

II Conferencia Regional de Pagos e Infraestructuras del Mercado Financiero

Banco de la República de Colombia – CEMLA

20-22 de septiembre de 2023

Bogotá, Colombia

Formato: híbrido. Cada sesión tendrá una presentación del documento (25 minutos), un comentarista (10 minutos) y la discusión (10 minutos) por un total de 45 minutos.

Plataforma: Zoom.

Moderador del día: Gerardo Hernández-del-Valle, *CEMLA*

Miércoles

20
SEPTIEMBRE
2023

Bogotá
Hora local
(UTC-5)

08:00 – 08:30

Café y registro

08:30 – 09:00

Bienvenida y palabras de apertura

Dr. Manuel Ramos Francia, *Director General, Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos*

Dra. Bibiana Taboada Arango, *Miembro de la Junta Directiva, Banco de la República de Colombia*

09:00 – 10:00

Orador principal: Hanna Halaburda, Stern School of Business NYU

Adopción y fijación de precios en sistemas de pago minorista:

Chair: Santiago Carbó-Valverde, Universidad de Valencia

10:00 – 10:45

Adopción de pagos digitales rápidos y efectos en el sistema bancario: el caso del SINPE móvil de Costa Rica

Douglas Araujo, *BIS*

Carlos Cantú, BIS

Allan Chinchilla, *Banco Central de Costa Rica*

Jon Frost, *BIS*

Andrea Oconitrillo, *CONASSIFI*

Comentarista: **José Aurazo, Central Reserve Bank of Perú**

10:45 – 11:00

Descanso

11:00 – 11:45

El auge de las billeteras electrónicas y Buy-Now-Pay-Later: competencia de pagos, expansión del crédito y comportamiento del consumidor

Wenlong Bian, *Sungkyunkwan University*

Lin William Cong, *SC Johnson College of Business*

Yang Ji*, *Xiamen University*

Comentarista: **Carlos Cantú, BIS**

II Conferencia Regional de Pagos e Infraestructuras del Mercado Financiero

Moderador del día: Gerardo Hernández-del-Valle, *CEMLA*

Miércoles

20

SEPTIEMBRE

2023

Bogotá
Hora local
(UTC-5)

11:45 – 12:30 **Tasas de intercambio, precios de acceso y subadquirentes en tarjetas de pago**

José Aurazo, *Central Reserve Bank of Peru*

Comentarista: **Yang Ji***, *Xiamen University*

12:30 – 14:00 **Almuerzo**

Supervisión, medición y eficiencia en las infraestructuras de los mercados financieros

Chair: Carlos-Arango-Arango, *Banco de la República*

14:00 – 14:45 **Redundancia de medidas de centralidad en las infraestructuras de los mercados financieros**

Constanza Martínez, *Banco de la República Colombia*

Comentarista: **Ajit Desai**, *Bank of Canada*

14:45 – 15:30 **Marco de aprendizaje automático para el reconocimiento de patrones y la detección de anomalías en sistemas de pago**

Ajit Desai*, *Bank of Canada*

Anneke Kosse, *BIS*

Jacob Sharples, *Bank of Canada*

Comentarista: **Constanza Martínez**, *Banco de la República Colombia*

15:30 – 15:45 **Descanso**

15:45 – 16:30 **La jerarquía de participantes críticos: un enfoque de clustering que utiliza indicadores basados en redes**

Marc Glowka, *Deutsche Bundesbank*

Alexander Müller, *Deutsche Bundesbank*

Anne Weber, *Deutsche Bundesbank*

Comentarista: **Wenqian Huang**, *BIS*

16:30 – 17:15 **Apalancamiento DeFi**

Wenqian Huang*, *BIS*

Lioba Heimbach, *ETH Zurich*

Comentarista: **Marc Glowka**, *Deutsche Bundesbank*

18:00 **Cóctel de bienvenida y visita al Museo del Oro**

II Conferencia Regional de Pagos e Infraestructuras del Mercado Financiero

Moderador del día: Carlos Arango-Arango, *Banco de la República de Colombia*

Jueves

21

SEPTIEMBRE

2023

Bogotá
Hora local
(UTC-5)

08:15 – 09:00

Café

09:00 – 10:00

Orador principal: Hyun-Song Shin, BIS

CBDC y el futuro del dinero

Chair: Gerardo Hernández-del-Valle, CEMLA

10:00 – 10:45

Empoderar el dinero del banco central para un futuro digital

Martin Diehl, *Deutsche Bundesbank*

Constantin Drott, Deutsche Bundesbank

Comentarista: **Chevano Baker, University of Bristol**

10:45 – 11:00

Descanso

11:00 – 11:45

Monedas digitales del banco central: una oportunidad para mejorar la inclusión financiera en Jamaica

Chevano Baker, University of Bristol

Comentarista: **Manmohan Sing, IMF**

11:45 – 12:30

Señoreaje y moneda en circulación (en una era digital)

Manmohan Sing, IMF

Apoorv Bhargava, *IMF*

Comentarista: **Constantin Drott, Deutsche Bundesbank**

12:30 – 14:00

Almuerzo

Infraestructuras financieras y riesgos de mercado

Chair: James Chapman, Bank of Canada

14:00 – 14:45

La transmisión de los shocks de liquidez no bancarios al sector bancario

Miguel Sarmiento, Banco de la República

Comentarista: **Jorge Cruz*, University of Western Ontario**

II Conferencia Regional de Pagos e Infraestructuras del Mercado Financiero

Moderador del día: Carlos Arango-Arango, *Banco de la República de Colombia*

Jueves

21

SEPTIEMBRE

2023

Bogotá
Hora local
(UTC-5)

14:45 – 15:30

Los impulsores del riesgo sistémico de los mercados interbancarios argentinos CALL y REPO

Deborah Noguera, *Universidad Nacional de la Plata*

Gabriel Montes, *Universidad de Buenos Aires*

Comentarista: **Miguel Sarmiento**, *Banco de la República*

15:30 – 15:45

Descanso

15:45 – 16:30

Cascadas de riesgo residual e impago en las contrapartes centrales

Jorge Cruz, *University of Western Ontario*

Comentarista: **Gabriel Rodriguez**, *McGill University*

16:30 – 17:15

Determinación conjunta del riesgo de contraparte y liquidez en los sistemas de pago

Jorge Cruz, *University of Western Ontario*

Charles M. Kahn, *University of Illinois at Urbana-Champaign*

Gabriel Rodriguez, *McGill University*

Comentarista: **Deborah Noguera**, *Universidad Nacional de la Plata*

II Conferencia Regional de Pagos e Infraestructuras del Mercado Financiero

Moderador del día: Carlos Arango-Arango, *Banco de la República de Colombia*

Viernes

22

SEPTIEMBRE

2023

Bogotá
Hora local
(UTC-5)

08:00 – 08:30

Café

La economía real, las redes y los pagos

Chair: *Gerardo Hernández-del-Valle, CEMLA*

08:30 – 09:15

Un modelo de pronóstico para predecir la actividad económica mexicana basado en información de pago

Francisco Corona, *INEGI*

Biliana Alexandrova Kabadjova, *Banco de México*

Comentarista: **Michel Alexandre**, *Central Bank of Brazil*

09:15 – 10:00

Mercado laboral y riesgo sistémico: un enfoque basado en redes

Michel Alexandre, *Central Bank of Brazil*

Thiago Silva, *Central Bank of Brazil*

Comentarista: **Santiago Carbó-Valverde**, *University of Valencia*

10:00 – 10:20

Descanso

10:20 – 11:05

Restricciones de movilidad y opciones de pago: el caso de la pandemia de Covid-19

Santiago Carbó-Valverde, *University of Valencia*

Pedro J. Cuadros Solas, *CUNEF Universidad and Funcas*

Francisco Rodríguez-Fernández, *University of Granada and Funcas*

José Juan Sánchez-Béjar, *University of Granada*

Comentarista: **Biliana Alexandrova Kabadjova**, *Banco de México*

11:05 – 12:05

Orador principal: Pf. Fernando Alvarez, Chicago University

12:05 – 13:30

Lunch

Cuestiones de política en materia de pagos: DeFi y suministro público de medios de pago

Chair: *por confirmar, Banco de la República Colombia*

13:30 – 14:15

Topología de red en finanzas descentralizadas

Kanis Saengchote, *Chulalongkorn Business School*

Carlos Castro-Iragorri, *Universidad del Rosario*

Comentarista: **Carlos Arango-Arango**, *Banco de la República Colombia*

II Conferencia Regional de Pagos e Infraestructuras del Mercado Financiero

Moderador del día: Carlos Arango-Arango, *Banco de la República de Colombia*

Viernes

22

SEPTIEMBRE

2023

Bogotá
Hora local
(UTC-5)

14:15 – 15:00

¿Qué tan lejos deben viajar los canadienses para acceder al efectivo?

Heng Chen, *Bank of Canada*
Daneal O'Habib, *Bank of Canada*
Hong Yu Xiao, *Bank of Canada*

Comentarista: **Franz Seitz**, *Technical University of Applied Sciences*

15:00 – 15:20

Descanso

15:20 – 16:05

Un duopolio mixto en los servicios de pago interbancario

Carlos Arango-Arango, *Banco de la República Colombia*
Yanneth Rocío Betancourt-García, *Banco de la República Colombia*

Comentarista: **Carlos Castro-Iragorri**, *Universidad del Rosario*

16:05 – 16:50

Incertidumbre, política y crisis: el caso del efectivo

Gerhard Rosl, *Technical University of Applied Sciences*
Franz Seitz, *Technical University of Applied Sciences*

Comentarista: **Heng Chen**, *Bank of Canada*

16:50 – 17:15

Cierre

Carlos Arango-Arango, *Banco de la República de Colombia*
Gerardo Hernández-del-Valle, *Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos*

18:00

Recorrido de la Manzana Cultural y la Casa de la Moneda