



**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS CALIXTO GARCÍA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA GENERAL INTEGRAL**

ASIGNATURA INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA GENERAL INTEGRAL. 2024

GUÍA DE ESTUDIO PARA LA PREPARACIÓN DEL ESTUDIANTE

La presente guía ofrece las orientaciones para el estudio de los contenidos del **TEMA II**; le recomendamos leerla de manera cuidadosa y cumplir las acciones que le proponemos, para que de forma organizada pueda obtener los conocimientos y las habilidades declaradas en el mismo.

Tema II. Ciencia y conocimiento científico. Los métodos clínico y epidemiológico.

Los **objetivos** que debes cumplir al finalizar el estudio de este tema son los siguientes:

1. Definir ciencia y método científico.
2. Identificar las principales fuentes del conocimiento científico.
3. Describir las etapas y principales aplicaciones del método científico.
4. Identificar los aspectos éticos fundamentales en la investigación con sujetos humanos.
5. Describir las etapas y principales aplicaciones de los métodos clínico y epidemiológico.
6. Fundamentar los principios éticos básicos de toda investigación en la que intervengan sujetos humanos.
7. Realizar la búsqueda de información solicitada, tanto en soporte impreso como digital.

8. Realizar revisiones bibliográficas como un tipo de artículo científico que recopila la información más relevante sobre un tema específico, con la búsqueda de información actualizada sobre factores de riesgo y estilos de vida saludables.

En este tema debes revisar los **contenidos** siguientes:

2.1 Ciencia y conocimiento científico. Fuentes. Concepto. Método científico. Etapas.

2.2 El método clínico y el método epidemiológico como expresiones del método científico. Etapas. El lenguaje de la ciencia.

2.3 La observación.

2.4 Aspectos éticos fundamentales en la investigación con sujetos humanos.

2.5 Información médica. Principales técnicas de búsqueda de información. Uso de la biblioteca: revisión de catálogos, anuarios, clasificador de autores y materiales y la elaboración de fichas bibliográficas y de contenido en soporte electrónico. Métodos de búsqueda de información en soporte electrónico, se presentará la página web de Infomed (www.infomed.sld.cu) con sus diferentes accesos (Biblioteca virtual de Salud, Universidad virtual, Revistas médicas cubanas y dentro de ellas, la Revista Cubana de Medicina General Integral).

2.6 La Revisión bibliográfica. Concepto. Tipos de revisiones. Etapas de elaboración. Estructura. Guía para su confección. Orientación del trabajo de curso de la asignatura (revisión bibliográfica descriptiva). Creación equipos.

Una vez finalizado el estudio del tema II, debes ser capaz de:

- Definir ciencia y método científico.
- Identificar las principales fuentes del conocimiento científico.
- Describir las etapas y principales aplicaciones del método científico.
- Identificar en la Historia Clínica Individual y en la Historia de Salud familiar los elementos del método clínico y el epidemiológico en las situaciones reales o modeladas en las que estén presentes.
- Fundamentar los principios éticos básicos de toda investigación en la que intervengan sujetos humanos.

- Realizar la búsqueda de información actualizada sobre factores de riesgo y estilos de vida saludables, tanto en soporte impreso como digital, para la realización de la revisión bibliográfica.
- Realizar la revisión bibliográfica descriptiva.

Orientación del estudio y acciones a desarrollar en el tema II.

Para comenzar el estudio del tema II, se inicia con la conferencia (PowerPoint), **(Ciencia y conocimiento científico. Los métodos clínico y epidemiológico)**, en la cual se asume como definición de **Ciencia** *“El conocimiento racional, cierto o probable, obtenido metódicamente, sistematizado y verificable”* y como su objetivo principal el de conocer fenómenos que no conoce. Se profundiza en el **conocimiento científico** como proceso histórico-social de la actividad humana; las fuentes del mismo y se establece a través de una tabla resumen, una comparación entre el conocimiento común y el científico. Se presenta además al **Método** *“como el procedimiento empleado para resolver con cierto orden una determinada tarea teórica, práctica, cognoscitiva, pedagógica”*; sus etapas (Observación, Hipótesis y Verificación); se definen el método clínico y el epidemiológico, a la vez que se presenta una tabla resumen comparativa con sus principales características.

A continuación debe revisar la conferencia (PowerPoint), **(Aspectos metodológicos para la Revisión Bibliográfica)**, en la que se abordan de manera general los métodos de búsqueda de información a través del soporte electrónico, recopilación, clasificación y selección de la misma. Se presenta además la guía para la evaluación del **trabajo extra-clase** y la metodología a emplear en su diseño, que califica como **Revisión bibliográfica descriptiva**.

Es necesario destacar que la guía y la distribución de los puntos por acápites no se corresponden con lo declarado en el Programa de estudio de la asignatura, al ser modificados, teniendo en cuenta la situación epidemiológica actual por la COVID-19, que impide sea presentado el trabajo extra-clase ante un tribunal evaluador. Estos aspectos quedan debidamente explícitos en la (PowerPoint) del tema.

Una vez concluido el análisis de las presentaciones puede estudiar estos contenidos en la [bibliografía básica](#) del tema, para ello le recomendamos:

Para profundizar en el estudio de la Ciencia y el conocimiento científico, sus fuentes, el método clínico y el método epidemiológico como expresiones del método científico, y sus etapas con énfasis en la Observación:

- [Sánchez Santos, Amaro Cano MC, Cruz Álvarez NM, Barriuso Andino A. Introducción a la Medicina General Integral. 2011. Tema III. págs. 47-56.](#)

Para profundizar en el estudio de las principales técnicas de búsqueda de información en soporte electrónico, así como para el estudio de la Revisión bibliográfica, tipos, estructura y guía para su confección:

- [Estilo de presentación de investigaciones científicas \(Normas EPI\).](#)

Puede consultar además, la [bibliografía complementaria](#) del tema para profundizar y aclarar aquellos elementos que considere necesario en función de alcanzar los objetivos propuestos.

- [Guía: Proceso de búsqueda y recuperación de información.](#)
- [Guirao-Goris JA, Olmedo Salas A, Ferrer Ferrandis E. El artículo de revisión. Revista Iberoamericana de Enfermería Comunitaria. 2008. 1, 1, 6. Disponible en <http://revista.enfermeriacomunitaria.org/articuloCompleto.php?ID=7>](#)

Durante su estudio independiente:

- Después de leer el **tema III** del texto básico de la asignatura, con especial atención a los subtítulos que tratan sobre la Ciencia y el conocimiento científico, el método clínico y el método epidemiológico, estarás en condiciones de realizar un **pequeño resumen**, con apoyo de la conferencia (PowerPoint), donde abordará las Fuentes del conocimiento científico, las etapas del método científico, así como los aspectos relacionados con el método clínico y el método epidemiológico.
- Con el apoyo del documento [“Guía: Proceso de búsqueda y recuperación de información”](#), ubicada en la carpeta de bibliografía complementaria, podrá ahondar

en el estudio de las diferentes etapas del proceso de búsqueda y recuperación de la información, además de la selección y orden de las fuentes que se van a consultar, entre otros aspectos de interés relacionado con el tema de estudio.

- Con el apoyo del documento *“Estilo de presentación de investigaciones científicas (Normas EPI)”*, ubicada en la carpeta de bibliografía básica, podrá profundizar en el estudio sobre la revisión bibliográfica y los tipos de revisiones: exhaustiva, evaluativa y descriptiva. Es necesario que haga énfasis en el estudio de la revisión bibliográfica descriptiva pues es la que debe realizar como parte del trabajo extra-clase o evaluación final; la misma proporciona una puesta al día sobre conceptos útiles en áreas en constante evolución.

Educación en el trabajo

La educación en el trabajo se desarrolla en los escenarios comunitarios , en función de garantizar el aprendizaje de los estudiantes en la propia actividad laboral.

Para dar cumplimiento a la actividad docente en correspondencia con los contenidos estudiados en el tema II, el estudiante debe:

- Seleccionar una familia que pertenezca al Consultorio Médico donde se encuentra, y con la ayuda del Equipo Básico de Salud (EBS) revisar la Historia de Salud Familiar (HSF) que le corresponda y la Historia Clínica Individual (HCI) de cada uno de sus integrantes e identificar en ellas los elementos del método clínico y el método epidemiológico. Posteriormente debe realizar un breve resumen donde exprese su valoración y análisis crítico en correspondencia con lo estudiado en el tema II.

El resumen una vez confeccionado debe ser entregado a los profesores en el espacio de la consulta docente, con una frecuencia semanal, momento para generar el debate e intercambiar opiniones entre los estudiantes y profesores, además de aclarar dudas en caso de ser necesario.

ORIENTACIÓN TRABAJO EXTRACLASE

En el PowerPoint “Aspectos metodológicos para la Revisión Bibliográfica” y en el Programa de la asignatura se presenta la guía para el desarrollo y la evaluación del trabajo extra-clase (Anexo 3), que consiste en la realización de una **REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DESCRIPTIVA**, a partir de una búsqueda de información actualizada, tanto en soporte impreso como digital, sobre **FACTORES DE RIESGO Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES**, en función de los conocimientos adquiridos en el estudio del tema II y durante el transcurso de la asignatura, si tenemos en cuenta que debe ser entregado en la **SEMANA 12** para su evaluación y en formato digital, al **Vicedirector Docente y/o al Metodólogo del Policlínico**

Para profundizar en el estudio de los contenidos del tema II, puede auxiliarse de las [preguntas de autoevaluación](#) que le proponemos a continuación:

1. Menciona las **etapas del método científico** y fundamente de manera breve los elementos que las caracterizan.

Evaluación del tema

La evaluación del aprendizaje tiene como intención que los estudiantes se apropien del conocimiento, reconozcan sus dificultades, profundicen en el tema y demuestren el grado en que han asimilado los contenidos, en este sentido la evaluación del tema II está relacionada con la búsqueda de información con utilización de soporte electrónico; en este caso a través de **INFOMED** (Red de Salud de Cuba), para ello:

- Debe acceder primeramente en **INFOMED** (www.infomed.sld.cu), al **Sitios Web de las Revistas Médicas Cubanas, seleccionar la Revista Cubana de Medicina General Integral** y realizar la búsqueda de un artículo científico publicado en los últimos cinco años. Una vez realizada la lectura analítica, debes identificar y extraer del mismo:
 - Año de la publicación.
 - Número del volumen.
 - Título.
 - Palabras clave empleadas para la búsqueda.

- El tema objeto de estudio.
 - Problema de salud al que se refiere el artículo.
 - Tipo de investigación realizada.
 - Período de tiempo y el lugar donde fue realizada.
 - Los métodos de recolección de la información utilizados.
- Para el desarrollo del ejercicio evaluativo puede informarse con sus profesores momento para generar el debate e intercambiar opiniones entre los estudiantes y profesores, además de aclarar dudas en caso de ser necesario.

Recuerde que su participación en este momento es individual y que este ejercicio constituye la **actividad evaluativa final del tema**, por lo que su preparación es fundamental. Entregará su respuesta en formato digital o manuscrito al **Vicedirector Docente y/o al Metodólogo del Policlínico**. La información entregada será comprobada por el profesor en el Sitio Web de la Revista Cubana de Medicina General Integral, para su calificación.

The screenshot displays the homepage of the website www.infomed.sld.cu. The page features a navigation bar with a home icon, the website name, and several menu items: INICIO, ACERCA DE, SERVICIOS, RED DE PORTALES, CONTACTO, and UVS. Below the navigation bar, there are several content sections:

- VI MUESTRA INTERNACIONAL DEL AUDIOVISUAL EN CIENCIAS DE LA SALUD 2021**: A banner for an international audiovisual exhibition in health sciences.
- ACTUALIDAD**: A section containing several news items:
 - Objetivos de trabajo del Ministerio de Salud Pública para el año 2021**: An announcement from MINSAP dated 28 January 2021.
 - Nota Informativa sobre la COVID-19 en Cuba: 28 de enero**: A notice from MINSAP dated 28 January 2021, reporting 666 new COVID-19 cases and 725 deaths.
 - XIX Aniversario de la Revista Habanera de Ciencias Médicas**: An announcement from CPICM-H dated 28 January 2021.
 - Propuesta de la BVS-Cuba, a propósito del aniversario 168 del natalicio de José Martí**: An announcement from BVS-CUBA dated 28 January 2021.
 - Farmacogenómica: principios y aplicaciones en la práctica médica**: A notice from REVISTA HABANERA DE CIENCIAS MEDICAS dated 28 January 2021.
 - Adecuaciones sobre el curso escolar en las Ciencias Médicas**: A notice from REVISTA HABANERA DE CIENCIAS MEDICAS dated 28 January 2021.
- UNIVERSIDAD VIRTUAL**: A section listing various virtual university courses and events, such as the XXXI Jornada Nacional de Lepra and the VII Taller Nacional de Publicación Científica.
- BIBLIOTECA VIRTUAL**: A section listing digital resources, including books, journals, and databases.
- RED DE PORTALES**: A section with icons for 'Especialidades médicas', 'Temas de salud', 'Revistas científicas', and 'Instituciones de salud'.
- Al Día, Noticias de salud**: A section with a sub-section 'De la prensa cubana' containing several news headlines related to COVID-19, such as 'Ejercicio físico regular no es ventaja para evitar casos graves de COVID-19, revela estudio'.

INFOMED (Red de Salud de Cuba)

www.infomed.sld.cu

Inicio - Red de portales

Red de portales
Directorio de sitios web de la red Infomed.

Especialidades

Temas de salud

Revistas científicas

Instituciones

SITIOS WEB DE LAS REVISTAS MÉDICAS CUBANAS CERTIFICADAS POR EL CITMA

A	R	R
Acta Médica del Centro	Revista Cubana de Anestesiología y Reanimación	Revista Cubana de Ortopedia y Traumatología
Anuario Científico. DECMED	Revista Cubana de Angiología y Cirugía Vasoscler	Revista Cubana de Pediatría
Archivo Médico de Camagüey	Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular	Revista Cubana de Plantas Medicinales
C	Revista Cubana de Cirugía	Revista Cubana de Reumatología
Correo Científico Médico	Revista Cubana de Endocrinología	Revista Cubana de Salud Pública
CorSalud	Revista Cubana de Enfermería	Revista Cubana de Salud y Trabajo
E	Revista Cubana de Estomatología	Revista Cubana de Tecnología de la Salud
Educación Médica Superior	Revista Cubana de Farmacia	Revista Cubana de Urología
Edumecentro	Revista Cubana de Genética Comunitaria	Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río
F	Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia	Revista de Medicina de la Isla de la Juventud
Finlay. Revista de enfermedades no transmisibles	Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana
Folia Dermatológica Cubana	Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED)	Revista Electrónica "Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurrueta"
G	Revista Cubana de Informática Médica	Revista Habanera de Ciencias Médicas
Gaceta Médica Espirituana	Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas	Revista Humanidades Médicas
I	Revista Cubana de Medicina Física y de Rehabilitación	Revista Información Científica
Infodir	Revista Cubana de Medicina General Integral	Revista Médica Electrónica
Investigaciones Médicoquirúrgicas	Revista Cubana de Medicina Militar	P
M	Revista Cubana de Medicina Tropical	Panorama Cuba y Salud
MEDICC Review	Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía	V
Medimay	Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología	Vaccinmonitor
Medisan	Revista Cubana de Oftalmología	
Medisur	Revista Cubana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	
Mediciego		
Medicentro Electrónica		
Multimed		

Listado completo de revistas médicas cubanas en la Biblioteca Virtual de Salud

INICIO | ACERCA DE | SERVICIOS | RED DE PORTALES | MONITOREO Y EVALUACIÓN | CONTACTO | MAPA DEL SITIO

Políticas del Portal. Los contenidos que se encuentran en Infomed están dirigidos fundamentalmente a profesionales de la salud. La información que suministramos no debe ser utilizada, bajo ninguna circunstancia, como base para realizar diagnósticos médicos, procedimientos clínicos, quirúrgicos o

Infomed - Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, Ministerio de Salud Pública | Calle 27 No. 110 e/ M y N. Plaza de la Revolución, La Habana, CP 10 400 Cuba | Teléfonos: (537) 838 3963 | Horario de atención: lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 5:00 p.m.

Sitios Web de las Revistas Médicas Cubanas

SITIOS WEB DE LAS REVISTAS MÉDICAS CUBANAS CERTIFICADAS POR EL CITM

A	R	R
Acta Médica del Centro	Revista Cubana de Anestesiología y Reanimación	Revista Cubana de Traumatología
Anuario Científico. CECMED	Revista Cubana de Angiología y Cirugía Vascul	Revista Cubana de Medicina de Emergencias
Archivo Médico de Camagüey	Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular	Revista Cubana de Medicinales
C	Revista Cubana de Cirugía	Revista Cubana de Reumatología
Correo Científico Médico	Revista Cubana de Endocrinología	Revista Cubana de Salud Pública
CorSalud	Revista Cubana de Enfermería	Revista Cubana de Trabajo
E	Revista Cubana de Estomatología	Revista Cubana de la Salud
Educación Médica Superior	Revista Cubana de Farmacia	Revista Cubana de la Salud
Edumecentro	Revista Cubana de Genética Comunitaria	Revista Cubana de la Salud
F	Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia	Revista de Ci
Finlay. Revista de enfermedades no transmisibles	Revista Cubana de Higiene y Epidemiología	Revista de Ci
Folia Dermatológica Cubana	Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED)	Revista de la Juventud
G	Revista Cubana de Informática Médica	Revista del H
Gaceta Médica Espirituana	Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas	Revista de Psiquiátrico c
I	Revista Cubana de Medicina	Revista Electr
Infodir	Revista Cubana de Medicina Física y de Rehabilitación	Marinello Vid
Investigaciones Medicoquirúrgicas	Revista Cubana de Medicina General Integral	Revista Haba
M	Revista Cubana de Medicina Militar	Médicas
MEDICC Review	Revista Cubana de Medicina Tropical	Revista Huma
Medimay	Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía	Revista Infor
Medisan	Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología	Revista Médi
Medisur	Revista Cubana de Oftalmología	P
Mediciego	Revista Cubana de	Panorama Cu
Medicentro Electrónica		V
Multimed		Vaccimonitor

Sitios Web de las Revistas Médicas Cubanas

Revista Cubana de Medicina General Integral



www.revvmgi.sld.cu/in




UNIVERSIDAD VIRTUAL DE SALUD | BIBLIOTECA VIRTUAL DE SALUD

Editorial Ciencias Médicas | ISSN 1561-3038
Iniciar sesión | Registrarse | Español


Revista Cubana de Medicina General Integral


Inicio | Acerca de | Archivos | Noticias | en SciELO

Inicio > Volumen 36, Número 4 (2020) A⁻ A A⁺

La Revista Cubana de Medicina General Integral es el órgano oficial de comunicación científica de la Sociedad Cubana de Medicina Familiar.
Esta revista NO APLICA CARGOS POR PROCESAMIENTO NI PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS.

NOTICIAS

NUEVAS INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

La Revista Cubana de Medicina General Integral como parte del desarrollo actual de la comunicación de la ciencia, ha adoptado nuevas **INSTRUCCIONES A LOS AUTORES** que comienzan a regir a partir del año 2019.

PUBLICADO: 2019-04-13

ÚLTIMO NÚMERO

Volumen 36, Número 4 (2020): octubre-diciembre

Tabla de contenidos

ARTÍCULOS ORIGINALES

Una mirada especial a la ansiedad y depresión en el adulto mayor institucionalizado

YAIRELYS ESPINOSA FERRO, YOLANDA DÍAZ CASTRO, ELICEX HERNANDEZ HERNANDEZ

182 lecturas | PDF

Abordaje fenomenológico social acerca de la vida cotidiana de las

Enviar artículo

CREA TU IDENTIFICADOR ORCID

ORCID
Conectando a los investigadores con la investigación

Revista Cubana de Medicina General Integral

Q3 Medicine (miscellaneous)
best quartile

SJR 2019
0.23

powered by scimagojr.com

NUESTROS LECTORES



INDEXADA EN:



ARTÍCULOS MÁS LEIDOS

Últimos meses | De siempre

Factores asociados al maltrato físico...

Revista Cubana de Medicina General Integral



www.revmgj.sld.cu/in



infomed

UNIVERSIDAD VIRTUAL DE SALUD | BIBLIOTECA VIRTUAL DE SA

Editorial Ciencias Médicas | ISSN 1561-3038

Iniciar sesión | Registrarse | Español



Revista Cubana de
Medicina General Integral



Acerca de

Archivos

Noticias

en SciELO

Inicio > Archivos

A⁻ A A⁺

2020

VOLUMEN 36, NÚMERO 4 (2020): OCTUBRE-DICIEMBRE

VOLUMEN 36, NÚMERO 3 (2020): JULIO - SEPTIEMBRE

VOLUMEN 36, NÚMERO 2 (2020): ABRIL - JUNIO

VOLUMEN 36, NÚMERO 1 (2020): ENERO-MARZO

2019

VOLUMEN 35, NÚMERO 4 (2019): SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2019

VOLUMEN 35, NÚMERO 3 (2019): JULIO-SEPTIEMBRE

VOLUMEN 35, NÚMERO 2 (2019): ABRIL-JUNIO

VOLUMEN 35, NÚMERO 1 (2019): ENERO-MARZO

2018

VOLUMEN 34, NÚMERO 4 (2018): OCTUBRE-DICIEMBRE

VOLUMEN 34, NÚMERO 3 (2018): JULIO-SEPTIEMBRE

VOLUMEN 34, NÚMERO 2 (2018): ABRIL-JUNIO

VOLUMEN 34, NÚMERO 1 (2018): ENERO - MARZO

2017

VOLUMEN 33, NÚMERO 4 (2017): OCTUBRE-DICIEMBRE

VOLUMEN 33, NÚMERO 3 (2017): JULIO - SEPTIEMBRE

VOLUMEN 33, NÚMERO 2 (2017): ABRIL - JUNIO

VOLUMEN 33, NÚMERO 1 (2017): ENERO - MARZO

2016

VOLUMEN 32, NÚMERO 4 (2016): OCTUBRE - DICIEMBRE

VOLUMEN 32, NÚMERO 3 (2016): JULIO - SEPTIEMBRE

VOLUMEN 32, NÚMERO 2 (2016): ABRIL - JUNIO

VOLUMEN 32, NÚMERO 1 (2016): ENERO - MARZO

2015

VOLUMEN 31, NÚMERO 4 (2015): OCTUBRE - DICIEMBRE

VOLUMEN 31, NÚMERO 3 (2015): JULIO - SEPTIEMBRE

VOLUMEN 31, NÚMERO 2 (2015): ABRIL - JUNIO

Elementos 1 - 23 de 23

Enviar artículo

CREA TU IDENTIFICADOR ORCID

ORCID

Conectando a los
Investigadores con la
Investigación

Revista Cubana de Medicina
General Integral

Q3 Medicine
(miscellaneous)
best quartile

SJR 2019
0.23

powered by scimagojr.com

NUESTROS LECTORES



INDEXADA EN:



ARTÍCULOS MÁS LEIDOS

Últimos meses De siempre

Entradas asociadas al artículo: 1/1

Archivos Revista Cubana de Medicina General Integral