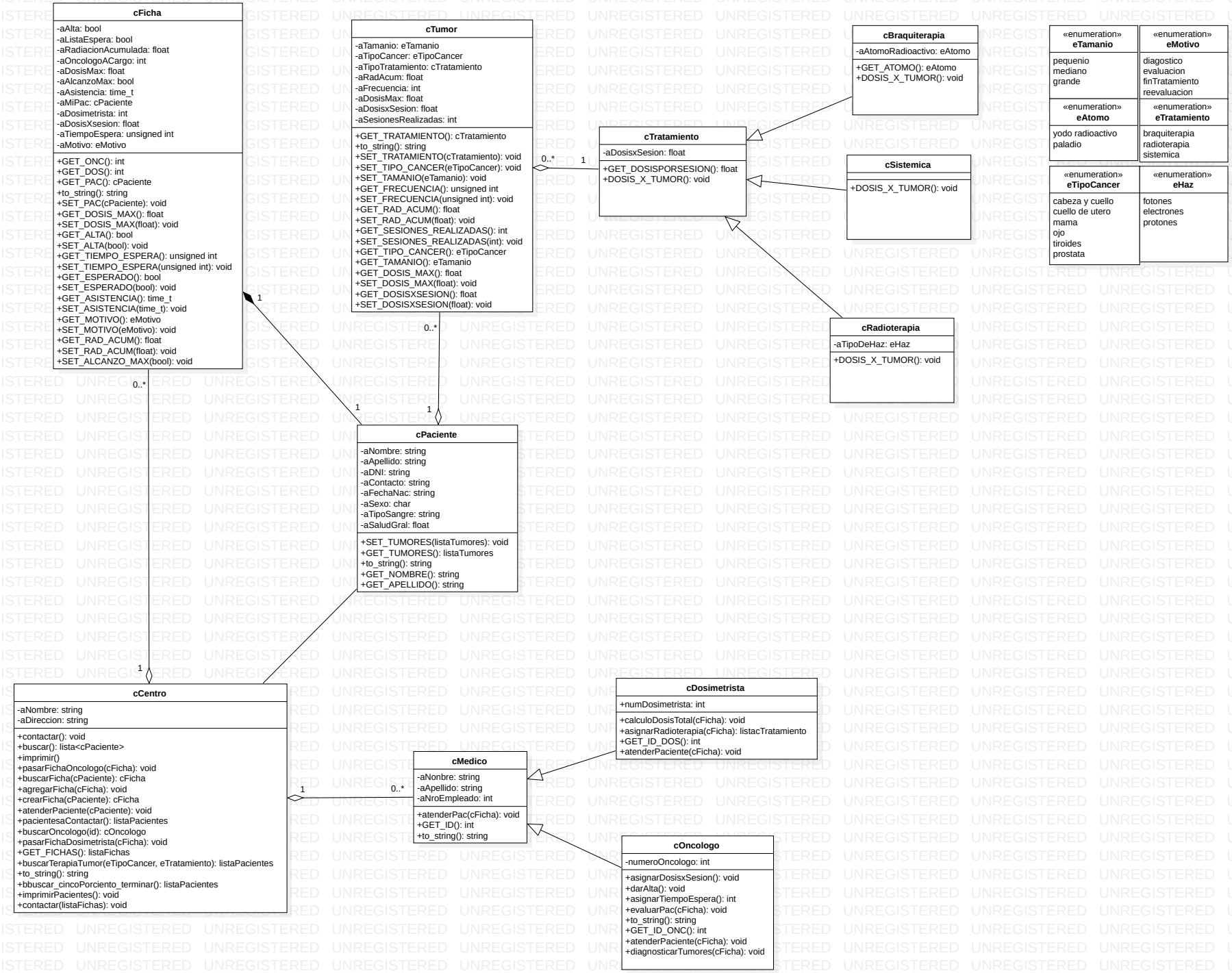
Model::Main


cFicha
-aAlta: bool
-aListaEspera: bool
-aRadiacionAcumulada: float
-aOncologoACargo: int
-aDosisMax: float
-aAlcanzoMax: bool
-aAsistencia: time_t
-aMiPac: cPaciente
-aDosimetrista: int
-aDosisXsesion: float
-aTiempoEspera: unsigned int
-aMotivo: eMotivo
+GET_ONC(): int
+GET_DOS(): int
+GET_PAC(): cPaciente
+to_string(): string
+SET_PAC(cPaciente): void
+GET_DOSIS_MAX(): float
+SET_DOSIS_MAX(float): void
+GET_ALTA(): bool
+SET_ALTA(bool): void
+GET_TIEMPO_ESPERA(): unsigned int
+SET_TIEMPO_ESPERA(unsigned int): void
+GET_ESPERADO(): bool
+SET_ESPERADO(bool): void
+GET_ASISTENCIA(): time_t
+SET_ASISTENCIA(time_t): void
+GET_MOTIVO(): eMotivo
+SET_MOTIVO(eMotivo): void
+GET_RAD_ACUM(): float
+SET_RAD_ACUM(float): void
+SET_ALCANZO_MAX(bool): void
cTumor
-aTamanio: eTamanio
-aTipoCancer: eTipoCancer
-aTipoTratamiento: cTratamiento
-aRadAcum: float
-aFrecuencia: int
-aDosisMax: float
-aDosisxSesion: float
-aSesionesRealizadas: int
+GET_TRATAMIENTO(): cTratamiento
+to_string(): string
+SET_TRATAMIENTO(cTratamiento): void
+SET_TIPO_CANCER(eTipoCancer): void
+SET_TAMANIO(eTamanio): void
+GET_FRECUENCIA(): unsigned int
+SET_FRECUENCIA(unsigned int): void
+GET_RAD_ACUM(): float
+SET_RAD_ACUM(float): void
+GET_SESIONES_REALIZADAS(): int
+SET_SESIONES_REALIZADAS(int): void
+GET_TIPO_CANCER(): eTipoCancer
+GET_TAMANIO(): eTamanio
+GET_DOSIS_MAX(): float
+SET_DOSIS_MAX(float): void
+GET_DOSISXSESION(): float
+SET_DOSISXSESION(float): void
cBraquiterapia
-aAtomoRadioactivo: eAtomo
+GET_ATOMO(): eAtomo
+DOSIS_X_TUMOR(): void
«enumeration»
eTamanio
pequenio
mediano
grande
«enumeration»
eMotivo
diagostico
evaluacion
finTratamiento
reevaluacion
«enumeration»
eAtomo
yodo radioactivo
paladio
«enumeration»
eTratamiento
braquiterapia
radioterapia
sistemica
cTratamiento
-aDosisxSesion: float
+GET_DOSISPORSESION(): float
+DOSIS_X_TUMOR(): void
cSistemica
+DOSIS_X_TUMOR(): void
«enumeration»
eTipoCancer
cabeza y cuello
cuello de utero
mama
ojo
tiroides
prostata
«enumeration»
eHaz
fotones
electrones
protones
cRadioterapia
-aTipoDeHaz: eHaz
+DOSIS_X_TUMOR(): void
cPaciente
-aNombre: string
-aApellido: string
-aDNI: string
-aContacto: string
-aFechaNac: string
-aSexo: char
-aTipoSangre: string
-aSaludGral: float
+SET_TUMORES(listaTumores): void
+GET_TUMORES(): listaTumores
+to_string(): string
+GET_NOMBRE(): string
+GET_APELLIDO(): string
cCentro
-aNombre: string
-aDireccion: string
+contactar(): void
+buscar(): lista<cPaciente>
+imprimir()
+pasarFichaOncologo(cFicha): void
+buscarFicha(cPaciente): cFicha
+agregarFicha(cFicha): void
+crearFicha(cPaciente): cFicha
+atenderPaciente(cPaciente): void
+pacientesaContactar(): listaPacientes
+buscarOncologo(id): cOncologo
+pasarFichaDosimetrista(cFicha): void
+GET_FICHAS(): listaFichas
+buscarTerapiaTumor(eTipoCancer, eTratamiento): listaPacientes
+to_string(): string
+bbuscar_cincoPorciento_terminar(): listaPacientes
+imprimirPacientes(): void
+contactar(listaFichas): void
cDosimetrista
+numDosimetrista: int
+calculoDosisTotal(cFicha): void
+asignarRadioterapia(cFicha): listacTratamiento
+GET_ID_DOS(): int
+atenderPaciente(cFicha): void
cMedico
-aNonbre: string
-aApellido: string
-aNroEmpleado: int
+atenderPac(cFicha): void
+GET_ID(): int
+to_string(): string
cOncologo
-numeroOncologo: int
+asignarDosisxSesion(): void
+darAlta(): void
+asignarTiempoEspera(): int
+evaluarPac(cFicha): void
+to_string(): string
+GET_ID_ONC(): int
+atenderPaciente(cFicha): void
+diagnosticarTumores(cFicha): void
1
0..*
1
0..*
1
1
0..*
1
1
0..*