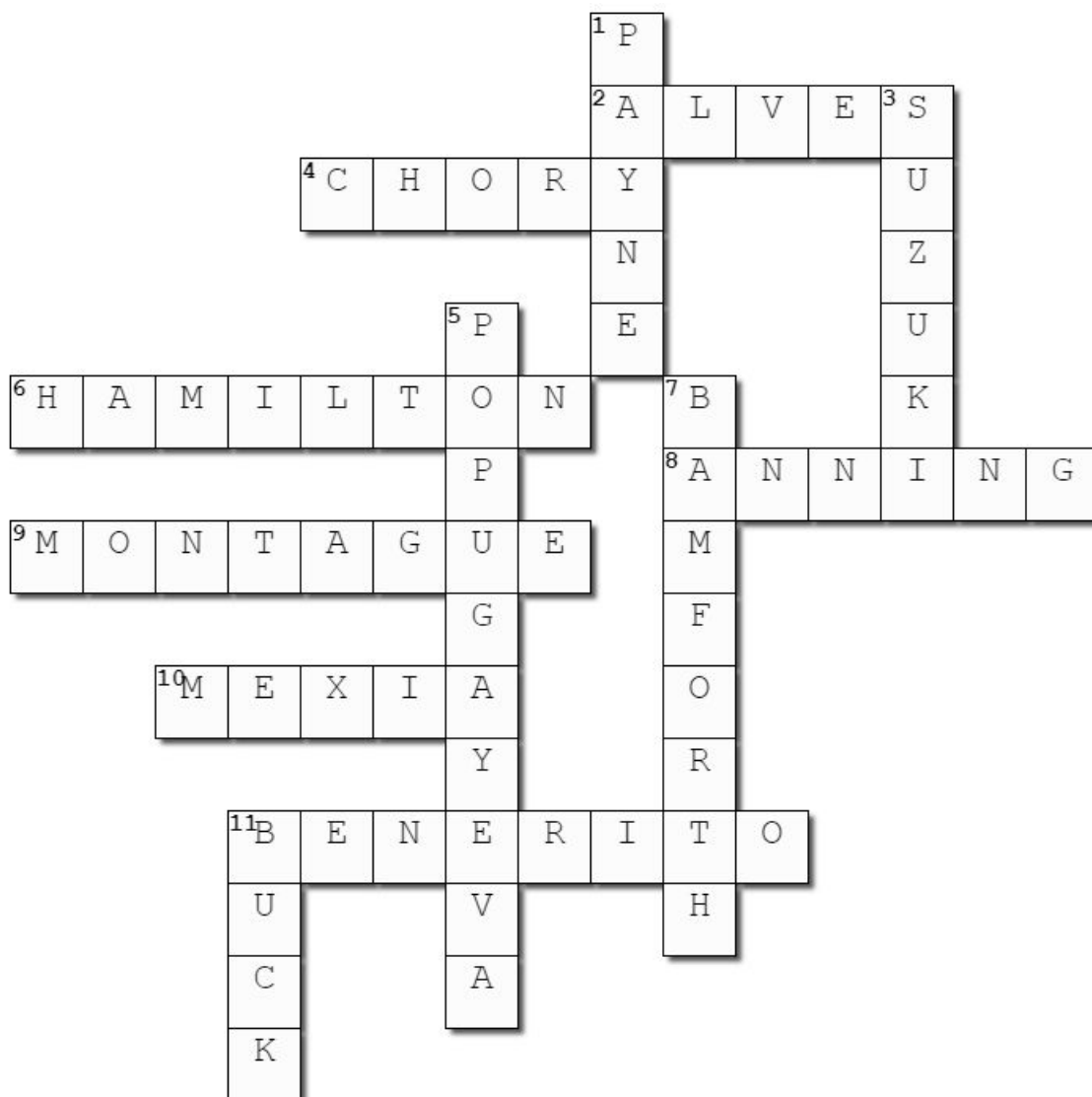


Gurutzegramaren ebazpena



Horizontalak

2. Brasilgo Capivari-Cachoeira zentral hidroelektrikoa izan zen bere ingeniari-lanik garrantzitsuenak.

- **Enedina Alves Marques:** <https://zientziakaiera.eus/2023/07/07/enedina-alves-brasilgo-ingenieri-beltz-aitzindaria/>

4. Genetista honek karbono dioxidoa gaur egungo landareek baino hogeitaz gehiago xurga lezakeen landare bat garatzen ari da. Landare honek lehorteak eta uholdeak jasango lituzke elikagarria izateari utzi gabe.

- **Joanne Chory:** <https://zientziakaiera.eus/2020/09/18/joanne-chory-1955-klimaldaketa-atzeratu-nahi-duen-biologoa/>

6. Aitzindaria izan zen toxikologiaren arloan, eta industria-metalen eta konposatu kimikoen gaixotasun profesionalak eta eragin kaltegarriak aztertu zituen.

- **Alice Hamilton:** <https://zientziakaiera.eus/2021/07/16/alice-hamilton-1869-1970-laneko-medikuntzan-aitzindaria/>

8. Zuzen identifikatu zuen lehen iktiosauro-eskeletoa, lehengo bi plesiosaurus-eskeletoak aurkitu zituen eta Alemaniatik kanpoko pterosauro-eskeletoa.

- **Mary Anning:** <https://zientziakaiera.eus/2016/01/15/mary-anning-1799-1847-fosilei-so-egiten-zien-emakumea/>

9. Ontzi-militarrak ordenagailu bidez diseinatzeko lehen sistema sortu zuen, eta, horri esker, errotik aldatu zuen ontziak egiteko eta erabiltzeko modua.

- **Raye Jean Montague:** <https://zientziakaiera.eus/2023/01/20/raye-jean-montague-ontziak-ordenagailu-bidez-diseinatzen-aitzindaria/>

10. Ezaguna da Mexikoko eta Hego Amerikako eskualdeetako landareez osatutako haren landare-aleen bildumagatik.

- **Ynes Mexia:** <https://zientziakaiera.eus/2021/03/19/ynes-mexia-1870-1930/>

11. Kotoiaren egituraren aldaketa kimikoan lan egin zuen, zuntz sintetikoekin lehiatu ahal izateko.

- **Ruth Rogan Benerito:** <https://zientziakaiera.eus/2022/04/01/ruth-benerito-kotoia-eraldatu-zuen-kimikaria/>

Bertikalak

1. Astronomo honek erakutsi zuen hidrogenoa dela izarren osagai nagusia.

- **Cecilia Payne-Gaposchkin:** <https://zientziakaiera.eus/2017/09/15/cecilia-payne-gaposchkin-1900-1979-unibertsoa-argitu-zuen-izarrik-diriratsuen/>

3. Japoniako zientzialaria hau aditua izan zen proteinen kimikan eta baita arrain-proteinen bidezko elikagaien garapenean.

- **Taneko Suzuki:** <https://zientziakaiera.eus/2022/07/15/taneko-suzuki/>

5. Geologoa izan zen eta 1954. urtean Zarnitsa meatzea aurkitu zuen, Errusiako eta munduko diamante-meatze handienetako bat.

- **Larisa Popugayeva:** <https://zientziakaiera.eus/2022/12/23/larisa-popugaieva-diamante-bila-ibaiak-arakatzen-zituen-geologoa/>

7. Mediku eskoziar hau izan zen amiantoarekiko esposizioaren eta biriketako minbiziaren artean lotura bat zegoela iradokitzen lehena.

- **Rosemary Bamforth:** <https://zientziakaiera.eus/2023/03/17/rosemary-bamforth-amiantoaz-ohartarazi-zuen-patologoa/>

11. Nobel saria jaso zuen usaimen errezeptoreen aurkikuntzan eta usaimen-sistemaren antolaketan egindako lan aitziindariagatik.

- **Linda Brown Buck:** <https://zientziakaiera.eus/2022/06/17/usaimenaren-bilaketa-linda-buck/>

Animazioan agertzen diren zientzialarien irudiak

1. Cecilia Payne-Gaposchkin
2. Taneko Suzuki
3. Alice Hamilton
4. Mary Anning
5. Rosemary Bamforth
6. Joanne Chory
7. Enedina Alves Marques
8. Ruth Rogan Benerito
9. Larisa Popugayeva
10. Ynes Mexia
11. Raye Jean Montague
12. Linda Brown Buck