

## SEMINARIOS2020 TEMPORADA ACADÉMICA

### El pensamiento en la Edad Media

Sebastián Buzeta

### Ciclo de astronomía

Laura Pérez, James Jenkins  
y Luis Campusano

### Rafael, 500 años

Claudia Campaña

### Cultivando del bienestar integral

Rodrigo Jarpa Schäcker

CORPORACIÓN  
CULTURAL  
LAS CONDES

SE  
MI  
NA  
RIOS  
2020  
TEMPORADA ACADÉMICA

## CICLO DE ASTRONOMÍA, Una mirada al universo

Profesores

**Laura Pérez, James Jenkins  
y Luis Campusano**

### CENTRO CULTURAL LAS CONDES

Avda. Apoquindo 6570  
Entrada por  
Nuestra Señora del Rosario

Metro Manquehue  
Teléfono 22 896 98 00  
cursos@culturallascondes.cl

[www.culturallascondes.cl](http://www.culturallascondes.cl)



## PROFESORES

**Laura Pérez, James Jenkins  
y Luis Campusano**

Departamento de Astronomía Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Universidad de Chile y el Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines, CATA

---

### Fecha de inicio

2 de abril

---

### Duración

3 sesiones

---

### Horario

Jueves • 19:30 a 21:00 horas

---

### Valor seminario

\$ 40.000 • Tarjeta Vecino Las Condes \$ 32.000

---

### Nota

---

- El seminario se cancela con efectivo, cheque, tarjeta de crédito o vía online en [www.culturallasscondes.cl](http://www.culturallasscondes.cl).
- La Dirección se reserva el derecho de cancelar la matrícula y/o la permanencia del alumno en el seminario, en caso de que el profesor lo estime conveniente.
- El cupo mínimo para el desarrollo del curso son diez personas.
- Los residentes de Las Condes deben presentar la Tarjeta Vecino del año para el descuento correspondiente.
- La inscripción al curso no garantiza estacionamiento

## PROGRAMA

2 de abril

### PEQUEÑOS GRANOS DE POLVO CÓSMICO.

#### Formación de planetas

Cómo los planetas pasan, de ser pequeños granos de polvo que giran alrededor de las estrellas, a convertirse en colosos imponentes que deambulan por el cosmos. Se explicará, además, cómo ALMA, el radiotelescopio más poderoso creado por la raza humana, está ayudando a comprender estos fenómenos.

**Laura Pérez**, PhD en Astrofísica Universidad de Caltech (Estados Unidos) e investigadora del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines CATA .

16 de abril

### A LA CAZA DE NUEVOS MUNDOS

La búsqueda de vida fuera de la Tierra está movilizando recursos humanos y técnicos. El último gran hallazgo fue el descubrimiento de Próxima B, el Planeta ubicado en zona habitable más cercano a nuestro hogar. Se abordará cómo fue descubierto y por qué se piensa que podría albergar vida.

**James Jenkins**, PhD en Astrofísica Universidad de Liverpool John Moores (Inglaterra) e investigador del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines CATA.

23 de abril

### EL SOL

El Sol es la fuente de prácticamente toda la luz, calor y energía que recibe la Tierra, por tanto, esencial para la vida en la superficie terrestre. Pero ¿por qué brilla y cuál es su estructura? También se describirán fenómenos como, por ejemplo, las corrientes de partículas cargadas que escapan del Sol o "clima solar".

**Luis Campusano**, PhD en Astrofísica de la Universidad de Toulouse (Francia) e investigador del Centro de Excelencia en Astrofísica y Tecnologías Afines CATA.

