

# ÍNDICE

---



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
CENTRO DE MEDIOS  
BIBLIOTECA

2093

|  |     |
|--|-----|
| PREFACIO                                   | VII |
| <b>SECCIÓN I FUNDAMENTOS</b>               | 1   |
| 1 Materia y materiales                     | 3   |
| 2 Propiedades de los materiales            | 13  |
| 3 Sistemas, materiales y adhesión          | 35  |
| 4 Materiales metálicos                     | 43  |
| 5 Materiales orgánicos                     | 81  |
| 6 Materiales cerámicos                     | 97  |
| 7 Materiales combinados                    | 103 |
| <b>SECCIÓN II RESTAURACIONES PLÁSTICAS</b> | 103 |
| 8 Operatoria dental y restauraciones       | 109 |
| 9 Selladores de fosas y fisuras            | 117 |
| 10 Materiales y protección dentino-pulpar  | 125 |
| 11 Cementos                                | 129 |
| 12 Ionómeros vítreos                       | 137 |
| 13 Composites                              | 145 |
| 14 Unidades para fotopolimerización        | 159 |
| 15 Adhesión a los tejidos dentarios        | 167 |
| 16 Compómeros                              | 177 |
| 17 Amalgama                                | 183 |
| <b>SECCIÓN III IMPRESIONES Y MODELOS</b>   | 201 |
| 18 Generalidades                           | 203 |
| 19 Hidrocoloides para impresión            | 207 |
| 20 Yeso y modelos                          | 219 |
| 21 Elastómeros para impresión              | 229 |
| 22 Impresiones no elásticas                | 239 |
| 23 Cubetas individuales                    | 247 |

|                         |   |            |
|-------------------------|---|------------|
| <b>SECCIÓN IV</b>       | <b>INCRUSTACIONES, CORONAS Y PUENTES</b>  | <b>257</b> |
| 24                      | Restauraciones indirectas                 | 259        |
| 25                      | Composites para restauraciones indirectas | 265        |
| 26                      | Procedimientos de colada                  | 269        |
| 27                      | Aleaciones para coladas                   | 277        |
| 28                      | Porcelana                                 | 287        |
| 29                      | Porcelana sobre metal                     | 299        |
| 30                      | Soldadura                                 | 307        |
| 31                      | Agentes cementantes                       | 311        |
| <b>SECCIÓN V</b>        | <b>OTRAS APLICACIONES</b>                 | <b>319</b> |
| 32                      | Prótesis removible                        | 321        |
| 33                      | Endodoncia                                | 333        |
| 34                      | Ortodoncia                                | 347        |
| 35                      | Implantología                             | 357        |
| <b>BIBLIOGRAFÍA</b>     |   | <b>363</b> |
| <b>ÍNDICE ANALÍTICO</b> |   | <b>365</b> |