

# CULTURA CIENTÍFICA 1º BAC

## RECOMENDADO PARA

Aquel alumnado que desexe adquirir unha cultura científica básica que lle permita entender o mundo actual e ser quen de tomar decisións baseadas no coñecemento científico en distintos contextos. Especialmente recomendada para alfabetización científica de aqueles alumnos que en 1º BAC non elixen Bioloxía e Xeoloxía

## CARGA HORARIA SEMANAL

1º de Bacharelato de Ciencias. 2 horas semanais

## CONTIDOS 1ºBAC

En primeiro de bacharelato estúdanse cuestións como a formación da Terra e a orixe da vida, a xenética, os avances biomédicos e, para rematar, un bloque dedicado a todo o relacionado coas tecnoloxías da información e da comunicación.

- 1.A comunicación en ciencia e tecnoloxía. O artigo científico. Fontes de divulgación científica. Elaboración e presentación de informes utilizando medios diversos.
2. Orixe e formación da Terra: deriva continental e tectónica de placas.
3. Orixe da vida na Terra.
4. Revolución xenética. Xenoma humano. Tecnoloxías do ADN recombinante e enxeñaría xenética. Aplicacións
5. Orixe, evolución e análise comparativa dos equipamentos informáticos