47,2 %.



Entre las recomendaciones del Panel Externo de Evaluación del INIS se hace mención al establecimiento de una estrategia general para reunir todos los recursos de información del OIEA y ampliar la capacidad del INIS para formar un portal de conocimiento para el personal del Organismo y de los Países Miembros.

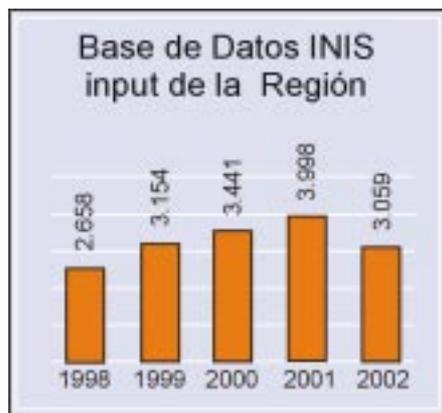
Conclusiones del Panel

“El sistema es una herramienta vital para la misión estatutaria del OIEA de promover las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear”

“Debe tornarse en un sistema de informaciones más efectivo, más que una simple base de datos bibliográfica. Proveerá, de esta manera, mayores beneficios y servicios a los Estados Miembros y al Organismo”

PARTICIPACION REGIONAL EN LA BASE DE DATOS INIS

En el año 2002, diversos países de la Región tuvieron dificultades internas para mantener el nivel de participación alcanzado en el 2001. En consecuencia, el número de registros incluidos en la Base de Datos INIS en este año fue de 3.059, una baja del 23% en relación al año anterior. La participación, en tanto, se mantiene todavía en un nivel superior al registrado anteriormente al Proyecto ARCAL XLII, que dio origen a la RRIAN. En 1998, el número de documentos incorporados fué de 2.658, 13% inferior al incluido en el 2002.





SONAR-RRIAN: MAS SUSCRIPTORES

El servicio SONAR-RRIAN, inaugurado en el año 2002, tuvo un año de consolidación demostrado por el número de usuarios inscriptos. En Diciembre del 2002, eran 247 usuarios, un incremento de más del 100% en un año. Mensualmente, ellos reciben, por correo electrónico, las novedades publicadas en su área de interés. La diseminación de las nuevas informaciones ingresadas a la Base de Datos INIS contribuye para la actualización de los profesionales del área nuclear en la Región.

INAUGURACION DE UN HOST REGIONAL DE LA BASE INIS

Los países participantes de la RRIAN, presentaron un proyecto al ARCAL, para el bienio 2002-2003, teniendo como principal objetivo facilitar el acceso a la Base de Datos del INIS a través de la implementación de un sitio espejo regional de dicha base de datos. Este proyecto, que fue aprobado oportunamente, permaneció sin embargo pendiente por no haberse obtenido los recursos necesarios para su ejecución.

En la última reunión Consultiva de Oficiales de Enlace del INIS, realizada en Mayo del 2002 en Sofía – Bulgaria, se discutió la opción del establecimiento de hosts regionales, como una forma de simplificar las exigencias de un sitio espejo, reduciendo los costos involucrados. Utilizando los recursos humanos, hardware y software ya existentes en el Centro de Informaciones Nucleares de Brasil, se estableció un host regional. Este host ofrece acceso gratuito a los investigadores de los 16 países participantes de la RRIAN mediante inscripción y suministro de una clave de acceso.

Hasta el momento, el host cubre el período de 1990 a

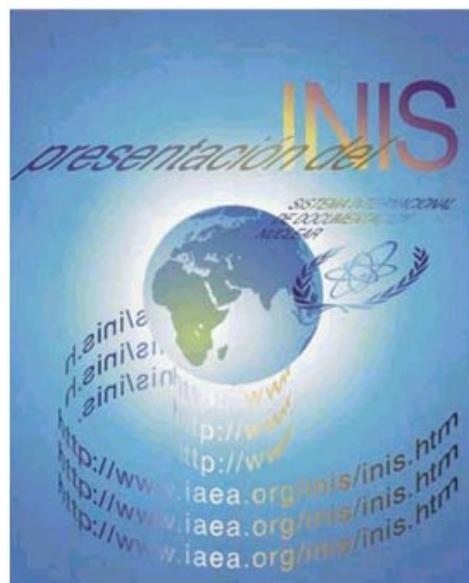
<http://cin.cnen.gov.br/inis-rrian>

la fecha. Para el año 2003, está prevista la carga completa de la base de datos. El servicio fue inaugurado en Diciembre, entregándose hasta la fecha 37 claves de acceso.

NUEVA EDICION DE LA PUBLICACION “PRESENTACION DEL INIS”

Se publicó una nueva edición, revisada y actualizada, del folleto “Presentación del INIS”. Este material de divulgación describe el funcionamiento, los servicios y los productos del sistema. La edición anterior era de 1998. La traducción del original en inglés al español fue una contribución de Costa Rica a la Secretaría del INIS. La distribución ha empezado en mayo del 2002. Los países participantes ya solicitaron cerca de 250 ejemplares a la Secretaría del INIS.

La publicación es un instrumento importante para la divulgación del INIS en español, el idioma predominante en los países de la RRIAN.





RRIAN TIENE NUEVO COORDINADOR GENERAL

Los países de la RRIAN eligieron, via correo electrónico, al nuevo Coordinador General de la RRIAN para el bienio 2003-2004. Fue elegida la Sra. Alejandra Chavez Flores,

Oficial de Enlace del INIS de Argentina. En el bienio anterior la Coordinación General estuvo a cargo del Oficial de Enlace del INIS de Brasil.

INTERCAMBIO DE DOCUMENTOS EN LA RED

Home-page de la RRIAN

<http://www.cnea.gov.ar/rrian/>



Países participantes y Contactos

ARGENTINA

Alejandra T. Chavez Flores
Comisión Nacional de Energía Atómica
CNEA
e-mail: chavez@cnea.gov.ar

BOLIVIA

Carmen Rosa Fuentes Salome
Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear - IBTEN
e-mail: ibtent@caoba.entelnet.bo

BRASIL

Ailton Fernando Dias
Comissão Nacional de Energia Nuclear
CNEN
e-mail: afdias@cnen.gov.br

CHILE

Lila Trujillo Cerda
Comisión Chilena de Energía Nuclear
CCHEN
e-mail: ltrujill@cchen.cl

COLOMBIA

Leopoldo González Oviedo
INGEOMINAS
e-mail: leogonza@ingegomin.gov.co

COSTA RICA

María Eugenia Briceño
Universidad de Costa Rica
e-mail: mbriceno@sibdi.bldt.ucr.ac.cr

CUBA

Manuel Fernández Rondón
Centro de Información de la Energía Nuclear
e-mail: mfr@cien.energia.inf.cu

ECUADOR

Hipsy Cifuentes
Comisión Ecuatoriana de Energía Atómica
e-mail: ceea.tox@andinanet.net

EL SALVADOR

Oscar Armando Amaya Monterrosa
Universidad de El Salvador
e-mail: amaya_armando@hotmail.com

GUATEMALA

Jorge Arturo Guillén Moreno
Dirección General de Energía Nuclear
e-mail: jorge_mo@internetdetelgua.com.gt

MEXICO

Ricardo Botello Corte
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares - ININ
e-mail: rbc@nuclear.inin.mx

Ver datos completos en

<http://www.iaea.org/inis/membercontacts/liaisonbycntry.htm>

NICARAGUA

María del Carmen Morales
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua - UNAN - Managua
e-mail: lafram@unan.edu.ni

PARAGUAY

Victor A. Rodriguez Gauto
Comisión Nacional de Energía Atómica
e-mail: vrodiguez@sce.cnc.una.py

PERU

Carlos Gayoso Caballero
Instituto Peruano de Energía Nuclear - IPEN
e-mail: cgayoso@ipen.gob.pe

URUGUAY

Ana Rebellato
Dirección Nacional de Tecnología Nuclear - DNTN
e-mail: dntnbibl@adinet.com.uy

VENEZUELA

Xiomara Jayaro
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas - IVIC
e-mail: xjayaro@ivic.ve

RRIAN

HECHOS & DATOS 2002

Editor - Luiz Macêdo (CNEN - Brasil)
Traducción al español - Lila Trujillo Cerda (CCHEN - Chile) y Alejandra Chavez Flores (CNEA - Argentina)
Revisión - Coordinadores Nacionales RRIAN
Proyecto gráfico - Carlos Rocha (CNEN - Brasil)