

ANEXO III CÓDIGO DE APLICACIÓN

J U S T I N I A N O

Bienvenido al PROTOTIPO DE SISTEMA EXPERTO
en materia de DERECHOS HUMANOS

Desarrollado por Enrique Cáceres

J U S T I N I A N O

SISTEMA EXPERTO PARA CALIFICACIÓN
DE HECHOS VIOLATORIOS DE DERECHOS HUMANOS
Y DETERMINACIÓN DE ÁREA COMPETENTE

SE DEFINEN LOS TEMPLATES DEL QUEJOSO
AGRAVIADO, QUEJA, TIPOS DE VIOLACIÓN,
Y CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LAS REGLAS

(deftemplate quejoso
 (slot nombre-quejoso)
 (slot apellido-paterno-quejoso)
 (slot apellido-materno-quejoso)

(slot edad-quejoso)
 (slot docimilio-quejoso
 (slot relación-con-agraviado))

(deftemplate agraviado
 (slot nombre)
 (slot apellido-paterno)
 (slot apellido-materno)
 (slot sexo)
 (slot edad)
 (slot domicilio)
 (slot teléfono-agraviado)
 (slot paradero))

(deftemplate queja
 (slot fecha-de-la-queja)
 (slot fecha-de-violación)
 (slot autor-de-la-violación))

(deftemplate tipo-de-violación
 (slot nombre-de-la-violación)
 (slot derecho-humano-que-viola))

(deftemplate objetivo “para inicio de la sesión”
 (slot nombre)
 (slot sesión-iniciada))

SE DEFINEN LAS CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LAS REGLAS

(defrule iniciar-sesión-presentando-una-breve-introducción
 (not (objetivo-inicial (nombre presenta-menú-inicial)))
 (not (objeto-inicial (nombre ~ñil)))
 =>

(system “cls”)

```
(printout t “  
(printout t “ JUSTINIANO  
(printout t “ Bienvenido al PROTOTIPO DE SISTEMA  
(printout t “ EXPERTO en materia de DERECHOS  
(printout t “ HUMANOS  
(printout t “ Desarrollado por Enrique Cáceres  
(printout t “  
(printout t “  
(printout t “  
(printout t “  
(printout t “  
(printout t “ Este sistema ayuda a resolver el problema  
(printout t “ consistente en determinar los hechos violatorios,  
(printout t “ los derechos humanos vulnerados, así como  
(printout t “ el área de competencia a que debe ser asignado  
(printout t “ un caso, cuando se ha presentado una queja  
(printout t “ ante la COMISIÓN NACIONAL  
(printout t “ DE LOS DERECHOS HUMANOS, aplicando  
(printout t “ un SISTEMA EXPERTO con Arquitectura  
(printout t “ de Pizarrón —CLIPS—.  
(printout t “  
(printout t “  
(printout t “  
(printout t “ ¿Desea usted continuar? Por favor responda \"sí\" o \"no\" “ )  
(modify ? inicio (nombre menú-inicial-presentado) (sesión-iniciada sí))  
(assert respuesta (read)))
```


(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)
(printout t “	“crlf)

Desarrollado por Enrique Cáceres

```
(deftemplate condiciones-de-disparo
  (slot autor-de-la-violación)
  (slot hechos-violatorios)
  (Slot sexo-del-agraviado)
  (slot otros))
```

SE ESTABLECEN LOS HECHOS INICIALES

```
(deffacts datos-iniciales
  (queja)
  (quejoso)
  (agraviado)
  (tipo-de-violación)
  (condiciones-de-disparo))
(deffacts inicio-de-sesión
  (objetivo-inicial (nombre nil) (sesión-iniciada no)))
```

SE OBTIENEN DATOS DEL QUEJOSO

```
(defrule obtener-nombre-s-quejoso
  (Queja (fecha-de-la-queja ~nil)))
=>
```

```
(system "cls")
```

```
(printout t " SE OBTIENEN DATOS DEL QUEJOSO " "crlf"
(printout t " Le solicitamos responda con veracidad " "crlf"
(printout t " las siguientes preguntas: " "crlf"
(printout t " " "crlf"
(printout t " " "crlf"
(printout t " ¿Cuál es el nombre del quejoso? " "crlf"
(printout t " " "crlf"
(printout t " " "crlf"
(printout t " Su respuesta, por favor > ")
(modify ?f1 (nombre-quejoso
```

```
(defrule obtener-apellido-paterno-quejoso
  ?f2 <- (quejoso (nombre quejoso ~nil) (apellido-paterno-quejoso nil))
=>
```

```
(printout t " ¿Cuál es el apellido paterno del quejoso? " "crlf"
(printout t " " "crlf"
(printout t " " "crlf"
(printout t " Su respuesta, por favor > ")
(modify ?f2 (apellido-paterno-quejoso (read)))
```

```
(defrule obtener-apellido-materno-quejoso
  ?f3 <- (quejoso
    (nombre-quejoso ~ nil)
    (apellido paterno-quejoso ~nil)
    (apellido-materno-quejo nil))
=>
```

```
(printout t" ¿Cuál es el apellido materno del quejoso? " "crlf"
(printout t" " "crlf"
```

```
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"   Su respuesta, por favor
(modify ?f3 (apellido-materno-quejoso (read))))
```

```
(defrule obtener-edad-quejoso
  (quejoso (apellido-materno-quejoso ~nil))
  ?f4 < - (quejoso (edad-quejoso nil))
  =>
```

```
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"   ¿Cuál es la edad del quejoso?      "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"   Su respuesta, por favor > "
(modify ?f4 (edad-quejoso (read))))
```

```
(defrule obtener-domicilio-quejoso
  (quejoso (edad-quejoso ~nil))
  ?f5 <- (quejoso (domicilio-quejoso nil))
  =>
```

```
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"   ¿Cuál es el domicilio del quejoso?  "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"   Su respuesta, por favor > "
(modify ?f5 (domicilio-quejoso (read))))
```

```
(defrule obtener-teléfono-quejoso
  (quejoso (domicilio-quejoso ~nil))
  ?f6 <- (quejoso (teléfono-quejoso nil))
  =>
```

```
(system "cls")
```

```
(printout t"   CONTINÚA LA OBTENCIÓN DE DATOS      "crlf)
(printout t"   DEL QUEJOSO                          "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"   Le solicitamos responda con veracidad "crlf)
(printout t"   las siguientes preguntas:           "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
```

```

(printout t"                                     "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t" Su respuesta, por favor > ")
(modify ?f6 (teléfono-quejoso (read)))

```

```

(defrule obtener-relación-con agraviado
  (quejoso (teléfono-quejoso ~nil))
  ?f7 <- quejoso (relación-con-agraviado nil ))
=>

```

```

(printout t"                                     "crlf)
(printout t" ¿Cuál es la relación del quejoso con el agraviado? "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t" Su respuesta, por favor > ")

(modify ?f7 (relación-con-agraviado (read)))

```

SE OBTIENEN DATOS DEL AGRAVIADO

```

(defrule obtener-nombre-s-agraviado
  (objetivo-inicial (nombre-menú-inicial-presentado) (sesión-iniciada si))
  (respuesta si)
  ?f8 >- (agraviado (nombre nil))
=>
  system "cls")

```

```

(printout t"                                     "crlf)
(printout t" SE OBTIENEN DATOS DEL AGRAVIADO "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t" Le solicitamos respuesta con veracidad "crlf)
(printout t" las siguientes preguntas: "crlf)
(printout t"                                     "crlf)
(printout t"                                     "crlf)

```

```
(printout t “ Dígame, ¿cuál es el nombre del agraviado? “crlf)
(printout t “ “crlf)
(printout t “ Su respuesta, por favor > “) “crlf
(modify ?f8 (nombre (read)))
```

```
(defrule obtener-apellido-paterno-agraviado
  (agraviado (nombre ~nil)))
  ?f9 <- (agraviado (apellido-paterno nil))
```

=>

```
(printout t “ Dígame, ¿cuál es el apellido paterno agraviado? “crlf)
(printout t “ “crlf)
(printout t “ “crlf)
(printout t “ Su respuesta, por favor > “)
(modify ?f9 (apellido-pateno (read)))
```

```
(defrule obtener-apellido-materno-agraviado
  (agraviado (apellido-paterno ~nil))
  ?f10 <- (agraviado (apellido-materno nil))
```

=>

```
(printout t” Dígame, ¿cuál es el apellido materno del agraviado? “crlf)
(printout t” “crlf)
(printout t” “crlf)
(printout t” Su respuesta, por favor > “)
(modify ?f10 (apellido-materno (read)))
```

```
(defrule obtener-sexo
  (agraviado (apellido-materno ~nil))
  ?f11 <- (agraviado (sexo ~1&~2))
```

=>

```
(printout t “ Dígame, ¿cuál es el sexo del agraviado? “crlf)
(printout t “ “crlf)
(printout t “ Indique el sexo con el número que corresponda: “crlf)
(printout t “ 1. Masculino. “crlf)
(printout t “ 2. Femenino. “crlf)
```

```
(printout t “                                     “crlf)
(printout t “ Su respuesta, por favor > “)
(modify ?f11 (sexo (read)))
```

```
(defrule registrar- sexo-agraviado “en las condiciones de disparo”
  (agraviado (sexo ~nil))
  (agraviado (sexo ?sexo))
  ?f11 <- (condiciones-de-disparo (sexo-del-agraviado nil))
=>
(modify ?f11a (sexo-del-agraviado ?sexo)))
```

```
(defrule obtener-edad-agraviado
  (agraviado (sexo ~nil))
  ?f12 <- (agraviado (edad nil))
=>
```

(system “cls”)	CONTINÚA LA OBTENCIÓN DE DATOS	“crlf)
(printout t “	DEL AGRAVIADO	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	Le solicitamos responda con veracidad	“crlf)
(printout t “	las siguientes preguntas:	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	Dígame, ¿cuál es la edad del agraviado?	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “ Su respuesta, por favor > “)		
(modify ?f12 (edad (read))))		

```
(defrule obtener-domicilio-agraviado
  (agraviado (edad ~nil))
  ?f13 <- (agraviado (domicilio nil))
=>
```

```

(printout t “                                     “crlf)
(printout t “   Dígame, ¿cuál es el domicilio de agraviado? “crlf)
(printout t “                                     “crlf)
(printout t “   Su respuesta, por favor “) “crlf)
(printout t “   Su respuesta, por favor >
(modify ?f13 (domicilio (read))))

```

```

(defrule obtener-teléfono-agraviado
  (agraviado (domicilio ~ nil))
  ?f14 < - (agraviado (teléfono-agraviado nil))
  =>

```

```

(printout t “                                     “crlf)
(printout t “   Dígame, ¿cuál es el teléfono del agraviado? “crlf)
(printout t “                                     “crlf)
(printout t “   Su respuesta, por favor > “)
(modify ?f14 (teléfono-agraviado (read)))

```

```

(defrule obtener-paradero-agraviado
  (agraviado (teléfono-agraviado ~ nil))
  ?f15 <- (agraviado (paradero nil))
  =>

```

```

(printout t”                                     “crlf)
(printout t”   Dígame, ¿cuál es el paradero del agraviado? “crlf)
(printout t”                                     “crlf)
(printout t”   Su respuesta, por favor> “) “crlf)
(modify ?f15 (paradero (read))))

```

SE OBTIENEN DATOS DE LA QUEJA

```

(defrule obtener-fecha-de-la-queja
  (objetivo-inicial (nombre menú-inicial-presentado) (sesión-iniciada si))
  (quejoso (nombre-quejoso nil))
  ?f16 <- (queja (fecha-de-la-queja nil))
  =>

```

```
(system "cls" "crlf"
(printout t" SE OBTIENEN DATOS DE LA QUEJA "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" Le solicitamos respuesta con veracidad "crlf"
(printout t" las siguientes preguntas: "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" ¿En qué fecha se presenta la queja dd-mm-aa? "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" Su respuesta, por favor> " "crlf)
```

```
(modify ?f16 (fecha-de-la-queja (read)))
```

```
(defrule obtener-fecha-de-violación
(queja (fecha-de-la-queja ~nil))
?f17 < (queja (fecha-de-violación nil))
=>
```

```
(system "cls" "crlf"
(printout t" SE OBTIENEN DATOS DE LA QUEJA "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" Le solicitamos respuesta con veracidad "crlf"
(printout t" las siguientes preguntas: "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" ¿En qué fecha se realizó la violación dd-mm-aa? "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" "crlf"
(printout t" Su respuesta, por favor > " "crlf"
(modify ?f17 (fecha-de-violación (read))))
```

```
SE DETERMINA EL AUTOR DE LA VIOLACIÓN
```

```
(defrule obtener-autor-de-la-violación
(queja (fecha-de-la-queja ~nil))
?f18 <- (queja (autor-de-la-violación ~1&~2&~3&~4&~5&~6))
```

(system "cls")	AUTOR DE LA VIOLACIÓN	"crlf"
(printout t "		"crlf"
(printout t "	¿Quién de los servidores públicos siguientes	"crlf"
(printout t "	realizó la violación?	"crlf"
(printout t "		"crlf"
(printout t "	Indique con el número que corresponda:	"crlf"
(printout t "	1. Policía Judicial Federal.	"crlf"
(printout t "	2. Procuraduría General de la República.	"crlf"
(printout t "	3. Secretaría de Gobernación.	"crlf"
(printout t "	4. Profesional de la salud.	"crlf"
(printout t "	5. Cualquier servidor público federal.	"crlf"
(printout t "	6. Ninguno de los anteriores.	"crlf"
(printout t "		"crlf"
(printout t "		"crlf"
(printout t "		"crlf"
(printout t "	Su respuesta, por favor > "	"crlf"
(modify ?18 (autor-de-la-violación (read))))		

```
(defrule obtener-autor-de-la-violación-2 “en las condiciones de disparo”
  (queja (autor-de-la-violación ~nil))
  (queja (autor-de-la-violación ?autor))
  ?f18 <- (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación nil))
  =
  (modify ?f18a (autor-de-la-violación)))
```

SE DETERMINAN LOS HECHOS VIOLATORIOS

```
(defrule obtener-hechos-violatorios
  (agraviado (sexo2))
  ?f19 < (condiciones-de-disparo (hechos-violatorios ~1&~2&~3&~
3&~3&~4&~5))
=>
```


(printout t “	DETERMINACIÓN DE OTROS HECHOS	“crlf)
(printout t “	VIOLATORIOS	“crlf)
(printout t “	¿Cuál de los siguientes hechos tuvo lugar?	“crlf)
(printout t “	Indique con el número que corresponda:	“crlf)
(printout t “	1. No fue aceptada una denuncia por violación.	“crlf)
(printout t “	2. No fue aceptada una denuncia por maltrato.	“crlf)
(printout t “	3. Ninguna de las anteriores.	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	Su respuesta, por favor > “)	“crlf)
(modify ?19aa (otros (read)))		

```
(defrule obtener-otros-hechos-violatorios-agraviados-a-periodistas
  (agraviado (sexo 1/2))
  (condiciones-de-disparo (hechos-violatorios 5/nil))
  ?f21 <- (condiciones-de-disparo (otros 3/nil))
  =>
```

(system “cls”)

(printout t"		"crlf)
(printout t"	DETERMINACIÓN DE OTROS HECHOS	"crlf)
(printout t"	VIOLATORIOS	"crlf)
(printout t"	—AGRAVIO A PERIODISTAS—	"crlf)
(printout t"		"crlf)
(printout t"	¿Cuál de los siguientes hechos tuvo lugar?	"crlf)
(printout t"	Indique con el número que corresponda:	"crlf)
(printout t"	4. Mutilación injustificada de artículos o re-	"crlf)
(printout t"	portajes.	"crlf)
(printout t"	5. Amenazas ejercidas sobre periodistas.	"crlf)
(printout t"	6. Ninguna de las anteriores.	"crlf)
(printout t"		"crlf)

```

(printout t"                                     "crlf)
(printout t" Su respuesta, por favor > ")
(modify ?f21 (otros (read))))

(defrule violación-esterilización-sin-consentimiento
  ?f19a <-(tipo-de-violación (nombre-de-la-violación nil))
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 4)
  (hechos-violatorios 1) (sexo-del-agraviado2))
  =>
  (modify ?f19a (nombre-de-la-violación
  esterilización-sin-consentimiento)))

(defrule violación-esterilización-sin-consentimiento-b
  ?f19b <-(tipo-de-violación (nombre-de-la-violación nil))
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 4)
  (hechos-violatorios2) (sexo-del-agraviado 2))
  =>
  (modify ?f19c (nombre-de-la-violación
  esterilización-sin-consentimiento)))

(defrule contracepción-forzada
  ?f19c <-(tipo-de-violación (nombre-de-la-violación nil))
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 4)
  (hechos-violatorios 2) (sexo-del-agraviado 2))
  =>
  (modify ?f19c (nombre-de-la-violación
  contracepción-forzada)))

(defrule contracepción-forzada-b
  ?f19d <-(tipo-de-violación (nombre-de-la-violación nil))
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 4)
  (hechos-violatorios 4) (sexo-del-agraviado 2))
  =>
  (modify ?f19d (nombre-de-la-violación
  contracepción-forzada)))

```

```

(defrule denegación-de-justicia-a-mujer
  ?f19e <- (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación nil))
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 2)
  (otros 1) (sexo-del-agraviado 2))
  =>
  (modify ?f19e (nombre-de-la-violación
  denegación-de-justicia-a-mujer)))

(defrule denegación-de-justicia-a-mujer-b
  ?f19f <- (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación nil))
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 2)
  (otros 2) (sexo-del-agraviado 2))

(defrule censura
  ?f22 <- (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación nil))
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 3)
  (otros 5) (sexo-del-agraviado 1/2))
  =>
  (modify ?f22 (nombre-de-la-violación amenazas-a-periodistas)))

(defrule modifica-objetivo "imprime la primera parte del dictamen A"
  (not (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación nil )))
  (not (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 6)))

  (not (agraviado (nombre nil) (apellido-paterno nil)
  (apellido-materno nil)))

  (not (quejoso (nombre-quejoso nil) (apellido-paterno-quejoso nil)
  (apellido-materno-quejoso nil) (edad-quejoso nil)))

  (domicilio-quejoso nil) (teléfono-quejoso nil)
  (relación-con-agraviado nil)))

  (not (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación)))
  =>
  (asser (objetivo (nombre imprime-dictamen))))

```

```

(defrule imprime-dictamen
  ?obj <- (objetivo (nombre imprime-dictamen))
  =>
  (system "cls")
  (modify ?obj (nombre imprime-quejoso))
  (printout t"                                     "crlf)
  (printout t"                                     "crlf)
  (printout t" RESOLUCIÓN "crlf)
  (printout t" De acuerdo con los datos proporcionados por "crlf)
  (printout t"                                     "crlf)
  (printout t"                                     "crlf)

```

```

(defrule imprime-quejoso "imprime el nombre del quejoso y de la pre-
sunta violación"

```

```

  (objetivo (nombre imprime-quejoso))
  (quejoso (nombre-quejoso ?n) (apellido-paterno-quejoso ?p)
  (apellido-materno-quejoso ?m))
  (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación ?v))
  =>
  (printout t " "
  (format t "%-15s %-15s %-15s" ?n ?p ?m)
  (printout t " "crlf)
  (printout t " La presunta violación es la denominada "crlf)
  (printout t " "crlf)
  (printout t " "crlf)
  (printout t " "
  (format t "%-25s" ?v)
  (printout t " "crlf)
  (system "pause"))

```

```

(defrule imprime-derechos-humanos-violados-1
  (objetivo (nombre imprime-quejoso))
  (not (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación nil)))
  (not (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 6)))

  (not (agraviado (nombre nil) (apellido-paterno nil)
  (apellido-materno nil)))

```

(not (quejoso (nombre-quejoso nil) (apellido-paterno-quejoso nil)
 (apellido-materno-quejoso nil) (edad-quejoso nil)
 (domicilio-quejoso nil) (teléfono-quejoso nil)
 (relación-con-agraviado nil)))

(tipo-de-violación (nombre-de-la-violación
 esterilización-sin-consentimiento/contracepción-forzada))

=>

(assert (objetivo (nombre imprime-conclusiones-1))))

(defrule imprime-derechos-humanos-violados-2

(objetivo (nombre imprime-quejoso))
 (not (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación nil)))
 (not (condiciones-de-disparo (autor de-la-violación 6)))
 (not (agraviado (nombre nil) (apellido-paterno nil)
 (apellido-materno nil)))
 (not (quejoso (nombre-quejoso nil) (apellido-paterno-quejoso nil)
 (apellido-materno-quejoso nil) (edad-quejoso nil)
 (domicilio-quejoso nil) (teléfono-quejoso nil)
 (relación-con-agraviado nil)))
 (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación
 denegación-de-justicia-a-mujer))

=>

(assert (objetivo (nombre imprime-conclusiones-2))))

(defrule imprime-derechos-humanos-violados-3

(objetivo (nombre imprime-quejoso))
 (not (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación nil)))
 (not (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 6)))
 (not (agraviado (nombre nil) (apellido-paterno nil)
 (apellido-materno nil)))
 (not (quejoso (nombre-quejoso nil) (apellido-paterno-quejoso nil)
 (apellido-materno-quejoso nil) (edad-quejoso nil)
 (domicilio-quejoso nil) (teléfono-quejoso nil)
 (relación-con-agraviado nil)))
 (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación
 censura/amenazas- a periodistas))

=>

```
(assert (objetivo (nombre imprime-conclusiones-3))))
```

```
(defrule imprime-conclusiones "imprime derechos humanos violados"
  (objetivo (nombre imprime-conclusiones - 1))
```

=>

```
(system "cls")
```

RESOLUCIÓN	
(printout t "	"crlf)
(printout t "	"crlf)
(printout t " Los derechos humanos violados correspondientes	"crlf)
(printout t " a la primera generación son:	"crlf)
(printout t " 1. El derecho a la libre procreación.	"crlf)
(printout t " 2. El derecho a la igualdad.	"crlf)
(printout t " 3. Los derechos de la mujer.	"crlf)
(printout t " El derecho humano violado correspondiente	"crlf)
(printout t " a la segunda generación es:	"crlf)
(printout t " El derecho a la protección de la salud.	"crlf)
(printout t "	"crlf)
(printout t "	"crlf)
(printout t " El caso debe ser enviado al Programa	"crlf)
(printout t " de Asuntos de la Mujer adscrito a la	"crlf)
(printout t " Primera Visitaduría General.	"crlf)
(printout t "	"crlf)
(printout t "	"crlf)
(printout t " GRACIAS POR CONSULTAR	"crlf)
(printout t " EL SISTEMA EXPERTO	"crlf)
(printout t "	"crlf)
(printout t "	"crlf)
(halt))	

```
(defrule imprime-conclusiones-2 "imprime derechos humanos violados 2"
  (objetivo (nombre imprime-conclusiones-2))
```

=>

(system “cls”

(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	RESOLUCIÓN Los derechos humanos violados correspondientes a la primera generación son: 1. El derecho a la igualdad. 2. El derecho a la legalidad y seguridad jurídica. 3. Los derechos de la mujer. El derecho humano violado correspondiente a la segunda generación es: El derecho a la protección de la salud.	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		El caso debe ser enviado al Programa de Asuntos de la Mujer adscrito a la Primera Visitaduría General.
(printout t “	“crlf)	
(printout t “	“crlf)	
(printout t “	“crlf)	
(printout t “	GRACIAS POR CONSULTAR EL SISTEMA EXPERTO	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(halt))		

(defrule imprime-conclusiones-3 “imprime derechos humanos violados 3”
 (objetivo (nombre imprime-conclusiones-3))

=>

(system “cls”)

(printout t “	RESOLUCIÓN	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	Los derechos humanos violados correspondientes	“crlf)
(printout t “	a la primera generación son:	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	1. El derecho a la libertad de expresión.	“crlf)
(printout t “	2. El derecho a la información.	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	El caso debe ser enviado al Programa de Agra-	“crlf)
(printout t “	vios a Periodistas, adscrito a la Primera Visita-	“crlf)
(printout t “	duría General	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	GRACIAS POR CONSULTAR	“crlf)
(printout t “	EL SISTEMA EXPERTO	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(halt))		

(defrule imprime-conclusiones-4 “imprime casos fuera de la base de conocimientos 1”

(condiciones-de-disparo (hechos-violatorios 1/2/3/34))

(condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación ~3&~nil))

=>

(assert (objetivo (nombre imprime-conclusiones -4))))

(defrule imprime-conclusiones-4b “imprime casos fuera de la base de conocimiento 2”

(condiciones-de-disparo (otros 1/2))

(condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación ~2&~nil))

=>

(assert (objetivo (nombre imprime-conclusiones-4))))

```
(defrule imprime-conclusiones-4c “imprime casos fuera de la base de
conocimiento 3”
```

```
  (condiciones-de-disparo (otros 4/5))
```

```
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación ~3&~nil))
```

```
=>
```

```
  (assert (objetivo (nombre imprime-conclusiones-)))
```

```
(defrule imprime-conclusiones- 4a
```

```
  (objetivo (nombre imprime-conclusiones-4))
```

```
=>
```

```
(system “cls”)
```

(printout t “	RESOLUCIÓN	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	De acuerdo con la información proporcionada,	“crlf)
(printout t “	no se puede derivar ninguna conclusión a partir	“crlf)
(printout t “	de mi base de conocimientos	“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “		“crlf)
(printout t “	GRACIAS POR CONSULTAR	“crlf)
(printout t “	EL SISTEMA EXPERTO	“crlf)
(printout t “		“crlf)

```
(defrule modifica-objetivo-b “imprime la primera parte del dictamen B”
```

```
  (condiciones-de-disparo (autor-de-la-violación 6))
```

```
  (not (agraviado (nombre nil) (apellido-paterno nil)
```

```
  (apellido-materno nil)))
```

```
=>
```

```
  (asset (objetivo (nombre imprime-dictamen-b)))
```

```
(defrule modifica- objetivo-c “imprime la primera parte del dictamen B”
```

```
  (condiciones-de-disparo (otros 6))
```

```
  (not (quejoso (nombre-quejoso nil) (apellido-paterno-quejoso nil)))
```

```
  (not (agraviado (nombre nil) (apellido-paterno nil)
```

```
  (apellido-materno nil)))
```

```
=>
```

```
  (assert (objetivo (nombre imprime-dictamen-b)))
```

```
(defrule imprime-dictamen-b
  ?obj <- (objetivo (nombre imprime-dictamen-b))
  =>
  (system "cls"))
```

```
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(modify ?obj (nombre imprime-quejoso-b)))
```

RESOLUCIÓN

De acuerdo con los datos proporcionados por

```
(defrule imprime-quejoso-b "imprime el nombre del quejoso"
  (objetivo (nombre imprime-quejoso-b))
  (quejoso (nombre-quejoso- ~nil) (apellido-paterno-quejoso ~nil ))
  (quejoso (nombre-quejoso ?n) (apellido-paterno-quejoso ?m))
  (tipo-de-violación (nombre-de-la-violación ?v))
  =>
  (printout t "                                ")
  (format t "%-15s %-15s" ?n ?m))
```

```
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(printout t "                                " "crlf)
(halt))
```

La presunta violación no es competencia
de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos

GRACIAS POR CONSULTAR
EL SISTEMA EXPERTO