

**Cuadro comparativo
biología del desarrollo**

**Nombre: Daira Llavé Navarro
Aguilar
Docente: Dr. Ricaldi**

GENES HOX

GENES HOX	DROSOPHILA MELANOGASTER	GALLUS GALLUS	MUS MÚSCULUS	HOMO SAPIENS
ESTRUCTURA MORFOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 2-3 mm • Anchura: 1-2 mm • Forma: Elíptica, con una sección transversal ovalada 	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 50-70 cm • Peso: 1-3 kg • Forma: Elíptica, con una sección transversal ovalada 	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 6-10 cm • Peso: 15-30 gramos • Forma: Elíptica, con una sección transversal ovalada 	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 150-190 cm (hombres), 140-180 cm (mujeres) • Peso: 50-100 kg (hombres), 40-90 kg (mujeres) • Forma: Bípedal, con tronco erecto y extremidades inferiores largas
FORMA	<ul style="list-style-type: none"> • El cuerpo de Drosophila melanogaster es aproximadamente 2-3 veces más largo que ancho. • La forma es elíptica, con una sección transversal ovalada. • El cuerpo se divide en tres partes principales: cabeza, tórax y abdomen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo elíptico, con una sección transversal ovalada • Longitud: 50-70 cm • Anchura: 20-30 cm • Altura: 20-30 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo elíptico, con una sección transversal ovalada • Longitud: 6-10 cm • Anchura: 3-5 cm • Altura: 2-3 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo bípedo, con una postura erecta • Longitud: 150-190 cm (hombres), 140-180 cm (mujeres) • Anchura: 30-40 cm • Altura: 50-60 cm (hombres), 90-100 cm (cabeza y tronco)
UBICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Áreas cálidas y húmedas, como: <ul style="list-style-type: none"> • Bosques tropicales. • Jardines. • Huertos. • Áreas agrícolas. • Cerca de fuentes de alimento, como: <ul style="list-style-type: none"> • Frutas maduras. • Verduras en descomposición. • Vinagre. • Cerveza. 	<ul style="list-style-type: none"> • Granjas y criaderos • Áreas rurales y urbanas • Bosques y zonas de vegetación densa • Áreas cercanas a ríos y lagos 	<ul style="list-style-type: none"> • En el medio rural, se encuentra en los márgenes de los cultivos, los bordes de los prados y los linderos pedregosos. • En áreas verdes o espesas, construye sus nidos en madrigueras poco profundas. • En el exterior, también puede vivir en pilas de hojas, madera o ladrillos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Urbanos: 4.200 millones de personas (55% de la población mundial) • Rurales: 3.400 millones de personas (45% de la población mundial) • Costeros: 2.500 millones de personas (33% de la población mundial) • Montañosos: 1.000 millones de personas (13% de la población mundial)