

3. Fue mucho tiempo rector de la Universidad de Polonia.
4. Durante mucho tiempo fue profesor de química y mineralogía.
5. Ignacio Domeyko fue autor de muchos libros y tratados.
6. Ignacio fue soltero y no tuvo hijos.
7. El sueño dorado de Ignacio era quedarse a vivir en Chile.

c) Contesta a las preguntas.

1. ¿Quién es Ignacio Domeyko?
2. ¿Dónde y cuándo nació?
3. ¿Qué se sabe de su familia?
4. ¿Dónde estudió y qué conocimientos adquirió?
5. ¿Qué hizo Domeyko en Chile siendo rector de la Universidad?
6. ¿En qué aspectos de la vida cotidiana de los chilenos se percibe la presencia de Domeyko?
7. ¿Qué huella dejó Ignacio Domeyko en Belarús?



4. ¿Qué científicos rusos mundialmente conocidos podrías nombrar? Aquí tienes algunos de ellos. Escucha los textos y llena los huecos en blanco con las palabras que faltan.

Mijaíl Vasílievich Lomonósov (1711—1765), fue un gran ..., hombre de ciencias, ..., ..., ... y polímata . Algunos de sus aportes más importantes fueron sus mejoras al ..., el primer planteamiento de la teoría de la deriva continental, la predicción del continente antártico y realizó grandes contribuciones a la teoría cinética de los ..., entre otras tantas cosas. Como ..., tuvo una enorme influencia en la ... rusa moderna y muchos lo comparan con el Benjamin Franklin de EE.UU., o el ilustre Goethe de Alemania.

Iván Petróvich Pávlov (1849—1936), fue un gran ... laureado con el premio Nobel de ... o ... de 1904 por sus investigaciones sobre la ... de la Pávlov estudió las respuestas condicionadas en los Curiosamente, mientras que sus contribuciones fueron de gran importancia para el desarrollo de la ..., él no solo no se consideraba parte de esta ciencia, sino que este estudio le desagradaba.

Dmitri Ivánovich Mendeléiev (1834—1907), fue uno de los ... más importantes de la historia. Es una figura popular en el mundo de las ciencias puesto que fue este científico quien descubrió la ... de los elementos, de hecho, incluso el elemento número ..., el mendelevio (Md), recibió su nombre en honor a Mendeléiev. Otros de los grandes aportes de Mendeléiev se enmarcan en ámbitos como la ..., la investigación científica en el Ártico, ..., ... y Realizó varios aportes a campos como el de la ..., ..., ... y ... científica.

Sofía Vasílievna Kovalévskaya (1850—1891), fue la primera científica de gran relevancia en Rusia, la primera en ocupar el ... de ... universitaria en ... y una de las ... más importantes de la historia. Destinada a grandes cosas, realizó contribuciones fundamentales en ... y ..., además de una amplia variedad de escritos sumamente interesantes como legado¹.

Aleksandr Stepánovich Popov (1859—1905), fue un prestigioso ... e inventor ruso recordado particularmente por la invención de la ... y la transmisión de ... electromagnéticas a El 7 de mayo de 1895, Popov demostró la recepción de señales de ... desde un transmisor en la Sociedad Rusa de Física y Química. Desde entonces, este día se celebra como “el día de la ...”.

¹ **legado** *m* — наследие / спадчына

5. a) Además de los hombres muchas mujeres han hecho contribución a la ciencia con sus inventos y descubrimientos. Lee el texto y haz la tarea a continuación.

Hay muchas mujeres que han logrado el reconocimiento del Premio Nobel. Pero son muchas más las que han contribuido al progreso de la humanidad con inventos y descubrimientos ilustres. Algunas lo pagaron con su vida, las hay que publicaron sus estudios con seudónimos y otras, también es cierto, contaron con el apoyo de hombres y sociedades sin perjuicios.

En su libro *Las damas del laboratorio*, la periodista científica María José Casado hace un recorrido por la ciencia para constatar la presencia de mujeres en este campo desde hace más de 4000 años.

5. ¿Qué ramas incluye la Ciencia?
6. ¿Qué es el Método Científico?
7. ¿De qué etapas consta el Método Científico?



3. a) Escucha el diálogo y di qué titulares tiene el reportaje que está leyendo el protagonista.



b) ¿Cómo será el hombre del futuro para los protagonistas del diálogo?

Sentimientos

Cerebro

Dedos

Piernas

Trabajo

Transporte

