

	B	C	D	E	F	G
1	¿Qué?	¿Cómo?	Entradas	Salidas	Metas	Acción
2	Lo que se puede hacer con la API	Pasos para llevar a cabo los "qué"			Una meta por paso	Las metas se convierten en acciones
3	Administrar sesión de médico	Ingresar datos de cuenta UV para iniciar sesión	usuario{ cuentaUV clave }	token{ idToken token expiracionToken expiracionTokenEpoch tipoUsuario } medico{ idMedico usuario usuario.idUsuario usuario.nombres usuario.apellidoPaterno usuario.apellidoMaterno usuario.cuentaUV especialidad especialidad.idEspecialidad especialidad.descripcion }	Crear sesión	No es parte de las acciones CRUD pero se usará POST
4		Cerrar sesión	idToken		Cerrar sesión	Cerrar sesión: ya que no es parte de las operaciones básicas CRUD, no se mapea directamente, elegimos usar POST
5	Administrar citas	Recuperar todas las citas agendadas	idMedico fecha	array: cita{ idCita fecha horaInicio horaFin idMedico espacioServicio espacioServicio.idEspacioServicio espacioServicio.descripcion paciente paciente.idPaciente paciente.nombres paciente.apellidoPaterno paciente.apellidoMaterno status status.idStatus status.descripcion }	Recuperar listado de citas	Recuperar: GET
6	Administrar signos vitales	Registrar signos vitales	idConsulta signosVitales { tensionArterial temperatura frecuenciaCardiaca frecuenciaRespiratoria peso pesoHabitual indiceMasaCorporal talla }		Registrar los signos vitales del paciente	Crear: POST
7		Consultar signos vitales	idConsulta	signosVitales { idSignosVitales tensionArterial temperatura frecuenciaCardiaca frecuenciaRespiratoria peso pesoHabitual indiceMasaCorporal talla }	Consultar los signos vitales del paciente	Consultar: GET
8		Modificar signos vitales	idConsulta signosVitales { idSignosVitales tensionArterial temperatura frecuenciaCardiaca frecuenciaRespiratoria peso pesoHabitual indiceMasaCorporal talla }		Modificar los signos vitales del paciente	Modificar: PATCH
9	Administrar diagnósticos	Registrar diagnóstico	idConsulta diagnostico{ idDiagnostico codigo descripcion versión idConsulta }		Registrar un diagnóstico asociado a una consulta	Crear: POST
10		Consultar diagnósticos	idConsulta	array: diagnostico{ idDiagnostico codigo descripcion versión idConsulta }	Recuperar los diagnósticos asociado a una consulta	Consultar: GET
11		Eliminar diagnóstico	idConsulta idDiagnostico		Eliminar un diagnóstico asociado a una consulta	Eliminar: DELETE
12	Administrar antecedentes generales	Registrar antecedentes generales	idPaciente antecedentesGenerales{ enfermedadesDelnfanca enfermedadesInfectoContagiosas enfermedadesCronicasDegenerativas antecedentesQuirurgicos alergias transfusiones otros hacinamiento alimentacionBalanceada visitaOdontologia convivenciaConAnimales bebeAlcohol fuma todosServicios fechaVacunaInfluenza fechaVacunaTDPA practicaCreencia tratamientoSegunCreencia indicacionesSegunCreencia idPaciente otraEnfermedad otraEnfermedad.idOtraEnfermedad otraEnfermedad.descripcion }		Registrar antecedentes del paciente	Registro: POST
13		Consultar antecedentes generales	idPaciente	antecedentesGenerales{ idAntecedentesGenerales enfermedadesDelnfanca enfermedadesInfectoContagiosas enfermedadesCronicasDegenerativas antecedentesQuirurgicos alergias transfusiones otros hacinamiento alimentacionBalanceada visitaOdontologia convivenciaConAnimales bebeAlcohol fuma todosServicios fechaVacunaInfluenza fechaVacunaTDPA practicaCreencia tratamientoSegunCreencia indicacionesSegunCreencia idPaciente otraEnfermedad otraEnfermedad.idOtraEnfermedad otraEnfermedad.descripcion }	Consultar antecedentes del paciente	Consultar: GET

	B	C	D	E	F	G
14		Modificar antecedentes generales	idPaciente antecedentesGenerales( enfermedadesDelInfancia enfermedadesInfectoContagiosas enfermedadesCronicasDegenerativas antecedentesQuirurgicos alergias transfusiones otros hacinamiento alimentacionBalanceada visitaOdontologia convivenciaConAnimales bebeAlcohol fuma todosServicios fechaVacunaInfluenza fechaVacunaTDPA practicaCreencia tratamientoSegunCreencia indicacionesSegunCreencia idPaciente otraEnfermedad otraEnfermedad.idOtraEnfermedad otraEnfermedad.descripcion	antecedentesGenerales( idAntecedentesGenerales enfermedadesDelInfancia enfermedadesInfectoContagiosas enfermedadesCronicasDegenerativas antecedentesQuirurgicos alergias transfusiones otros hacinamiento alimentacionBalanceada visitaOdontologia convivenciaConAnimales bebeAlcohol fuma todosServicios fechaVacunaInfluenza fechaVacunaTDPA practicaCreencia tratamientoSegunCreencia indicacionesSegunCreencia idPaciente otraEnfermedad otraEnfermedad.idOtraEnfermedad otraEnfermedad.descripcion	Modificar antecedentes del paciente	Modificar: PATCH
15	Administrar antecedentes familiares	Registrar antecedentes familiares	idPaciente antecedentesFamiliares( familiaresConDiabetes familiaresConHipertension familiaresConCronicasDegenerativas familiaresConOncologicas otrasEnfermedades idPaciente		Registrar antecedentes familiares	Registro: POST
16		Consultar antecedentes familiares	idPaciente	antecedentesFamiliares( idAntecedentesFamiliares familiaresConDiabetes familiaresConHipertension familiaresConCronicasDegenerativas familiaresConOncologicas otrasEnfermedades idPaciente	Consultar antecedentes familiares	Consultar: GET
17		Modificar antecedentes familiares	idPaciente antecedentesFamiliares( idAntecedentesFamiliares familiaresConDiabetes familiaresConHipertension familiaresConCronicasDegenerativas familiaresConOncologicas otrasEnfermedades idPaciente	antecedentesFamiliares( idAntecedentesFamiliares familiaresConDiabetes familiaresConHipertension familiaresConCronicasDegenerativas familiaresConOncologicas otrasEnfermedades idPaciente	Modificar antecedentes familiares	Modificar: PATCH
18	Administrar antecedentes de nutrición	Registrar antecedentes de nutrición	idPaciente antecedentesNutricion( laboratoriales idPaciente		Registrar antecedentes específicos de la especialidad de nutrición	Registro: POST
19		Consultar antecedentes de nutrición	idPaciente	antecedentesNutricion( idAntecedentesNutricion laboratoriales idPaciente	Consultar antecedentes específicos de la especialidad de nutrición	Consultar: GET
20		Modificar antecedentes de nutrición	idPaciente antecedentesNutricion( idAntecedentesNutricion laboratoriales idPaciente	antecedentesNutricion( idAntecedentesNutricion laboratoriales idPaciente	Modificar antecedentes específicos de la especialidad de nutrición	Modificar: PATCH
21	Administrar antecedentes de pediatría	Registrar antecedentes de pediatría	idPaciente antecedentesPediatria( habitosMaternos controlPrenatal lugarPrenatal medicamentos complicacionesPrenatal lugarParto tipoParto complicacionesParto peso talla APGAR edadGestional circunferenciaCraneo vacunaBCG vacunaHepatitisB nombreMadre edadMadre madreConAlcoholismo madreConTabaquismo madreConDrogradiccion nombrePadre edadPadre padreConAlcoholismo padreConTabaquismo padreConDrogradiccion		Registrar antecedentes específicos de la especialidad de pediatría	Registro: POST
22		Consultar antecedentes de pediatría	idPaciente	antecedentesPediatria( habitosMaternos controlPrenatal lugarPrenatal medicamentos complicacionesPrenatal lugarParto tipoParto complicacionesParto peso talla APGAR edadGestional circunferenciaCraneo vacunaBCG vacunaHepatitisB nombreMadre edadMadre madreConAlcoholismo madreConTabaquismo madreConDrogradiccion nombrePadre edadPadre padreConAlcoholismo padreConTabaquismo padreConDrogradiccion	Consultar antecedentes específicos de la especialidad de pediatría	Consultar: GET
23		Modificar antecedentes de pediatría	idPaciente antecedentesPediatria( habitosMaternos controlPrenatal lugarPrenatal medicamentos complicacionesPrenatal lugarParto tipoParto complicacionesParto peso talla APGAR edadGestional circunferenciaCraneo vacunaBCG vacunaHepatitisB nombreMadre edadMadre madreConAlcoholismo madreConTabaquismo madreConDrogradiccion nombrePadre edadPadre padreConAlcoholismo padreConTabaquismo padreConDrogradiccion	antecedentesPediatria( habitosMaternos controlPrenatal lugarPrenatal medicamentos complicacionesPrenatal lugarParto tipoParto complicacionesParto peso talla APGAR edadGestional circunferenciaCraneo vacunaBCG vacunaHepatitisB nombreMadre edadMadre madreConAlcoholismo madreConTabaquismo madreConDrogradiccion nombrePadre edadPadre padreConAlcoholismo padreConTabaquismo padreConDrogradiccion idPaciente	Modificar antecedentes específicos de la especialidad de pediatría	Modificar: PATCH

	B	C	D	E	F	G
24	Administrar antecedentes de ginecología	Registrar antecedentes de ginecología	antecedentesGinecologia{ menarca IVSA parejaSexual FUR FPP GESTA PARA cesarea lactancia aborto embarazoEctopico DOC terapiaHormonal anticonceptivo colposcopia infectoContagioso idPaciente		Registrar antecedentes específicos de la especialidad de ginecología	Registro: POST
25		Consultar antecedentes de ginecología	idPaciente	antecedentesGinecologia{ idAntecedentesGinecologia menarca IVSA parejaSexual FUR FPP GESTA PARA cesarea lactancia aborto embarazoEctopico DOC terapiaHormonal anticonceptivo colposcopia infectoContagioso idPaciente	Consultar antecedentes específicos de la especialidad de ginecología	Consultar: GET
26		Modificar antecedentes de ginecología	idPaciente antecedentesGinecologia{ menarca IVSA parejaSexual FUR FPP GESTA PARA cesarea lactancia aborto embarazoEctopico DOC terapiaHormonal anticonceptivo colposcopia infectoContagioso idPaciente	antecedentesGinecologia{ idAntecedentesGinecologia menarca IVSA parejaSexual FUR FPP GESTA PARA cesarea lactancia aborto embarazoEctopico DOC terapiaHormonal anticonceptivo colposcopia infectoContagioso idPaciente	Modificar antecedentes específicos de la especialidad de ginecología	Modificar: PATCH
27	Administrar antecedentes de medicina interna	Registrar antecedentes de medicina interna	idPaciente antecedentesMedicinaInterna{ embarazosPrevios pesoBebes dispareunia idPaciente ,		Registrar antecedentes específicos de la especialidad de medicina interna	Registro: POST
28		Consultar antecedentes de medicina interna	idPaciente	antecedentesMedicinaInterna{ idAntecedentesMedicinaInterna embarazosPrevios pesoBebes dispareunia idPaciente ,	Consultar antecedentes específicos de la especialidad de medicina interna	Consultar: GET
29		Modificar antecedentes de medicina interna	idPaciente antecedentesMedicinaInterna{ embarazosPrevios pesoBebes dispareunia idPaciente ,	antecedentesMedicinaInterna{ idAntecedentesMedicinaInterna embarazosPrevios pesoBebes dispareunia idPaciente ,	Modificar antecedentes específicos de la especialidad de medicina interna	Modificar: PATCH
30	Recuperar historial clínico	Recuperar historial clínico de consultas de un paciente	idMedico, idPaciente	array: consulta{ idConsulta fecha horaInicio horaFin duracionConsultaSegundos idCita idSignosVitales idDiagnostico tratamiento tratamiento.idTratamiento tratamiento.descripcion	Recuperar historial clínico de un paciente de nutrición	Recuperar: GET
31	Recuperar ficha de identificación de paciente	Recuperar ficha de identificación para paciente general	idPaciente	paciente{ nombres apellidoPaterno apellidoMaterno lugarProcedencia numExpediente fechaNacimiento sexo estadoCivil escolaridad lugarOrigen telefonoFijo telefonoCelular correoElectronico direccion colonia codigoPostal ciudad estado idUsuario idTipoUsuario responsableOFamiliar responsableOFamiliar.nombreCompleto responsableOFamiliar.parentesco responsableOFamiliar.telefonoFijo responsableOFamiliar.telefonoCelular tipoPaciente tipoPaciente.idTipoPaciente	Recuperar ficha de identificación de un paciente para las especialidades de nutrición, ginecología o medicina interna	Recuperar: GET
32	Administrar consulta	Registrar consulta	consulta{ fecha horaInicio horaFin duracionConsultaSegundos idCita tratamiento tratamiento.idTratamiento tratamiento.descripcion ,			Registro: POST
33		Modificar consulta	idConsulta consulta{ fecha horaInicio horaFin duracionConsultaSegundos idCita idSignosVitales tratamiento tratamiento.descripcion ,	idConsulta consulta{ fecha horaInicio horaFin duracionConsultaSegundos idCita idSignosVitales tratamiento tratamiento.descripcion		Modificar: PATCH
34		Recuperar consulta	idConsulta	consulta{ idConsulta fecha horaInicio horaFin duracionConsultaSegundos idCita idSignosVitales tratamiento tratamiento.idTratamiento tratamiento.descripcion		Recuperar: GET
35	Administrar formulario de pediatría	Registrar formulario pediatría	idConsulta		Registrar consulta de pediatría	Registro: POST

	B	C	D	E	F	G
36		Modificar formulario pediatría	idConsulta formularioPediatría( senoMaterno sucedaneosLeche inicioAb lactacion alimentosConsumidos alergiasAlimentos hierro vitaminaACD desarrolloPsicomotor inmunizaciones antecedentesPatologicos examenFisico higienoDieteticas prevencionAccidentes cuidadosNiño violenciaFamiliar prevencionEnfermedades recomendacionPadres medicamentos exámenesEspeciales nutricional psicomotor movilidad contextualFamiliar pronostico idConsulta	formularioPediatría( idFormularioPediatría senoMaterno sucedaneosLeche inicioAb lactacion alimentosConsumidos alergiasAlimentos hierro vitaminaACD desarrolloPsicomotor inmunizaciones antecedentesPatologicos examenFisico higienoDieteticas prevencionAccidentes cuidadosNiño violenciaFamiliar prevencionEnfermedades recomendacionPadres medicamentos exámenesEspeciales nutricional psicomotor movilidad contextualFamiliar pronostico consulta	Modificar consulta de pediatría	Modificar: PATCH
37		Recuperar formulario pediatría	idConsulta	formularioPediatría( idFormularioPediatría senoMaterno sucedaneosLeche inicioAb lactacion alimentosConsumidos alergiasAlimentos hierro vitaminaACD desarrolloPsicomotor inmunizaciones antecedentesPatologicos examenFisico higienoDieteticas prevencionAccidentes cuidadosNiño violenciaFamiliar prevencionEnfermedades recomendacionPadres medicamentos exámenesEspeciales nutricional psicomotor movilidad contextualFamiliar pronostico consulta	Recuperar consulta de pediatría	Recuperar: GET
38	Administrar formulario de nutrición	Registrar formulario nutrición	idConsulta	formularioNutricion( idFormularioNutricion IMC cinturaEnCentimetros caderaEnCentimetros porcentajeGrasa porcentajeAgua porcentajeMusculo edadMet hueso grasaVisceralEnKilos gradoObesidadIMC recomendaciones desayuno colacionMatutina comida colacionVespertina cena aguaPorDiaEnLitros alergiasAlimenticias descripcionPlanAlimentacion idConsulta )	Registrar consulta de nutrición	Registro: POST Modificar: PATCH
39		Modificar formulario nutrición	idConsulta	formularioNutricion( idFormularioNutricion IMC cinturaEnCentimetros caderaEnCentimetros porcentajeGrasa porcentajeAgua porcentajeMusculo edadMet hueso grasaVisceralEnKilos gradoObesidadIMC recomendaciones desayuno colacionMatutina comida colacionVespertina cena aguaPorDiaEnLitros alergiasAlimenticias descripcionPlanAlimentacion idConsulta )	Modificar consulta de nutrición	Modificar: PATCH
40		Recuperar formulario nutrición	idConsulta	formularioNutricion( idFormularioNutricion IMC cinturaEnCentimetros caderaEnCentimetros porcentajeGrasa porcentajeAgua porcentajeMusculo edadMet hueso grasaVisceralEnKilos gradoObesidadIMC recomendaciones desayuno colacionMatutina comida colacionVespertina cena aguaPorDiaEnLitros alergiasAlimenticias descripcionPlanAlimentacion idConsulta )	Recuperar consulta de nutrición	Recuperar: GET
41	Administrar formulario de ginecología	Registrar formulario ginecología	idConsulta formularioGinecologia( padecimientoActual inicioEmbrazo evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExámenes exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas idConsulta )	formularioGinecologia( idFormularioGinecologia padecimientoActual inicioEmbrazo evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExámenes exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas idConsulta )	Registrar consulta de ginecología	Registro: POST
42		Modificar formulario ginecología	idConsulta formularioGinecologia( padecimientoActual inicioEmbrazo evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExámenes exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas idConsulta )	formularioGinecologia( idFormularioGinecologia padecimientoActual inicioEmbrazo evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExámenes exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas idConsulta )	Modificar consulta de ginecología	Modificar: PATCH

	B	C	D	E	F	G
43		Recuperar formulario ginecologia	idConsulta	formularioGinecologia{ idFormularioGinecologia padecimientoActual inicioEmbrazo evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExamenes exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas idConsulta }	Recuperar consulta de ginecologia	Recuperar: GET
44	Administrar consulta de medicina interna	Registrar formulario medicina interna Modificar formulario medicina interna	idConsulta formularioMedicinalInterna{ idConsulta formularioMedicinalInterna{ padecimientoActual inicioSintoma evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExamenijuj exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas vigilanciaAmbulatoria idConsulta }	formularioMedicinalInterna{ idFormularioMedicinalInterna padecimientoActual inicioSintoma evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExamenijuj exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas vigilanciaAmbulatoria idConsulta }	Registrar consulta de medicina interna Modificar consulta de medicina interna	Registro: POST Modificar: PATCH
45		Recuperar formulario medicina interna	idConsulta	formularioMedicinalInterna{ idFormularioMedicinalInterna padecimientoActual inicioSintoma evolucion sintomaAgregado examenGabinete interpretacionExamenijuj exploracionFisicaCabeza exploracionFisicaCuello exploracionFisicaAbdomen exploracionFisicaTorax exploracionFisicaExtremidades exploracionFisicaGenitales habitoExterior resultadosLaboratorio pronostico interrogatorioAparatos indicacionesTerapeuticas vigilanciaAmbulatoria idConsulta }	Recuperar consulta de medicina interna	Recuperar: GET
46						