Resultados de Random Forest por panel

Master en Bioinformática, Universidad de Murcia

Carlos C. Ureña Mateo

Table of Contents

AdultDystoniaMovement

Tabla 1: Resultados de Random Forest para el panel de genes AdultDystoniaMovement

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.6633938	1.0000000
PDDvsCTRL	0.3140963	1.0000000

AdultNeurodegDisorder

Tabla 2: Resultados de Random Forest para el panel de genes AdultNeurodegenerativeDisorder

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
PDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.3462728	1.0000000

EarlyDementia

Tabla 3: Resultados de Random Forest para el panel de genes EarlyDementia

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.0709117	0.2836468
PDDvsCTRL	0.2088086	0.8352345
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.3462728	1.0000000

ParkinsonDisease

Tabla 4: Resultados de Random Forest para el panel de genes ParkinsonDisease

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDDvsCTRL	0.2088086	0.8352345
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.5602650	1.0000000
PDvsCTRL	0.3140963	1.0000000

Combined_BT_cellDefect

Tabla 5: Resultados de Random Forest para el panel de genes Combined_BT_cellDefect

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.5602650	1.0000000
PDvsCTRL	0.4367255	1.0000000

CytopaeniasAnaemias

Tabla 6: Resultados de Random Forest para el panel de genes CytopaeniasAnaemias

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.0162106	0.0648425
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.4519798	1.0000000
PDDvsCTRL	0.4367255	1.0000000

DilatedCardiomyopathy

Tabla 7: Resultados de Random Forest para el panel de genes DilatedCardiomyopathy

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDDvsCTRL	0.0709117	0.2836468
PDvsCTRL	0.0709117	0.2836468
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.3462728	1.0000000

Long_QT_syndrome

Tabla 8: Resultados de Random Forest para el panel de genes Long_QT_syndrome

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
PDDvsCTRL	0.2088086	0.8352345
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.4519798	1.0000000

Mitochondrial_disorders

Tabla 9: Resultados de Random Forest para el panel de genes Mitochondrial_disorders

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
PDDvsCTRL	0.2088086	0.8352345
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.6633938	1.0000000

MucopolyGaucherFabry

Tabla 10: Resultados de Random Forest para el panel de genes MucopolyGaucherFabry

group_comparison	p_value	p_value_adj
DLBvsCTRL	0.6166894	1
neurovsCTRL	0.6633938	1
PDDvsCTRL	0.4367255	1
PDvsCTRL	0.4367255	1

Peroxisomal_disorders

Tabla 11: Resultados de Random Forest para el panel de genes Peroxisomal_disorders

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDDvsCTRL	0.0357467	0.1429869
DLBvsCTRL	0.4206743	1.0000000
neurovsCTRL	0.9311374	1.0000000
PDvsCTRL	0.3140963	1.0000000

SCID

Tabla 12: Resultados de Random Forest para el panel de genes SCID

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.5602650	1.0000000
PDvsCTRL	0.4367255	1.0000000

ThoracicAorticAneurysm

Tabla 13: Resultados de Random Forest para el panel de genes ThoracicAorticAneurysm

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.0709117	0.2836468
PDDvsCTRL	0.2088086	0.8352345
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.5602650	1.0000000

RANDOM_15

Tabla 14: Resultados de Random Forest para el panel de genes RANDOM_15

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.2088086	0.8352345
DLBvsCTRL	0.6166894	1.0000000
neurovsCTRL	0.4519798	1.0000000
PDDvsCTRL	0.4367255	1.0000000

RANDOM 30

Tabla 15: Resultados de Random Forest para el panel de genes RANDOM_30

group_comparison	p_value	p_value_adj
DLBvsCTRL	0.6166894	1
neurovsCTRL	0.5602650	1
PDDvsCTRL	0.3140963	1
PDvsCTRL	0.4367255	1

RANDOM_60

Tabla 16: Resultados de Random Forest para el panel de genes RANDOM_60

group_comparison	p_value	p_value_adj
PDvsCTRL	0.1274268	0.5097073
PDDvsCTRL	0.2088086	0.8352345
DLBvsCTRL	0.9532258	1.0000000
neurovsCTRL	0.6633938	1.0000000