



**Universidad de Valladolid**  
Servicio de Ordenación Académica,  
Posgrado y Títulos

| MATERIAS  |   |
|---|---|
| <p><b>I CURSO DE NIVELACIÓN</b></p> <p><b>M0</b> Introducción al Master en Nanociencia y Nanotecnología Molecular: Conceptos básicos de nivelación 6.0</p>  | <p><b>III CORE AVANZADO</b></p> <p><b>M7</b> Uso de la química supramolecular para la preparación de nanoestructuras y nanomateriales. 4.5</p> <p><b>M8</b> Introducción a la electrónica molecular 6.0</p> <p><b>M9</b> Electrónica unimolecular 3.0</p> <p><b>M10</b> Nanomagnetismo molecular 4.5</p> <p><b>M11</b> Temas actuales de nanociencia y nanotecnología molecular 6.0</p> |
| <p><b>II CORE BÁSICO</b></p> <p><b>M1</b> Fundamentos de nanofísica. 4.5</p> <p><b>M2</b> Fundamentos de nanoquímica. 4.5</p> <p><b>M3</b> Técnicas de caracterización en nanociencia 6.0</p> <p><b>M4</b> Métodos de preparación I: Química supramolecular y aproximación ascendente. 4.5</p> <p><b>M5</b> Métodos de preparación II: Aproximación descendente para la nanofabricación 4.5</p> <p><b>M6</b> Nanomateriales moleculares 6.0</p> | <p><b>IV INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN</b></p> <p><b>M12</b> Tesis de Master I 24.0</p> <p><b>M13</b> Tesis de Master II 12.0</p>   |

