



## Programa

### Lunes 28 de marzo

09:00 - 09:30 **Inscripción.**

09:30 - 10:20 **Palabras de Bienvenida.**

**Sesión mañana** - Moderador: *Gustavo E. Romero*

10:20 - 10:55 **Charla invitada.** El IAR: su génesis, su presente y su posible futuro.  
*Marcelo Arnal (IAR, FCAG)*

10:55 - 11:15 **Café y pósters**

11:15 - 11:50 **Charla invitada.** LLAMA: Argentina and Brazil in the center of a strong international collaboration.  
*Jacques Lépine (IAG, USP, Brasil)*

11:50 - 12:10 De evolución estelar a Radioastronomía  
*Zulema Abraham (IAG, USP Brasil)*

12:10 - 12:45 **Charla invitada.** Misiones Satelitales del Plan Espacial Nacional - Aportes de los Organismos del Sistema Científico Tecnológico Nacional  
*Daniel Caruso (CONAE)*

12:45 - 14:30 **Almuerzo.**

**Sesión tarde** - Moderador: *Cristina E. Cappa*

14:30 - 15:05 **Charla invitada.** El desarrollo de la astrofísica relativista en Argentina y el rol del IAR.  
*Gustavo Romero (IAR, FCAG)*

15:05 - 15:25 Estudio y caracterización del gas molecular en la región de formación estelar Sh2-39  
*Nicolás Duronea*

15:25 - 16:00 **Charla invitada.** Observatorio y Tecnología  
*Daniel Perilli (IAR) y Leandro García (IAR)*

16:00 - 16:20 **Café y pósters.**

16:20 - 16:55 **Charla invitada.** Radioastronomía del continuo de radio en y desde Argentina.  
*Paula Benaglia (IAR, FCAG)*

16:55 - 17:30 **Charla invitada.** Astrofísica teórica y numérica desde el IAR: presente y futuro.  
*Gabriela Vila (IAR)*

**Charla de divulgación. 18:45 hs. CCT-La Plata:**  
**Nuestra Galaxia en ondas de radio**  
*Cristina E. Cappa*



## **Martes 29 de marzo**

### **Sesión mañana** - Moderador: *Paula Benaglia*

- 09:00 - 09:35 **Charla invitada.** Mm/submm Astronomy in Latin América: Opportunities and challenges  
*Thijs de Graauw (ESO/IAG-USP/ASC-LPI)*
- 09:35 - 10:10 **Charla invitada.** Estudios de líneas espectrales desde el IAR  
*Cristina Cappa (IAR, FCAG)*
- 10:10 - 10:30 La otra inauguración. *Emilio Filloy*
- 10:30 - 10:50 **Café y Pósters.**
- 10:50 - 11:25 **Charla invitada.** El IAR desde una perspectiva internacional.  
*Josep María Paredes (Universidad de Barcelona, España)*
- 11:25 - 12:00 **Charla invitada.** El origen del proyecto LLAMA.  
*Félix Mirabel (IAFE)*
- 12:00 - 12:20 Emisión milimétrica polarizada en el disco de Cefeo A HW2. Observaciones interferométricas hechas con CARMA.  
*Manuel Fernández López (IAR)*
- 12:20 - 14:30 **Almuerzo**

### **Sesión tarde** – Moderador: *Marcelo Arnal*

- 14:30 - 15:05 **Charla Invitada.** El IAR: una historia de desarrollo tecnológico.  
*Juan José Larrarte (IAR)*
- 15:05 - 15:25 Moléculas y formación estelar en S108: un estudio preliminar.  
*María Mercedes Vazzano (IAR)*
- 15:25 - 16:00 **Charla Invitada.** Restos de supernovas vistos con radiotelescopios.  
*Gloria Dubner (IAFE).*
- 16:00 - 16:20 **Café y pósters.**
- 16:20 – 16:55 **Charla invitada.** Radioastronomy in Chile, an historic perspective.  
*Leonardo Bronfman (Universidad de Chile, Chile)*
- 16:55 - 17:15 **Palabras Finales.**

**Charla de divulgación. 18:45 hs. CCT-La Plata:**  
E.M.Arnal