



## INFORMATIVO IBEROAMERICANO - OCTUBRE 2017

### EDITORIAL

Hemos retrasado unos días la presente edición del **Informativo Iberoamericano**, esperando la confirmación de las fechas de los Cursos que se dictarán el año 2018 en España y además, para entregarles las últimas informaciones de la APTM, cuyo Consejo Panamericano Pleno acaba de finalizar en Arica (Chile), con la presencia de la totalidad de sus miembros activos en ejercicio. Creemos que junto a los Cursos ofrecidos por Argentina, estas noticias les serán de la mayor utilidad para todos cuantos reciben y comparten este medio de difusión.

### II CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRACTICO DE CITOPATOLOGIA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER I CURSO INTERNACIONAL DE BIOANÁLISIS CLÍNICO

Las postulaciones al **II CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRACTICO DE CITOPATOLOGIA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER** y al **I CURSO INTERNACIONAL DE BIOANÁLISIS CLÍNICO**, de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada (UGR), que se llevará a efecto en la sede de Mojácar (Almería - España), entre el **30 de Mayo y el 4 de Junio de 2018**, se encuentran disponibles y en pleno proceso de recepción, por tanto las consultas se pueden realizar en el Contacto para América.

Les recordamos que las postulaciones deben realizarse con tiempo, debido a que algunos países necesitan visa o cartas de invitación para ingresar a España u otros países de Europa, por lo que una vez confirmada su participación recibirían dicho documento.

Deben tener presente que estos cursos se encuentran formando parte del Convenio realizado por la Asociación Panamericana de Tecnólogos Médicos (APTAM) por el entonces Presidente y actual *Past President* TM. Mg. Juan Carlos Araya y se encuentra coordinado por el Dr. Cristóbal Avivar Oyonarte Director del Área de Biotecnología del Hospital de Poniente y Presidente de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos (SANAC) de España.

**CONTACTO PARA INFORMACIONES E INSCRIPCIONES EN AMÉRICA:**  
TM. Mg. JUAN CARLOS ARAYA – [panamtecmed@gmail.com](mailto:panamtecmed@gmail.com)

#### CONSEJO PANAMERICANO APTM - 2017-2018 -



TM. Mg. Sara Valer Gonzáles (Perú)  
Secretaria



TM. Mg. Luis Álvarez (Chile)  
Presidente



TM. Jaqueline Farah (Bolivia)  
Directora

## CONSEJO PANAMERICANO PLENO - ARICA (CHILE)

En el marco de 25° Aniversario de la creación de la APTM, el Consejo Panamericano de la APTM sostuvo en Arica (Chile), lugar histórico y emblemático de su fundación, los días 3 y 4 de Noviembre del presente año su primera Sesión de Trabajo con la presencia de todos sus Consejeros activos y en ejercicio. Para tales efectos, el *Past President* TM. Mg. Juan Carlos Araya convocó al Presidente TM. Mg. Luis Álvarez Inostroza (Chile), a la Secretaria Lic. TM. Mg. Sara Valer Gonzáles (Perú), a la Directora Lic. TM. Jaqueline Farah (Bolivia), quienes dejando de lado sus labores profesionales habituales para dedicar este tiempo a la proyección de la profesión, comprometieron su participación y asistieron en pleno. Además, se tuvo como invitados a los Lics. TMs. Julissa Alamos, ex Secretaria del Exterior del Colegio Tecnólogo Médico del Perú y Rhommel Díaz, ex Secretario General del Sindicato Nacional de Tecnólogos Médicos de EsSalud (SINATEMSS) de Perú, quienes estuvieron presentes en el Consejo Ampliado.

Las actividades se iniciaron con una reunión con el Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Tarapacá, TM. PhD. Carlos Ubeda De la Cerda, en la cual éste se comprometió a otorgar las facilidades para que la APTM pueda tener una web independiente dentro de los servidores de la Facultad y solicitó que se difundiera a todos los colegas de los países miembros que tienen a su disposición la Revista Ciencias de la Salud y Medicina (ReCISAM) para publicar sus trabajos de investigación. Se continuó después con un recorrido por las instalaciones, laboratorios y salas especializadas con que cuenta la Carrera de Tecnología Médica para la formación de sus alumnos como futuros profesionales en las áreas de Laboratorio Clínico, Hematología y Banco de Sangre, Radiología y Física Médica, y de Oftalmología.

Posteriormente, se llevó a cabo la sesión del Consejo Pleno y seguidamente la del Consejo Ampliado, sesiones que se realizaron íntegramente en las dependencias de la Universidad de Tarapacá y que abarcaron los 2 días de trabajo intensivo para verificar la marcha de la APTM y su proyección, especialmente en la máxima tarea del año 2018, que es la de lograr que se apruebe por parte de la OIT en la reunión de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO), la propuesta de nuestra organización para ser incorporados con Códigos específicos en dicha Clasificación.

Del mismo modo se tomó conocimiento de los preparativos proporcionados por el Lic. Mt. Carlos Sánchez, Presidente del Colegio de Licenciados en Producción de Bioimágenes, organizador del evento, para la Jornada Panamericana que se llevará a efecto en Mar del Plata (Argentina), en Noviembre de 2018, en donde igualmente se realizará la elección de la próxima sede y la elección del nuevo Consejo Panamericano para regir los destinos de la institución entre 2018 y 2021.

Los Consejeros pudieron también recorrer en un breve City Tour la ciudad de Arica y culminar en el Museo Arqueológico de San Miguel de Azapa, conociendo la cultura Chinchorro y sus momias de preparación complicada, que datan de hace unos 12.000 años al presente, contando para ello con la experta guía del colega Luis Álvarez, cuyo padre fue uno de los precursores de estas investigaciones.

Sernatur (Servicio Nacional de Turismo) de Arica y Parinacota, a través de gestión realizada por el *Past President* y miembro del Programa Embajadores por Chile de Asociaciones Internacionales, proporcionó información sobre la Región y la ciudad como destino de Congresos y Convenciones y un obsequio recordatorio de la visita para todos los asistentes.



Izq.-Der: TM. Mg. Luis Álvarez, Presidente del Consejo Panamericano; Lic. TM. Jaqueline Farah, Directora; TM. PhD. Carlos Ubeda, Decano FacSal; TM. Mg. Sara Valer, Secretaria; TM. Mg. Juan Carlos Araya, *Past President*, en el Decanato de la UTA.



Izq.-Der: TM. Mg. Sara Valer, Secretaria; TM. Jaqueline Farah, Directora; TM. Mg. Juan Carlos Araya, *Past President*; TM. Mg. Luis Álvarez, Presidente; Lic. TM. Julissa Alamos; y Lic. TM. Rhommel Díaz, en sesión de Consejo Ampliado.



Izq-Der: TM. Mg. Juan Carlos Araya, *Past President*; TM. Mg. Sara Valer, Secretaria; Lic. TM. Jaqueline Farah, Directora; TM. Mg. Luis Álvarez, Presidente del Consejo Panamericano, en la visita al Museo de Azapa.



Izq-Der: Lic. TM. Jaqueline Farah, Directora; TM. Mg. Juan Carlos Araya, *Past President*; TM. Mg. Sara Valer, Secretaria; TM. Mg. Luis Álvarez (centro), en la clausura del Consejo Panamericano Pleno.

## CURSOS RADIOLOGÍA – ARGENTINA

El Colegio de Licenciados en Producción de Bioimágenes y Afines (COLIBYA), ha iniciado desde el mes pasado, sus cursos de Perfeccionamiento para los Tecnólogos Médicos de la especialidad. Para participar de ellos deben ponerse en contacto con el Lic. Mt. Carlos Sánchez en el mail: [secretariacolibya@gmail.com](mailto:secretariacolibya@gmail.com).



### CURSO DE RESONANCIA MAGNETICA FUNCIONAL

Disertante: Lic. Carlos R. Sánchez

El curso de Resonancia magnética funcional está dirigido a todos aquellos profesionales que deseen interiorizarse en el campo de las técnicas más avanzadas de la resonancia magnética por imágenes. Los Resonadores de alto campo permiten desarrollar estudios y protocolos nuevos, exigiendo la capacitación permanente de los profesionales. Tenemos la experiencia para aportarles el conocimiento necesario para muchos de ustedes que quieren ingresar a una especialidad dinámica y de inmenso futuro.

**Programa:**

✓ <b>Difusión</b> bases y aplicaciones	Interpretación de la señal en difusión
Análisis cuantitativo de la difusión	Utilidad de la difusión en el cuerpo (DWIBS)
✓ <b>Tensor de difusión</b>	Mapa ADC y Exponencial
✓ <b>Tractografía</b>	Anisotropía fraccional – Imágenes 3D
✓ <b>Espectroscopia</b>	Metabolitos, frecuencia y desplazamiento químico
Mono y Multi voxel, ¿Por qué?, Para qué?, y ¿Cuándo?	Técnicas y análisis del espectro
✓ <b>Perfusión</b>	Aplicaciones clínicas
Gadolinio vs. ASL	MIT – NI – TTP – Análisis de los mapas
✓ <b>fMRI - Bold – función cerebral</b>	Paradigmas – procesamiento de imágenes
Artefactos – ventajas y limitaciones	Ventajas de los resonadores de 3 T.

Requisitos: Tener conocimiento previo en la especialidad, Haber realizado un Curso de Resonancia u operar un resonador

**INFORMES E INSCRIPCIÓN**

Correo electrónico: [secretariacolibya@gmail.com](mailto:secretariacolibya@gmail.com)  
 Facebook: Tecnólogos en bioimágenes Mar del Plata  
[WWW.COLIBYA.COM](http://WWW.COLIBYA.COM)  
 Telefono: 223 565 1239

Colegio de Licenciados en Producción de Bioimágenes y Afines

### “Cursos de perfeccionamientos para graduados”

### “Resonancia Cardiaca”

Disertante: Lic. Carlos Sanchez  
 16 - 17 - 18 - 19 - 20 de Noviembre (Mar del Plata)

Teórico - Practico

Programa:

Modulo I: Introducción - procedimiento y seguridad .

Modulo II: Sincronización - secuencias - programación

Modulo III: Protocolo - vistas básicas - viabilidad.

Modulo IV: Qflow - angio - patología - artefactos

Mar del Plata - Nocturno

Colegio de Licenciados en Producción de Bioimágenes y Afines

Telefono: +54 223 565 1239

Informes: [secretariacolibya@gmail.com](mailto:secretariacolibya@gmail.com) [WWW.COLIBYA.COM](http://WWW.COLIBYA.COM)