

OBJETIVOS DE LAS ASIGNATURAS

PRIMER SEMESTRE	
ANATOMÍA I	Al final del curso el alumno integrará los distintos componentes que conforman el Cuerpo Humano para entender a este último como una estructura Única, Dinámica e Integral con capacidad de adaptación.
BIOQUÍMICA	A lo largo del curso, el alumno adquirirá un conocimiento significativo de los elementos estructurales de las macromoléculas biológicas, así mismo que comprenda la interrelación de las diferentes rutas metabólicas celulares y corrobore los principios teóricos del curso con el ensayo experimental
SALUD PÚBLICA	Durante el curso, el alumno conocerá la interrelación del hombre con su medio ambiente, los determinantes del proceso salud-enfermedad, los diversos modelos del estudio de las enfermedades, su importancia en el área de la salud, y reconocerá la importancia de la educación la prevención y la promoción en salud.
HISTOLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá los conocimientos básicos de para reconocer la microanatomía de los órganos y sistemas del cuerpo humano, identificando las características de cada uno de ellos, lo que le permitirá ulteriormente diferenciar sus alteraciones, utilizando la observación analítica de los tejidos mediante el uso correcto del microscopio.
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I	Al finalizar el curso el estudiante adquirirá una formación teórico metodológico e instrumental en investigación que propicie el interés por la búsqueda de conocimiento, la lectura, la revisión bibliográfica, así como la identificación y priorización de un problema, la aplicación de la mejor metodología y la difusión de sus resultados, para contribuir a su resolución.
HERRAMIENTAS COGNOSCITIVAS DEL MÉDICO	Durante el curso, los alumnos construyen sus estrategias de desarrollo cognitivo, como herramienta práctica y transversal de su formación académica.

SEGUNDO SEMESTRE	
ANATOMÍA II	Al final del curso el alumno integrará los distintos componentes que conforman el Sistema Nervioso y el sistema endócrino, para entenderlos como los dos grandes sistemas reguladores de todas las funciones del cuerpo humano tanto vegetativas como de relación con el Medio Externo.
FISIOLOGÍA I	Al final del curso el alumno identificará los fenómenos que se llevan a cabo dentro del cuerpo humano para el mantenimiento de las funciones vegetativas y por lo tanto del equilibrio del medio interno.
BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	A lo largo del curso, el alumno comprenderá la relaciones moleculares existentes entre el DNA y los procesos celulares así como los mecanismos que rigen el funcionamiento celular y los fundamentos de la tecnología del DNA recombinante, útiles en la identificación, prevención, diagnóstico y tratamiento de estados patológicos, mediante la comprensión de los elementos básicos que participan en el mantenimiento de la expresión y regulación génica.
BIOESTADÍSTICA	Durante el curso, el alumno conocerá la metodología básica para

	el análisis de los datos generados en el área de la salud, su aplicación en el área de la salud, y la importancia de la interpretación de sus resultados en la toma de decisiones en la práctica médica.
EMBRIOLOGÍA	Al finalizar el curso, el alumno identificará los cambios físicos, fisiológicos y psicológicos maternos, así como las etapas del desarrollo prenatal normal con sus respectivas características cronológicas y morfofisiológicas, señalando factores del micro, matro y macroambiente condicionantes de malformaciones congénitas, aplicables a la promoción de la salud maternofetal a través de minimizar y de ser posible suprimir factores de riesgo durante los tres trimestres del embarazo.
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN II	Al finalizar el curso el estudiante adquirirá una formación teórico metodológico e instrumental en investigación que propicie el interés por la búsqueda de conocimiento, la lectura, la revisión bibliográfica, así como la identificación y priorización de un problema, la aplicación de la mejor metodología y la difusión de sus resultados, para contribuir a su resolución.
COMUNICACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL DEL MÉDICO	Durante el proceso formativo, los alumnos asumirán un papel activo como constructores de estrategias comunicativas, mediante las técnicas revisadas, que fortalezcan el desarrollo expresivo profesional del Médico Cirujano Integral.

TERCER SEMESTRE	
VIROLOGÍA Y BACTERIOLOGÍA	Durante el curso los estudiantes adquieren conocimientos sobre la estructura, funcionamiento y taxonomía de bacterias y virus, así como de la interacción de los mismos con el organismo humano, para que lo aplique en el Diagnóstico clínico y de laboratorio de las enfermedades infecciosas y establezca las bases metodológicas para su tratamiento y prevención.
FISIOLOGÍA II	Al final del curso el alumno identificará los fenómenos y reacciones que ocurren dentro del cuerpo humano en los cuatro grandes sistemas para el mantenimiento de la vida en el mismo.
PROPEDÉUTICA, SEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO I	Durante el proceso de formación, los participantes establecerán una Historia Clínica general completa, respecto de los conocimientos, las habilidades y destrezas de la práctica médica, para el logro de un diagnóstico clínico, incorporado a valores de la Deontología médica.
EPIDEMIOLOGÍA	Durante el curso los alumnos comprendan y apliquen las herramientas teórico metodológicas de la epidemiología, con la finalidad de establecer prioridades y tomas de decisión, para la intervención oportuna en el campo de la salud.
FARMACOLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá los conocimientos básicos de los xenobióticos, su interacción con las unidades biológicas y los criterios de eficacia y seguridad, que le permitirá desarrollar un juicio crítico y analítico integral para el desarrollo cualitativo de una prescripción razonada en la práctica clínica.
GENÉTICA HUMANA	Durante el curso de Genética Humana el alumno debe obtener los conocimientos necesarios para entender cómo las modificaciones en el ADN están implicadas en el proceso salud-enfermedad. Debe adquirir las herramientas clínicas necesarias para poder sospechar, abordar, diagnosticar y otorgar

	asesoramiento genético a las personas con alguna patología genética.
PSICOLOGÍA DE LA ATENCIÓN MÉDICA	Al final del curso el estudiante de medicina aplica los conocimientos fundamentales de la psicología que posibilitan el desarrollo de las destrezas en la atención de los pacientes como personas que pertenecen a un medio familiar y social, para su empleo en el cabal ejercicio de la profesión médica, así como para promover su madurez y perfeccionamiento personal.

CUARTO SEMESTRE	
MICOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	Durante el curso los estudiantes adquieren conocimientos sobre la morfología, fisiología, ciclos de vida y taxonomía de los protozoos, helmintos y artrópodos que parasitan al Hombre, así como, de la interacción de los mismos con el organismo humano, para que lo aplique en el diagnóstico clínico y de laboratorio de las Micosis y Parasitosis, y establezca las bases metodológicas para su tratamiento y prevención.
PATOLOGÍA	Durante el curso el alumno comprenderá las bases morfológicas y los mecanismos de la respuesta celular y tisular a la agresión que son comunes a todas las enfermedades, particularizando en las enfermedades más frecuentes en la comunidad, así como en la interpretación de los resultados de los estudios posmórtem, histopatológicos y citopatológicos que se utilizan en la toma de decisiones médicas y quirúrgicas.
PROPEDEÚTICA, SEMIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO II	Durante el proceso formativo, los estudiantes establecerán una Historia Clínica general completa, sustentada en los conocimientos, las habilidades y destreza de la práctica médica y basada en valores de la Deontología médica.
ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	Durante el curso el alumno comprenda y aplique los conceptos de Administración de Servicios de Salud, como una estrategia para alcanzar el grado máximo de salud posible en la comunidad, con la mayor equidad y solidaridad, con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de salud de la población.
TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA	Durante el curso el alumno adquirirá los conocimientos básicos que le permitirá desarrollar una capacidad prescriptiva integral para la decisión terapéutica en enfermedades prevalentes en la Comunidad, bajo el criterio razonado propio y colegiado del equipo de trabajo.
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS	Al final del curso, el alumno será capaz de trabajar con el equipo quirúrgico, teniendo los conocimientos básicos, que le permitan realizar sus tareas de la mejor manera en cualquier procedimiento quirúrgico tanto dentro como fuera del quirófano.
NUTRICIÓN	En el curso el alumno aprenderá el cálculo de las necesidades alimentarias y metabólicas de los pacientes en condiciones fisiológicas especiales y patológicas así como proporcionar un consejo y tratamiento nutricional en la práctica médica.
PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA I	Al final del curso el alumno integrará los conocimientos adquiridos en las asignaturas Propedéutica, Semiología y Diagnóstico I y II, así como cuestiones concernientes a Farmacología, Patología, Genética y Nutrición para su aplicación dentro de la Atención de Primero y Segundo Nivel.

QUINTO SEMESTRE	
INMUNOLOGÍA	Durante el curso el alumno será capaz de hacer la correlación de los conocimientos de inmunología básica con los datos clínicos de las enfermedades alérgicas, con lo que realizará diagnóstico certero y tratamiento adecuado de las mismas.
IMAGENOLOGÍA	Durante el curso el alumno conocerá y analizará los aspectos normales y patológicos de los diferentes órganos y sistemas en los diversos métodos de imagen. Efectuando una correlación clínica para llegar a un diagnóstico preciso de las patologías del ser humano.
NEFROLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos en el área de nefrología y junto con los conocimientos básicos previos, realizará una evaluación integral del estado renal de los pacientes, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección de etapas iniciales.
ECONOMÍA EN LA SALUD	Durante el curso los alumnos comprendan y apliquen las bases conceptuales de economía dentro del área de la Salud, a efecto de correlacionar una adecuada optimización de los recursos disponibles con relación a los vínculos entre la economía y la salud pública, así como con la finalidad de establecer prioridades y tomas de decisión, para la intervención oportuna en el campo de la salud.
NEUMOLOGÍA	Durante el curso el alumno integrará los conocimientos básicos con los adquiridos de la materia para realizar una evaluación integral del tracto respiratorio, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en manifestaciones broncopulmonares, generando hipótesis, interpretando adecuadamente los principales paraclínicos, iniciando tratamiento terapéutico y realizando actividades de prevención en la comunidad.
CARDIOLOGÍA	Durante el curso el alumno integrará los conocimientos básicos con los adquiridos de la materia para realizar una evaluación integral del paciente, formulando hipótesis, iniciando tratamiento terapéutico y realizando actividades de prevención secundaria.
BIOÉTICA	Al final del curso el alumno actuará bajo los principios de la Bioética Médica en todos los dilemas éticos que se presenten en la práctica de su profesión.
BIOMEDICINA MOLECULAR	A lo largo del curso, el alumno comprenderá las bases moleculares responsables de desarrollo de las enfermedades humanas considerando los recientes avances de investigación básica con la investigación clínica, impulsando en el alumno la vocación de una investigación traslacional de alta calidad, aplicada a la mejora de la salud.
PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA II	Al final del curso el alumno integrará los conocimientos adquiridos en las asignaturas Imagenología, Nefrología, Neumología y Cardiología para su aplicación dentro de la Atención de Primero y Segundo Nivel.

SEXTO SEMESTRE	
REUMATOLOGÍA	Durante el proceso de formación, el alumno describirá las manifestaciones clínicas, la fisiopatología, las alteraciones en los resultados de laboratorio y estudios de gabinete, el diagnóstico diferencial, las medidas terapéuticas y los criterios necesarios para diagnosticar y referir adecuadamente al paciente al reumatólogo.
DERMATOLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos en el área de dermatología y junto con los conocimientos básicos previos, realizará una evaluación integral del de lesiones dérmicas, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección oportuna y el tratamiento adecuado.
HEMATOLOGÍA	Durante el curso el alumno logrará adquirir los conocimientos básicos de la Hematología que le permitan comprender y correlacionar la etiología, la fisiopatología y la presentación clínica de las enfermedades hematológicas para lograr establecer el diagnóstico y la terapéutica inicial de éstas.
ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD I	Durante el curso el alumno comprenda y aplique la Atención Primaria a la Salud como una estrategia para alcanzar el grado máximo de salud posible en la comunidad, con la mayor equidad y solidaridad, con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de salud de la población.
NEUROLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos en el área de neurología y junto con los conocimientos básicos previos, realizará una evaluación integral del estado neurológico de los pacientes, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección de etapas iniciales, realizando diagnósticos diferenciales y responder por medio de una terapéutica razonada.
ONCOLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos básicos de oncología y junto con los conocimientos básicos previos, realizará una evaluación integral del paciente oncológico, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección oportuna y el tratamiento adecuado.
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN III	Durante el curso, el estudiante adquiere una formación teórico metodológica e Instrumental en investigación que propicie el interés por la búsqueda de conocimiento, la lectura, la revisión bibliográfica, así como la identificación y priorización de un problema, la aplicación de la mejor metodología y la difusión de sus resultados, para contribuir a su resolución.
PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA III	Al final del curso el alumno integrará los conocimientos adquiridos en las asignaturas Reumatología, Dermatología, Hematología, Neurología y Oncología para su aplicación dentro de la Atención de Primero y Segundo Nivel.

SÉPTIMO SEMESTRE	
ENDOCRINOLOGÍA	Al finalizar del curso, el alumno será capaz aplicar los conocimientos en el ejercicio clínico para la identificación de los trastornos en el sistema endocrino, mediante el proceso de diagnóstico diferencial, integración de hipótesis diagnóstica, su demostración con apoyo paraclínico y los planes terapéuticos científicamente fundamentados.
MEDICINA FORENSE	Al finalizar el curso, el alumno contará con los conocimientos teórico prácticos básicos multi e interdisciplinarios, que le permitirán aportar evidencias principalmente de índole médica, ya sea en forma oral y/o escrita, a las autoridades competentes, a los involucrados y a la propia sociedad las características de los hechos, que repercutan en una mejor procuración de la justicia estatal y nacional.
GASTROENTEROLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos de las patologías de mayor prevalencia del sistema gastrointestinal, y junto con los conocimientos básicos previos, realizará una evaluación integral de los pacientes, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección de etapas precoces, realizando un tratamiento adecuado y canalizando de manera oportuna, en caso de necesitarlo.
ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD II	Durante el curso el alumno comprenda y aplique la Atención Primaria a la Salud como una estrategia para alcanzar el grado máximo de salud posible en la comunidad, con la mayor equidad y solidaridad, con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de salud de la población.
CLÍNICA QUIRÚRGICA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos que servirán como apoyo para comprender las interacciones que ocurren en el cuerpo humano durante un periodo de estrés y lesión, evitando complicaciones del acto quirúrgico, así mismo reconocerá los principales signos y síntomas de las enfermedades de resolución quirúrgica para un diagnóstico precoz.
ANGIOLOGÍA	Al final del curso el alumno será capaz de distinguir los 3 sistemas vasculares que componen el aparato circulatorio así como diagnosticar, prevenir, tratar y referenciar hacia el nivel correspondiente, las distintas patologías que afectan a los pacientes que sufren de alguna enfermedad vascular.
MEDICINA PALIATIVA	Durante el desarrollo del curso, los alumnos comprenderán los conceptos de Medicina Paliativa, enfermo pre-terminal, terminal, moribundo y desahuciado, para aplicar adecuadamente las escalas de evaluación de dolor y síntomas, con un manejo de conocimientos teóricos y prácticos de Teratología.
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA	Integrar de forma consciente, explícita y juiciosa la experiencia clínica individual con la mejor evidencia externa disponible, tomando en cuenta los valores, temores y necesidades del paciente con el propósito de llevar a cabo una práctica clínica efectiva.
PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA IV	Al final del curso el alumno integrará los conocimientos adquiridos en las asignaturas Endocrinología, Gastroenterología, Clínica Quirúrgica y Angiología para su aplicación dentro de la Atención de Primero y Segundo Nivel.

OCTAVO SEMESTRE	
OTORRINOLARINGOLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos en el área de otorrinolaringología y junto con los conocimientos básicos previos, realizará una evaluación integral del paciente, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección de etapas iniciales.
TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA	Durante el curso, el alumno adquiera la información clínica y el conocimiento de los pacientes con enfermedades del aparato osteomuscular como herramienta para la atención del individuo.
GERIATRÍA	Al final del curso, los alumnos conocerán las herramientas clínicas necesarias para la realización de la valoración geriátrica integral, que permita mediante el análisis la elaboración de un plan estratégico de intervenciones multidimensionales.
ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD III	Durante el curso el alumno comprenda y aplique la Atención Primaria a la Salud como una estrategia para alcanzar el grado máximo de salud posible en la comunidad, con la mayor equidad y solidaridad, con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de salud de la población.
OFTALMOLOGÍA	Durante el curso, los alumnos adquieren los conocimientos y habilidades necesarios para la atención de padecimientos oftalmológicos en primer nivel de atención hospitalaria para así disminuir el índice de complicaciones de los mismos y contribuir a una atención oportuna por parte del especialista.
UROLOGÍA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos en el área de la urología y junto con los conocimientos básicos previos, realizará una evaluación integral del estado de los pacientes, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección de etapas iniciales y envío precoz.
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN IV	Durante el desarrollo del curso, el alumno adquirirá una formación teórico metodológico e Instrumental en investigación que propicie el interés por la búsqueda de conocimiento, la lectura, la revisión bibliográfica, así como la identificación y priorización de un problema, la aplicación de la mejor metodología y la difusión de sus resultados, para contribuir a su resolución.
PSIQUIATRÍA	Durante el curso, el alumno desarrollará las habilidades necesarias para la identificación correcta y tratamiento de la patología más común en el nuestro país, bajo el modelo de atención bio-psico-social.
HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	Al finalizar el curso el alumno comprenderá los conceptos, antecedentes y avances tecnológicos dentro del desarrollo de la Medicina a través de las distintas etapas de la historia de la humanidad como herramienta para lograr identificar técnicas diagnósticas y terapéuticas que han influido en los problemas de salud.
INGLÉS MÉDICO	Al final del curso el alumno será capaz de aplicar la terminología médica en inglés para lograr una adecuada comunicación médico-paciente y médico-médico, así como una correcta interpretación al leer el contenido médico en inglés.
PRÁCTICA CLÍNICA	Al final del curso el alumno integrará los conocimientos adquiridos en las asignaturas Otorrinolaringología, Traumatología

HOSPITALARIA V	y Ortopedia, Oftalmología y Urología para su aplicación dentro de la Atención de Primero y Segundo Nivel.
----------------	---

NOVENO SEMESTRE	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Durante el curso, el estudiante aplicará sus conocimientos de semiología a la clínica de las enfermedades infecciosas, desde su evolución, complicaciones y pronóstico, auxiliares en el diagnóstico especializado de las enfermedades infecciosas.
MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	Durante el curso el alumno integrará los conocimientos básicos con los adquiridos de la materia para realizar una evaluación integral y valoración de la limitación funcional, mediante una historia clínica completa, y práctica de Kinesiología, iniciando tratamiento de rehabilitación y realizando actividades de prevención en la comunidad.
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	Durante el curso, el alumno someterá la información clínica de los pacientes al proceso de diagnóstico diferencial, formulando hipótesis diagnósticas y planes terapéuticos científicamente fundamentados en el área de la Ginecología y la Obstetricia.
ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD IV	Durante el curso el alumno comprenda y aplique la Atención Primaria a la Salud como una estrategia para alcanzar el grado máximo de salud posible en la comunidad, con la mayor equidad y solidaridad, con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de salud de la población.
URGENCIAS MÉDICAS	Durante el curso el alumno será capaz de establecer una presunción diagnóstica de enfermedades que requieren una atención médico quirúrgica precoz, mediante una evaluación integral del paciente, con una intervención eficaz y la referencia oportuna al servicio adecuado.
MEDICINA DEL TRABAJO	El alumno al finalizar el curso comprenda la problemática individual y colectiva de la salud de los trabajadores ocasionada con motivo y/o en ejercicio de su trabajo, con el objetivo de establecer medidas de promoción a la salud, preventivas y de trabajar con el equipo tanto de salud como el de seguridad e higiene a fin de lograr un impacto en salud, logrando con ello el desarrollo de una práctica profesional integral
PEDIATRÍA	Durante el curso, el alumno será capaz de analizar la información clínica de los pacientes pediátricos y podrá establecer un proceso de diagnóstico diferencial, formulando hipótesis diagnósticas y planes terapéuticos científicamente fundamentados.
DECISIONES CRÍTICAS EN INGLÉS	Al final del curso el alumno será capaz de presentar y debatir un caso clínico en inglés como herramienta para la toma de decisiones médicas.
PRÁCTICA CLÍNICA HOSPITALARIA VI	Al final del curso el alumno integrará los conocimientos adquiridos en las asignaturas Medicina Física y Rehabilitación, Ginecología y Obstetricia, Urgencias Médicas y Pediatría I para su aplicación dentro de la Atención de Primero y Segundo Nivel.

DÉCIMO SEMESTRE	
PREINTERNADO	Al final del curso el alumno integrará los aspectos importantes de la vida hospitalaria y la relación médico paciente con los conocimientos adquiridos durante su etapa de formación.
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	Durante el curso, el alumno someterá la información clínica de los pacientes al proceso de diagnóstico diferencial, formulando hipótesis diagnósticas y planes terapéuticos científicamente fundamentados en el área de la Ginecología y la Obstetricia.
ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD V	Durante el curso el alumno comprenda y aplique la Atención Primaria a la Salud como una estrategia para alcanzar el grado máximo de salud posible en la comunidad, con la mayor equidad y solidaridad, con la finalidad de dar respuesta a las necesidades de salud de la población.
CALIDAD EN LA ATENCIÓN MÉDICA	Durante el presente curso, el Alumno conocerá los conceptos básicos de la Calidad de la atención y Seguridad del Paciente e identificará mejoras en los procesos de atención en los Servicios de Salud favoreciendo la Calidad de la Atención, haciéndola efectiva y Segura para la población.
ANÁLISIS DE DECISIÓN EN LA CLÍNICA	Durante el curso el alumno adquirirá conocimientos en base a los modelos de análisis, mediante una historia clínica completa, con especial énfasis en la detección de etapas iniciales, para llegar a un diagnóstico y plan terapéutico.
PEDIATRÍA II	Durante el curso, el alumno será capaz de analizar la información clínica de los pacientes pediátricos y podrá establecer un proceso de diagnóstico diferencial, formulando hipótesis diagnósticas y planes terapéuticos científicamente fundamentados.

ONCEAVO Y DOCEAVO SEMESTRE	
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO	Al final del curso el alumno integrará los conocimientos adquiridos durante su formación universitaria para su aplicación dentro de una relación médico-paciente adecuada y buscando siempre el principio de la beneficencia y no maleficencia.