

## LECTURA DIVULGATIVA

### “Las herederas de Hipatia”

Una dama de la alta burguesía francesa del s. XVIII, una aristócrata revolucionaria rusa del XIX, una actriz de Hollywood de los años 40 del s. XX, una veterana y elegante senadora italiana de comienzos del s. XXI... Como se puede comprobar en la LECTURA las herederas de Hipatia han sido muy numerosas y han trabajado en todas las áreas de la ciencia. Para que el legado de Hipatia siga vivo hace falta que otras muchas sigan su estela en el futuro.

#### Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué papel tenía la mujer en las civilizaciones egipcia y griega?
2. Además de confeccionar un planisferio, ¿qué otro instrumento inventado y relacionado con las estrellas se le asocia a Hipatia? ¿Para qué sirve tal instrumento?
3. ¿Qué aportación hizo a la Universidad de Montpellier Sibila del Rin?
4. ¿Qué papel desempeñó la mujer de Antoine Lavoisier?
5. ¿Por qué disciplina sentía curiosidad la rusa Sofía Kovalsvkaia? ¿Por qué se marchó a Heidelberg? Enumera varios de los estudios desarrollados por Kovalsvkaia.
6. ¿Qué estudio importante desarrolló María Sklodowska? ¿Qué dos elementos descubrió junto a su marido Pierre Curie?
7. ¿Qué aplicación directa tuvieron los estudios de Marie Curie en aquel entonces?
8. ¿Cuáles fueron los reconocimientos más importantes de la familia Curie?
9. ¿Por qué marchó Hedy Lamarr a Estados Unidos y qué patente desarrolló? ¿Qué otras aplicaciones actuales están basadas en los estudios realizados por Hedy?
10. Rita Levi Montalcini fue galardonada con el Premio Nobel de Medicina en 1986, ¿por qué trabajos?

Resultado: \_\_\_\_ sobre 10 puntos.