

Centro Internacional de Ciencias (CIC) invites:

**4<sup>th</sup> symposium**

# **Economics, physics and finance**

**CIC Auditorium**

**Campus UAEM, Cuernavaca, Mor.**

**Friday – Aug. 12th**

**15:30 Registration**

**16:00 Welcome and opening**

**16:10 Jorge Luis Reyes** (Santander)  
Riesgo de crédito: Modelos de stress test aplicados al Sector Bancario de México.

**17:00 Hernán Larralde** (ICF-UNAM)  
¿Qué hace la econofísica?

**17:30 Paulino Monroy** (ICF-UNAM)  
Matrices de correlación para caracterizar estados financieros.

**18:00 Posters and coffee**

**18:30 Humberto Sosa** (CNBV)  
Stresstesting para evaluar la suficiencia de capital.

**20:00** (Dinner party at the cave).

**Saturday – Aug. 13th**

**10:00 Juan Escobar** (IF-UNAM)  
Shocks en sistemas sociales: asistencia cines como caso de estudio.

**10:50 Thomas H. Seligman** (ICF-UNAM)  
Descripción gral. de proyecto “Nuevas técnicas de análisis y modelación multivariados: Econofísica y otros sistemas complejos”.

**11:10 Andrés Ortega** (Banca Mifel)  
Pérdida esperada, clave de la rentabilidad en intermedarios financieros en México.

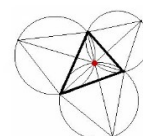
**12:00 Posters and coffee**

**12:30 Andrea Gamboa** (CFCE)  
Desarrollo de los sistemas de transporte en México desde una perspectiva de competencia.

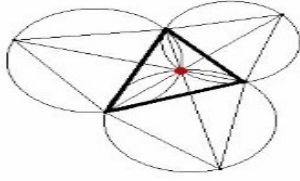
**13:20 Round table** (discussion)  
Uso de evidencia empírica en aplicaciones en la economía privada y pública.  
Arturo Rosales (GP Morgan)  
Humberto Sosa (CNBV)  
Thomas H. Seligman (ICF-UNAM)

**WEB ADDRESS**

**[www.cicc.unam.mx/activities/2016/EconoPhysics.html](http://www.cicc.unam.mx/activities/2016/EconoPhysics.html)**



**Centro  
Internacional de  
Ciencias A.C.**



Centro  
Internacional de  
Ciencias A.C.

HOME

## 4th symposium: **Economics, physics and finance.**

**"Poster Session"** - Friday 6pm - Saturday 12pm

**Marcelo del Castillo Mussot**

"Non-stationary individual and household income of poor, rich and middle classes in Mexico"

**Luisana Claudio Pachecano**

"Aglomeraciones de negocios"

**Paulino Monroy Castellero**

"Eigenvalues emergentes para matrices de correlación singulares para econofísica"

**José Francisco Morales**

"Ensemble of correlation matrices for a stock market"

**Roberto Mota Navarro**

"Modelo basado en agentes de un Mercado financiero"