

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

	Colposcopy				Ionosphere				Texture			
	%_clas	%red	Agr.	T	%_clas	%red	Agr.	T	%_clas	%red	Agr.	T
Partición 1	72,8810	0,0000	36,4406	0.001	83,0985	0,0000	41,5492	0,0029	92,7272	0,0000	46,3636	0,0029
Partición 2	71,9290	0,0000	35,9649	0.001	87,1428	0,0000	43,5714	0,0019	93,6363	0,0000	46,8181	0,0029
Partición 3	70,1750	0,0000	35,0877	0.001	85,7142	0,0000	42,8571	0,0019	91,8181	0,0000	45,9090	0,0019
Partición 4	71,9290	0,0000	35,9649	0.001	91,4285	0,0000	45,7142	0,0020	90,9090	0,0000	45,4545	0,0019
Partición 5	80,7010	0,0000	40,3508	0.001	85,7142	0,0000	42,8571	0,0019	95,4545	0,0000	47,7272	0,0029
Media	73,5230	0,0000	36,7618	0.001	86,6197	0,0000	43,3098	0,0021	92,9090	0,0000	46,4545	0,0025

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	76,2711	35,4838	55,8775	0,2573	85,9154	2,9411	44,4283	0,3739	96,3636	2,5000	49,4318	0,9175
Partición 2	68,4210	40,3225	54,3718	0,2503	87,1428	2,9411	45,0420	0,3700	93,6363	7,5000	50,5681	0,9025
Partición 3	71,9298	40,3225	56,1262	0,2483	91,4285	2,9411	47,1848	0,3700	93,6363	15,0000	54,3181	0,9005
Partición 4	68,4210	27,4193	47,9202	0,2413	91,4285	2,9411	47,1848	0,3630	89,0909	20,0000	54,5454	0,8866
Partición 5	70,1754	45,1612	57,6683	0,2503	87,1428	2,9411	45,0420	0,3670	97,2727	5,0000	51,1363	0,8906
Media	71,0437	37,7419	54,3928	0,2495	88,6116	2,9411	45,7764	0,3688	94,0000	10,0000	52,0000	0,8995

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	91,5254	59,6774	75,6014	3,8716	98,5915	67,6470	83,1193	1,7293	92,7272	65,0000	78,8636	2,9681
Partición 2	82,4561	54,8387	68,6474	3,8766	94,2857	61,7647	78,0252	1,8460	89,0909	65,0000	77,0454	3,5375
Partición 3	82,4561	46,7741	64,6151	3,8975	95,7142	61,7647	78,7394	1,8161	93,6363	62,5000	78,0681	3,1735
Partición 4	87,7192	61,2903	74,5048	3,6741	98,5714	61,7647	80,1680	1,7503	93,6363	70,0000	81,8181	3,4597
Partición 5	82,4561	54,8387	68,6474	3,8556	97,1428	79,4117	88,2773	1,8480	90,0000	77,5000	77,5000	3,2722
Media	85,3226	55,4838	70,4032	3,8351	96,8611	66,4705	81,6658	1,7979	91,8181	65,5000	78,6590	3,2822

Tabla 5.4: Resultados globales en el problema del APC

	Colposcopy				Ionosphere				Texture			
	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T	% clas	%red	Agr.	T
1-NN	73,5230	0,0000	36,7618	0,001	86,6197	0,0000	43,3098	0,0021	92,9090	0,0000	46,4545	0,0025
RELIEF	71,0437	37,7419	54,3928	0,2495	88,6116	2,9411	45,7764	0,3688	94,0000	10,0000	52,0000	0,8995
BL	85,3226	55,4838	70,4032	3,8351	96,8611	66,4705	81,6658	1,7979	91,8181	65,5000	78,6590	3,2822