BOLETIN APTM

N° 14 – SEPTIEMBRE 2014

EDITORIAL

18 DE AGOSTO - DÍA DEL TECNÓLOGO MÉDICO PANAMERICANO

Por segundo año consecutivo en la historia de la existencia de la APTM, hemos celebrado nuestro Día Panamericano, el cual involucra a todos los Tecnólogos Médicos, Biomédicos, Bioanalistas, Biotecnólogos, Bioimagenólogos, Tecnólogos en Salud, Bioquímicos Clínicos, Bacteriólogos, Microbiólogos y Laboratoristas Clínicos de América.

Este magno hito en la trayectoria de nuestras profesiones, que nos dan la impronta en el equipo de salud, es la continuación de un proceso donde los tópicos sellados en la Declaración de Principios, marcan el señero sendero que las Declaraciones de Santiago (Chile) sobre la Identidad, de Buenos Aires (Argentina) sobre Academia y Derechos Laborales, de Quito (Ecuador) sobre la Formación Académica Profesional, nos permiten trazar el rumbo inequívoco hacia la Autonomía que todos nos merecemos y que sólo a través del esfuerzo mancomunado de nuestras organizaciones miembros, podremos lograr.

Espero que las actividades que hayan realizado en sus respectivos países destacando este importante evento, les permitan sentirse orgullosos de ejercer como los profesionales Licenciados Universitarios que somos.

Consecuentemente, preparémonos para continuar manteniendo en alto el pendón de la APTM y los intereses de los Tecnólogos Médicos, Biomédicos, Bioanalistas, Biotecnólogos, Bioimagenólogos, Tecnólogos en Salud, Bioquímicos Clínicos, Bacteriólogos, Microbiólogos y Laboratoristas Clínicos de nuestro continente.

TM. Mg. JUAN CARLOS ARAYA
PRESIDENTE
ASOCIACION PANAMERICANA TECNOLOGOS MEDICOS

CONSEJO PANAMERICANO 2012 – 2014
TM. Mg. Sara Valer (Perú), Secretaria – Lic. Mt. Carlos Sánchez (Argentina), Director
TM. Mg. Juan Carlos Araya (Chile), Presidente

ASOCIACION PANAMERICANA DE TECNOLOGOS MEDICOS

PROPUESTA DE INCLUSION DE TECNOLOGOS MEDICOS EN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL UNIFORME DE OCUPACIONES – CIUO

(CUARTA PARTE)

*** Tecnólogo Médico especialista en Radiología, Bioimágenes, Imagenología y Física Médica.**

Los Tecnólogos Médicos en radiología, bioimágenes, imagenología y física médica realizan pruebas y manejan equipos de diagnóstico y tratamiento médico, como radiografías, ultrasonido, escáneres, pet-scan, ciclotrones y otros de imágenes médicas para reproducir partes corporales para el diagnóstico y tratamiento de lesiones, enfermedades y otras discapacidades; con los conocimientos adquiridos relaciona, aplica y evalúa en las áreas de radiodiagnóstico, medicina nuclear, ultrasonido, resonancia nuclear magnética, radioterapia y electromedicina, con lo cual pueden administrar tratamientos de radiación a pacientes bajo la supervisión de un radiólogo u otro profesional de la salud.

Sus tareas incluyen las siguientes:
(a) operar y supervisar la operación de equipos radiológicos, de ultrasonido y magnéticos para producir imágenes del cuerpo con propósitos de diagnóstico, tales como rayos X, ultrasonografía, ecotomografía, tomografía axial computarizada, tomografía multicorte, escáner, resonancia magnética, pet scan (tomógrafo por emisión de positrones) y pet/ct (tomógrafo computarizado por emisión de positrones);
(b) planificar, ejecutar y evaluar los diferentes exámenes, técnicas y procedimientos del diagnóstico radiológico médico u odontológico:
(c) planificar, ejecutar y evaluar los procedimientos con radioisótopos para el diagnóstico y/o tratamiento de patologías;
(d) explicar procedimientos, observar y asistir a pacientes para asegurar su confort y seguridad durante la exposición a un equipo radiológico o en etapas de tratamientos de radioterapia;
(e) utilizar medidas de seguridad y dispositivos de protección durante el uso de rayos tanto para pacientes como para el personal de acuerdo a reglas de protección establecidas;
(f) posicionar pacientes, equipos de imagen o tratamiento y ajustar sus controles para establecer tiempo de exposición y distancia de acuerdo a las especificaciones;
(g) realizar el procesamiento de la información obtenida por el equipo o instrumental, como ver y evaluar radiografías, cintas de video o información generada a través de computadoras, para determinar si las imágenes son satisfactorias para el diagnóstico y registrar los resultados de los procedimientos realizados;
(h) monitorear el área a ser filmada o escaneada ajustando la densidad y contraste para mejorar la calidad de la imagen;
(i) monitorear las enfermedades de los pacientes, sus reacciones y reportar signos anormales al médico tratante;
(j) controlar los equipos utilizados para el radiodiagnóstico y comunicar fallas o anormalidades detectadas en estos al servicio técnico correspondiente;
(k) calcular, medir y registrar dosis de radiación o preparaciones químicas o radioactivas recibidas, usadas y desechadas, utilizando equipos computarizados y siguiendo los protocolos establecidos;
(l) detectar y mapear preparaciones químicas o radioactivas en el cuerpo del paciente, usando un equipo que produce material radiográfico, fotográfico o imágenes de computadoras;
(m) administrar preparaciones químicas o radioactivas a pacientes para detectar o tratar enfermedades, manipulando equipos de radioisótopos;
(n) desechar apropiadamente y bajo normas de bioseguridad, los materiales y reactivos radioactivos;
(ñ) participar activamente en docencia e investigación básica y aplicada, integrando equipos multidisciplinarios en las diferentes áreas de cada una de sus especialidades;

(o) dirigir escuelas o carreras universitarias, cursos de especialización, posgrado, capacitación y perfeccionamientos, en relación con las distintas tecnologías del diagnóstico por imágenes;
(p) participar en actividades asistenciales, directivas y de gestión en salud como las de jefaturas técnicas y administrativas en Servicios de Diagnóstico por Imágenes, tanto en centros públicos o privados;
(q) capacitar al personal auxiliar y de técnicos de los servicios de radiología, imagenología y medicina nuclear;
(r) establecer normas de bioseguridad para el trabajo seguro del personal en los servicios de radiología, imagenología y de medicina nuclear, de los pacientes y del medio ambiente;
(s) desempeñar asesorías en la industria y empresas de equipos radiológicos como especialistas en aplicaciones o como gerente de producto;
(t) asesorar en el diseño y planificación de servicios de diagnóstico por imágenes;
(u) participar en la planificación, organización, ejecución y evaluación de estrategias orientadas hacia la optimización del área de alta complejidad en situaciones de emergencia y catástrofe.

- Como se ha señalado en las ediciones previas, este documento en su contexto general, fue preparado y elaborado en la forma y fondo, en concordancia y basado en el formato de la CIUO 88, por el TM. Mg. Juan Carlos Araya, contando con los valiosos aportes y colaboración de los TMs María Soledad Vidal Bustos, Adriana van Weezel Herrera, Eduardo Retamales Castelleto, William Carter Zamorano, Dalibor Razmilic Bonilla, Natalia Gilbert Hernández y Lic. Carlos Raúl Sánchez, considerando y respetando lo expresado públicamente respecto del perfil de egreso de los profesionales Tecnólogos Médicos formados en las principales universidades que dictan la carrera de Tecnología Médica en América.

APTM

Invitamos a todos los colegas panamericanos a visitar la web de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos (SANAC) www.sanac.org, donde está publicado desde el 28 de Julio pasado, el Convenio entre la citada organización y la APTM con el objetivo de promover, difundir, planificar, asesorar y concretar proyectos de interés común en el campo de las ciencias del laboratorio, la investigación y la docencia, considerando que los alcances del mismo se harán extensivos a las organizaciones participantes de cada una de las contrapartes, beneficiando de este modo a todos sus asociados.

Gmail - DIA PANAMERICANO Página 1 de 2

Gmail

ASOCIACION PANAMERICANA TECNOLOGOS MEDICOS <pantecmed@gmail.com>

DIA PANAMERICANO

Cristobal Avivar <cristobal.avivar@ephpo.es> 21 de agosto de 2014, 4:27
Para: ASOCIACION PANAMERICANA TECNOLOGOS MEDICOS <pantecmed@gmail.com>, "communications@ifbls.org" <communications@ifbls.org>, "hime1012@quartz.ocn.ne.jp" <hime1012@quartz.ocn.ne.jp>, "vsgall@clemson.edu" <vsgall@clemson.edu>, "stonner@telusplanet.net" <stonner@telusplanet.net>, "chuanliang@ntu.edu.tw" <chuanliang@ntu.edu.tw>, Mirjana Stupnisek <stupnisek@gmail.com>, "tchattad4@yahoo.co.uk" <tchattad4@yahoo.co.uk>, "edward.welsh@virgin.net" <edward.welsh@virgin.net>, "eahs118@yahoo.com.sg" <eahs118@yahoo.com.sg>, Dionysis Vourtsis <dvourtsis@gmail.com>, "isrrt.yule@btinternet.com" <isrrt.yule@btinternet.com>, "Madrid@aetel.es" <Madrid@aetel.es>

Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente
CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL

HOSPITAL DE PONIENTE
Ctra. deAlmerimar s/n 04700 El Ejido (Almería)
950022500 Fax: 950022603
www.ephpo.es

Muchas felicidades a todos, en vuestro dia del Tecnólogo Médico , contar siempre con mi reconocimeinto y colaboracion en lo que precisen

Un cordial saludo desde España

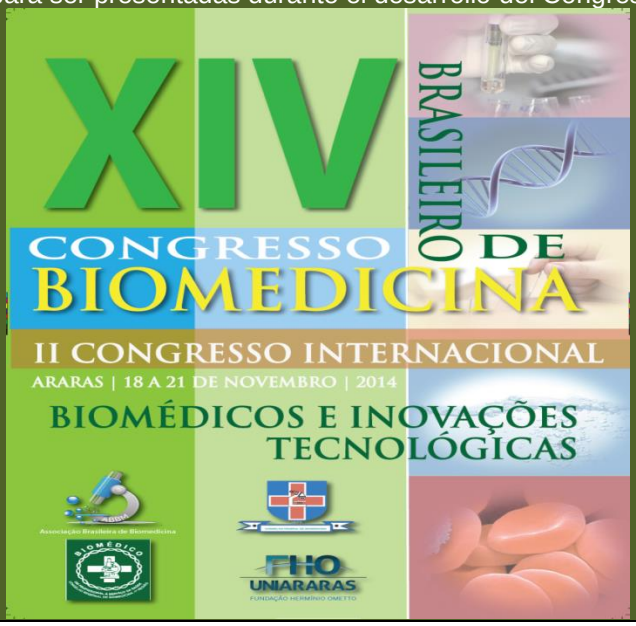
Dr. Cristóbal Avivar Oyonarte
Director Area Integrada de Gestion de Biotecnologia
Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente
950 022 746 / Fax: 950 022 601
cristobal.avivar@ephpo.es

file:///C:/Users/JUANCA~1/AppData/Local/Temp/Low/MQ26471E.htm 21-08-2014

BRASIL

XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMEDICINA

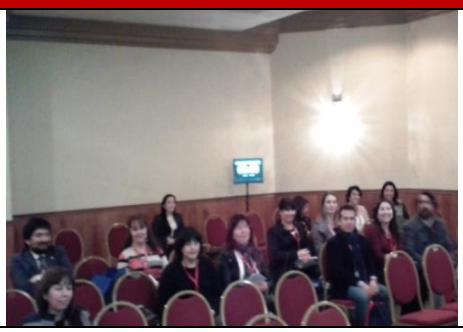
La Associação Brasileira de Biomedicina (ABBM) llevará a efecto su XIV Congresso Brasileiro de Biomedicina y II Congresso Internacional de Biomedicina, el cual tendrá como sede este año la Fundação Hermíno Ometto, UNIARARAS, en la ciudad de Araras, Estado de Sao Paulo, desde el 18 al 21 de Noviembre de 2014. El Dr. Dacio Leandro Campos, elegido el Biomédico del año y Presidente de la 1ª Región del CRMB, será quien presida este magno acontecimiento al cual invitamos a todos los colegas panamericanos a participar. Se ha invitado a todos los colegas de América a ser partícipes activos de este evento, con el envío de sus trabajos de investigación y Conferencias para ser presentadas durante el desarrollo del Congreso.



CHILE

XVIII CONGRESO CHILENO DE QUÍMICA CLÍNICA

La **Asociación Panamericana de Tecnólogos Médicos (APTM)** participó en el **XVIII Congreso Chileno de Química Clínica,** organizado por la **Sociedad Chilena de Química Clínica,** en el Simposio "Certificación de los Profesionales del Laboratorio Clínico", mostrando la trayectoria de la organización, sus logros y la Formación Académica de los Tecnólogos Médicos de América, presentando la Certificación ASCP como propuesta que pudiera ser aplicada en los países de la región, incluido Chile.

		
TM. Mg. Juan Carlos Araya, Presidente APTM, en el simposio de certificación para profesionales.	*Profesionales asistentes a la conferencia sobre la certificación para Tecnólogos Médicos.*	*Dra. Helia Molina, Ministro de Salud de Chile; TM. Mg. Juan Carlos Araya, Presidente APTM; TM. Maria Soledad Vidal, Secretaria Comité Asesor Chile ASCPi; TM. María Elena Arredondo, Vicepresidente Sociedad Chilena Química Clínica.*

8° SEMINARIO INTERNACIONAL ICCA

La Asociación Internacional de Congresos y Convenciones (ICCA) ha recientemente realizado su **8° Seminario Internacional** en Viña del Mar, Chile, con la asistencia de los principales representantes del Directorio Mundial, Latinoamericano y de los países miembros, evento al cual fue invitada a participar la APTM, estableciéndose los contactos para que las instituciones miembros de la APTM puedan establecer vínculos con los diferentes Conventions Bureaus y entes público privados de sus respectivos países, con el objetivo de que éstos les proporcionen la colaboración necesaria para la exitosa organización y difusión de sus congresos nacionales e internacionales. El evento se realizó en el Hotel Sheraton Miramar y contó con el valioso aporte de Turismo Chile, Santiago Convention Bureau, Viña del Mar y Valparaíso Convention Bureau.

8° Seminario Internacional ICCA - Viña del Mar, Chile: TM. Mg. Juan Carlos Araya, Presidente Asociación Panamericana de Tecnólogos Médicos (APTM).

Esquinazo de Bienvenida otorgado por la Alcaldesa de Viña del Mar, Sra. Virginia Reginato y Viña Convention Bureau.

Estancia El Cuadro - Casablanca: Representantes mundiales de ICCA y participantes de las organizaciones nacionales e internacionales de España, Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Chile, Ecuador, Perú, República Dominicana y Uruguay.

Juan Carlos Araya, Presidente APTM; Juan José García, Vicepresidente Mundial ICCA; Pablo Sismanián, Coordinador INPROTUR–Argentina; y Sergio Baritussio, Revista Eventos Latinoamericanos-Uruguay.

Santiago González, Director Regional Latinoamérica ICCA; Arnaldo Nardone, Presidente Mundial ICCA; Omar Bellenda, Asociación Latinoamericana de Buiatría y Juan Carlos Araya, Presidente APTM.

Juan Carlos Araya, Presidente APTM; Mariano Castex, Director MCI Latinoamérica; Paola Piza, Centro Eventos Cali-Colombia; Francisco Vergara, Las Américas, Cartagena de Indias-Colombia y Rocío Merino, Directora Stímulus-Perú.

ECUADOR

La Sociedad Ecuatoriana de Profesionales en Tecnología Médica en Imagen y Radiología (SEPTEMIR), invitan a todos los profesionales de América que se desempeñan en esta área de diagnóstico, a participar de su III Congreso Internacional de Tecnología Médica de la espacialidad, el cual se realizará desde el 8 y hasta el 11 de Octubre del presente año en la ciudad de Manta.

VENEZUELA

La Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, convoca e invita a todos los miembros de la comunidad panamericana de los países de América de la APTM, a su XVI Congreso Venezolano de Bioanálisis, el cual se llevará a efecto entre los días 22 al 25 de Octubre del presente año, en la ciudad de Maracaibo. Deseamos pleno éxito a los organizadores y esperamos poder contar con su activa participación en el citado evento.

CONGRESOS Y EVENTOS 2014

DIAS	MESES	LUGAR	NOMBRE CONGRESO /EVENTO
30 04	Junio Julio	Santiago – CHILE	CURSO INTERNACIONAL DIAGNÓSTICO DE LEVADURAS EN MICOLOGÍA UNIVERSIDAD MAYOR - ESCUELA TECNOLOGÍA MÉDICA
22-26	Junio	Estambul - TURQUÍA	22ND INTERNATIONAL CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE 26TH NATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH BIOMEDICAL SOCIETY INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE - IFCC
27-31	Julio	Chicago – USA	AACC ANNUAL MEETING 2014 & CLINICAL LAB EXPO AMERICAN ASSOCIATION CLINICAL CHEMISTRY
04-06	Agosto	Santiago – CHILE	CONGRESO CHILENO QUÍMICA CLÍNICA SOCIEDAD CHILENA DE QUÍMICA CLÍNICA
22-27	Agosto	Austin – USA	40th ANNUAL SYMPOSIUM/CONVENTION NSH NATIONAL HISTOTECHNOLOGY SOCIETY
02-06	Septiembre	Puerto Vallarta - MÉXICO	CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGÍA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PATÓLOGOS
01-03	Octubre	Buenos Aires - ARGENTINA	EXPOMEDICAL 2014 13ª JORNADAS DE CAPACITACIÓN HOSPITALARIA
03-07	Octubre	Taipei – TAIWAN	31st IFBLS WORLD CONGRESS INTERNATIONAL FEDERATION FOR BIOMEDICAL AND LABORATORY SCIENCES – IFBLS
07-10	Octubre	Liverpool - INGLATERRA	EUROLABFOCUS: THE PATIENT & LABORATORY MEDICINE EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE - EFLM
08-11	Octubre	Manta - ECUADOR	III CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA EN IMAGEN Y RADIOLOGÍA SOCIEDAD ECUATORIANA DE PROFESIONALES EN TECNOLOGÍA MÉDICA EN IMAGEN Y RADIOLOGÍA - SEPTEMIR
08-11	Octubre	Tampa – USA	ASCP 2014 - ANNUAL MEETING AMERICAN SOCIETY FOR CLINICAL PATHOLOGY - ASCP
15-17	Octubre	Sevilla - ESPAÑA	VIII CONGRESO NACIONAL DE LABORATORIO CLÍNICO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA CLÍNICA - SEQC
22-25	Octubre	Maracaibo - VENEZUELA	XVI CONGRESO VENEZOLANO DE BIOANÁLISIS SOCIEDAD VENEZOLANA DE BIOANALISTAS ESPECIALISTAS
18-21	Noviembre	Sao Paulo - BRASIL	XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMEDICINA II CONGRESSO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA ASOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BIOMEDICINA - ABBM