



BITÁCORA ASTRONÓMICA

¿EN QUÉ LUGAR DEL COSMOS ESTAMOS SITUADOS?

Experiencia de indagación astronómica N° 3

Nombre:

Fecha:



1. ¿Qué imaginas que existe más allá del Sol?

Dibuja como lo imaginas y escribe las explicaciones





**2. ¿Puedes asegurar que las regiones oscuras del cielo nocturno no contienen objetos?
¿Qué habrá en esas zonas oscuras?**

Anota tus ideas:

Un desafío: Averigua que nombres les dan quiénes hacen astronomía a los objetos “no puntuales”.





3. Elabora una Tabla que incluya todas las dudas que surgen sobre el tema y luego formula preguntas., ojalá preguntas de investigación!

	Duda o Inquietud	Preguntas
1		
2		
3		
4		
5		





4. Predicciones astronómicas.

Quienes trabajan en astronomía siempre están haciéndose preguntas, planteando hipótesis o posibles respuestas y además, usando la información científica hacen hasta predicciones, es decir una declaración precisa de lo que ocurrirá en determinadas condiciones especificadas.

Te presentamos 3 predicciones astronómicas y te invitamos a buscar información para saber que se está hablando hoy en el campo de la astronomía:

- **Las galaxias, en general, se alejan unas de otras.**
- **Nuestra Galaxia chocará con la galaxia Andrómeda.**
- **En los centros de la mayoría de las galaxias debe haber agujeros negros.**





5. Tus opiniones

Después de revisar estas predicciones astronómicas puede que también tengas tus propias opiniones al respecto... pues escríbelas.

Preguntas, aprendizajes, ideas y opiniones varias:

