



RIO NEGRO

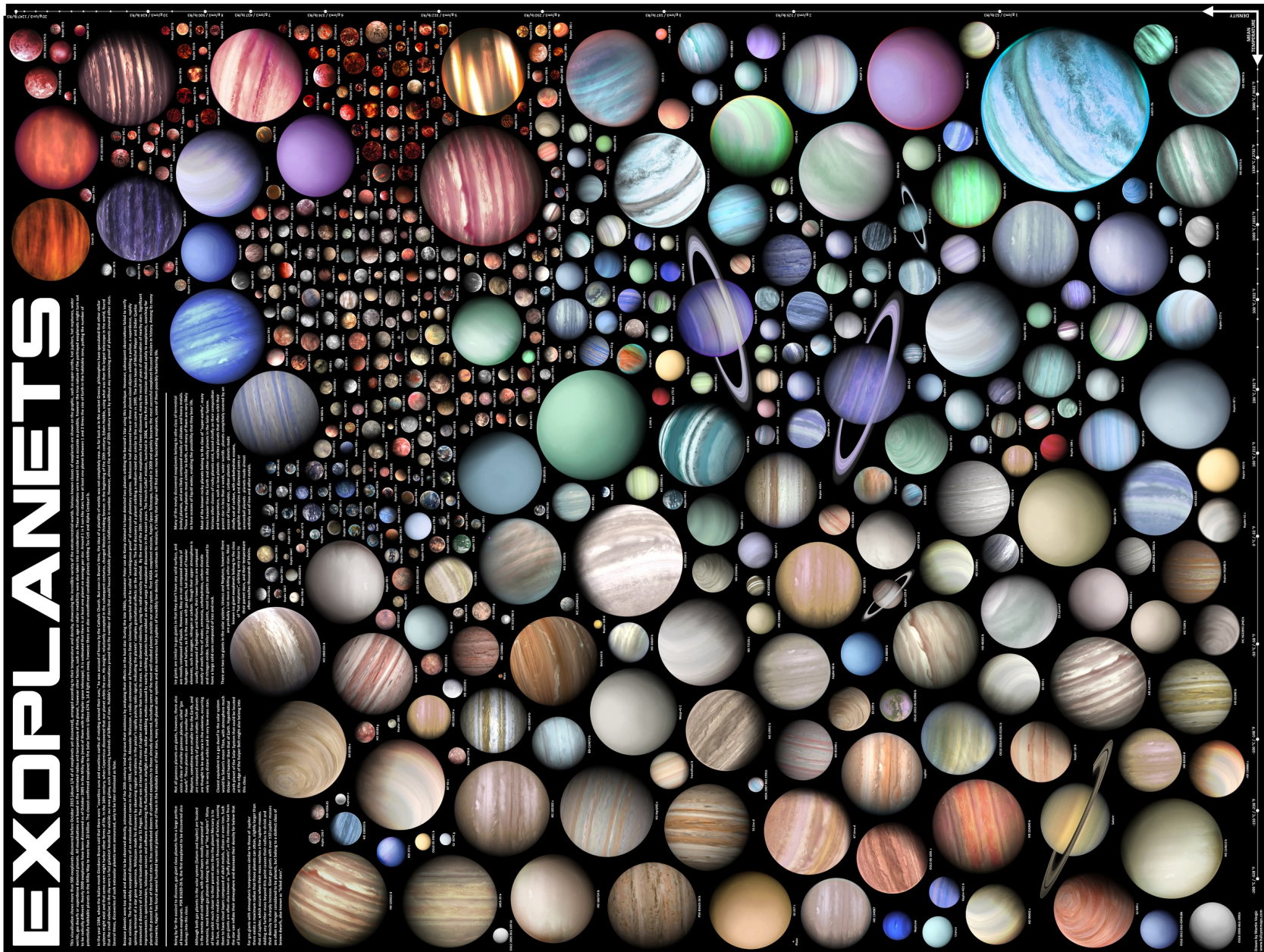
Universidad Nacional de Río Negro

Física IV B – 2022

- **Encuentro** 01 - 01/16
- **Fecha** 09 Ago 2022
- **Cont** Exoplanetas
- **Cátedra** Hernán Asorey
- **Contacto** hasorey@unrn.edu.ar + campus



Exoplanetas





Exoplanetas. Algunas preguntas guía

- ¿Qué son? ¿Son todos iguales? ¿Cómo se clasifican? ¿Cómo se forman? ¿Podrías encontrar algunos ejemplos de exoplanetas que se encuentren en formación? ¿Cambió nuestra percepción sobre la existencia de los exoplanetas? ¿Cómo se descubrieron? ¿Cómo se miden sus características? ¿Existen catálogos en línea? ¿Hay sistemas de exoplanetas? ¿Hay exoplanetas en sistemas binarios? ¿y en sistemas múltiples? ¿Qué es la zona habitable? ...
- ¿Por qué les parece que empezamos por aquí? ¿Qué les parece relevante de esta temática en relación con su tarea como formadores? ¿Qué podría generar en los estudiantes de la escuela media y de la universidad (ustedes mismos)?



Reto exoplanetario

- Identificar exoplanetas que se encuentren en la zona habitable en el catálogo de la NASA
- Describir los métodos de detección que se usaron para encontrar esos exoplanetas
- Encontrar, entre ellos, el mejor candidato para nuestra civilización. Si tuviéramos que mudarnos ¿Cuál sería tu recomendación? ¿Por qué?
- ¿Cómo plantearían esta temática en clase?

Fase	Fecha
1. Investigación curricular	09/Ago al 23/Ago
2. Discusión y entorno SOLE	16/Ago
3. Presentación de resultados	23/Ago