

¿DÓNDE COMENZO TODO? ¿TERMINARÁ EN ALGÚN MOMENTO?

A lo largo de la historia de la humanidad hemos sentido curiosidad por nuestro cielo, es por eso que la sociedad ha creado distintas teorías y modelos para explicar lo que vemos y también lo que no vemos, pero que de alguna manera podemos percibirlo. Por eso no debemos ignorar la estrecha relación que ha tenido la astronomía con la fe, la religión, en algunos momentos pacífica y en su gran mayoría conflictiva.

En este seminario, se hará un viaje a través del tiempo, por aquellas teorías o modelos que han aportado al entendimiento de nuestro cielo y nuestro Universo, que para nuestra sociedad tiene episodios inexplicables.

DIRECCIÓN

En nuestras casas

CONTACTO

Victoria.cerro@gmail.com

www.colcoe.cl

1° SEMINARIO VIRTUAL

VISIONES DE UNIVERSO

Comprender, basándose en el estudio historiográfico, las explicaciones científicas sobre el origen y la evolución del Universo.



TEMAS A PRESENTAR



CONSTANZA CORROTEA 07/07

Rol que tuvo el desarrollo de la teoría de gravitación universal de Newton en la visión del cosmos de la época.



ANNE MARIE TONDREAU 07/07

Finitud o infinitud del universo a partir de la paradoja de Heinrich Olbers.



ISIDORA PEÑA 14/07

modelos propuestos independientemente por René descartes, Immanuel Kant y Pierre-Simon Laplace para explicar el origen y evolución del Sol y del sistema planetario.

MAXIMILIANO ALARCÓN 14/07



Annie Jump Cannon y la clasificación espectral de las estrellas.

YIONYI CARVAJAL 21/07



Trabajos de Lord Kelvin relacionados con la estimación que él hace de la edad de la Tierra en comparación al que estima Charles Darwin.

MATÍAS OLGUÍN 21/07



Concepto de galaxia y descubrimiento de que nuestra galaxia no era la única y que había muchas otras.

CRISTIÁN GARAY 28/07



Impacto de la relatividad general de Einstein en una nueva interpretación del cosmos.

ALMENDRA FUENTES 28/07



Importancia del acelerador de hadrones en la comprobación de la teoría del Big Bang.

“La imaginación nos lleva a mundos en los que nunca estuvimos”

- Carl Sagan -