

Ejemplo de reglas de producción

mamífero -> cetaceo ; **mamífero** -> ungulado ; **mamífero** -> unguiculado
extremidades_2, marino -> cetaceo
extremidades_4,pezuñas -> ungulado
extremidades_4, uñas -> unguiculado
ungulado, dedos_pares -> artiodactilo
unguiculado, caninos,incisivos_pequeños, incisivos_fuera_boca -> roedor
ungulado, dedos_impares -> **caballo**
unguiculado, caninos, incisivos_pequeños, incisivos_dentro_boca -> familia_1
familia_1,pulgar_oonponible, uñas_planas -> mono_gibraltar
familia_1, pulgar_no_oonponible, uñas_comprimidas, alas -> quiroptero
familia_1, pulgar_no_oonponible, uñas_comprimidas, no_alas -> familia_2
familia_2,aletas,cuerpo_fusiforme, cola_corta, marino -> pinnipedo
familia_2,no_aletas,caninos_pequeños -> insectivoro
pinnípedo,incisivos_6 -> **foca_comun**
pinnipedo,incisivos_4 -> **foca_fraila**
cetaceo,no_dientes, onrificio_nasal_2 -> mistacoceto
cetaceo, dientes, orificio_nasal_1 -> odontoceto
odontoceto, orificio_nasal_longitudinal -> **cachalote**
odontoceto, orificio_nasal_transversal -> **delfin**
mistacoceto, aleta_dorsal_1, garganta_surcos -> **rorcual**
mistacoceto, no_aleta_dorsal, garganta_lisa -> **ballena**
artiodactilo, caninos_distintos_incisivos, denticion_completa, no_cuernos, omnivoro -> **cerdo**
artiodactilo, caninos_analogos_incisivos, denticion_no_completa, cuernos, herbívoro -> **rumiante**
rumiante, cuernos_macho, cuernos_ramificados, dedos_grandes_2 -> **ciervo**
rumiante, cuernos, cuernos_no_ramificados, dedos_2 -> bovido
bovido, cuernos_rectos -> **toro**
bovido, puntas_curvadas -> **rebeco**
bovido, cuernos_altos -> **cabra**
bovido, cuernos_enrollados -> **carnero**
roedor, incisivos_superiores_4, incisivos_inferiores_2, cola_pequeña -> **conejo**
roedor, incisivos_superiores_2, incisivos_inferiores_2 -> simplicentado
simplicentado, molares_12, cola_no_velluda -> **raton**
simplicentado, molares_18, cola_velluda -> **ardilla**
simplicentado, molares_16, cola_velluda -> **liron**
quiroptero, nariz_sobre_hocico, orejas_sin_trago -> **murciélago_herradura**
quiroptero, nariz_en_extremo_hocico, orejas_con_trago, cola_enmembrana -> **murciélago_orejudo**
insectivoro, puas, grande -> **erizo**
insectivoro, pelo, pequeño, extremidades_diferentes -> **topo**
insectivoro, pelo, pequeño, extremidades_iguales -> **musaraña**
carnívoro, grande, cola_rudimentaria -> **oso_pardo**
carnívoro, pequeño, cola_no_rudimentaria, dedos_5, molares_superiores_12, cola_larga -> **gineta**
carnívoro, pequeño, cola_no_rudimentaria, dedos_5, molares_superiores_8/10, cola_corta -> mustelido
carnívoro, pequeño, cola_no_rudimentaria, dedos_manos_5, dedos_pies_4,
uñas_retractiles, dientes_30 -> **gato**
carnívoro, pequeño, cola_no_rudimentaria, dedos_manos_5, dedos_pies_4, uñas_retractiles,dientes_42 ->
lobo
mustelido, pies_plantas_velludas -> **garduña**
mustelido, pies_plantas_desnudas -> **tejon**
mustelido, membrana_interdigital -> **nutria**

Esqueleto (ontología: clases)

