

RRIAN 2003

HECHOS & DATOS

RED REGIONAL DE INFORMACIÓN EN EL ÁREA NUCLEAR

INFORMACIÓN NUCLEAR: cinco años en red 1999-2003

En plena actividad y con expectativas de seguir creciendo, la Red Regional de Información en el Área Nuclear (RRIAN) celebra su quinto aniversario.

Desde su creación dentro del proyecto ARCAL XLII en 1999, la RRIAN, gracias al esfuerzo cooperativo de sus integrantes, ha alcanzado un servicio eficiente y destacado en el suministro de información en red.

Hechos&Datos presenta, en esta edición, un resumen de las actividades del año 2003 y los hitos logrados en sus primeros cinco años de existencia.

SOMOS MAS UTILES PORQUE ESTAMOS UNIDOS

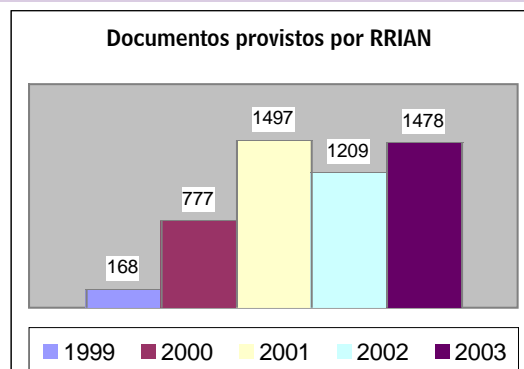
RRIAN: ACTIVIDADES

INTERCAMBIO DE DOCUMENTOS AFIANZADOS

Uno de los servicios más importantes de RRIAN es la provisión de documentos en texto completo en formato electrónico vía Internet. Este es un servicio que siempre se ha mantenido activo y que año a año se afianza.

El intercambio de documentos ha sido superior al alcanzado durante 2002, aunque inferior a la cifra máxima correspondiente, hasta el momento, al 2001. La demanda ha sido menor en algunos países como Argentina y Brasil, ya que cuentan con acceso a periódicos electrónicos. En Argentina gracias a la iniciativa de la Biblioteca Electrónica de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva que

ofrece más de 3.700 y en Brasil por el servicio del portal .periódicos. gestionado por CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior) que ofrece el acceso a 7933 títulos.



PROVISIÓN DE LITERATURA NO CONVENCIONAL (NCL)

La provisión de literatura gris, es decir los documentos no publicados comercialmente, citados en la Base de Datos INIS, es atendida localmente por Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Ecuador, Guatemala, México, Perú, Uruguay y Venezuela utilizando la colección la NCL en disco compacto.

TENDENCIAS EN EL INTERCAMBIO DE DOCUMENTOS EN LA REGIÓN

Un estudio sobre los títulos de revistas más consultados en la Región durante el año 2003 dió como resultado preliminar una lista de más de 300 títulos, sin tener mayor incidencia el grado de actualidad de las mismas.

El trabajo, realizado por Uruguay, relevó una muestra de 718 artículos de revistas provenientes de las Unidades de Información con mayor suministro de documentos de un total de 1283 artículos de revistas intercambiados en el año 2003. En una primera etapa se procesaron los datos de Argentina, Brasil y México, mientras que en una segunda etapa se procesarán los correspondientes a Venezuela.

TEMAS RELEVANTES

Física nuclear, medicina, radiología, medicina nuclear, oncología, seguridad y salud publica, biología, genética, Geología, química orgánica e inorgánica, química analítica, agricultura, ingeniería, ingeniería mecánica y de materiales, óptica, medioambiente, son los temas destacados como de mayor consulta en la Región.

REVISTAS DE MAYOR CONSULTA EN LA RRIAN

Applied Geochemistry

ISSN:0883-2927 APPGEY
(United Kingdom)

Applied Radiation and Isotopes

ISSN: 0969-8043 ARISEF
(United Kingdom)

British Journal of Radiology

ISSN: 0007-1285 BJRAAP
(United Kingdom)

Carbon

ISSN: 0008-6223 CRBNAM
(United Kingdom)

European Journal of Nuclear Medicine

ISSN: 0340-6997 EJMND9
(Germany)

International Journal of Radiation Oncology, Biology and Physics

ISSN: 0360-3016 IOBPD3
(United States)

Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN: 0021-8561 JAFCAU
(United States)

Journal of Nuclear Materials

ISSN 0022-3115 JNUMAM
(Netherlands)

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry

ISSN: 0236-5731 JRNCMD
(Hungary)

Medical Physics

ISSN:0094-2405 MPHYAG
(United States)

Mutation Research

ISSN: 0027-5107 MUREAU
(Netherlands)

Nuclear Engineering and Design

ISSN 0029-5493 NEDEAU
(Netherlands)

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B

ISSN: 0168-583X NIMBEU
(Netherlands)

Radiation Protection Dosimetry

ISSN: 0144-8420 RPDODE
(United Kingdom)

Radioproteccion (Madrid)

ISSN:1133-1747 ADPREY
(Spain)

Radiotherapy and Oncology

ISSN: 0167-8140 IE RAONDT
(Ireland)

Seguridad Radiológica

ISSN:0327-3849 AR SERAEB
(Argentina)

Spectrochimica Acta Part B Atomic Spectroscopy

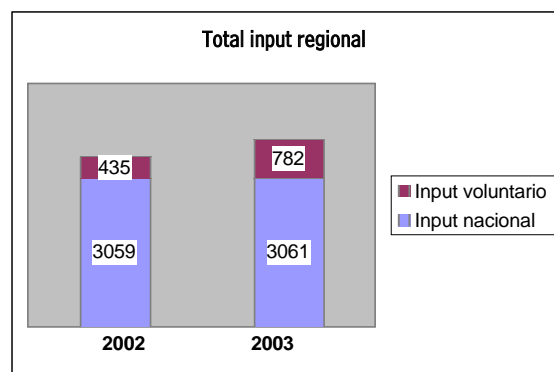
ISSN: 0584-8547 NL SAASBH
(Netherlands)

Transactions of the American Nuclear Society

ISSN: 0003-018X USA TANSAO
(United States)

PARTICIPACIÓN REGIONAL EN LA BASE DE DATOS INIS

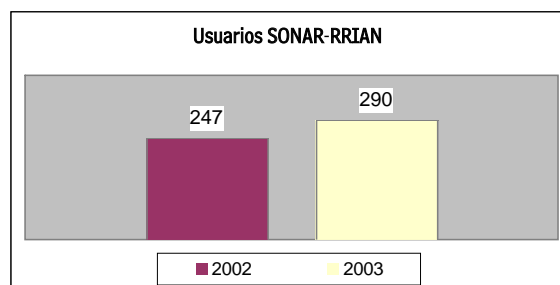
En el año 2003 la Región incrementó su contribución de registros (inputs) al INIS. El compromiso fue cumplido por varios de los países de RRIAN, salvo aquellos que están tratando de resolver dificultades locales. El total de inputs regional incluye los llamados voluntarios que son aquellos registros bibliográficos procesados por un país a título de colaboración, ya que corresponden a documentos publicados en otro país diferente.



SONAR-RRIAN SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

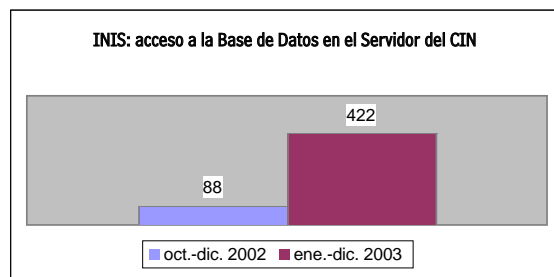
Aumentó el número de usuarios que se ven beneficiados con este servicio indicando de esa manera el interés y utilidad del mismo. SONAR-RRIAN es un sistema de difusión personalizada de información que permite mantener a los usuarios registrados, al tanto de las actualizaciones de la Base de Datos INIS. La información es automáticamente seleccionada en base a un perfil temático definido por el usuario quien recibe las referencias bibliográficas por correo electrónico, pudiendo

seleccionar y solicitar en línea el texto completo de los documentos de su interés.



BASE DE DATOS INIS HOST REGIONAL

Desde su inauguración, en octubre de 2002, esta alternativa de acceso al contenido, a partir de 1991, de la Base de Datos INIS proporcionado por el CIN Brasil, ha incrementado su cantidad de usuarios.



UNIVERSIDADES

Se continúa difundiendo el acceso gratis a la Base de Datos INIS para el ámbito académico.

Para fines del año 2003 la Región contaba con 20 universidades con acceso autorizado y 11 en proceso.

LOS COORDINADORES DE RRIAN SE REÚNEN EN VIENA

Con motivo de realizarse la 31ª. Reunión de Oficiales de Enlace INIS en Viena en el mes de abril y gracias al apoyo financiero de INIS, se realizó la Segunda Reunión de Coordinadores de RRIAN. Luego de un trabajo previo de interacción vía Internet, el 2 de abril los representantes de Argentina, Chile, Uruguay, Brasil, Colombia, Cuba, Costa Rica, Guatemala, México, El Salvador y Uruguay mantuvieron una reunión donde se acordaron las actividades para el resto del año.

PAÍSES PARTICIPANTES Y CONTACTOS

ARGENTINA

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

BOLIVIA

Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear -
IBTEN
e-mail: ibten@caoba.entelnet.bo

BRASIL

Luis Fernando Sayão
Comisión Nacional de Energía Nuclear
CNEN
e-mail: lsayao@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@ingeoimin.gov.co

COSTA RICA

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

CUBA

Iraida Oviedo Rivero
Centro de Información de la Energía Nuclear
e-mail: iraida@cien.energia.inf.cu

ECUADOR

Hipsy Cifuentes
Comisión Ecuatoriana de Energía Atómica
e-mail: ceeatox@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: proradge@mem.gob.gt

MEXICO

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

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: vrodriguez@sce.cnc.una.py

PERU

Jose A. Prado Cuba
Instituto Peruano de Energía Nuclear - IPEN
e-mail: aprado@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

[Ver datos completos en:](http://www.iaea.org/inis/membercontacts/liasionbycntry.htm)

[http://www.iaea.org/inis/membercontacts/
liasionbycntry.htm](http://www.iaea.org/inis/membercontacts/liasionbycntry.htm)

RRIAN: **FACTS & FIGURES** 2003

EDITOR: Alejandra Chavez Flores (CNEA-
Argentina).

REVISIÓN: Lila Trujillo Cerda (CCHEN-Chile)
Luiz Macêdo (CNEN - Brasil).

DISEÑO: Alejandra Zapico (CNEA-Argentina).