

## CONTENIDO

|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Introducción</i> .....                                                       | <i>xi</i>  |
| <i>El origen de los elementos químicos</i> .....                                | <i>1</i>   |
| MANUEL PEIMBERT                                                                 |            |
| Instituto de Astronomía, UNAM,<br>y El Colegio Nacional                         |            |
| <i>Evolución química y zonas habitables en el Universo</i> .....                | <i>29</i>  |
| LETICIA CARIGI                                                                  |            |
| Instituto de Astronomía, UNAM                                                   |            |
| <i>Regiones de formación estelar:</i>                                           |            |
| <i>donde la Astroquímica encuentra a la Astrobiología</i> .....                 | <i>63</i>  |
| LAURENT LOINARD                                                                 |            |
| Centro de Radioastronomía y Astrofísica, UNAM                                   |            |
| <i>Las moléculas y el descubrimiento astronómico</i> .....                      | <i>81</i>  |
| LUIS F. RODRÍGUEZ                                                               |            |
| Centro de Radioastronomía y Astrofísica, UNAM,<br>y El Colegio Nacional         |            |
| <i>Moléculas quirales en el espacio<br/>y homoquiralidad en la Tierra</i> ..... | <i>103</i> |
| EUSEBIO JUARISTI                                                                |            |
| Departamento de Química, Cinvestav,<br>y El Colegio Nacional                    |            |
| <i>Índice onomástico</i> .....                                                  | <i>129</i> |