

Tabla 5.1: Resultados obtenidos por el algoritmo 1NN en el problema del APC

| | Colposcopy | | | | Ionosphere | | | | Texture | | | |
|--------------|------------|------|-------|------|------------|------|-------|------|---------|------|-------|------|
| | %_clas | %red | Agr. | T | %_clas | %red | Agr. | T | %_clas | %red | Agr. | T |
| Partición 1 | 71,19 | 0,00 | 35,59 | 0,02 | 85,92 | 0,00 | 42,96 | 0,03 | 98,18 | 0,00 | 49,09 | 0,04 |
| Partición 2 | 75,44 | 0,00 | 37,72 | 0,02 | 88,57 | 0,00 | 44,29 | 0,03 | 93,64 | 0,00 | 46,82 | 0,04 |
| Partición 3 | 66,67 | 0,00 | 33,33 | 0,02 | 82,86 | 0,00 | 41,43 | 0,02 | 93,64 | 0,00 | 46,82 | 0,04 |
| Partición 4 | 73,68 | 0,00 | 36,84 | 0,02 | 84,29 | 0,00 | 42,14 | 0,03 | 95,45 | 0,00 | 47,73 | 0,04 |
| Partición 5 | 71,93 | 0,00 | 35,96 | 0,02 | 87,14 | 0,00 | 43,57 | 0,03 | 99,09 | 0,00 | 49,55 | 0,04 |
| Media | 71,78 | 0,00 | 35,89 | 0,02 | 85,75 | 0,00 | 42,88 | 0,03 | 96,00 | 0,00 | 48,00 | 0,04 |

Tabla 5.2: Resultados obtenidos por el algoritmo RELIEF en el problema del APC

| | Colposcopy | | | | Ionosphere | | | | Texture | | | |
|--------------|------------|-------|-------|------|------------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|
| | %_clas | %red | Agr. | T | %_clas | %red | Agr. | T | %_clas | %red | Agr. | T |
| Partición 1 | 69,49 | 67,74 | 68,62 | 1,39 | 80,28 | 64,71 | 72,49 | 1,32 | 81,81 | 82,50 | 82,16 | 3,80 |
| Partición 2 | 64,91 | 75,81 | 70,36 | 1,43 | 81,43 | 58,82 | 70,13 | 1,35 | 85,45 | 65,00 | 75,23 | 3,90 |
| Partición 3 | 70,18 | 66,13 | 68,15 | 1,43 | 84,29 | 58,82 | 71,55 | 1,35 | 86,36 | 72,50 | 79,43 | 3,87 |
| Partición 4 | 66,67 | 87,10 | 76,88 | 1,39 | 85,71 | 58,82 | 72,27 | 1,36 | 90,00 | 72,50 | 81,25 | 3,85 |
| Partición 5 | 70,18 | 66,13 | 68,15 | 1,49 | 82,86 | 64,71 | 73,78 | 1,32 | 90,09 | 72,50 | 81,30 | 3,69 |
| Media | 68,28 | 72,58 | 70,43 | 1,43 | 82,91 | 61,18 | 72,04 | 1,34 | 86,74 | 73,00 | 79,87 | 3,82 |

Tabla 5.3: Resultados obtenidos por el algoritmo BL en el problema del APC

| | Colposcopy | | | | Ionosphere | | | | Texture | | | |
|--------------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | %_clas | %red | Agr. | T | %_clas | %red | Agr. | T | %_clas | %red | Agr. | T |
| Partición 1 | 74,58 | 29,03 | 51,80 | 29,75 | 85,92 | 17,65 | 51,78 | 18,30 | 94,55 | 27,50 | 61,02 | 34,73 |
| Partición 2 | 75,44 | 0,00 | 37,72 | 27,67 | 90,00 | 0,00 | 45,00 | 18,25 | 92,73 | 0,00 | 46,36 | 33,97 |
| Partición 3 | 75,44 | 96,77 | 86,11 | 27,33 | 81,43 | 94,12 | 87,77 | 17,70 | 52,73 | 95,00 | 73,86 | 33,68 |
| Partición 4 | 73,68 | 0,00 | 36,84 | 28,48 | 84,29 | 0,00 | 42,14 | 17,71 | 50,00 | 95,00 | 72,50 | 33,62 |
| Partición 5 | 71,93 | 0,00 | 35,96 | 26,97 | 87,14 | 0,00 | 43,57 | 17,80 | 50,91 | 95,00 | 72,95 | 35,85 |
| Media | 74,21 | 25,16 | 49,69 | 28,04 | 85,75 | 22,35 | 54,05 | 17,95 | 68,18 | 62,50 | 65,34 | 34,37 |