

El físico inglés, acompañado por su asistente, en plena sesión de trabajo con Claudio Teitelboim. Stephen Hawking dictará mañana su única charla pública en el Centro Cultural Estación Mapocho.



Simposio se inicia hoy en el CECS

Hawking encabeza reunión de cerebros

● Tres físicos chilenos y siete extranjeros participarán en la conferencia "Agujeros negros y estructura del universo".

Una larga jornada de trabajo le espera hoy al astrofísico Stephen Hawking, el más célebre invitado del Centro de Estudios Científicos de Santiago (CECS) al seminario científico que

comienza a las 9.30 horas de hoy, en la sede de la entidad dirigida por Claudio Teitelboim.

Ayer llegaron a Chile los últimos investigadores extranjeros que fueron inv-

tados a exponer en el evento "Agujeros negros y estructura del universo", el sexto de esta naturaleza que organiza el CECS. A última hora de la tarde, alrededor de 30 participantes se reunieron por primera vez para coordinar las actividades de los próximos días.

El equipo de expositores está integrado por siete destacados expertos en cosmología de Estados Unidos, Inglaterra y Argentina, además de tres chilenos. Claudio Teitelboim, premio nacional de Ciencias 1995 y presidente de la comisión que asesora al Presidente de la República en materias científicas; Jorge Zanelli, funcionario de la Universidad de Chile y académico del CECS y de la Universidad de Santiago, y Máximo Barados, físico de la Universidad de Chile e investigador del CECS. Al seminario, de carácter privado y altamente técnico, también asistirán estudiantes avanzados del Centro de Estudios Científicos de Santiago e investigadores.

INVITADOS

Aparte de Hawking, cuyos escritos han sido ampliamente difundidos a través de sus libros, en la lista de invitados figuran los científicos de Estados Unidos Curtis Callan, de la Universidad de Princeton, físico de partículas y teoría de campos, quien trabaja últimamente en lo que se denomina Teoría de Cuerdas; Stanley Deser, de la Universidad de Brandeis, especialista en temas de teoría de campos y gravitación; Leonard Susskind, de Stanford, con estudios sobre los agujeros negros; y Kip Thorne, del Instituto de Tecnología de California (Caltech), a quien se considera uno de los constructores de la gravitación moderna, junto a John Wheeler.

También están el inglés

Gary Gibbons, de Cambridge, colaborador de muchos años de Stephen Hawking en estudios de gravitación y agujeros negros, y el argentino Fidel Schaposnik, de la Universidad de La Plata, con trabajos en teoría cuántica de campos.

DIALOGO

El físico Jorge Zanelli, quien colabora desde hace 10 años con Teitelboim, explica que lo más importante de estos encuentros científicos es el diálogo.

"A pesar de los medios modernos de comunicación, nada puede sustituir la discusión directa y la conversación en el pizarrón, de manera que para nosotros es tremendamente valioso tener aquí a investigadores de primera línea en el mundo, para escuchar sus críticas sobre nuestro quehacer y, a la vez, conocer con más detalles lo que ellos están haciendo", comenta.

Explica que él expone "un tema sumamente técnico, con un título un tanto exótico", llamado Supergravidad en Dimensión Siete, una teoría que plantea que el espacio-tiempo tiene siete dimensiones.

La emoción y el suspense no están ajenos a este tipo de eventos, comenta Zanelli. Lo usual, comenta, es que una expositor mantenga en reserva el tema que va a tratar y que tampoco haya un programa previo. "Al que le toque partir, lo sabrá en el momento en que se lo anuncian; así es más entretenido", dice.

Mañana es uno de los días más esperados de la agenda que cumplirá Hawking en Chile. A las 18 horas se realizará en el Centro Cultural Estación Mapocho la masiva conferencia que dictará ante más de cuatro mil personas.

Patricia Bravo

Hawking encabeza reunión de cerebros [artículo] Patricia Bravo.

Libros y documentos

AUTORÍA

Bravo, Patricia

FECHA DE PUBLICACIÓN

1997

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Hawking encabeza reunión de cerebros [artículo] Patricia Bravo. Incluye retrato.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile