



Instituto
René Rachou
FIOCRUZ MINAS

• **Membres:**

Classificação

>Sequencia1

SERJA0BERRANTEIROMATADORDEONCA

>Sequencia2

CACHORROFEIOMATADORDEGALINHA

>Sequencia3

MATADORDEAULAEREPROVADO

>Sequencia1

SERJA0BERRANTEIROMATADORDEONCA

>Sequencia4

PEA0BERRANTEIRORECEBEMAI

>Sequencia5

MENINODAPORTEIRAERABERRANTEIRO

>Sequencia1

SERJAOBERRANTEIRO**MATADOR**DEONCA

>Sequencia2

CACHORROFEIO**MATADOR**DEGALINHA

>Sequencia3

MATADORDEAULAEREPROVADO

GRUPO: MATADOR

>Sequencia1

SERJAOBERRANTEIROMATADORDEONCA

>Sequencia4

PEAOBERRANTEIRORECEBEMAI

>Sequencia5

MENINODAPORTEIRAERABERRANTEIRO

GRUPO: BERRANTEIRO

• Minha query:

>Query1

MATADORDEALIENIGENASATACANOVAMENTE

>Query2

TIAOZIMBERRANTEIROMATADORDECAPIVARA

- Minha query:

>Query1

MATADORDEALIENIGENASATACANOVAMENTE

>Query2

TIAOZIM**BERRANTEIRO****MATADOR**DECAPIVARA

- Meu banco de dados:

>Sequencia1 SERJAOBERRANTEIRO MATADOR DEONCA	>Sequencia1 SERJAO BERRANTEIRO MATADORDEONCA
>Sequencia2 CACHORROFEIO MATADOR DEGALINHA	>Sequencia4 PEAO BERRANTEIRO RECEBEMAI
>Sequencia3 MATADOR DEAULAEREPROVADO	>Sequencia5 MENINODAPORTEIRAERAB BERRANTEIRO
GRUPO: MATADOR	GRUPO: BERRANTEIRO

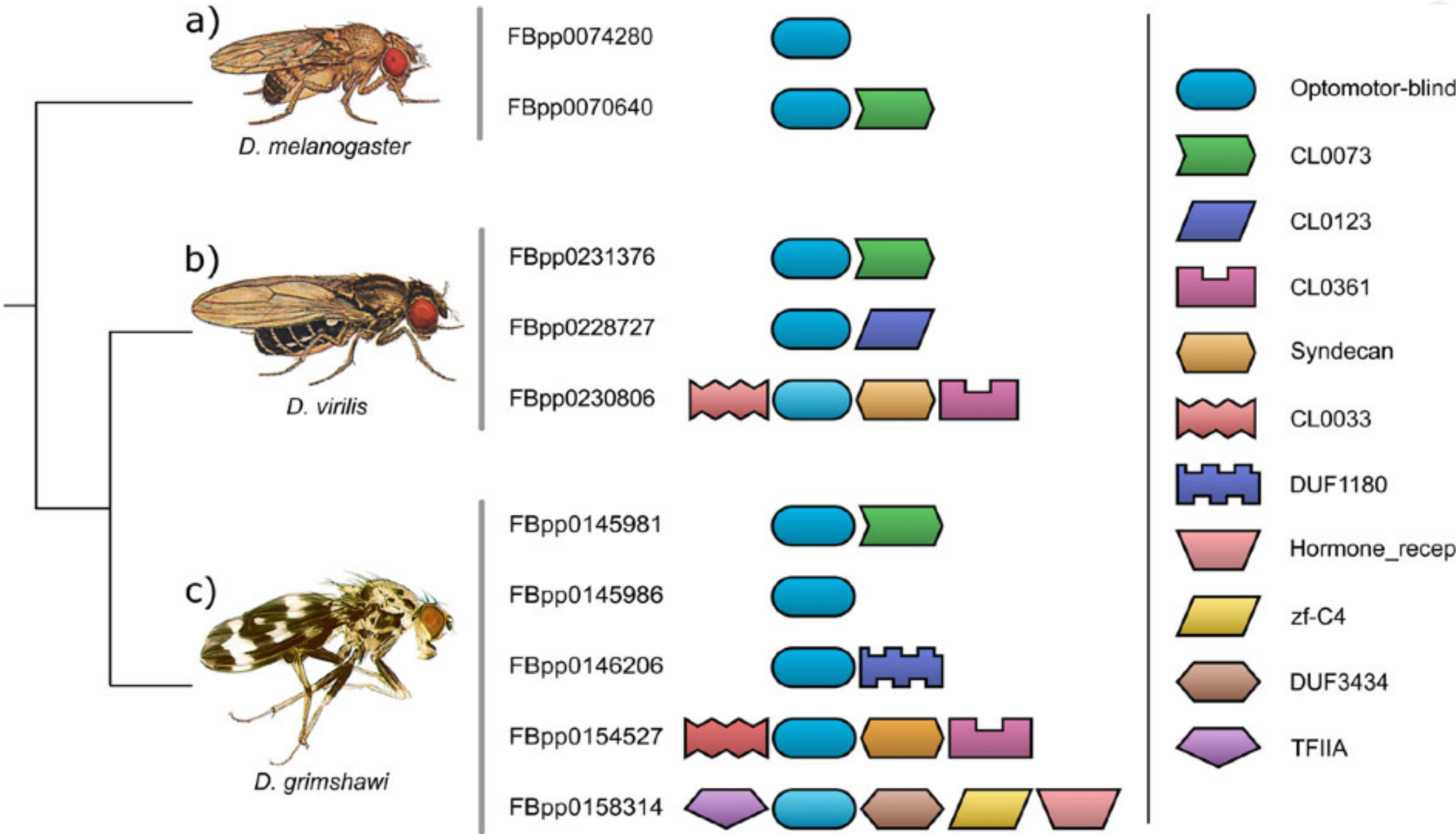
- Minha query:

>Query1
MATADORDEALIENIGENASATACANOVAMENTE

>Query2
TIAOZIM**BERRANTEIRO**MATADORDECAPIVARA



- Os fragmentos responsáveis por uma função tendem a se conservar ao longo da evolução.



Moore AD, Bornberg-Bauer E. The dynamics and evolutionary potential of domain loss and emergence. Mol Biol Evol. 2012