



## INFORMATIVO IBEROAMERICANO - SEPTIEMBRE 2017

### EDITORIAL

A partir de esta edición del **Informativo Iberoamericano**, pretendemos informar a todos los colegas de aquellos Cursos, Congresos y Eventos que las organizaciones tengan la disposición de entregarnos para compartirlas con los interesados de América y España. Iniciamos esta nueva etapa con lo proporcionado por el Colegio de Licenciados en Producción de Bioimágenes de Argentina y continuamos con las informaciones sobre los cursos de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada e incorporando las impresiones de algunos de los asistentes al I Curso Internacional Teórico-Práctico de Citopatología y Biología Molecular del Cáncer del presente año. Esperamos que la segunda versión elaborada para el próximo 2018, sea del mismo modo una experiencia valiosa y enriquecedora para quienes tengan el privilegio de asistir.

#### I CURSO - 2017



#### ASISTENTES DE COSTA RICA

**Roberto Sánchez:**

La logística del viaje se cumplió a cabalidad y los espacios fueron adecuados correctamente para aprender y compartir con los organizadores.

En lo personal, me gustaría en una próxima entrega participar en laboratorios prácticos, pero esto como una forma de hilar fino en mi opinión, ya que la actividad en general contó con una calidad humana de primer mundo.

Agradezco esta colaboración entre diferentes países que llevó a culminar en esta actividad de gran provecho para mis compañeros en general.



**Ibis Melisa Toruño Soto:**

Según mi vivencia, fue muy grata la estancia en las instalaciones de la Universidad, la calidez y el esfuerzo del personal para brindar su mejor atención fue más que evidente. Claramente el curso cumplió mis expectativas; la pedagogía utilizada aumenta el aprendizaje de los temas abarcados por expositores de alta calidad. Me pareció de suma relevancia y un tema a recalcar, el énfasis que se le dio a la parte práctica de laboratorio, ya que muchas universidades lo omiten al ser tan pocos días de estancia. Realmente el material pedagógico brindado es un apoyo fundamental para el estudiante; lo cual es una gran motivación para futuras invitaciones, dando auge tanto en el crecimiento personal como profesional.

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

Las postulaciones al **II CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRACTICO DE CITOPATOLOGIA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER**, 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), en el mes de Mayo de 2018 (inicio 14 ó 21) se encuentran disponibles y las consultas se pueden realizar en el Contacto señalado más abajo.

A la fecha ya se han recibido una importante cantidad de consultas sobre éste y que han sido debidamente respondidas de inmediato, por lo que se espera una asistencia notable de colegas de América.

Del mismo modo, el **I CURSO INTERNACIONAL DE BIOANÁLISIS CLÍNICO**, se encuentra en su etapa de postulaciones y al igual que el anterior, forma parte del Convenio realizado por la Asociación Panamericana de Tecnólogos Médicos (APTM) 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**



### 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 (DWIRS)
✓ <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	MTT – 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: [secretaria.colibya@gmail.com](mailto:secretaria.colibya@gmail.com)  
 Facebook: Tecnólogos en bioimágenes Mar del Plata  
 WWW.COLIBYA.COM  
 Telefono: 223 565 1239

*Colegio de Licenciados en Producción de Bioimágenes y Afines*

### “Cursos de perfeccionamientos para graduados”

## “Resonancia Cardíaca”

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 - patologia - 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

### CONSEJO PANAMERICANO APTM - 2017-2018 -



**TM. Mg. Sara Valer Gonzáles (Perú)**  
Secretaria



**TM. Mg. Luis Álvarez (Chile)**  
Presidente



**TM. Jaqueline Farah (Bolivia)**  
Directora