EXAMEN FINAL
INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO I
14 de diciembre de 2020

TIEMPO PARA EL EXAMEN: de 9:00 a 11:00

Responda las preguntas en hojas a mano indicando su nombre. Al finalizar escanee o fotografie las respuestas y envíelas por correo electrónico a **gallardo@fisica.edu.uy**

Durante la primera y última media hora habrá docentes por zoom para responder dudas de letra (ID de reunión: 780 0667 2576, PWD: "cte2020").

Preguntas.

1) ¿Que son las ondas sísmicas? ¿Que tipo de ondas sísmicas conoce y que utilidad tienen en el estudio de los planetas?

2) ¿Que es la temperatura de equilibrio de un planeta y cómo se determina?

3) Describa la estructura de la atmósfera terresre.

4) Explique el mecanismo de generación de energía del Sol.

5) Sabiendo que el período orbital de Júpiter es 12 años y el de Saturno 29 años determine cada cuantos años los 2 planetas se encuentran alineados con el Sol.

6) Realice un esquema mostrando como se genera un eclipse de Sol e indicando la región donde el eclipse es total y donde es parcial.