



GUÍA N°28: TEORÍAS DEL UNIVERSO

PLAZO: AL 09 AL 13 DE NOVIEMBRE

TIEMPO: 45 MINUTOS

Nombre	Curso	Fecha
	II° A - B - C	

OA 13 Demostrar que comprenden que el conocimiento del Universo cambia y aumenta a partir de nuevas evidencias, usando modelos como el geocéntrico y el heliocéntrico, y teorías como la del Big-Bang, entre otros.

IE 1 Explican diversos modelos que han intentado describir el Universo desde la Antigüedad hasta inicios del siglo XX, como el geocéntrico y el heliocéntrico, patrocinados por Ptolomeo y Copérnico respectivamente, entre otros.

IE 2 Distinguen a científicos como Galileo, Brahe y Newton, entre otros, por sus aportes en la concepción de modelos del Universo.

IE 4 Explican cualitativamente la evolución del Universo según la teoría del Big-Bang.

ORIENTACIONES PEDAGÓGICAS: Saludos querid@s estudiantes. Hemos finalizado la Unidad de Fuerzas, las evidencias de aprendizaje del OA 2 imprescindible, se han concretado. Por último, trabajaremos las próximas sesiones con la Unidad de Universo de OA 13 imprescindible. A continuación, te dejo los apoyos correspondientes para resolver y actividad a subir a Classroom para portafolio (2do avance).

Conéctate a clases en los horarios programados en tu Calendar de Gmail.

II°A VIERNES 13 DE NOVIEMBRE A LAS 12:00 PM

II°B VIERNES 13 DE NOVIEMBRE A LAS 10:00 AM

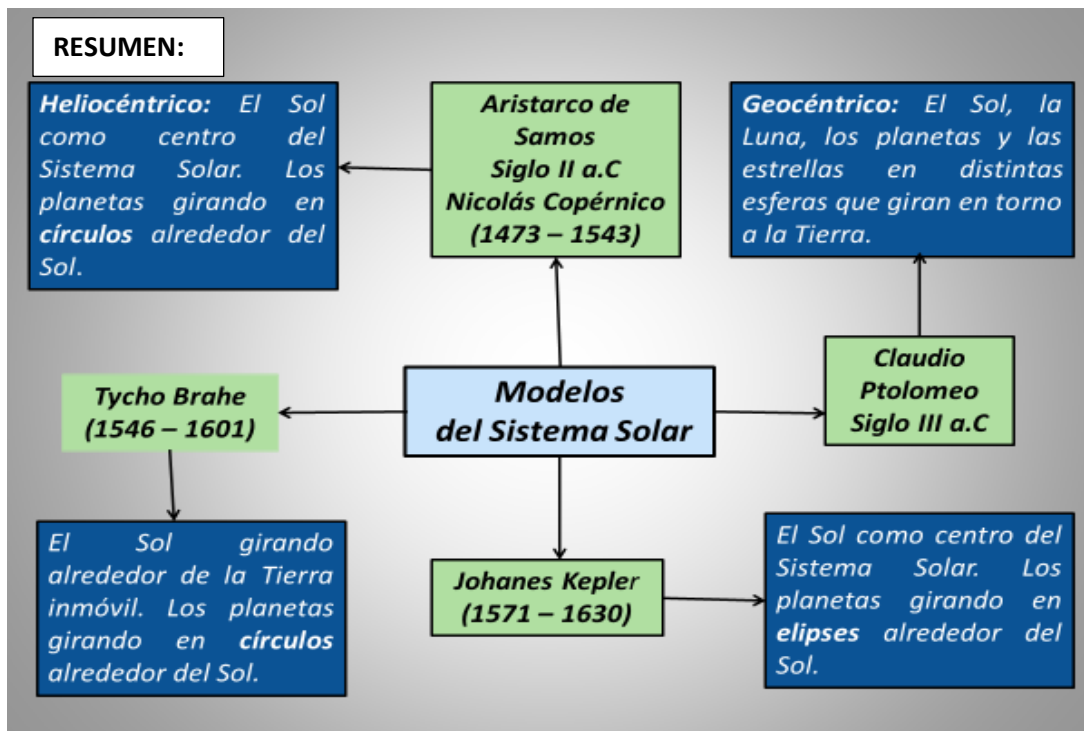
II°C VIERNES 13 DE NOVIEMBRE A LAS 11:00 AM



TEXTO DE EJE DE FÍSICA 1° Y 2° MEDIO 2020

Unidad 5: Tema: Modelos del Universo (pág. 102 a 115).

https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145422_recurso_pdf.pdf



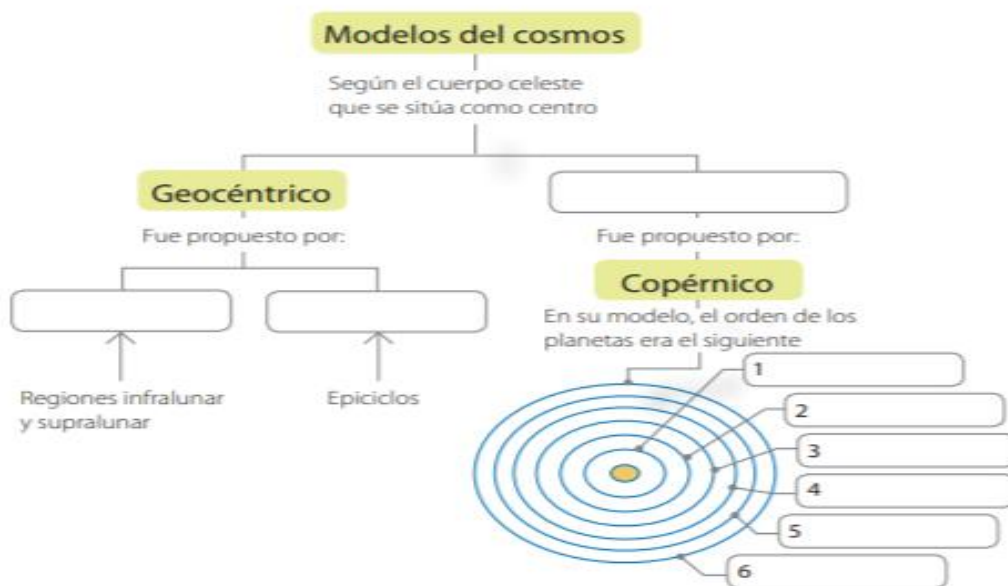
ACTIVIDAD DE REFUERZO N°4 DE PORTAFOLIO (2DO AVANCE): SUBIR A CLASSROOM DE ASIGNATURA EN LA SECCIÓN DE EVALUACIONES HASTA EL 27 DE NOVIEMBRE 23:59 PM. EL DESARROLLO DEBE SER CLARO Y ORDENADO RESOLVER EN EL CUADERNO DE FORMA SECUENCIAL O EN LA PROPIA GUÍA IMPRESA O EN EL FORMATO DIGITAL COMPARTIDO. SUBIR EL ARCHIVO DE LA GUÍA O DE LAS FOTOGRAFÍAS EN LA ORDEN DE TAREA ASIGNADA.

CRITERIO EVALUATIVO DE ACTIVIDAD N°4 DE PORTAFOLIO (2DO AVANCE) PARA DESARROLLOS COMPLETOS Y CORRECTOS:

LOGRADO (L) = 8 - 6 PTOS
 MEDIANAMENTE LOGRADO (ML) = 4 PTOS
 NO LOGRADO (NL) = 2 PTOS

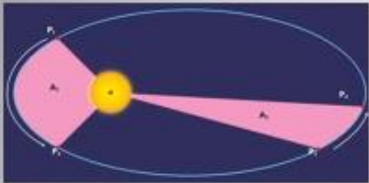
Sintetiza

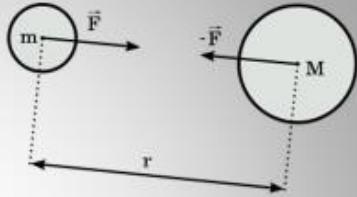
I. ¿Qué conceptos completan de manera correcta el organizador? Escríbelos en tu cuaderno.

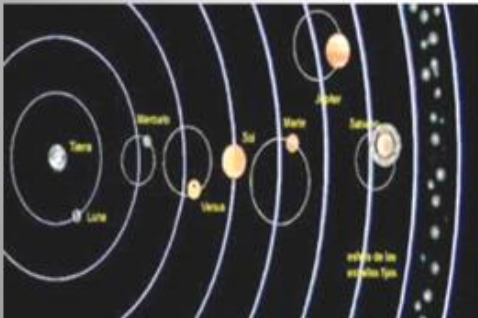



II)

EVALUACIÓN: ¿Qué modelos o leyes representan cada una de las imágenes que se exponen a continuación?









III) Completa el recuadro describiendo las principales Teorías del Universo con apoyo del texto de estudio.

Expositor: Nombre del autor de la teoría. **Periodo:** Refiere al año en que se expone. **Hipótesis:** Idea principal que entrega el autor para defender su teoría. **Evidencias:** Son las pruebas que respaldan la hipótesis de la teoría.

Teoría / detalles	Geocéntrica	Heliocéntrica	Big bang
Expositor			
Periodo			
Hipótesis			
Evidencias			

Formulario KPSI sobre Teorías del Universo: (Autoevaluación N°2)

Nombre: _____
 Curso: _____

1) Utilizando las categorías siguientes, señale en el recuadro su nivel de conocimiento, de acuerdo, a lo realizado en la actividad reciente.

Contenidos del criterio	Se lo podría explicar a mis compañeros.	Lo sé, pero no sé si podría explicárselo a alguien.	No tengo seguridad de saberlo.	No lo entiendo. No lo sé.
Teoría Geocéntrica				
Teoría Heliocéntrica				
Teoría Big bang				
Leyes del Universo (Newton - Kepler)				

2) En caso de que te clasifiques en las últimas 2 columnas, en algún o todos los criterios.

¿Cuál será tu plan de reforzamiento y mejora? (Utiliza todo el interlineado para responder).

CRITERIO EVALUATIVO DE KPSI N°2 DE PORTAFOLIO PARA ITEMS COMPLETOS Y CORRECTOS: PLAZO DE ENVÍO A CLASSROOM: VIERNES 20 DE NOVIEMBRE.

LOGRADO (L): 2 ITEMS = 2 PTOS

MEDIANAMENTE LOGRADO (ML) = 1 ITEM = 1 PTO

NO LOGRADO (NL) = MENOR A 1 A 0 ITEM = 0,5 - 0 PTO