CONGRESO
NACIONAL BIOQUIMICO

CUBRA XIV

1 AL 4 DE NOVIEMBRE
BARILOCHE | RIO NEGRO
PATAGONIA ARGENTINA

2017

LA BIOQUIMICA DEL FUTURO
Y SU PROYECCION
HACIA NUEVOS HORIZONTES

WWW.CONGRESOCUBRA.COM

IFCC International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
COLABIOCLI
FEBIPA Federación Bioquímica Patagónica
Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Río Negro CBRN
Congreso Nacional Bioquímico CUBRA XIV 2017
CUBRA

ACTIVIDAD PRECONGRESO CUBRA XIV

TALLER **PRÁCTICAS AVANZADAS DE CALIDAD ANALÍTICA**

OCTUBRE NOVIEMBRE 2017
CUPOS LIMITADOS

MARTES 31 DE OCTUBRE | MIÉRCOLES 1 DE NOVIEMBRE

DISERTANTES:
- Gabriel Alejandro Migliarino
- Evangelina Hernández
- Benjamín Fernandez

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

DÍA 1

- Identificar requisitos de la calidad básicos para cada procedimiento de medida.
- Identificar los parámetros de desempeño críticos de los procedimientos de medida cuantitativos.
- Emplear herramientas simples para evaluar los parámetros críticos de desempleo identificatorios.
- Evaluar el desempeño de los procedimientos de medida a través de evidencia objetiva.

DÍA 2

- Seleccionar el control estadístico interno de la calidad correcto para cada procedimiento de medida.
- Implementar de manera correcta el esquema de control estadístico interno de la calidad planificado.
- Integrar la información de la verificación inicial del procedimiento de medida con la planificación e implementación del control estadístico interno de la calidad.

DONDE
Bariloche Eventos y Convenciones
España 415, San Carlos de Bariloche,
Río Negro

CUANDO
Martes 31 de Octubre
Miércoles 1 de Noviembre
8 a 18 hs.

CORREO DE CONTACTO
congresocubraxiv@gmail.com

MIERCOLES 1 DE NOVIEMBRE DE 2017

Horario	SALON A	SALON B	SALON C	SALON D
08:00 13:00	ACREDITACION			
13:00 15:00	**AREA TEMATICA** Química Clínica	**AREA TEMATICA** Inmunohematologia y Banco de sangre	**AREA TEMATICA** Microbiología	**AREA TEMATICA** Genética y Genómica
	SIMPOSIO La obesidad abdominal y el riesgo cardiovascular	**SIMPOSIO** El rol del bioquímico en el banco de sangre	**SIMPOSIO** Enfermedades desatendidas	**SIMPOSIO** La Revolución diagnóstico-terapéutica del cáncer en el laboratorio clínico de precisión
	El laboratorio bioquímico clínico en la obesidad central. **Dr Raúl Ignacio Coniglio** Metabolismo anormal de las lipoproteínas con Apo B en la obesidad central. **Dra. Laura Schreier** Alteraciones en las HDL y biomarcadores de riesgo cardiovascular. **Dr. Fernando Brites**	Riesgo Transfusional por Infección Oculta HBV. **Dr. Jorge Rey** Selección de Donantes de Sangre por Biología Molecular. **Dra. Lorena Gallego**	Enfermedad de Chagas: Aspectos epidemiológicos. Urbanización y globalización por transmisión interhumana. **Dr. Manuel Arca / Dr. Edgardo Moretti** Hidatidosis: enfermedad endémica de alto impacto en la Patagonia argentina. **Dra. Nora Pierangeli** Toxocariosis: Parasitosis subdiagnosticada. **Dra. Vanina Marini** Leishmaniosis: Abordaje del diagnóstico en área no endémica. **Dr. Diego Cargnelutti**	PCR-digital, o el límite de detección insuperable. **Dr. Alberto Lazarowski** Biomarcadores tumorales mediante espectrometría de masa de imágenes (IMS). Excelente tecnología de ultima generación. **Dra. Alicia Pomilio** Uso de electroforesis capilar de alta resolución para la detección de marcadores tumorales. Determinación de marcadores de valor pronóstico y diagnóstico. **Dr. Arturo A. Vitale.**
15:00 15:30	INTERVALO			
15:30 17:30	**AREA TEMATICA** Química Clínica	**AREA TEMATICA** Hematología	**AREA TEMATICA** Calidad	**AREA TEMATICA** Terapia Celular
	SIMPOSIO Aportación del laboratorio al diagnóstico del SCA y IC	**TALLER** Alteraciones morfológicas de las células sanguíneas: Orientación diagnóstica basada en estudios del laboratorio hematológico.	**SIMPOSIO** NBU- Una herramienta actualizada, útil y versátil.	**TALLER** Selección y elaboración de productos para terapia celular.
	Utilidad de la troponina ultrasensible en el diagnóstico del infarto agudo de miocardio. **Dr. Raúl de Miguel** Nuevos biomarcadores en el diagnóstico y pronóstico del síndrome coronario agudo. **Dr. Luis García de Guadiana.** Péptidos natriuréticos y nuevos biomarcadores en IC. **Dr. Raúl de Miguel** Actualización en las recomendaciones para el manejo de los péptidos natriuréticos en la práctica clínica. **Dr. Luis García de Guadiana.**	Patología eritrocitaria. Casos clínicos. **Dr Fernando Ventimiglia** Patología leucocitaria. Casos clínicos. **Dr. Alberto Lazarowski**	Presentación de la Comisión Técnica de NBU - CUBRA Evaluación y proyección en la marcha de convenios **Dr. Ricardo Miguez** Perfomance de una red de prestadores medida con el empleo del NBU **Dr. José Oyhamburu** NBU: Un camino a la calidad **Dr. Jorge Ricardo Alegre**	**Dr. Felipe Prosper**
17:30 18:00	INTERVALO			
18:00 19:00	**AREA TEMATICA** Química Clínica	**AREA TEMATICA** Hematología	**AREA TEMATICA** Microbiología	**AREA TEMATICA** Genética y Genómica
	CONFERENCIA El laboratorio al manejo de la patología cardiaca aguda. **Dr. Luis García de Guadiana (España)**	**CONFERENCIA** Anemias hemolíticas autoinmunes. **Dr. Jorge Rey**	**CONFERENCIA** La Multi Resistencia a los Antibióticos. **Dra. Angela Famiglietti**	**CONFERENCIA** Rol de los transportadores ABC de las epilepsias refractarias: Importancia del monitoreo de drogas anti- convulsivantes en el laboratorio clínico. **Dr. Alberto Lazarowski**
19:00 19:15	INTERVALO			
19:15 20:30	**ACTO INAUGURAL** **CONFERENCIA INAUGURAL** Aplicación clínica de la terapia celular en enfermedades humanas: del laboratorio al paciente. **Dr. Felipe Prosper (España)**			
20:30	LUNCH BIENVENIDA			

JUEVES 2 DE NOVIEMBRE DE 2017

Horario	SALON A	SALON B	SALON C	SALON D
08:30 11:00	**CURSO** Aspectos Fisiopatológicos de Endocrinología. **Dr. Hugo Scaglia** **Dr. Eduardo Chaler**	**CURSO** Enfermedad celíaca y patologías asociadas. Diagnóstico inmunológico. **Dra. María Ester Lasta** **Dra. Liliana Roquel**	**CURSO** Microbiologia del paciente agudo: Nuevas tecnologías. **Dra. Graciela Grecco** **Dra Mariángeles Visús**	**CURSO** Etapa pre-analítica: Conceptos claros para una mejora continua. **Docentes:** **Silvia Benozzi** **Gisela Unger** **Graciela Pennacchiotti**
11:00 11:30	INTERVALO			
11:30 12:30	**AREA TEMATICA** Endocrinología	**AREA TEMATICA** Inmunología	**AREA TEMATICA** Medio Ambiente	**AREA TEMATICA** Bioquímica Industrial
	CONFERENCIA Hormona de crecimiento **Dr. Eduardo Chaler**	**CONFERENCIA** Las infecciones y el estrés a la luz de las interacciones inmuno-endocrinas **Dr. Oscar Bottasso**	**CONFERENCIA** Agrotóxicos salud y nutrición **Dra. María Ester Lasta**	**CONFERENCIA** Bioquímica en la producción industrial: Desde la fermentación a la biotecnología **Dr. Carlos Alberto Chiesa**
12:30 13:30	**COMUNICACIONES LIBRES**	**COMUNICACIONES LIBRES**	**COMUNICACIONES LIBRES**	**COMUNICACIONES LIBRES**
13:30 15:00	INTERVALO			
	AREA TEMATICA Endocrinología	**AREA TEMATICA** Inmunología	**AREA TEMATICA** Bioquímica Clínica	**AREA TEMATICA** Errores Congénitos
	SIMPOSIO Rol del bioquímico en los estudios y tratamientos de reproducción humana.	**MESA REDONDA** El laboratorio en el estudio de LES.	**MESA REDONDA** Enfermedades neurodegenerativas y alteraciones del metabolismo del Fe en SNC.	**SIMPOSIO** Fibrosis quística.
15:00 16:30	Andrología y reproducción. **Dr. Conrado Avendaño** Endocrinología de reproducción. **Dr. Hugo Scaglia** Embriología Clínica. El bioquímico dentro del laboratorio de reproducción asistida. **Dr. Conrado Avendaño** Asesoramiento genético en reproducción asistida. **Dr. Roberto Coco**	Cuando dejamos de pensar en síndrome indiferenciado del tejido conectivo y empezamos a pensar en lupus. **Dra. Valeria Scaglione** Utilidad clínica de los autoanticuerpos en el LES. **Dr. Orlando Carballo** Biomarcadores en LES neuropsiquiátrico. **Dra. Graciela Ramos**	De hierro somos: propiedades e importancia en el sostén de la vida. **Dr. Arturo Vitale** Hierro complejado: Necesidad para una vida saludable. **Dra. Alicia Pomilio** El rol del laboratorio en las deficiencia de hierro. **Dr. Ramón Deulofeu Piquet (España)** Alteraciones en el Metabolismo del Fe en trastornos neurodegenerativos. **Dr. Alberto Lazarowski**	Tripsina Inmunoreactiva (IRT): Aspectos fisipatológicos y diagnósticos a considerar en su interpretación. **Dr. Gustavo Borrajo** Diagnóstico confirmatorio de Fibrosis Quística. **Dra. Vijay Grey (Canadá)**
16:30 17:30	**AREA TEMATICA** Reproducción	**AREA TEMATICA** Inmunología	**AREA TEMATICA** Nutrición	**AREA TEMATICA** Errores Congénitos
	CONFERENCIA Tecnología Reproductiva en el siglo XXI. **Dr. Roberto Coco**	**CONFERENCIA** Importancia de la inmunofluorescencia en la investigación de autoanticuerpos. **Dr. Orlando Carballo**	**CONFERENCIA** El laboratorio en la evaluación del estado nutricional de pacientes. **Dr Ramón Deulofeu Piquet (España)**	**CONFERENCIA** Biología molecular en la pesquisa y el diagnóstico de fibrosis quística. **Dra. Ana Oller**
17:30 18:00	INTERVALO			
18:00 20:00	**AREA TEMATICA** Química Clínica	**AREA TEMATICA** Inmunología	**AREA TEMATICA** Nutrición	**AREA TEMATICA** Errores Congénitos
	MESA REDONDA El rol del bioquímico en la atención primaria.	**TALLER** Autoinmunidad: Casos clínicos	**TALLER** Vitaminas: Pasado, presente y futuro	**TALLER** Retos y desafíos en la pesquisa neonatal.
	Atención Primaria en Salud: Rol del laboratorio en un sistema de salud basado en esta estrategia. **Dr. Ezequiel Jouglard** El rol del bioquímico en la detección precoz de la diabetes. **Dra. Silvia Benozzi** El impacto de la no detección temprana de la enfermedad renal crónica. Dra. Graciela Pennacchiotti Prevención cuaternaria. **Dr. Ezequiel Jouglard**	Presentación de casos clínicos. **Dra. Graciela Ramos** Presentación de casos clínicos. **Dra. Valeria Scaglione** Presentación de casos clínicos. **Dr. Orlando Gabriel Carballo**	**Dr Ramón Deulofeu Piquet (España)**	Muestras residuales. **Dr. Gustavo Borrajo** Secuenciamiento completo del genoma/exoma como herramienta para la pesquisa neonatal. **Dra Ana Oller** Aspectos éticos a considerar en pesquisa neonatal y errores congénitos del metabolismo. **Dr. Oscar Bottasso**

VIERNES 3 DE NOVIEMBRE DE 2017

Horario	SALON A	SALON B	SALON C	SALON D
08:30 11:00	**CURSO** Aspectos fisiopatológicos de endocrinología. **Dr. Hugo Scaglia** **Dr. Eduardo Chaler**	**CURSO** Enfermedad celíaca y patologías asociadas. Diagnóstico inmunológico. **Dra. María Ester Lasta** **Dra. Liliana Roquel**	**CURSO** Microbiología del paciente agudo: Nuevas tecnologías. **Dra. Graciela Grecco** **Dra. Mariángeles Visús**	**CURSO** Etapa pre-analítica: Conceptos claros para una mejora continua. **Docentes:** **Silvia Benozzi, Gisela Unger, Graciela Pennacchiotti**
11:00 11,30	INTERVALO			
11:30 12:30	**AREA TEMATICA** Hemostasia	**AREA TEMATICA** Química Clínica	**AREA TEMATICA** Medio Ambiente	**AREA TEMATICA** Toxicología Legal y Forense
	CONFERENCIA Hemostasia en las hepatopatías. **Dr. Ricardo Forastiero**	**CONFERENCIA** Desafíos en el laboratorio pediátrico. **Dra. Vijay Grey (Canadá)**	**CONFERENCIA** Estudio de efluentes: La contaminación de la ria de Bahía Blanca. **Dr. Guillermo Pandolfi**	**CONFERENCIA** Bioquímica forense actual: Alcance, limitaciones y desafíos. **Dra. Ana María Perkins**
12:30 13:30	**COMUNICACIONES LIBRES**	**COMUNICACIONES LIBRES**	**COMUNICACIONES LIBRES**	**COMUNICACIONES LIBRES**
13:30 15:00	INTERVALO			
15:00 17:00	**AREA TEMATICA** Hemostasia	**AREA TEMATICA** Química Clínica	**AREA TEMATICA** Medio Ambiente	**AREA TEMATICA** Microbiología
	TALLER Temas de hemostasia.	**SIMPOSIO** El laboratorio en diferentes etapas etarias.	**MESA REDONDA** Impacto de la contaminación en los recursos hídricos.	**MESA REDONDA** Diagnóstico microbiológico en el laboratorio clínico general.
	Como obtener un RIN. Influencia de anticoagulantes orales directos en las pruebas básicas de coagulación. Aspectos críticos en el diagnóstico del inhibidor lúdico. **Dra. Lucia Kordich** **Dr. Ricardo Forastiero**	Intervalo de referencia en una población pediátrica. **Dra Vijay Grey (Canada)** Proyecto CALIPER El laboratorio hematológico en el adulto mayor. **Dr. Fernando Ventimiglia**	Impactos de los cambios climáticos sobre el desarrollo y las vulnerabilidades regionales en el N de la Patagonia. **Dra. Inés Camilloni** Dinámica del recurso agua y sus impactos en la actividad productiva del Alto Valle de Neuquén. **Prof. Dr. Andrés Venturino** Recursos pesqueros continentales en la Patagonia en un contexto ambiental y social cambiante. **Dr. Víctor Cussac**	El Bioquímico frente al diagnóstico de parasitosis intestinales. **Dr. Sixto Raúl Costamagna** Micosis superficiales/subcutáneas. **Dra. Gabriela Rubinstein** Desafíos de la bacteriología en los laboratorios de la comunidad. **Dra. Mónica Machain**
17:00 19:00	**AREA TEMATICA** Microbiología	**AREA TEMATICA** Ética	**AREA TEMATICA** Calidad	**AREA TEMATICA** Química Clínica
	MESA REDONDA Sepsis: Marcadores biológicos en el contexto de la nueva definición.	**TALLER** Ética en investigación y en el laboratorio clínico.	**TALLER** Calidad segura en el Laboratorio.	**MESA REDONDA** Desafíos de la bioquímica en la era híper tecnológica.
	Nueva definición de sepsis. ¿Que ha cambiado? Aportación del laboratorio al manejo del paciente con sepsis. **Dr. Luis García de Guadiana** Diagnóstico microbiológico de la sepsis. Del cultivo convencional a la proteómica y genómica. **Dra. Ángela Famiglietti** Biomarcadores de infección emergentes. ¿Tienen cabida en la práctica asistencial? **Dr. Luis García de Guadiana**	Ética en la investigación **Dr. Oscar Bottasso** **Creación del Comité de Ética de CUBRA** **Dra. Nilda Fink** **Dra. Regina Wikinski** El consentimiento informado. **Dra. Silvia Benozzi**	Integrantes de Comisión de Calidad de CUBRA -C3 **Dr. Carlos Peruzzetto** **Dra. Cecilia Ghisolfi** **Dra. Patricia Rabus** **Dra. Alicia Rinaldi** **Dr. Jorge Ricardo Alegre**	La técnica y las formas de una disciplina. Aportes de la filosofía para repensar la Bioquímica. **Lic. Ianina Moretti-Basso** Bioquímica clínica y tecnología: ¿Un futuro de oportunidades o amenazas? **Dra. Graciela Panzetta** Experiencia en la gestión de calidad de análisis deslocalizados en un hospital de alta complejidad. **Dr. Raúl de Miguel**
19:00 19:15	INTERVALO			
19:15 21:30	**ACTO DE CLAUSURA / ENTREGA DE PREMIOS** **CONFERENCIA DE CLAUSURA** Pesquisa neonatal: Pasado presente y futuro. **Dr. Gustavo Borrajo** **Coordina: Dra. Nilda Fink**			
21:30	CENA / SHOW			

SABADO 4 DE NOVIEMBRE DE 2017

Horario	SALON A	SALON B	SALON C	SALON D
08:30 11:00	**CURSO** Aspectos fisiopatológicos de endocrinología. **Dr. Hugo Scaglia** **Dr. Eduardo Chaler**	**CURSO** Enfermedad celíaca y patologías asociadas. Diagnóstico inmunológico. **Dra. María Ester Lasta** **Dra. Liliana Roquel**	**CURSO** Microbiología del paciente agudo: Nuevas tecnologías. **Dra. Graciela Grecco** **Dra. Mariángeles Visús**	**CURSO** Etapa pre-analítica: Conceptos claros para una mejora continua. **Docentes:** **Silvia Benozzi, Gisela Unger, Graciela Pennacchiotti**
11 : 00 11 : 30	INTERVALO			
11:30 13:00	**AREA TEMATICA** Microbiología	**AREA TEMATICA** Educación		**AREA TEMATICA** Gestión de calidad
	TALLER Sumando esfuerzos para llegar al diagnóstico microbiológico.	**TALLER** Las especialidades bioquímicas.		**MESA REDONDA** El valor agregado de la práctica de la calidad.
	Panelistas: **Dra. Graciela Greco** **Dra. Bárbara Bavdaz** **Dra Gabriela Rubinstein** **Dra. Ángela Famiglietti** **Dra. María Ángeles Visús** Presentación y debate sobre casos clínicos de la zona, abarcando Bariloche/Villa La Angostura/Neuquén, relacionados con la infectología.	¿Que es una Especialidad? Su definición en el marco hospitalario y del Posgrado. **Dr . Sixto Costamagna** Certificación: Evolución e importancia en la practica profesional. **Dr. Manuel Arca** Nuevos adelantos en especialidades tradicionales. **Dr. Marco Pizzolatto** Posicionamiento del bioquímico en áreas de trabajo no clínicos. **Dr. Guillermo Pandolfi**		Elección del método: A propósito de un caso. **Dra. Graciela Pennacchiotti** Valor de Referencia del cambio: De la estadística a la práctica diaria. **Dr. César Yené** Indicadores de la gestión de calidad: Decisiones basadas en hechos. Ejemplos y experiencias de la aplicación práctica de esta herramienta de gestión. **Dra. Cecilia Tarditi** **Rodolfo Nicodemes** **Margarita Gabbarini** Preguntas y debate
13:00	CIERRE			

COMITE ORGANIZADOR

Presidente	Dr. Jorge Ricardo Alegre
Presidente Honorario	Dra. María Alejandra Arias
Vice-Presidente	Dra. Norma Balsamo
Secretaría Ejecutiva	Dr. Lisandro Travaglino
Pro-Secretaria	Dra. Elizabet Fernandez
Tesorería	Dr. Horacio Jadhe
Pro-Tesorería	Dr. Manuel Arca
Secretaría de Relaciones Públicas	Dr. Rubén Mignani
Secretaría de Coordinación Científica	Dr. Raúl Ignacio Coniglio
Coordinadores Regionales	Dra. Adriana Pittau
	Dr. Héctor M. Gordillo

CUERPO TECNICO Y COLABORADORES LOCALES

Dra. Laila Quadri
Dra. Rosa Rossi
Dra. Stella Pordomingo
Dra. Bárbara Bavdaz
Dra. Julia Sirvent
Dra. Daniela Franchi
Dra. Lucrecia Drago
Dr. Jorge E. Rodríguez

COMITE CIENTIFICO PERMANENTE - CUBRA

Dra. Nilda Fink
Dr. Juan Miguel Castagnino
Dra. Lucía Kordich
Dra. Regina Wikinski
Dr. Manuel Arca
Dr. Ricardo Forastiero
Dra. Graciela Pennacchiotti
Dr. José Oyhamburu
Dr. Marco Pizzolato
Dr. Gustavo Borrajo
Dr. Edgardo Moretti