

BIBLIOINFORMA

Año 1 Número 1
27, marzo 2006

Bienvenidos al BOLETÍN INFORMATIVO elaborado por el **Grupo Bibliometría** de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AEN-TA).

Con una frecuencia mensual, nuestros directivos, especialistas y técnicos tienen al alcance de su mano artículos a texto completo con información novedosa, práctica y variada. Cada mes dedicado a una temática en particular del mundo de las Ciencias Nucleares, las Energías Renovables, la Matemática y la Física.

MEDICINA NUCLEAR

Eventos

Nacionales
Internacionales

JUAN PERFECTO OLIVA GONZÁLEZ

Doctor en Ciencias Médicas

Miembro del Grupo Nacional de Oncología.

Experto del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Jefe Departamento Medicina Nuclear. Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.

Experiencia Profesional: 38 años en el Campo de la Medicina Nuclear y Oncología (investigación, docencia y asistencia).

e-mail: jpoliva@infomed.sld.cu

Continúa

P
e
r
f
i
l

Nacionales

Internacionales

Proyectos

Contacto

No deje de ver

Contribución al estudio de las revistas de América Latina y el Caribe mediante el mapeo autoorganizado.

Lic. Oscar Saavedra Fernández, Lic. Gilberto Sotolongo Aguilar y M.Sc María V. Guzmán Sánchez

A partir del uso de las redes neuronales artificiales (RNA), y más concretamente de la técnica de mapas autoorganizados (SOM), conocidos también como algoritmo de Kohonen, se intenta identificar algunos elementos que influyen la posición que...

Acimed 03 2002

Entérese

Nuclear medicine the sources manual.

IAEA

PS-1198. 2006

Radiation oncology physics: a handbook for teachers and students.

IAEA

PS-1196. 2005

Nota: De este documento se dispone copia impresa en el Centro de Información de CUBAENERGIA.

La gráfica del día

Distribución de los módulos de Medicina Nuclear en los hospitales de Ciudad de la Habana.

informed.sld.cu

Eventos

Nacionales

III Taller Internacional y III Taller Nacional : Uso y Desarrollo de Productos de la Industria Isotópica para la Salud. Centis. 22 -24 marz.



Consultar "Libro de Resúmenes".

Internacionales

- ◆ **The 2006 Canadian Society of Nuclear Medicine Annual Scientific Meeting.** Quebec, Canada. 26-29 Apr.
- ◆ **36th Annual Scientific Meeting of the Australian and New Zealand Society for Nuclear Medicine.** Perth, Australia. 28 Apr-1 May.
- ◆ **14th Scientific Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance inb Medicine (ISMRM).** Seattle, WA, USA. 6-12 May.
- ◆ **2006 Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology.** Atlanta, Georgia, USA. 3-6 Jun.
- ◆ **53rd Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine.** San Diego, California, USA. 3-7 Jun.
- ◆ **2006 Meeting of the Radiation Therapy Oncology Group (TOG).** Toronto, Ontario, Canada. 22-25 Jun.
- ◆ **48th Annual Meeting of the American Association of Physicists in Medicine.** Orlando, Florida, USA. 23-27 Jul.
- ◆ **2006 World Congress of the International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine.** Seoul, Korea. 27 Aug-1 Sep.
- ◆ **28th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society.** New York, NY, USA. 30 Aug-2 Sep.
- ◆ **9th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine an Biology (WFNMB).** Seoul, Korea. 22-27 Oct.
- ◆ **48th Annual Meeting of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology.** Philadelphia, Pennsylvania. USA. 5-9 Nov.

International Conference on New Techniques and Quality Assurance in Radiation

Perfil

Juan Perfecto Oliva González

Total de publicaciones: 81

Total de Investigaciones Clínicas: 32 (las más significativas de los últimos 5 años)

- ◆ Detección de cáncer colo-rectal con el Anticuerpo Monoclonal (AcMo) anti-CEA por medio de Inmunogammagrafía.
- ◆ Monoclonal Antibody BW 431/26 and colorectal cancer (Investigación con el OIEA).
- ◆ Detección de tumores malignos epiteliales por medio del AcMo anti-egf-receptor.
- ◆ Detection of head end neck tumors with the cuban monoclonal antibody ior-egf-R3 (Investigación con el OIEA).
- ◆ Detección de tumores colo-rectales con el AcMo ior-C5.
- ◆ Detección de tumores colo-rectales, recidivas y metástasis con los AcMo ior-C5 y ior-CEA-1.
- ◆ The efficacy of 99mTc-MIBI scintimamography in the prediction and evaluation of tumor response to neoadjuvant chemotherapy in patients with stage III breast cancer.
- ◆ Inmunogammagrafía el AcM Tc-99m 14 F7. Ensayo Clínico fase I-II en pacientes con tumores de mama.
- ◆ Diagnóstico de Enfermedades Gastrointestinales con el Subcittrato de Bismuto coloidal marcado con Tc-99m "marcado". Ensayo clínico Fase I.
- ◆ Ensayo Coordinado de Investigación del OIEA: Mamocentelleografía con 99mTC-MIBI en el cáncer de mama.

Misiones Técnicas:

- ◆ Asesorías en la construcción y/o remodelación de las unidades de Medicina Nuclear del país.
- ◆ Misión de Experto del OIEA a la puesta en marcha del Centro de Medicina Nuclear de la Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia, Agosto 1995.
- ◆ Misión de Experto del OIEA a los Dptos. de Medicina Nuclear de los Hospitales Universitarios de Sucre, Tarija y Cochabamba, Bolivia, Noviembre 1996.
- ◆ Misión de Experto del OIEA al Instituto de Medicina Nuclear de la Universidad Mayor y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Sucre, Bolivia, Marzo 2002.
- ◆ Misión de Experto del OIEA al Departamento de Medicina Nuclear del Instituto de Oncología y Servicio de Medicina Nuclear del Hospital de Clínicas de la Universidad Central de Caracas, Venezuela, Abril 2002.
- ◆ Misión de Experto al Instituto Nacional de Cancerología de Bogotá, Colombia, Noviembre 2003. Impartir un Curso de Radioinmunoterapia.

Participaciones en programas coordinados de investigación (CRP) del OIEA: 5

Sociedades Científicas a las que pertenece:

- ◆ Sociedad Cubana de Oncología, Radioterapia y Medicina Nuclear.
- ◆ Sociedad Cubana de Fisiología.
- ◆ Sociedad Ecuatoriana de Medicina Nuclear.

Proyectos

Nacionales

- ◆ Desarrollo de un captador de yodo acoplado a una microcomputadora. CEADEN
- ◆ Validación del proceso de producción de generadores de Mo99-Tc99m. CENTIS
- ◆ Estudios de modificación y validación de los procesos tecnológicos de producción de 3 liofilizados para marcaje con Tc99m en CENTIS. CENTIS
- ◆ Certificación del patrón nacional de radiactividad para emisores gamma entre 60 y 1500 KeV. CENTIS
- ◆ Armonización de las prácticas de calidad para las mediciones en activímetros en Medicina Nuclear. CENTIS
- ◆ Radioinmunoterapia de pacientes con tumores cerebrales de origen Neuroepitelial Astrocitario, utilizando el radioinmunoconjugado AcM h-R3-188Re. Biodistribución y Dosimetría. CIC
- ◆ Marcaje del anticuerpo monoclonal anti-CD20 rituximab con emisores beta para la radioinmunoterapia de linfoma no Hodgkin. CIC
- ◆ Desarrollo de un método sencillo para el marcaje con 99mTc de Anexina V. CIC
- ◆ Valoración de la 99mTc -Ciprofloxacina para diagnóstico de infecciones osteo-articulares. CIC
- ◆ Software para el procesamiento de datos e imágenes obtenidos de las pruebas de Control de la Calidad de las cámaras gamma y sistemas SPECT. CIC
- ◆ Aplicación del SPECT de perfusión miocárdica gatillado con 99mTc- MIBI para la detección de isquemia silente en pacientes diabéticos. CIC
- ◆ Diseño de un Sistema de Información para la Gestión de la Calidad de los Servicios de Medicina Nuclear. CUBAENERGIA
- ◆ Obtención del RF de Tc99 - metronidazol para la detección de procesos de hipoxia mediante gammagrafía. INEF

Internacionales

Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

- ◆ Garantía de la calidad en producción de anticuerpos monoclonales h-R3 radiomarcados para el tratamiento de tumores cerebrales. CENTIS
 - ◆ Garantía y demostración de la seguridad en la gestión de desechos radiactivos. CPHR
- ARCAL
- ◆ Armonización de procedimientos de dosimetría interna. CPHR

No deje de ver

Contribución al estudio de las revistas de América Latina y el Caribe mediante el mapeo autoorganizado

Lic. Oscar Saavedra Fernández, Lic. Gilberto Sotolongo Aguilar y M.Sc María V. Guzmán Sánchez
1 Gerente General de EBSCO México, INC. S.A. DE C.V.
3 Máster en Ciencias de la Información. Instituto Finlay. Cuba.

A partir del uso de las redes neuronales artificiales (RNA), y más concretamente de la técnica de mapas autoorganizados (SOM), conocidos también como algoritmo de Kohonen, se intenta identificar algunos elementos que influyen la posición que ocupan las revistas de América Latina y el Caribe (AL y C), y el efecto que determinadas acciones pudieran tener sobre ella. En su calidad de técnicas exploratorias, aquí sólo se revelan patrones de comportamiento (signos) de la realidad que necesariamente deben valorar los expertos. Al abordar este tema, se han considerado los resultados de esfuerzos regionales recientes (resultados parciales de proyectos en curso como LATINDEX y RICYT) que permitirán en el futuro enfrentar tareas de evaluación más completas.

Entérese

Nuclear medicine the sources manual.

IAEA

This resources manual provides comprehensive guidance at and international level in many aspects of nuclear medicine practice, including education, training, facilities and equipment, quality systems, and radiopharmacy and clinical practice. The manual has been written with routine clinical practice in mind and therefore provides advice on many practical points that should help both new and also more developed nuclear medicine centres. The new centres will find specific information essential for setting up the provision of the service, and the more developed centres will find numerous updated protocols and suggestions on improving operational performance. The manual will be of interest to nuclear medicine physicians, radiologists, medical educationalists, diagnostic centre managers, medical physicists, medical technologists, radiopharmacists, specialist nurses, clinical scientists, laboratory scientists, and those engaged in high quality systems in public health.

*Keywords: nuclear medicine; radiopharmaceuticals
STI/PUB/1198*

Radiation oncology physics: a handbook for teachers and students.

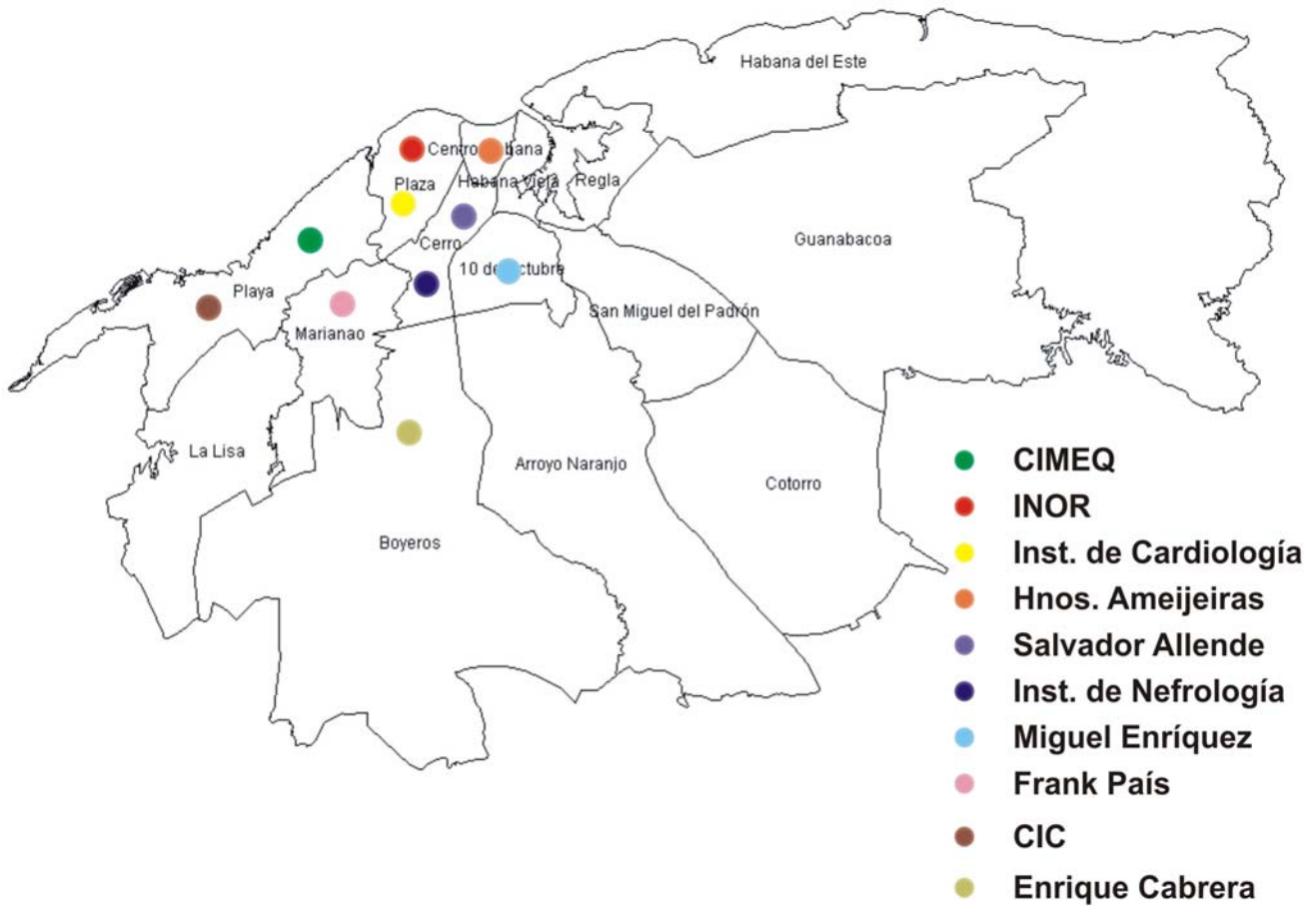
IAEA

This publication is aimed at students and teachers involved in programmes that train professionals for work in radiation oncology. It provides a comprehensive overview of the basic medical physics knowledge required in the form of a syllabus for modern radiation oncology. It will be particularly useful to graduate students and residents in medical physics programmes, to residents in radiation oncology, as well as to students in dosimetry and radiotherapy technology programmes. It will assist those preparing for their professional certification examinations in radiation oncology, medical physics, dosimetry or radiotherapy technology. It has been endorsed by several international and national organizations, and the material presented has already been used to define the level of knowledge expected of medical physicists worldwide.

*Keywords: Nuclear medicine; radiopharmaceuticals; medical physics; dosimetry
PS-1196. 2005*

Nota: De este documento se dispone copia impresa en el Centro de Información de CUBAENERGIA.

Distribución de los Módulos de Medicina Nuclear en Hospitales de Ciudad de La Habana.



Contacto

Visite nuestra página

http://www.cubaenergia.inf.cu/bibliometria_/index.html

¿Le ha servido de ayuda este Boletín?

Envíe sus comentarios y sugerencias a:

biblioinforma@cubaenergia.cu

¡Gracias por leernos!