

## SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

**G16 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN [TIC] ESPECIALMENTE ADAPTADAS PARA ÁREAS DE APLICACIÓN ESPECÍFICAS [2018.01]****G16C QUIMICA COMPUTACIONAL; QUIMIOINFORMATICA; CIENCIA DE MATERIALES COMPUTACIONAL [2019.01]**

- 
- |  |   |
|--|---|
| <p><b>10/00</b> <i>Química teórica computacional, es decir, TIC especialmente adaptadas a los aspectos teóricos de la química cuántica, de la mecánica molecular, de la dinámica molecular o similares [2019.01]</i></p> <p><b>20/00</b> <i>Quimioinformática, es decir, TIC especialmente adaptadas al tratamiento de datos fisicoquímicos o estructurales de las partículas, elementos, compuestos o mezclas químicas [2019.01]</i></p> <p><b>20/10</b> . <i>Análisis o diseño de las reacciones, de la síntesis o de los procesos químicos [2019.01]</i></p> <p><b>20/20</b> . <i>Identificación de las entidades moleculares, de sus partes o de las composiciones químicas [2019.01]</i></p> <p><b>20/30</b> . <i>Predicción de las propiedades de los compuestos, composiciones o mezclas químicas [2019.01]</i></p> <p><b>20/40</b> . <i>Búsqueda de estructuras químicas o de datos fisicoquímicos [2019.01]</i></p> <p><b>20/50</b> . <i>Diseño molecular, p. ej. de medicamentos [2019.01]</i></p> | <p><b>20/60</b> . <i>Química combinatoria in silico [2019.01]</i></p> <p><b>20/62</b> . . <i>Diseño de librerías [2019.01]</i></p> <p><b>20/64</b> . . <i>Cribaje de librerías [2019.01]</i></p> <p><b>20/70</b> . <i>Aprendizaje automático, minería de datos o quimiometría [2019.01]</i></p> <p><b>20/80</b> . <i>Visualización de datos [2019.01]</i></p> <p><b>20/90</b> . <i>Lenguajes de programación; Arquitecturas informáticas; Sistemas de bases de datos; Almacenamiento de datos [2019.01]</i></p> <p><b>60/00</b> <i>Ciencia informática de materiales, es decir, TIC especialmente adaptadas a la investigación de propiedades físicas y químicas de materiales o de fenómenos asociados con su diseño, síntesis, procesamiento, caracterización y utilización [2019.01]</i></p> <p><b>99/00</b> <i>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2019.01]</i></p> |
|--|---|