

1 Responde las siguientes preguntas.

- ¿Qué estudia la ecología?

- ¿Qué importancia crees que tiene la ecología?

2 Investiga sobre las disciplinas de la ecología. Luego, completa las siguientes actividades.

- Completa el cuadro para cada rama.

Disciplina	Objeto de estudio
Ecología matemática	
Ecología humana	
Ecología del paisaje	
Ecología molecular	

- Menciona disciplinas de la ecología con las que se podrían estudiar los siguientes temas:

Deforestación de la Amazonía peruana.

Crecimiento exponencial de la población de una especie.

Desorden urbanístico en la capital del Perú.

Más información

La meteorología brinda datos que sirven a los ecólogos para determinar el impacto de cambios regionales o locales en la supervivencia de los individuos. Mediante los satélites se obtienen observaciones del estado de la atmósfera y la superficie del océano para la elaboración de análisis meteorológicos, previsiones, seguimiento del clima y actividades medioambientales.

3 Crea una galería fotográfica para representar cada una de las disciplinas de la ecología. Organízala visualmente, considerando las intersecciones entre sus campos de estudio.