

## CAFE CON-CIENCIAS

La Delegación Regional de Cooperación para el Cono Sur y Brasil de la Embajada de Francia en Chile, junto con la Embajada de Alemania en Chile, y el patrocinio del Observatorio Europeo Austral (ESO) y del Goethe Institut, celebran el 50 aniversario de ESO en Chile con su **tercer Café Con-Ciencias** del ciclo "astronomía", que tratará sobre el tema de :

### Cosmovisiones: miradas cruzadas hacia el universo

Este encuentro se desarrollará (en español) el **miércoles 4 de diciembre**, a las **18 horas** en el **Goethe Institut**.

*El cielo estrellado siempre ha sido una fuente de interrogación y de inspiración sobre el sentido de nuestra existencia. En el hemisferio norte, las **civilizaciones griegas, egipcias o el pueblo germánico** nos han legado un conocimiento avanzado del universo y una visión específica del mundo, al igual que los **pueblos originarios** en el hemisferio sur (andino, mapuche o rapa nui). **¿Cómo interpretaron la posición de las estrellas o los fenómenos astronómicos? ¿Existen similitudes entre las cosmovisiones? ¿Cuál es la respuesta de la astronomía y particularmente de la cosmología (estudio del universo)?** Estas y otras preguntas sobre nuestra visión del universo, serán el centro de la conversación del último Café Con-ciencias de este ciclo, el cual contará con la presencia de **Linda Schmidtbreich** (ESO), **Julien Milli** (ESO), **Luis Barrera** (UMCE) y **Manuela Bulnes** (Observatorio Turístico y Educativo Roan-José).*



**Dra. Linda Schmidtbreich**

Linda estudió Física, Matemática y Filosofía en la Ruhruniversitaet Bochum, donde egresó de Dr.rer.nat. en 1997. Después de varios puestos en Bochum y en el MPIA en Heidelberg, hizo un postdoct en el Osservatorio Astronomio di Padova (Italia). En 2001, entró en ESO como fellow en La Silla, y en 2005 obtuvo su trabajo actual en el observatorio Paranal. Estudió varios temas como ciencia planetaria, estructura Galáctica y población de estrellas. En los últimos años, su trabajo se focaliza más bien sobre la evolución de las estrellas binarias compactas y particularmente en variables cataclísmicas.



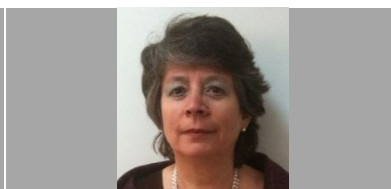
**Julien Milli**

Julien estudia en el Instituto de planetología y astrofísica de Grenoble (Francia) y llegó a ESO en Octubre de 2012 para llevar a cabo los 2 últimos años de su PhD. Es egresado del Observatorio Paris/Meudon (2010). Trabaja sobre el instrumento SPHERE y particularmente sobre el rendimiento del instrumento para la detección y caracterización de los discos protoplanetarios.



**Dr. Luis Barrera**

Luis, astrofísico chileno, profesor Titular del Departamento de Física de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE). Obtuvo su doctorado de Astronomía en la Universidad Ruhr Bochum, en Alemania. Su especialidad se enfoca en Estrellas Variables y Sistema Solar (Objetos Transneptunianos, Cometas, etc.).



**Manuela Bulnes Nuñez**

Manuela trabaja actualmente en consultorías en CDS/ISIS (programa de UNESCO para Bibliotecas y Centros de Documentación) con trabajo part-time en varias Bibliotecas (MINREL y ANEPE, entre otros). En el marco del proyecto turístico "Los Nogales de Roan-Jasé" en el Cajón del Maipo, donde se implementó el "Observatorio Turístico y Educativo Roan-Jasé", primer proyecto de este tipo implementado en el sector, realiza las funciones de relaciones públicas e investiga sobre "Cosmovisión mapuche", base de una de las charlas que se hacen en forma habitual.

El café *Con-Ciencias* propone **un intercambio**, con café y tortas, entre expertos y el público para tratar sobre los **desafíos científicos** en Chile, junto a invitados franceses, alemanes y latinoamericanos. ¡Les esperamos!

Entrada liberada, cupos limitados. Inscripción con Mylène André ([mylene.andre@diplomatie.gouv.fr](mailto:mylene.andre@diplomatie.gouv.fr)) para asegurar su cupo en el evento. Goethe Institut, dirección: Av. Holanda 100, Providencia, Santiago (Metro Tobalaba, Línea 1)