

	A	k	x	F(x)
	0.234		1.23	1 -0.0073427
FUNCION	0.123		2.34	0.357
$f(x) = A_1 \cdot \cos(k_1 \cdot x) + A_2 \cdot \cos(k_2 \cdot x)$			0.19321634	0.33806382
			0.44199894	0.2631334
			0.40862854	0.27598673
FACTOR DE MUTACION			0.91553569	0.03412521
$x + 0.3 \cdot (2 \cdot \text{rand}() - 1)$			0.74494125	0.12135769
			0.78404809	0.10128153
			0.49737865	0.24024173
			0.71853201	0.13483573
			0.27118965	0.32015649
			0.30486267	0.3107475
NOMBRE: Micaela Jhoselin Saenz Molina			0.43352154	0.26646924
C.I.:8464832			0.85263436	0.0660426
			0.17295105	0.34178909
			0.2538071	0.32462716
			0.0290278	0.35656723
			0.65019659	0.16913861
			0.81418125	0.085779

F(x)^2	Ordenamos F(X)	Ordenamos x	mutaciones	2da F(x)	2da F(x)^2
5.39147E-05	5.39147E-05	0.0290278	-0.1242705	0.3491078	0.12187626
0.127449	0.00116453	0.172951051	0.07132198	0.35439115	0.12559309
0.114287148	0.004361624	0.193216343	0.34033545	0.29980832	0.08988503
0.069239189	0.007358037	0.253807098	0.40988	0.27551839	0.07591038
0.076168675	0.010257949	0.271189652	0.17807669	0.34088407	0.11620195
0.00116453	0.014727689	0.304862666	0.56028151	0.21218838	0.04502391
0.014727689	0.018180674	0.40862854	0.19962938	0.33680339	0.11343652
0.010257949	0.028607869	0.433521538	0.68741308	0.15058024	0.02267441
0.057716089	0.057716089	0.441998939	0.52099329	0.22994507	0.05287474
0.018180674	0.069239189	0.497378647	0.63011606	0.17899715	0.03203998
0.102500179	0.071005858	0.650196591	0.73227558	0.12783251	0.01634115
0.096564009	0.076168675	0.718532008	0.62480478	0.18158393	0.03297272
0.071005858	0.096564009	0.74494125	0.96276713	0.01068596	0.00011419
0.004361624	0.102500179	0.78404809	0.77282069	0.10705435	0.01146063
0.116819781	0.105382794	0.814181248	0.83274102	0.07624099	0.00581269
0.105382794	0.114287148	0.852634362	0.81628643	0.08469639	0.00717348
0.127140186	0.116819781	0.915535688	1.05909081	-0.0349283	0.00121998
0.028607869	0.127140186	1	1.00112522	-0.0078804	6.21E-05
0.007358037	0.127449	0	0.16099039	0.34380215	0.11819992

3ra X		3ra F(x)	3ra F(x)^2
0	0.16099039	0.357	0.127449
0.0290278	-0.1242705	0.35656723	0.12714019
0.17295105	0.07132198	0.34178909	0.11681978
0.19321634	0.34033545	0.33806382	0.11428715
0.2538071	0.40988	0.32462716	0.10538279
0.27118965	0.17807669	0.32015649	0.10250018
0.30486267	0.56028151	0.3107475	0.09656401
0.40862854	0.19962938	0.27598673	0.07616868
0.43352154	0.68741308	0.26646924	0.07100586
0.44199894	0.52099329	0.2631334	0.06923919
0.49737865	0.63011606	0.24024173	0.05771609
0.65019659	0.73227558	0.16913861	0.02860787
0.71853201	0.62480478	0.13483573	0.01818067
0.74494125	0.96276713	0.12135769	0.01472769
0.78404809	0.77282069	0.10128153	0.01025795
0.81418125	0.83274102	0.085779	0.00735804
0.85263436	0.81628643	0.0660426	0.00436162
0.91553569	1.05909081	0.03412521	0.00116453
1	1.00112522	-0.0073427	5.3915E-05