

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

	Colposcopy				Ionosphere				Texture			
	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T
Partición 1	74,58%	82,26%	78,42%	15,01	88,73%	87,88%	88,31%	7,86	90,00%	87,50%	88,75%	11,65
Partición 2	70,18%	90,32%	80,25%	10,78	91,43%	87,88%	89,65%	7,03	88,18%	87,50%	87,84%	12,35
Partición 3	82,46%	82,26%	82,36%	11,29	81,43%	90,91%	86,17%	6,92	92,73%	85,00%	88,86%	12,00
Partición 4	66,67%	85,48%	76,08%	11,07	91,43%	87,88%	89,65%	6,70	90,00%	82,50%	86,25%	12,27
Partición 5	66,67%	82,26%	74,46%	11,18	81,43%	90,91%	86,17%	6,57	92,73%	87,50%	90,11%	11,15
Media	72,11%	84,52%	78,31%	11,87	86,89%	89,09%	87,99%	7,02	90,73%	86,00%	88,36%	11,89

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

	Colposcopy				Ionosphere				Texture			
	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T
Partición 1	77,97%	79,03%	78,50%	2,48	88,73%	87,88%	88,31%	1,31	92,73%	87,50%	90,11%	2,22
Partición 2	71,93%	79,03%	75,48%	2,45	88,57%	87,88%	88,23%	1,37	92,73%	82,50%	87,61%	2,24
Partición 3	82,46%	82,26%	82,36%	2,08	88,57%	87,88%	88,23%	1,38	90,91%	85,00%	87,95%	2,11
Partición 4	71,93%	80,65%	76,29%	2,38	82,86%	90,91%	86,88%	1,15	88,18%	85,00%	86,59%	2,08
Partición 5	78,95%	75,81%	77,38%	2,48	88,57%	87,88%	88,23%	1,45	89,09%	85,00%	87,05%	2,13
Media	76,65%	79,35%	78,00%	2,37	87,46%	88,48%	87,97%	1,33	90,73%	85,00%	87,86%	2,15

Tabla 5.3: Resultados obtenidos por el algoritmo DE/rand/1 en el problema del APC

	Colposcopy				Ionosphere				Texture			
	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T
Partición 1	69,49%	93,55%	81,52%	12,56	87,32%	90,91%	89,12%	10,10	87,27%	87,50%	87,39%	14,41
Partición 2	71,93%	91,94%	81,93%	12,18	84,29%	90,91%	87,60%	9,96	89,09%	87,50%	88,30%	13,83
Partición 3	75,44%	91,94%	83,69%	12,91	85,71%	90,91%	88,31%	9,82	90,91%	87,50%	89,20%	14,40
Partición 4	75,44%	93,55%	84,49%	12,60	85,71%	93,94%	89,83%	10,26	91,82%	87,50%	89,66%	14,59
Partición 5	73,68%	93,55%	83,62%	12,10	84,29%	90,91%	87,60%	10,23	93,64%	87,50%	90,57%	14,75
Media	73,20%	92,90%	83,05%	12,47	85,46%	91,52%	88,49%	10,07	90,55%	87,50%	89,02%	14,40

Tabla 5.3: Resultados obtenidos por el algoritmo DE/current-to-best/1 en el problema del APC

	Colposcopy				Ionosphere				Texture			
	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T
Partición 1	83,05%	70,97%	77,01%	19,53	81,69%	72,73%	77,21%	13,63	92,73%	72,50%	82,61%	19,52
Partición 2	73,68%	66,13%	69,91%	20,32	84,29%	84,85%	84,57%	11,30	90,91%	77,50%	84,20%	17,41
Partición 3	82,46%	62,90%	72,68%	22,38	88,57%	78,79%	83,68%	13,23	90,00%	80,00%	85,00%	15,75
Partición 4	75,44%	72,58%	74,01%	18,83	87,14%	81,82%	84,48%	12,52	87,27%	85,00%	86,14%	15,47
Partición 5	63,16%	74,19%	68,68%	18,37	91,43%	78,79%	85,11%	12,83	92,73%	77,50%	85,11%	17,88
Media	75,56%	69,35%	72,46%	19,88	86,62%	79,39%	83,01%	12,70	90,73%	78,50%	84,61%	17,20

Tabla 5.2: Resultados globales en el problema del APC

	Colposcopy				Ionosphere				Texture			
	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T
1-NN	0,7521	0,0000	0,3760	0,0006	0,8832	0,0000	0,4416	0,0007	0,9236	0,0000	0,4618	0,0016
RELIEF	0,7524	0,3839	0,5681	0,0563	0,8974	0,0303	0,4639	0,0545	0,9455	0,0650	0,5052	0,1223
BL	0,7245	0,7871	0,7558	8,0917	0,8377	0,8667	0,8522	3,4911	0,8927	0,8400	0,8664	3,9674
AGG-BLX	0,7241	0,7452	0,7346	28,8391	0,8917	0,8485	0,8701	18,3058	0,8891	0,8250	0,8570	25,7262
AGG-CA	0,7139	0,7065	0,7102	36,3576	0,8917	0,8061	0,8489	21,8498	0,9055	0,8250	0,8652	29,5647
AGE-BLX	0,7244	0,7065	0,7154	36,5710	0,8858	0,8182	0,8520	17,4234	0,8655	0,7850	0,8252	27,6425
AGE-CA	0,7207	0,6968	0,7087	28,8353	0,9144	0,8121	0,8633	18,9090	0,9036	0,6750	0,7893	32,8767
AM-(10,1,0)	0,7454	0,7935	0,7695	24,9494	0,8489	0,8667	0,8578	16,6358	0,9236	0,8000	0,8618	25,9184
AM-(10,0,1)	0,7210	0,7710	0,7460	23,0590	0,8518	0,8545	0,8532	16,7689	0,8909	0,7850	0,8380	27,5852
AM-(10,0,1mej)	0,7035	0,7613	0,7324	24,8380	0,8775	0,8545	0,8660	15,8077	0,9036	0,8000	0,8518	26,7848
ILS	0,7211	0,8452	0,7831	11,8662	0,8689	0,8909	0,8799	7,0187	0,9073	0,8600	0,8836	11,8853
ES	0,7665	0,7935	0,7800	2,3724	0,8746	0,8848	0,8797	1,3345	0,9073	0,8500	0,8786	2,1544
DE/rand/1	0,7320	0,9290	0,8305	12,4714	0,8546	0,9152	0,8849	10,0745	0,9055	0,8750	0,8902	14,3983
DE/current-to-best/1	0,7556	0,6935	0,7246	19,8845	0,8662	0,7939	0,8301	12,7010	0,9073	0,7850	0,8461	17,2047