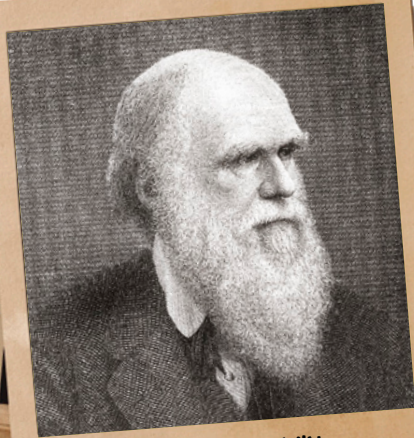


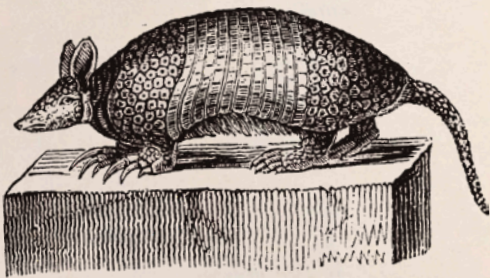
Charles Darwin por la Patagonia

Charles Darwin (1809-1882) fue un naturalista que vivió en Inglaterra. Durante cinco años recorrió una gran parte del mundo a bordo del barco *HMS Beagle*, y es por esta embarcación que en su paso por Ushuaia el canal recibió su nombre. Darwin era un evolucionista, pero no el primero. Esto significa que creía que las distintas especies de organismos no siempre fueron las mismas,

como proponía la Biblia, sino que habían cambiado a través del tiempo. Durante su viaje, se escribió con colegas de todo el mundo discutiendo sus ideas, y a su amigo, John Henslow (1796-1861) que era un pastor, botánico y estudioso de la mineralogía, le enviaba algunos de sus especímenes de plantas para que lo ayude a clasificarlos. Vean una de las cartas que Darwin le escribió.



CHARLES DARWIN.



ARMADILLO GIGANTE.

Monte Video, 26 de Octubre de 1832

Estimado John Stevens Henslow:
Arribamos el 24 de Octubre a Río Negro. El capitán Fitz Roy tuvo que contratar a algunos veleros para que nos ayudaran a anclar nuestro barco en la costa. Cuando llegué, me encontré con que el gobierno francés había mandado a un coleccionista a recolectar fósiles de esta zona. Tengo miedo de que se haya llevado los mejores. Te cuento que aquí he encontrado fragmentos de huesos de al menos seis animales distintos. Muchos de esos fragmentos son dientes, pero también encontré algunos huesos largos y un cráneo. El cráneo creo que perteneció a un enorme armadillo que es muy común en esta zona. Ahora voy a dejar de contarte de los fósiles para hablarte sobre los especímenes vivos que observé y conseguí: pájaros, algunas interesantes serpientes y un sapo de colores bermellón, negro y un naranja fuerte. Con esta carta te estoy mandando algunas plantas con flores que recolecté de Bahía Blanca. Me encuentro muy feliz de recolectar tantos huesos. Mi colección todavía es escasa. Seguiremos camino por la Patagonia. No vas a tener noticias mías durante algunos meses. Saluda a la señora Henslow de mi parte.

Charles Darwin.

Darwin Correspondence Project, "Letter no. 192",
University of Cambridge (adaptación).





1. ¿Por qué les parece importante que Darwin haya enviado especímenes a diferentes naturalistas de la época?

2. Darwin publicó un libro muy famoso: *El origen de las especies*. En él se da una explicación sobre cómo cambiaron los seres vivos a través del tiempo. Muchas de sus ideas se oponían a las ideas de los católicos de la época, como su amada mujer. ¿Qué sentimientos creen que tenía Darwin sobre la publicación de su libro?

3. Anoten dos preguntas que les interesaría hacerles a Darwin o a Henslow sobre sus vidas como naturalistas.

4. En su carta, Darwin comenta que el gobierno francés había mandado a un coleccionista a recolectar fósiles de la zona. ¿Por qué creen que tenía miedo de que se hubiera llevado los mejores? ¿Qué pregunta se imaginan que Darwin quería responder con esos fósiles?

5. En la actualidad, en la Argentina existe una ley sobre la protección del patrimonio paleontológico que intenta preservar y proteger los fósiles que podemos encontrar en cualquier lugar del territorio argentino, como en los costados de las rutas, en los parques, en las montañas, etc. En caso de encontrar alguno, hay que llamar a una universidad o museo que se pueda encargar de recolectarlos. ¿Por qué les parece que existe esta ley?

