

BASES GENÉTICAS DE LA DETERMINACIÓN DEL PESO DE GRANO EN MAÍZ

Tabla A1: Función inferida para los genes contenidos dentro de los intervalos correspondientes a los QTL del modelo multi-QTL. Se detalla la especie para la cual se caracterizó el gen.

QTL	Intervalo	Gen	Especie	Función Inferida
1	umc161a-be639426	Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os03g0740800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		LOC100281108	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100281108	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100286141	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100280186	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100286295	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC732738	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100284987	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
		LOC100285109	<i>Zea mays</i>	División celular
		LOC100193801	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100285472	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100193801	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os03g0742400	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100383759	<i>Zea mays</i>	División celular
		LOC100384237	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os03g0742800	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
		LOC100284262	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100281044	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0743400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0743500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0743500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC541653	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC541653	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os03g0744300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0744600	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os03g0744650	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100277758	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216616	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501633	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501633	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283389	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100272560	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284985	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0745700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0746400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282904	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100304054	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100304054	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277055	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0478700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277883	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277883	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502172	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0747300	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
LOC100286284	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0747600	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0748000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
ZmRb-1	<i>Zea mays</i>	División celular
Os01g0654500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0748200	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0748400	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Os03g0748400	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100276954	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0748700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0748700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
At5G04895	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
At5G04895	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmEXG1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmEXG1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100279428	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC541703	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC541703	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
ZmTLK2	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100276386	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100381499	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmTUB7	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os03g0780500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100282277	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100275336	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275336	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285281	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
LOC100274436	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282587	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100382044	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283635	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
ZmHXA102	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100194167	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0751000	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
AtOPT3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
AtOPT3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100384190	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274131	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100274131	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283149	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100283149	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100192976	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192976	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0752300	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278373	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278373	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278373	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278373	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274792	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278373	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274253	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193918	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0752700	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0300200	<i>Oryza sativa</i>	División celular
ZmM24	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At5G27430	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmBK2L3	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
ZmBK2L3	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100282205	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283653	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0409000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275587	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
ZemaCp081	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtVPS41	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0754900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0755000	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100273830	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0257500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383519	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os09g0517600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100272449	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100272449	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100272449	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0756000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100217245	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100217245	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284241	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100216647	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284927	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0757200	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os03g0757100	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100384802	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274523	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384802	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0443600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100279549	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0443600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191170	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274065	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274065	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmCCD1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os03g0758300	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
Os03g0758300	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
LOC100284882	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os04g0110600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275500	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303814	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502403	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100384275	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0780700	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216778	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383070	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100275577	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0759500	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0169800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0831100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281382	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100194005	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283863	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0758900	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100381638	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279032	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0794900	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100191791	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383431	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100191791	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100191791	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100384468	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At3G05625	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
L-FNRI	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC542193	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os03g0760200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os01g0920400	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Os11g0106800	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0760200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0471900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os08g0471900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0761100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0106000	<i>Oryza sativa</i>	División celular

LOC100286312	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100286312	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100527940	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100286312	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285096 precursor	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Os03g0761700	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283348	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100285773	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100382118	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100382118	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501023	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283657	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
ZmCKA2	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100502177	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282839	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100285899	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100382459	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100382459	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100275806	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383983	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100217258	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383983	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal Crecimiento y diferenciación celular
Os02g0467700	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0762900	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274469	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y

		diferenciación celular
LOC100274469	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274469	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
At2G23080	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At2G23080	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
At2G34250	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
AtZTL	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0599200	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281433	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
AtFC2	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502403	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100382075	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100285235	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
LOC100285235	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0764000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
AtPHT3;3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100284288	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
AtCSLC12	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0298300	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
LOC100193912	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0862100	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100272875	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384855	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Os04g0674300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Os03g0764300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100286258	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0201100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279271	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281818	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282724	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100282724	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
ZmSAPK8	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277644	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383431	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmSAPK8	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100284377	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
ZmSAPK8	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100284377	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100275526	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275526	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284230	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100284230	<i>Zea mays</i>	División celular
Os05g0549000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100284230	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284377	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276501	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276501	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283335	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100285419	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os03g0765800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0765900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0765900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100273830	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273830	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382654	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

LOC100382654	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273580	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0766900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0767000	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
Os03g0767000	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
AtHCF164	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtHCF164	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
AtHCF164	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC542099	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
ZmHYD3	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
ZmHYD3	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273910	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmLEM1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282259	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Os03g0769600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100277204	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191336	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281728	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100101533	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192521	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501734	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282458	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas

At1G72570	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtCSLC12	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os09g0451400	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
AtCSLC04	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
AtCSLC12	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100383269	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382127	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100276402	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383483	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0269300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283653	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281189	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100284846	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284846	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
RS1	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0511400	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
RPO2	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100276756	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384088	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384088	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281599	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Os03g0772800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273612	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273612	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0567700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os12g0567700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
YCF4	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100280803	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0567700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384710	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276402	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384710	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384710	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100381633	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
WPK1	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100384710	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281669	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100193666	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384710	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384710	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
WPK1	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279413	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0773600	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os07g0134200	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100282134	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191615	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283266	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283266	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100284660	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282052	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0958900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os01g0958900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100383751	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0775000	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273754	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100194221	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100272631	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281384	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0775600	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmPHI1	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382024	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os09g0536700	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os05g0567800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100501421	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
BX8	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
BX8	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
LOC100280958	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
BX1	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
BX2	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100281070	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os01g0629900	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100281070	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100384725	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280740	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284038	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284232	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os11g0657100	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100279529	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100279529	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os11g0655900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os11g0655900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100284245	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
SGR5	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
SGR5	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0127800	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
LOC100281855	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

LOC100193232	<i>Zea mays</i>	División celular
Os11g0644100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
YPT1	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100382039	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100381737	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0507500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0498400	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os06g0498400	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100384101	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283070	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0140500	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501668	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282395	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0638900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100273209	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0641500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501900	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100193068	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193068	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100286259	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100193068	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y

		diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193068	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100501900	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100193068	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193068	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100193068	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100286059	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
BGAL3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
LOC100282580	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279008	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmRb-1	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100286043	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216889	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
PDS1	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
APK3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
APK3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280803	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285661	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular

LOC100191993	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100382498	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275463	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501326	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282746	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285190	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281623	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0816400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100382682	<i>Zea mays</i>	División celular
Os11g0629300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100191594	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0517531	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100384178	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384178	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280502	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
A2	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0621500	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100383779	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383779	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501535	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285697	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
az22z5	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100279048	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

		LOC100279048	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		LOC100279048	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		LOC100279048	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100382774	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		CAF1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100279048	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
4	rz87(clp)-bnlg1892c	Os03g0425400	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
		Os03g0425400	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
		ZmAIR12	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
		LOC100281176	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Os04g0531500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		LOC100281599	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		At3G63460	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Os08g0323000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Os01g0358400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os01g0580200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Os12g0194700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		At5G48660	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		At5G48660	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os03g0848300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Os03g0849800	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
		Os03g0849800	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
		LOC100283004	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Os03g0851100	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
		ZmGRX_S1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Os07g0271500	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		ZmLC6	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os12g0612400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

AtEXPA11	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtEXPA11	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtEXPA11	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0562700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtEXPA11	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
AtEXPA11	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os02g0314100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100284106	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100272433	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0317300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os08g0317300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os01g0884900	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
AtZCF125	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
AtZCF125	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Os09g0535000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273681	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284604 precursor	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100284604 precursor	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383698	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383698	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275431	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtCDC20.1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
Os06g0127800	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
LOC100217079	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtPLSP1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100382102	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502217 precursor	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0266500	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100275500	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273841	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192805	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0265900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100282569	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0139400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os08g0520900	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275755	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273046	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276265 precursor	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmWRKY39v2	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100272491	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>S. bicolor</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281863	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100217130	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>S. bicolor</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0871300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100384252	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501078	<i>Zea mays</i>	Desconocida

LOC100501078	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0261000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtPOB1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276265 precursor	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283601	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100382357	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC542345	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285472	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282490	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281074	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
ZmXPG I	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
AtYKT61	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
LOC100285108	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100272298	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384060	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216735	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383395	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At5G07090	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276136	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

AtSec20	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os11g0247800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0446500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281733	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100500955	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os05g0439400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0258300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277069	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os09g0249600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278405	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279969	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0103900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100278745	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278745	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278405	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0588500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>S. bicolor</i>	Metabolismo basal
LOC100384054	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At3G05625	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Relacionado a hormonas
LOC100284248	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os09g0517600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os09g0517600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100381548	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274799	<i>Zea mays</i>	Desconocida

LOC100274799	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384151	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384151	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0182600	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100192599	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0320800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
AtULT1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
AtRCAR3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Relacionado a hormonas
LOC100382027	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382027	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtRCAR3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical protein	<i>C. lupus familiaris</i>	Relacionado a patógenos
LOC100283542	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
AtSYP52	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100276265 precursor	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273841	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282391	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100276399	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os09g0433700	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
ZmRCAR3	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383646	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383646	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280277	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280277	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280277	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280277	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0317300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtATP1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtHMG1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
LOC100280750	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100280560	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100279439	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383431 precursor	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277663	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os05g0509200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os05g0509200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0612400	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
ZmRPL32	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100286280	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285485	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100285485	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0387100	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191598	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>S. bicolor</i>	Respuesta a estrés
Os11g0147500	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Os11g0147500	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0127800	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383909	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0490200	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100383909	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0317300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0714500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0247800	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Os02g0247800	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Os02g0247800	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
LOC100281413	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281364	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtGSL04	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0769900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os02g0769900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os01g0776700	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282285	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmKCH3	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100381638	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0541500	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100282797	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

LOC100277894	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0244100	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0244300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
ZmPEP7	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
ZmPEP7	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os01g0842200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285539	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Os02g0245100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0118000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os01g0276200	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100280707	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At5G02800	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Os01g0369500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
ZmRPL35	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100278178	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0240100	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Os02g0617400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384661	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0317300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0109400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os02g0240100	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0867200	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0236800	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384203	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384437	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0511500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0206100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285968	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275683	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275683	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283310	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0635500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
At2G25830	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
LOC542370	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

LOC100281143	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100193991	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
LOC100216637	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303814	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283013	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383363	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282959	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100193991	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282959	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
AtARPC3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
ZmRPS2	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502403	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os09g0542200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0797200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275389	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275389	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279715	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275235	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

		Os01g0113650	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os01g0733600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		LOC100381596	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os02g0234300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
		Os04g0647300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
		Os02g0675800	<i>Oryza sativa</i>	División celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os01g0674000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
5	umc1656-sdg102c	TIF-4A3	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		RCE1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os06g0700500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Os06g0700000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100286231	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100277610	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100384273	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os03g0839000	<i>Oryza sativa</i>	División celular
		LOC100275894	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100282698	<i>Zea mays</i>	División celular
		AT3G58610	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100282175	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100279372	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
		LOC778432	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC778432	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os02g0819400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

LOC100272322	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502287	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0575800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
SUS2	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384379	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
SUS2	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276402	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0110400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100274716	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276402	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191399	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278611	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100191241	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100304355	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275353	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275500	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384275	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100303814	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0623300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os04g0623300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
SODA.3	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0681700	<i>Oryza sativa</i>	División celular

Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384379	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100273378	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384379	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100193571	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384379	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384379	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273378	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273378	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273378	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273378	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284604	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303979	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283419	<i>Zea mays</i>	División celular Crecimiento y diferenciación celular
AGP2	<i>Zea mays</i>	
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

AGP2	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501802	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501802	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501802	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284426	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os02g0773400	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274716	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273988	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZTL	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100282458	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
LOC100501734	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282458	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
LOC100282458	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Os11g0545700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100276753	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276753	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382045	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100285013	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100285013	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192020	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100192020	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100192020	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0153000	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0501800	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os06g0691100	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100217101	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274941	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274941	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281896	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0763000	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Os01g0911800	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular

		LOC100283962	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		MIR2	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
		MIR2	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
		MIR1	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
		LOC100283798	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		PGLCAT8	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100286190	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		AT1G15270	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os06g0686600	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
		LOC100276903	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100279428	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		ARF21	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
		ARF21	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
		Hypothetical Protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100383604	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100384433	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os11g0312782	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		LOC100383604	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Os06g0708200	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
		LOC100383604	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
6	csu923(sec61)-umc2316	LOC100284815	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		SAL1	<i>Zea mays</i>	División celular
		SAL1	<i>Zea mays</i>	División celular
		SAL1	<i>Zea mays</i>	División celular
		ZFP16-2	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		ZFP16-2	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Os04g0527800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		ZmSAL1	<i>Zea mays</i>	División celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		CCamK	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Os06g0643000	<i>Oryza sativa</i>	División celular
		LOC100282879	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100275374	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os02g0186800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		SAL1	<i>Zea mays</i>	División celular
		Os03g0800700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal

Os06g0640800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0639300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AT4G34100	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
AT4G34100	<i>Arabidopsis thaliana</i>	División celular
LOC100501606	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtYSL3	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os06g0637500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0636600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100278062	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0636700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0636600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100381670	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282622	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC10038343	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0190500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0350100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0634300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502208	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282345	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0523100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100502281	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275091	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtRDM1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281081	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os06g0625400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100286244	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos

LOC100286244	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Os06g0624100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0624100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0622900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0622300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os10g0558200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282205	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282205	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281794	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281794	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281794	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192828	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284355	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284355	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os03g0313600	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Os07g0647400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os07g0647400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0313600	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
LOC100193130	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0614300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100285739	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
RR9	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501734	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
PG1	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192711	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274021	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0246200	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100383431	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284602	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216778	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382030	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382379	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os05g0112101	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal Crecimiento y diferenciación celular
AtSP1L1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	
LOC100217041	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC542578	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100272298	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0295300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100284305	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtIMPA-2	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Relacionado a patógenos
Os03g0788800	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383178	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282789	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmCIPK31	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100274990	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284977	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274469	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0106500	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0328900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os02g0800100	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtROD1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Os06g0606800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AtSOS2	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Respuesta a estrés
LOC100281166	<i>Zea mays</i>	División celular
Os06g0606000	<i>Oryza sativa</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278255	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0725400	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Os03g0725400	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Os05g0549700	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100273858	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273858	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273858	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273858	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0203300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0203700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal Crecimiento y diferenciación celular
Os01g0147900	<i>Oryza sativa</i>	diferenciación celular

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216758	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AT1G12250	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Desconocida
Os12g0616000	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
YCF4	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
RPS7	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
NDHL	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285034	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
HCF136	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0261900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100280745	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275382	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501325	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0601700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os04g0601700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216939	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285696	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100384591	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0207100	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Os03g0123300	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283974	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os06g0127800	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas

ZmSGO1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100272998	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
CesA-4	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
CesA-4	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100193194	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
LOC100274781	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100274781	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274781	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100283742	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC542496	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC542496	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100286148	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC606401	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZmPDIL5-4	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281159	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
AGA1	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0208900	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os07g0208900	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100502208	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100502208	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
mEmBP-1a	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os05g0417200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Os03g0650000	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
IPT1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os08g0317300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100284118	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100284118	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0222300	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100277511	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0222300	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0212200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os07g0212200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
PDC1	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282052	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Os02g0681700	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100283193	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100272432	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100286300	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0614100	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100284846	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100276852	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276852	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383657	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276137	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0223400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal

		LOC100280809	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		LOC100281716	<i>Zea mays</i>	División celular
		LOC100273346	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100280164 (sdg101)	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100501460	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100280823	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		LOC100501460	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100501460	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os02g0117400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100285198	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Os12g0126300	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
		LOC100501199	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100285901	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100284315	<i>Zea mays</i>	División celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100285779	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100285580	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100192996	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Os07g0225300	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os07g0225300	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
8	bnlg244-umc1698	LOC100282621	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100383271	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100281340	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100283076	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
		LOC100282587	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

Os05g0530701	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283588	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100277191	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0256400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382956	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502403	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100273984	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100501421	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0507700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281457	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
HVP1	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
LOC100285906	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100501088	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
PL3K2	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0155500	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZNOD1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100217312	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280560	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275385	<i>Zea mays</i>	División celular
MPK2	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os06g0154400	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100381787	<i>Zea mays</i>	División celular

LOC100381787	<i>Zea mays</i>	División celular
Os06g0153800	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100383069	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0152700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281451	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0152300	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216961	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0152200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
ZmPRO5	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
AT5G56610	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Relacionado a patógenos
Os06g0149900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100278115	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303814	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AT5G56610	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os02g0628200	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285548	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100502310	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100278115	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0187900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275500	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274165	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191245	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502355	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100282222	<i>Zea mays</i>	División celular Crecimiento y diferenciación celular
Os07g0454700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100281531	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100281531	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100276092	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0149700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0149900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0149900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0149700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os06g0149700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100281531	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100281531	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276092	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276092	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0149700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100281531	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100281531	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
NFA101	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0185100	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283993	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100283993	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100273818	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281884	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0127800	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
Os06g0147800	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278059	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276702	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279109	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279109	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501734	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284604	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100283300	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100279441	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285076	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
AT2G35920	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
LOC100381847	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0144200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100501554	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501554	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383270	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0144800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0349000	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383308	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0301100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0144600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal

LOC100281787	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os02g0209100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283696	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100191149	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284826	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100303814	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ATSRL1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ATSRL1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Metabolismo basal
LOC100281564	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100384006	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100384006	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
SODB	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
SODB	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383842	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100284449	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
SODB	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100501744	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283590	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100283590	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os06g0142650	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os06g0142650	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100283404	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100501238	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0141700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0141700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
SP1L1	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280663	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283048	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

9

umc95-umc1078

Os06g0141200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100281810	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0374400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100194011	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283285	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100283285	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Os05g0564200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384061	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
CDA2	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os10g0104700	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0372500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0662200	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
Os05g0567800	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os05g0567800	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100382028	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100277864	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
NAC1	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100382525	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100381744	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
RPL35	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100276273	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276273	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278142	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0370000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100281916	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100278079	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100278079	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285101	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

Os03g0366200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0366200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100273474	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0270200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501054	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281927	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100501416	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os03g0364500	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279949	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277054	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284321	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100384493	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os09g0451400	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
LOC100381491	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100381491	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100381491	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382559	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os01g0953600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100284573	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100384431	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC542200	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os07g0655400	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Os05g0127200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100283257	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279645	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273069	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os05g0122900	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
LOC100273046	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os06g0102100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191935	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os12g0616200	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282937	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100282937	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276629	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283175	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100284239	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100282171	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100381586	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0355600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0355600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100272573	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100276512	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100217236	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100279862	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279862	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384284	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279862	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278014	<i>Zea mays</i>	Desconocida
APT1	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0353500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100279412	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100279412	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0352500	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0352500	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
LOC100382867	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273144	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100283975	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100384673	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0904200	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100285590	<i>Zea mays</i>	División celular

Os03g0352200	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
RHC1A	<i>Zea mays</i>	División celular
RHC1A	<i>Zea mays</i>	División celular Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281031	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100381905	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384061	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100502410	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278002	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193241	<i>Zea mays</i>	Desconocida
SOD9	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés Crecimiento y diferenciación celular
LOC100284904	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284904	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100272714	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os03g0350100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0350100	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100382566	<i>Zea mays</i>	División celular
Os02g0771600	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas Crecimiento y diferenciación celular
Os03g0347700	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os03g0347700	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100278489	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100193312	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283320	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
PDLK2	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
OHP1	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal Crecimiento y diferenciación celular
LOC100217087	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100286236	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303804	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100381518	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100191754	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os01g0936100	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100280024	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
RPS21B	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383700	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100502217	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100280310	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
LOC100193136	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os07g0575800	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100193136	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283198	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
RPL35	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0136900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100381439	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100303814	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384275	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100273966	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278163	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283043	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192113	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100281463	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100273280	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas Crecimiento y diferenciación celular
LOC100193773	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100191731	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0340900	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501326	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273652	<i>Zea mays</i>	División celular

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100192835	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100194178	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os11g0303500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os11g0303500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284094	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Os11g0303500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100194060	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0408500	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100384476	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
LOC100281052	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193430	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
ZemaCp081	<i>Zea mays</i>	Respuesta a estrés
LOC100277584	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273046	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0336200	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
Os03g0336200	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
LOC100272281	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383717	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0335300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0334700	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383176	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100275583	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273002	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285449	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281235	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281235	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
FER	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
AtRLI2	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273276	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383013	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285437	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100280001	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100281146	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os03g0328900	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os03g0328000	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At-HSP17.6II	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Respuesta a estrés
At-HSP17.6II	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Respuesta a estrés
LOC100384011	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285247	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285901	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
At-HSP17.6II	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Respuesta a estrés
At-HSP17.6II	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Respuesta a estrés

		LOC100384261	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100282275	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		LOC100193918	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100193918	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100193660	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		LOC100193660	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		LOC100279225	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100381420	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100272325	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100282499	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100282499	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100383924	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os03g0320800	<i>Oryza sativa</i>	División celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100501774	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100283768	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Os03g0321000	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
		LOC100501774	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
10	agrr37c-umc1196	Os04g0613900	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Os08g0206400	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Os04g0614000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
		MET2a	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100286148	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
		LOC100273001	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100383111	<i>Zea mays</i>	Desconocida
		LOC100285200	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
		LOC100280524	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383040	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
PGLCAT8	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
PGLCAT8	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
PGLCAT8	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100278680	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100273253	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383767	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100216637	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100277416	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0616400	<i>Oryza sativa</i>	División celular
LOC100281558	<i>Zea mays</i>	Relacionado a patógenos
LOC100383789	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384732	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100286015	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os04g0617050	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a hormonas
LOC100272983	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382258	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100280495	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100502153	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100383103	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
LOC100383103	<i>Zea mays</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os10g0395500	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
LOC100502312	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382258	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282392	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100216552	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0618600	<i>Oryza sativa</i>	Crecimiento y diferenciación celular
Os04g0618700	<i>Oryza sativa</i>	Relacionado a patógenos
LOC100384618	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100274652	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281762	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

LOC100280471	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100281262	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100282533	<i>Zea mays</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0775600	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100285200	<i>Zea mays</i>	Relacionado a hormonas
LOC100275301	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284673	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100284673	<i>Zea mays</i>	diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100502208	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal Crecimiento y diferenciación celular
LOC100101528	<i>Zea mays</i>	diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100283178	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal Crecimiento y diferenciación celular
LOC100240695	<i>Zea mays</i>	diferenciación celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0623300	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
LOC100284851	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0620400	<i>Oryza sativa</i>	División celular
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193258	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal

Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100383191	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100193230	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100192981	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100501165	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100384813	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100279312	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0627000	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0627200	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida Crecimiento y diferenciación celular
LOC100278999	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100278999	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100382357	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100276826	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
LOC100276826	<i>Zea mays</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0628400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os04g0628400	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Os04g0628600	<i>Oryza sativa</i>	Metabolismo basal
Hypothetical protein	<i>Zea mays</i>	Desconocida
LOC100284747	<i>Zea mays</i>	División celular
LOC100276098	<i>Zea mays</i>	Desconocida
Os03g0639200	<i>Oryza sativa</i>	Desconocida