

**MATURITÍ OTÁZKY Z CHEMIE**  
**TEMARIO DE BACHILLERATO DE QUÍMICA**

Školní rok: 2019/2020  
Třída: 6.D

1. Modelos atómicos
2. Enlace químico
3. Estequiometría de reacciones químicas con reactivo limitante
4. Rendimiento en reacciones químicas
5. Disoluciones
6. Ley de Hess
7. Velocidad de reacción. Teoría de colisiones
8. Factores que influyen en la velocidad de reacción. Catálisis
9. Reacciones reversibles y constantes de equilibrio
10. Solubilidad y punto de precipitación
11. Ley de Le Châtelier
12. Ácidos y Bases: Teorías clásicas y escala de PH
13. Ácidos y Bases: constantes de disociación y constantes de equilibrio
14. Reacciones RedOx. Ajuste y estequiometria
15. Principales grupos funcionales en química orgánica e isomería
16. Principales tipos de reacciones orgánicas
17. Bioquímica: principales tipos de compuestos
18. Química descriptiva: grupos representativos
19. Principales compuestos del H, O, N y S
20. La industria química y el medioambiente

Maturitní otázky byly projednány na předmětové komisi dne 6.9.2019

Předseda PK  
Jefa de la Sección Bilingüe  
Mgr. Jolana Štefková

Vyučující  
Profesor  
Carmen Llopis Jordá

Ředitel školy  
Director del Instituto  
Mgr. Radek Čapka