

### Relación de líneas transgénicas y cepas de ratones existentes en IFC

	Investigador	Nomenclatura MGI	Nombre común
1	<b>Dr. Morán</b>	B6.129S6-Cybb <sup>tm1Din</sup>	Nox2-KO
2		C57BL/6J-Nox3 <sup>het-4J</sup> /J	Nox3-KO
3	<b>Dr. Bermúdez</b>	B6;129-Psen1tm1Mpm Tg(APP <sup>Swe</sup> ,tauP301L)1Lfa/J	3xTg-AD
4		B6129SF2/J	Línea control de Tg-AD
5	<b>Dres. Bargas, Galarraga</b>	Tg (Drd1a-EGFP)X60 1Gsat/Mmmh	Drd1a-EGFP
6		Tg (Drd2-EGFP)S118Gsat/Mmnc	Drd2-EGFP
		Tg (Htr3a-cre)NO152Gsat/Mmucd	5Ht3A-CRE
7	<b>Dres. Bargas, Galarraga y Tecuapetla</b>	B6.129P2-Pvalb <sup>tm1(cre)Arbr</sup> /J	PV-Cre
8	<b>Dres. Bargas, Galarraga y Fiorderisio</b>	B6;129S6-Gt(ROSA)26Sor <sup>tm14(CAG-tdTomato)Hze</sup> /J	CAG-tdTomato
9	<b>Dr. Tecuapetla</b>	Tg(Drd1a-cre)EY217Gsat/Mmucd	Drd1a-Cre
10		B6.FVB8(Cg)-Tg(Adora2a-cre) KG139Gsat/Mmucd	Adora2a-Cre
11		B6;129S-Gt(ROSA) 26Sor <sup>tm35.1 (CAG-aop3/GFP)Hze</sup> /J	Ai35 (optogenética)
12		B6.129S2-Emx1 <sup>tm1(cre)Krf</sup> /J	Emx1-Cre

13		STOCK Slc17a6 <sup>tm2(cre)Lowl</sup> /J	VGlut2-Cre
14		B6.129S6-Chat <sup>tm1(cre)Lowl</sup> /J	Chat-Cre
		B.6SJL-Slc6a3(tm1.1 (cre)Bkmn)/J	Cre-IRES
15	<b>Dres. Tecuapetla, Bermúdez</b>	Tg(Th-cre)FI12Gsat/Mmucd	TH-Cre
16	<b>Dr. Drucker</b>	B6;129P2-Olfr2tm1Mom/MomJ	MI7-IRES-tauGFP
17		Olfr160 <sup>tm6Mom</sup> /MomJ	M72-IRES-tauGFP
18		B6.Cg-Tg(HCRT-MJD)1Stak/J	Orexin-ataxin3
19		B6D2-Tg(hOX-Arch/EGFP)1Ahky/AhkyRbrc	Orexin-EGFP
20		B6.129(Cg)-Tg(CAG-EGFP)D4Nagy/KnwJ	CAG-EGFP
21	<b>Dra. Escalante</b>	B6N.Cg-Tg( <i>Nes-cre</i> )1Kln ; <i>Ppap2b</i> <sup>tm3Stw</sup> /Esc	Nestin::Cre ; Ppap2b-Floxed
22		CD1N9- <i>Ppap2b</i> <sup>tm2Stw</sup> /Esc	Ppap2b-IRES-lacZ (en CD1)
23		B6N4- <i>Ppap2b</i> <sup>tm2Stw</sup> /Esc	Ppap2b-IRES-lacZ (en C57BL6)
24		B6.129- <i>Ppap2b</i> <sup>tm1Stw</sup> /Esc	Ppap2b-DeltaO3
25		B6.129- <i>Ppap2b</i> <sup>tm3Stw</sup> /Esc	Ppap2b-Floxed
26		129N9- <i>Ppap2b</i> <sup>tm3.1Stw</sup> /Esc	Ppap2b-DeltaFlox
27		Tg( <i>Gfap-EGFP</i> )Ket	Gfap::EGFP

28	<b>Dra. Rosenbaum</b>	B6.129X1- <i>Trpv1</i> <sup>tm1Jul/J</sup>	Trpv1-KO
29	<b>Bioterio</b>	129 S1/SvImJ	129
30		C57BL/6	B6
31		BALB/c	BALBc
32		CD1	CD1
33	<b>Dr. Velasco</b>	Tg(Th-EGFP)DJ76Gsat/Mmnc	TH-EGFP
34	<b>Dr. López Casillas</b>	<i>Tgfbr3</i> <sup>tm1Stv</sup>	Tgfbr3-KO
35		Tg(Albumin-solTgfbr3)	Alb-solBG
36	<b>Dra. Licona</b>	B6-II9tm2.1Flv	INFER C57BL/6
37		Balb-II9tm2.1Flv	INFER Balbc
38		II9tm2.1Flv/Rag1m1Btlr/tg(TcraTcrb)425Cbn	INFER Rag OTII
39		II9tm2.1Flv/Tg(Tcra2D2,Tcrb2D2)1Kuch	INFER MOG
40		II9tm2.1Flv/II4tm1Nnt	IL-4 ko INFER
41		II9tm2.1Flv	INFER PKIB ko
42		II9tm2.1Flv	INFER PKIB ko Nickase
43		II9tm2.1Flv	INFER Gpr33 ko

44		Il9tm1Flv	IL-9 ko
45		Il9tm1Flv/Rag2m1Btlr	Il-9 ko Rag2 ko
46		tg(Scgb1a1-rtTA,tetO-IL9)	IL9 tg CC10
47		Rag2m1Btlr	Rag-/-
48		Il4tm1Lky	4get
49		Trim33tm1.1Vk/Tg(Cd4-cre)1Cwi	Trim 33 ko CD4cre
50		Smad4tm1Rob/Tg(Cd4-cre)1Cwi	Smad4 ko CD4cre
51		Il4tm1(CD2)Mmrs	KN2
52		Il9tm2.1Flv/Foxp3tm1Flv	INFER FIR
53		Smad7tm1Flv/Tg(Cd4-cre)1Cwi	Smad7 CD4cre
54	<b>Dra. Castro</b>	Tg(CAG-EGFP/Map1lc3b)53Nmz	LC3-GFP
55	<b>Dra. Ramiro Cortés</b>	B6(Cg)- <i>Shank3</i> <sup>tm2Gfng</sup>	Shank3-KO1
56		B6(Cg)- <i>Shank3</i> <sup>tm1.2Bux</sup> /J	Shank3-KO2
57		B6129S-Tc(HSA21) 1TybEmcf/J	TC-down syndrome.
58	<b>Dr. Tovar y Romo</b>	(Camk2a-cre/ERT2)1Aibs/ VEGFR2 <sup>e3loxP/e3loxP</sup>	Kdr-KO condicional
59		B6;129S6-Tg(Camk2a-cre/ERT2)1Aibs/J	CAmk2a-CreERT2

**Líneas transgénicas que están en construcción, por adquirirse o generarse**

	Investigador	Nomenclatura MGI	Nombre común
	Dra. Castro	Atg4b <sup>tm</sup>	Atg4b-KO
		<i>Ambra1</i> <sup>gt(pG11.8geo)1Fcec</sup>	Ambra1-KO
	Dra. Massieu	Tg(Hdixon1)62Gpb	TgHuntington
	Dr. Tovar	B6.Cg-Mir155 <sup>tm1.1Rsky/J</sup>	Mir155-KO
	Dra. Escalante	<i>Ppap2b</i> <sup>tm4Esc</sup>	Ppap2b-R156K
		Tg(EGFP-tet-LPP3) Esc	LPP3 inducible
		Tg(Wnt1-cre)2Sor o Tg(En2-cre)	Wnt1-Cre o En2-Cre
		Tg(Foxa3-cre)1Khk/O o Sox17tm2(EGFP/Cre)Mgn	Foxa3-Cre o Sox17-Cre
	Dra. Hiriart	B6(Cg)- <i>Ins1</i> <sup>tm1.1(cre)Thor/J</sup>	Insulina-Cre
		B6(Cg)- <i>Ins1</i> <sup>tm2.1(cre/ERT2)Thor/J</sup>	Insulina-CreErT2