



## Comisión de Residentes Bioquímicos

### **Ateneos inter-residencias Co.Re.Bio.**

Mensualmente realizamos un encuentro inter-residencias donde se exponen casos clínicos o temas de interés y actualización. Dicho encuentro se realiza, salvo excepciones que son comunicadas por nuestras redes sociales, el último lunes de cada mes en el Aula Magna del Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. Prof. Dr. Juan P. Garrahan (ingresando por calle Pichincha, 2° piso).

#### ***Consideraciones generales sobre la preparación de ateneos:***

- El tema del ateneo debe ser original por lo que no debe haber sido presentado, como mínimo, en los últimos dos años. El listado de ateneos presentados se encuentra al final de este documento.
- *Antes de comenzar a prepararlo* enviar un correo a [infocorebio@gmail.com](mailto:infocorebio@gmail.com) para reservar el tema (se verificará que no se encuentre reservado primero por otra residencia).
- La presentación debe ser en formato PowerPoint:
  - Debe ser clara, gráfica y dinámica.
  - El tamaño de la letra no debe ser menor a 20
  - Los gráficos y tablas presentados deben siempre contar con la cita bibliográfica acotada del trabajo científico del cual provienen en el borde inferior derecho
- La duración del ateneo debe ser de 30 - 40 minutos para dar la exposición dejando unos minutos para preguntas o aportes del tema.
- Una vez presentado el ateneo los disertantes podrán dejar una copia para publicar en la página de Co.Re.Bio. así como subir la filmación del mismo, previo consentimiento escrito.



## **Guía modelo para la preparación de un ateneo:**

De acuerdo al tema elegido y en pos de que el ateneo sea entendible y ameno, pueden agregarse o quitarse ítems, o bien cambiar el orden de los mismos o la modalidad de exposición:

1. PORTADA:
  - a. Título claro que defina el tema del ateneo
  - b. Nombre y apellido de los expositores
  - c. Presentación: año de residencia, sector de rotación, hospital
  - d. Fecha del ateneo
2. INDICE DE CONTENIDOS  
Es opcional, en general en las exposiciones orales se comienza enumerando los puntos se van a tratar
3. INTRODUCCIÓN Y DESARROLLO
  - a. DEFINICIÓN: sea una enfermedad, un síndrome o la presentación de un microorganismo
  - b. HISTORIA NATURAL
  - c. EPIDEMIOLOGÍA: buscar datos actuales y en lo posible de nuestro país
  - d. TRANSMISIÓN
  - e. SINTOMATOLOGÍA
4. DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO: ESTE ES EL CENTRO DEL ATENEO
  - a. ETAPA PRE-ANALÍTICA: desarrollo de todos los puntos a tener en cuenta sobre el/los analito/s en cuestión
  - b. ETAPA ANALÍTICA: metodologías disponibles en el laboratorio
  - c. ETAPA POST – ANALÍTICA: Criterios de validación clínica, valores críticos y TAT (si corresponde)
  - d. CONSIDERACIONES SOBRE CIC/CEC
5. TRATAMIENTO: corto, solo a modo informativo.
6. CASO CLINICO (Opcional)  
Puede ser al inicio del ateneo a modo de presentación del tema o al final con el objetivo de concluir el tema.
7. CONCLUSIONES
8. BIBLIOGRAFÍA: sin excepción.  
Se cita: apellido de los autores e iniciales de sus nombres (o solamente primer autor *et al*) – título de la publicación (en mayúsculas) – datos de la publicación (nombre – volumen o N° - páginas - fecha).

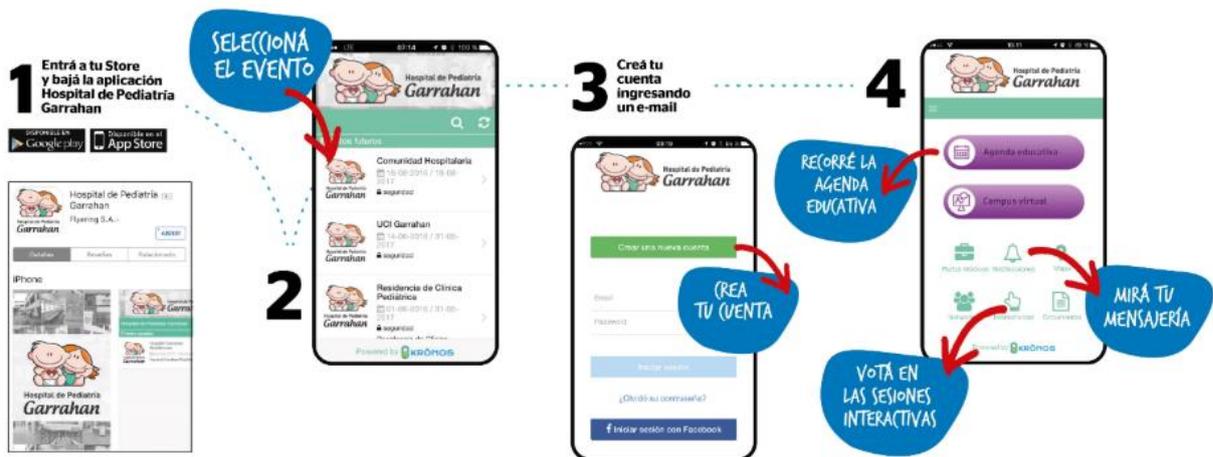
## Preguntas – respuestas interactivas:

Disponemos de la función de interactividad que brinda la aplicación para celulares del Hospital Garrahan. Esta aplicación permite a los disertantes agregar preguntas con 4 opciones, para que el público vote la opción que cree correcta. Luego se muestran los resultados de la votación, y se discute sobre las respuestas. Los disertantes interesados sólo tienen que agregar una diapositiva con la pregunta y sus cuatro opciones.

**IMPORTANTE:** Aquellos interesados en utilizar esta función, deben comunicarlo a nuestro mail con dos semanas de anticipación para poder gestionar los recursos necesarios.

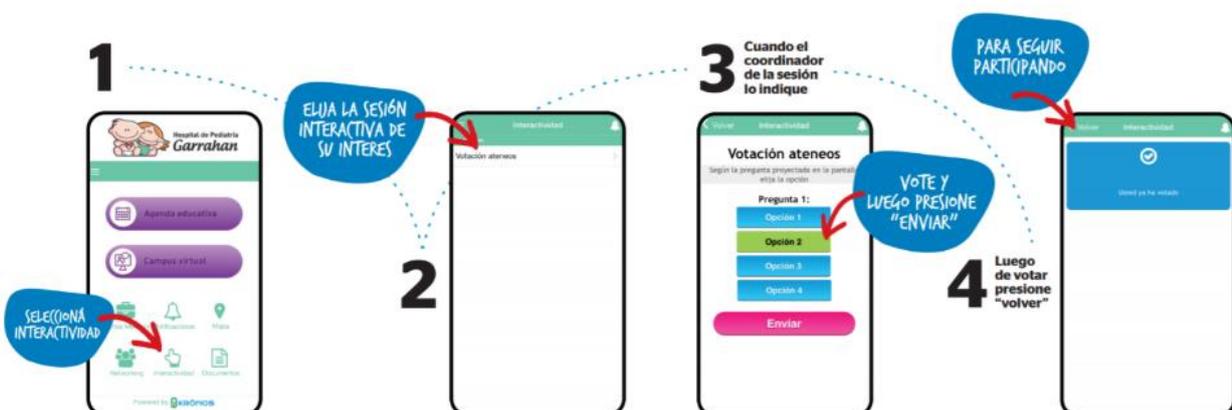
## ¿Cómo bajo la App del Hospital?

Comunidad Hospitalaria



## ¿Cómo voto en una sesión interactiva?

Elija el evento Comunidad Hospitalaria.





**Listado de ateneos presentados:**

<b>2013</b>	MARZO	Rol del microbiólogo en las úlceras genitales A propósito de un caso que de particular lo tiene casi TODO... (LMA) Síndrome de Hiper IgE
	ABRIL	HCG Acidemias Orgánicas Dermatomiositis
	MAYO	Detección de opioides en orina Síndrome de Wegener Anticuerpos anti-HLA en Transplante Renal Insuficiencia ovárica precoz
	JUNIO	HTLV Resistencia a antirretrovirales Caso clínico: Beta-talasemia con HbS
	JULIO	Screening de cáncer de próstata <i>Paracoccidoides spp.</i>
	AGOSTO	Metalobetalactamasas Nueva Delhi Oxacilinasas Marcadores tumorales en cáncer testicular Rol del laboratorio en el manejo del paciente quemado
	SEPTIEMBRE	Enfermedad Anti-membrana Basal Glomerular Deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa Malaria. Diagnóstico y prevención en Htal. Militar reubicable de Haití Anticuerpos anti-Tg en CDT Weaning
	OCTUBRE	Tumor virilizante: caso clínico MERS (Síndrome Respiratorio del Oriente Medio) Dengue Síndrome febril prolongado en pediatría
	NOVIEMBRE	Deficiencia de antitrombina MALDI-TOF Líquido pleural
	DICIEMBRE	Lupus neonatal Virus H1N1 Mononucleosis Marcadores de sepsis: Presepsina
<b>2014</b>	MARZO	Brucelosis Síndrome de Wiskott Aldrich Estudio del LCR en el diagnóstico de EM
	ABRIL	Meningitis neonatal por <i>Elizabethkingia meningoseptic</i> Estrongiloidiosis Nuevas tecnologías en citogenética
	MAYO	Aspectos Bioquímicos y Toxicológicos de los PCBs Enfermedad por crioaglutininas Inmunogenética: HLA y enfermedad
	JUNIO	Kudoh Ogawa: un método artesanal para el diagnóstico de Tuberculosis Terapia dirigida: estudio de biomarcadores en tumores sólidos Hantavirus Hipoglucemias Neonatales
	JULIO	Enfermedad de Gaucher: a propósito de un caso Hemocromatosis hereditaria Enfermedad de Chagas: Aspectos inmunológicos Prevalencia de <i>Streptococcus</i> Beta hemolíticos en hisopados faríngeos pediátricos
	AGOSTO	Nuevos algoritmos para el diagnóstico de HIV Salmonelosis en pacientes con HIV Patología adrenal: reporte de un caso
	SEPTIEMBRE	Enfermedad celíaca de presentación atípica Diagnóstico de Leucemia Aguda a través de un caso clínico Uricemia como posible criterio diagnóstico del Síndrome Metabólico



	OCTUBRE	IRA-NGAL Candidemia Caso clínico incógnita: Síndrome Hemofagocítico Infecciones por <i>Nocardia spp.</i>
	NOVIEMBRE	Polimorfismo genético en pacientes tratados con anticoagulantes orales Importancia del estudio citogenético Insulinoma Trasplante Renopancreático
	DICIEMBRE	Ejes endocrinológicos en el paciente crítico Mal de los rastros Deficiencia de Acil Co-A deshidrogenasa de cadena media (MCADD) Virus Chikungunya Hemofilia adquirida: a propósito de un caso
2015	MARZO	Síndrome linfagítico nodular Hemoglobinuria Paroxística Nocturna: a propósito de un caso clínico Preeclampsia Pubertad precoz
	ABRIL	Colestasis intrahepática en el embarazo EGFR y ALK Mieloma IgE
	MAYO	Rodenticidas superwarfarínicos Caso clínico: transmisión vertical de HIV-HCV y enfermedades oportunistas Anticuerpos IgM anti-glicoproteína asociada a mielina, en pacientes con polineuropatía y gammapatía monoclonal de significado incierto SCID: Inmunodeficiencias combinadas severas
	JUNIO	Hemostasia en paciente con Berlín Heart El rol del laboratorio en el monitoreo de la diálisis peritoneal Sensibilidad en bacterias anaerobias Criptococosis diseminada
	JULIO	Neuroblastoma Lepra: Enfermedad de Hansen Encefalitis y osteomielitis por <i>Acanthamoeba</i> Esferocitosis hereditaria asociada a HbS
	AGOSTO	Trombocitosis esencial Enfermedad hemolítica perinatal Infecciones por <i>Clostridium difficile</i> Déficit de hormona de crecimiento
	SEPTIEMBRE	Síndrome proliferativo autoinmune (ALPS) Hígado graso no alcohólico en pediatría <i>Demodex folliculorum</i> : su rol en la rosácea Infecciones urinarias en el embarazo Herramientas moleculares para el estudio de nuevas asociaciones de <i>Streptococcus pyogenes</i>
	OCTUBRE	Esclerosis sistémica: ventajas y limitaciones de la nueva clasificación Inmunodeficiencia común variable Síndrome urémico hemolítico atípico El laboratorio en el trasplante de células hematopoyéticas
	NOVIEMBRE	Mieloma micromolecular PTH en la insuficiencia renal Diagnóstico molecular de una micosis sistémica endémica: a propósito de un caso Trastornos asociados a MYH9 Botulismo
	DICIEMBRE	Calprotectina fecal: utilidad en la sospecha de enfermedad inflamatoria intestinal Sífilis congénita Síndrome febril inespecífico: a propósito de un caso Desórdenes genómicos y CNVs: a propósito de un caso Caso clínico incógnita (Macroglobulinemia de Waldenstrom)
2016	MARZO	Micobacteriosis pulmonar Hepatitis autoinmune en pediatría BACOVA



	ABRIL	Multiparasitosis en pacientes inmunocomprometidos, presentación de un caso clínico Vasculitis sistémica asociada a ANCA Acidosis Tubular renal en pediatría
	MAYO	Drogas de Síntesis: Éxtasis- 3,4-metilendioximetanfetamina- MDMA Mielofibrosis secundaria a policitemia Vera Estudio por Citometría de Flujo de Neoplasias de Células Maduras B, T y NK Enfermedad Granulomatosa Crónica.
	JUNIO	<i>Entamoeba histolytica</i> Mutaciones asociadas a neoplasias mieloproliferativas (Phi-/BCR-ABL-) Síndrome de ovario poliúístico Virus Zika "la nueva enfermedad de las américas"
	JULIO	Hiperamoniemias Una sospecha visceral (Leishmaniasis Visceral) Actinomicosis Alteraciones del perfil férrico asociado a Hepatitis C Leucemia promielocítica aguda
	AGOSTO	Inhibidor adquirido del factor VIII Presepsina Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X Hepatitis fulminante por VHB
	SEPTIEMBRE	Utilidad de la determinación de adenosin deaminasa en el diagnóstico de tuberculosis Caracterización de cromosomas marcadores "Pancreatitis aguda. Biomarcadores de severidad y progresión pronóstica Trasplante hepático: tromboelastometría Enfermedad de Wilson Tumores neuroendocrinos: utilidad clínica de la Cromogranina A
	OCTUBRE	Fibrosis quística Utilidad de MALDI TOF MS para optimizar el tiempo de respuesta en las infecciones fúngicas por hongos miceliales Hidatidosis: un problema latente en el norte de Argentina Leucemia Mieloblástica Aguda: importancia pronóstica de mutaciones en el gen FLT3 Impacto de la obesidad y el BMI en los parámetros seminales
	NOVIEMBRE	Síndrome de POEMS Infecciones fúngicas en trasplantados de órganos sólidos Bacterias anaeróbicas Rotavirus Hemoglobinopatía SC Microangiopatías Trombóticas: Purpura Trombocitopénica Trombótica
	DICIEMBRE	Errores congénitos del metabolismo: aminoacidurias orgánicas El laboratorio endocrinológico en la evaluación de la osteoporosis Craneofaringeoma Un error diagnóstico con consecuencias sociales (SAF + VDRL positiva)
<b>2017</b>	MARZO	El valor de la escarificación en el diagnóstico microbiológico Enfermedad de Von Willebrand: diagnóstico en el laboratorio El rol de la biología molecular en el monitoreo terapéutico de la Leucemia Mieloide Crónica $\beta$ -hCG: Su utilización en un laboratorio no especializado (embarazo ectópico) Virus JC
	ABRIL	Síndrome HELLP sin eclampsia Déficit de alfa-1 antitripsina Síndrome de Gorham Stout, presentación de un caso clínico Seguimiento del paciente HIV positivo en pediatría
	MAYO	Confirmación de Barbitúricos en orina por GC/MS en un caso de intoxicación neonatal Síndrome de Sezary Síndrome de Hiper IgE HPV: un asunto de salud pública
	JUNIO	Chamydia HIV: Tropismo viral y validación de método Meningoencefalitis Amebiana Primaria Hemoglobinuria paroxística nocturna



		Anticuerpos Anti- Acuaporina 4
	JULIO	Hemoglobinopatías intermedias Síndrome hemofagocítico Tiroiditis de Querbain Rol del lactato como pronóstico en casos de sepsis y su posible relación con otros parámetros Calidad en un laboratorio público acreditado
	AGOSTO	Malaria <i>Streptococcus suis</i> "Una enfermedad ocupacional subdiagnosticada" Paracoccidioidomicosis Síndrome de Cushing inducido por tumor secretor de ACTH
	SEPTIEMBRE	Falla de respuesta a polisacáridos Falla ovárica precoz: estudios genéticos Déficit de GH Monitoreo de drogas terapéuticas: un enfoque hacia el metotrexato Cistatina Insulinoma
	OCTUBRE	Screening prenatal combinado del primer trimestre Diagnóstico de infecciones respiratorias virales en pacientes adultos <i>Bordetella pertussis</i> Síndrome de shock tóxico estreptocócico- a propósito de un caso clínico Virus respiratorios en adultos con infecciones respiratorias agudas
	NOVIEMBRE	Enfermedad de Gaucher Tiopurin metil transferasa: utilidad en su genotipado Procuración de órganos y tejidos <i>Streptococcus agalactiae</i> : importancia clínica como causante de infección neonatal Enterobacterias productoras de carbapenemasas
2018	FEBRERO	Hormona antimulleriana Mieloma micromolecular: a propósito de dos casos Lophomoniasis: ¿una enfermedad emergente? Incidentaloma suprarrenal Toxicidad por tratamiento para tuberculosis. La clínica, el laboratorio y farmacogenómica
	MARZO	Hepatitis C, el rol del laboratorio en la era de los Antivirales de Acción Directa Prevalencia de tóxicos en orina en un hospital de Mendoza Enfermedad de Hansen: Lepra Bacteriemia por <i>Salmonella</i> Dublin
	ABRIL	Intoxicación por cocaína en pediatría Tirotoxicosis en el embarazo Hipotiroidismo congénito
	MAYO	Intoxicación por mercurio Anticuerpos donante específicos en trasplante alogénico de Células Progenitoras Hematopoyéticas Depleción de linfocitos T alfa-beta para trasplante haploideéntico Diagnóstico y seguimiento del Síndrome Urémico Hemolítico
	JUNIO	<i>Haemophilus parainfluenzae</i> Bacilos gram positivos como patógenos emergentes de infecciones urinarias Hepatitis B oculta. Una enfermedad silenciosa Meningitis tuberculosa Diagnóstico de una lesión cutánea ¿micótica?
	JULIO	Úlceras genitales Colangitis biliar primaria ¿Qué ves cuando me ves? ( <i>Hymenolepis diminuta</i> ) Rol del laboratorio en las enfermedades neurodegenerativas: Enfermedad de Alzheimer
	AGOSTO	Terapia hormonal cruzada en personas trans Artritis gonocócica Fracción de plaquetas inmaduras (IPF) y su utilidad en el diagnóstico diferencial del origen de las trombocitopenias <i>Echinococcus granulosus</i> Leucemia Linfoblástica Aguda: A propósito de un caso



	SEPTIEMBRE	Bypass Cardiopulmonar: Rol del Laboratorio Trisomías Autosómicas Linfoma de Burkitt HPLC: Utilidad de las catecolaminas y metanefrinas Hipofosfatasa Inmunología del Síndrome de Down
	OCTUBRE	Nuevos tratamientos para Mieloma Múltiple. Impacto en el Laboratorio Criptococosis y HIV en la provincia del Chaco Herramientas moleculares para el diagnóstico y estudio epidemiológico de <i>Clostridioides difficile</i> Cadenas livianas libres y pesadas: utilidades y limitaciones Una nueva inmunodeficiencia primaria: a propósito de un caso