**Física y química**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NIVEL:** Iº Bachillerato | **DPTO.: Física y Química** | **IES MONTES DE TOLEDO** |
| **Justificación.**   * **Materia optativa de 4 horas/semana** * **Asociada a la rama de Ciencias: biología y geología, matemáticas, tecnología, digitalización…** | | |
| **Contenidos.**   * **Parte de Química: se profundiza, dándoles un mayor rigor científico y utilizando como base, los contenidos introducidos en 4º de la ESO: átomo, Tabla periódica, enlaces, reacciones químicas, química orgánica e inorgánica…** * **Parte de Física: se profundiza, dándoles un mayor rigor científico y utilizando como base, los contenidos introducidos en 4º de la ESO: movimientos, fuerzas, trabajo y energía…** | | |
| **Metodología.**   * **Se trabajan los diferentes contenidos mediante instrumentos variados: trabajos, experimentos, exámenes, tareas, exposiciones, aplicaciones interactivas…** | | |
| **Evaluación.**   * **Se tendrán en cuenta la correcta realización de todas las actividades anteriores.** | | |
| **Actividades extraescolares asociadas.**   * **Charlas educativas con ponentes de la UCLM, del CSIC...** * **Visita al Parque de atracciones de Madrid, para experimentar y estudiar la física de forma lúdica.** | | |
| **Estudios universitarios vinculados**  **con la materia.**  **Si quieres estudiar cualquier grado universitario o ciclo formativo de FP relacionado con la rama de ciencias y tecnología y/o rama sanitaria… ¡ésta es tu asignatura!**  **¡IMPORTANTE! para EVAU, no todas las materias ponderan por igual a la hora de acceder a la universidad. Más info:**  [**https://www.uclm.es/perfiles/preuniversitario/acceso/modosacceso/-/media/AE52FC6ABBA84311A01BF954FA4051BA.ashx**](https://www.uclm.es/perfiles/preuniversitario/acceso/modosacceso/-/media/AE52FC6ABBA84311A01BF954FA4051BA.ashx) | | |