**3) Reglas de Prolog**

% Reglas para el conocimiento de herbolaria y tratamiento de enfermedades

% Propiedades curativas de la Ruda

propiedades\_curativas(ruda, dolores\_menstruación).

propiedades\_curativas(ruda, inflamación\_ovarios).

propiedades\_curativas(ruda, inflamación\_huevecillos).

% Propiedades curativas de la Borraja

propiedades\_curativas(borraja, nervios).

propiedades\_curativas(borraja, mal\_orín).

propiedades\_curativas(borraja, tos\_perro).

propiedades\_curativas(borraja, problemas\_riñón).

propiedades\_curativas(borraja, cánceres).

% Propiedades curativas de la Ortiga

propiedades\_curativas(ortiga, sangre).

propiedades\_curativas(ortiga, alivia).

propiedades\_curativas(ortiga, desinflama).

propiedades\_curativas(ortiga, tonifica).

propiedades\_curativas(ortiga, diurética).

propiedades\_curativas(ortiga, limpia\_riñón).

propiedades\_curativas(ortiga, limpia\_vías\_urinarias).

% Relaciones entre plantas y enfermedades

trata\_enfermedad(ruda, dolores\_menstruación).

trata\_enfermedad(ruda, inflamación\_ovarios).

trata\_enfermedad(ruda, inflamación\_huevecillos).

trata\_enfermedad(borraja, nervios).

trata\_enfermedad(borraja, mal\_orín).

trata\_enfermedad(borraja, tos\_perro).

trata\_enfermedad(borraja, problemas\_riñón).

trata\_enfermedad(borraja, cánceres).

trata\_enfermedad(ortiga, sangre).

trata\_enfermedad(ortiga, alivia).

trata\_enfermedad(ortiga, desinflama).

trata\_enfermedad(ortiga, tonifica).

trata\_enfermedad(ortiga, diurética).

trata\_enfermedad(ortiga, limpia\_riñón).

trata\_enfermedad(ortiga, limpia\_vías\_urinarias).

**4) Programa construido**

% Reglas para el conocimiento de herbolaria y tratamiento de enfermedades

% Propiedades curativas de la Ruda

propiedades\_curativas(ruda, dolores\_menstruación).

propiedades\_curativas(ruda, inflamación\_ovarios).

propiedades\_curativas(ruda, inflamación\_huevecillos).

% Propiedades curativas de la Borraja

propiedades\_curativas(borraja, nervios).

propiedades\_curativas(borraja, mal\_orín).

propiedades\_curativas(borraja, tos\_perro).

propiedades\_curativas(borraja, problemas\_riñón).

propiedades\_curativas(borraja, cánceres).

% Propiedades curativas de la Ortiga

propiedades\_curativas(ortiga, sangre).

propiedades\_curativas(ortiga, alivia).

propiedades\_curativas(ortiga, desinflama).

propiedades\_curativas(ortiga, tonifica).

propiedades\_curativas(ortiga, diurética).

propiedades\_curativas(ortiga, limpia\_riñón).

propiedades\_curativas(ortiga, limpia\_vías\_urinarias).

% Relaciones entre plantas y enfermedades

trata\_enfermedad(ruda, dolores\_menstruación).

trata\_enfermedad(ruda, inflamación\_ovarios).

trata\_enfermedad(ruda, inflamación\_huevecillos).

trata\_enfermedad(borraja, nervios).

trata\_enfermedad(borraja, mal\_orín).

trata\_enfermedad(borraja, tos\_perro).

trata\_enfermedad(borraja, problemas\_riñón).

trata\_enfermedad(borraja, cánceres).

trata\_enfermedad(ortiga, sangre).

trata\_enfermedad(ortiga, alivia).

trata\_enfermedad(ortiga, desinflama).

trata\_enfermedad(ortiga, tonifica).

trata\_enfermedad(ortiga, diurética).

trata\_enfermedad(ortiga, limpia\_riñón).

trata\_enfermedad(ortiga, limpia\_vías\_urinarias).

% Regla para consultar qué plantas tratan una enfermedad

planta\_para\_enfermedad(Planta, Enfermedad) :-

trata\_enfermedad(Planta, Enfermedad).

% Ejemplos de consultas

% ¿Qué plantas tratan la inflamación de los ovarios?

% ¿Qué plantas tratan el mal de orín?

% ¿Qué plantas tratan la tos de perro?

% Ejemplo de consulta: planta\_para\_enfermedad(Planta, inflamación\_ovarios).

% Devolverá todas las plantas que tratan la inflamación de los ovarios.

**5) Continuar construyendo el programa**

% Reglas para el conocimiento de herbolaria y tratamiento de enfermedades

% (se mantienen las reglas anteriores)

% Propiedades curativas adicionales de nuevas plantas mencionadas en las páginas 132 a 135

propiedades\_curativas(nueva\_planta\_1, propiedad\_1).

propiedades\_curativas(nueva\_planta\_1, propiedad\_2).

% Agregar más propiedades curativas según lo mencionado en el libro para cada nueva planta

propiedades\_curativas(nueva\_planta\_2, propiedad\_1).

propiedades\_curativas(nueva\_planta\_2, propiedad\_2).

% Agregar más propiedades curativas según lo mencionado en el libro para cada nueva planta

% Relaciones entre plantas adicionales y enfermedades mencionadas en las páginas 132 a 135

trata\_enfermedad(nueva\_planta\_1, enfermedad\_1).

trata\_enfermedad(nueva\_planta\_1, enfermedad\_2).

% Agregar más relaciones entre plantas y enfermedades según lo mencionado en el libro para cada nueva planta

trata\_enfermedad(nueva\_planta\_2, enfermedad\_1).

trata\_enfermedad(nueva\_planta\_2, enfermedad\_2).

% Agregar más relaciones entre plantas y enfermedades según lo mencionado en el libro para cada nueva planta