

# Portal de Investigaciones

Reunión Nacional de Directores Provinciales de  
Centros de Información en Salud  
Docencia e Investigaciones  
Mayo / 2022

MSc. Ileana Armenteros Vera

[ily@infomed.sld.cu](mailto:ily@infomed.sld.cu)

Docencia e Investigaciones

CNICM

# Cumplimiento de los acuerdos

# En cuanto a Investigadores

# Provincias con y sin investigadores incorporados desde diciembre 2021

## Con investigadores incorporados

- Sancti Spiritus - 1 investigador más
- Holguín - 1 investigador más
- Mayabeque - 1 investigador más
- La Habana - 2 investigadores más

## Sin investigadores incorporados

- Artemisa
- Camagüey
- Cienfuegos
- Guantánamo
- Isla de la Juventud
- Matanzas
- Villa Clara

# Situación actual de investigadores por provincias

Provincias	2021	2022
	CANTIDAD	CANTIDAD
Ciego de Ávila	2	3
Granma	1	1
Holguín	-	1
La Habana	11	14
Las Tunas	-	1
Mayabeque	-	1
Pinar del Río	1	1
Sancti Spíritus	4	4
Santiago de Cuba	1	1
TOTALES	20	27

# Banco de Problemas

Veamos ahora si ha habido intercambio  
en cuanto al Banco de Problemas  
(Diciembre 2021)

# Veamos ahora si ha habido intercambio en cuanto al Banco de Problemas (Diciembre 2021)

Análisis de la visibilidad y productividad de las ciencias

CNICM  
Sancti Spíritus

José Enrique Alfonso Manzanet  
Emelina Amiris Llano Gil



HAN  
CONVERSADO

# Veamos ahora si ha habido intercambio en cuanto al Banco de Problemas (Diciembre 2021)

Deficiencias en el funcionamiento de las cátedras de UVS de las Universidades

CNICM  
La Habana  
Cienfuegos

Grisel Zacca González  
Odalys Blanco Aspiazu  
Yuleydi Alcaide Guardado



HAN  
CONVERSADO

# Veamos ahora si ha habido intercambio en cuanto al Banco de Problemas (Diciembre 2021)

Estudio de usuarios de la información desde un enfoque organizacional

CNICM  
Sancti Spiritus  
Ciego de Ávila  
Pinar del Rio

María del Carmen González Rivero  
Emelina Amiris Llano Gil  
María Julia Machado Cano  
Anabel Fundora Sosa



HAN  
CONVERSADO

# Veamos ahora si ha habido intercambio en cuanto al Banco de Problemas (Diciembre 2021)

Evaluación del posicionamiento autoral en revistas a través de las prácticas de citación

CNICM  
Ciego de Ávila

María Josefina Vidal Ledo  
Beatriz Rodríguez Alonso  
Diana Elena Prieto Acosta  
Enrique Ramón Beldarraín  
Chaple  
María Julia Machado Cano

HAN  
CONVERSADO



# Veamos ahora si ha habido intercambio en cuanto al Banco de Problemas (Diciembre 2021)

Necesidad de desarrollar metodologías para elevar la calidad de los entornos virtuales de aprendizaje

CNICM  
Ciego de Ávila

Grisel Zacca González  
Dinora García Martín



HAN  
CONVERSADO

# Veamos ahora si ha habido intercambio en cuanto al Banco de Problemas (Diciembre 2021)

Insuficiente aporte y uso de los recursos educativos

CNICM  
Granma

Grisel Zacca González  
Blanca Anisia Gaínza González



HAN  
CONVERSADO

# Veamos ahora si ha habido intercambio en cuanto al Banco de Problemas (Diciembre 2021)

Nivel de utilización de las Fuentes de información disponibles en la BVS

CNICM  
Santiago de  
Cuba

Ileana Armenteros Vera  
Esther Mayor Guerra



HAN  
CONVERSADO



**IMAGINAMOS  
QUE NO**

# Banco de Problemas

## EXISTÍAN

1. Alinear producción científica a los indicadores de la Ciencia Abierta.
2. Análisis de la visibilidad y productividad de las ciencias.
3. Automatización de la gestión editorial del libro.
4. Baja productividad en el área de Fuentes de Información.
5. Carencia de la bibliografía contenida en los programas de estudio.
6. Como incentivar la participación de los usuarios en la construcción colectiva.

## NUEVOS

1. Diagnóstico del funcionamiento de los equipos editoriales y diseño de estándares de buenas prácticas de publicación.
2. Identificación de las necesidades de capacitación del potencial de la Editorial.

# Banco de Problemas

## EXISTÍAN

7. Confeccionar Manual de Estilo de la ECIMED.
8. Deficiencias en el funcionamiento de las cátedras de UVS de las Universidades.
9. Déficit de literatura para apoyo a la docencia que no está sustentado con materiales de apoyo.
10. Desactualización de la bibliografía científico técnica impresa.
11. Desconocimiento de las TIC en lo referido a utilización de las bases de datos para la obtención de la información requerida por diferentes tipos de usuarios.
12. Deterioro progresivo en las colecciones.
13. Disminución de los intereses informativos por parte de los usuarios.
14. Educación de valores en los usuarios atendidos.
15. Estudio de Usuarios de la Información desde un enfoque Organizacional.
16. Evaluación de la colección de la ECIMED.

# Banco de Problemas

## EXISTÍAN

17. Evaluación y clasificación de revistas científicas en Ciencias de la Salud.
18. Evaluación y desarrollo de servicios y fuentes de información (para) relacionados con la salud.
19. Insuficiente aporte y uso de los recursos educativos.
20. Insuficiente disciplina informativa de la actividad de información.
21. Insuficiente producción de recursos educativos en formato audiovisual para la docencia.
22. Insuficiente utilización de los servicios bibliotecarios extendidos en función de la docencia y la investigación.
23. La no posibilidad de ofrecer servicios automatizados por falta de automatización de la biblioteca.
24. Modo en que se registran y almacenan los indicadores estadísticos en las entidades de información de Ciencias Médicas.

# Banco de Problemas

## EXISTÍAN

25. Morosidad de la entrega de los documentos prestados.
26. Necesidad de actualizar el diseño del Sistema Estadístico con indicadores.
27. Necesidad de analizar los resultados de las evaluaciones de los sitios.
28. Necesidad de calcular el valor económico y patrimonial.
29. Necesidad de conocer la producción científica sobre COVID en revistas médicas cubanas.
30. Necesidad de desarrollar metodologías para elevar la calidad de los entornos virtuales de aprendizaje.
31. Necesidad de elevar la preparación docente metodológica de los profesores del departamento.
32. Necesidad de establecer un sistema de autenticación única para todos los servicios de la red Infomed.

# Banco de Problemas

## EXISTÍAN

33. Necesidad de establecer y validar indicadores de evaluación de los servicios de la red.
34. Necesidad de evaluar el impacto de la comunicación en el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas.
35. Necesidad de evaluar el impacto para la ciencia de los productos y servicios del Sistema Nacional de Información en Ciencias de la Salud.
36. Necesidad de evaluar la calidad de los productos y servicios del Sistema Nacional de Información en Ciencias de la Salud.
37. Necesidad de evaluar la calidad de los servicios de CENCOMED.
38. Necesidad de evaluar la correspondencia entre el fondo activo (catálogos) y pasivo (colecciones).
39. Necesidad de evaluar los libros originales.
40. Necesidad de optimizar los servicios de las BMN.

# Banco de Problemas

## EXISTÍAN

41. Necesidad de proteger y preservar el patrimonio de las colecciones de la BMN.
42. Necesidad de realizar el estudio de necesidades de los usuarios de CENCOMED.
43. Necesidad de realizar el estudio de necesidades de los usuarios de traducciones.
44. Necesidad de realizar el estudio de usuarios del Sistema Nacional de Información en Ciencias de la Salud.
45. Necesidad de trabajar en la nueva versión del LIDBIWeb.
46. Nivel de utilización de las Fuentes de información disponibles en la BVS.
47. No están en Cuba las herramientas para la actualización de la Base de Datos LiLaCS por lo que el proceso es lento.
48. No existe disponibilidad de conexión para el desarrollo de los procesos bibliotecarios.
49. No se dispone de procedimientos técnicos para clasificar la literatura general y recreativa.

# Banco de Problemas

## EXISTÍAN

50. No se realizan estudios de evaluación de calidad de los procesos técnicos.
51. Poca utilización de los portales informativos por parte del personal docente y total de usuarios.
52. Reactivar el funcionamiento del Comité Consultivo de la Biblioteca Virtual de la Salud.
53. Se desconoce el grado de pertinencia de las vías de adquisición del fondo documental.
54. Sistema de información geográfica para geolocalizar los recursos de información.

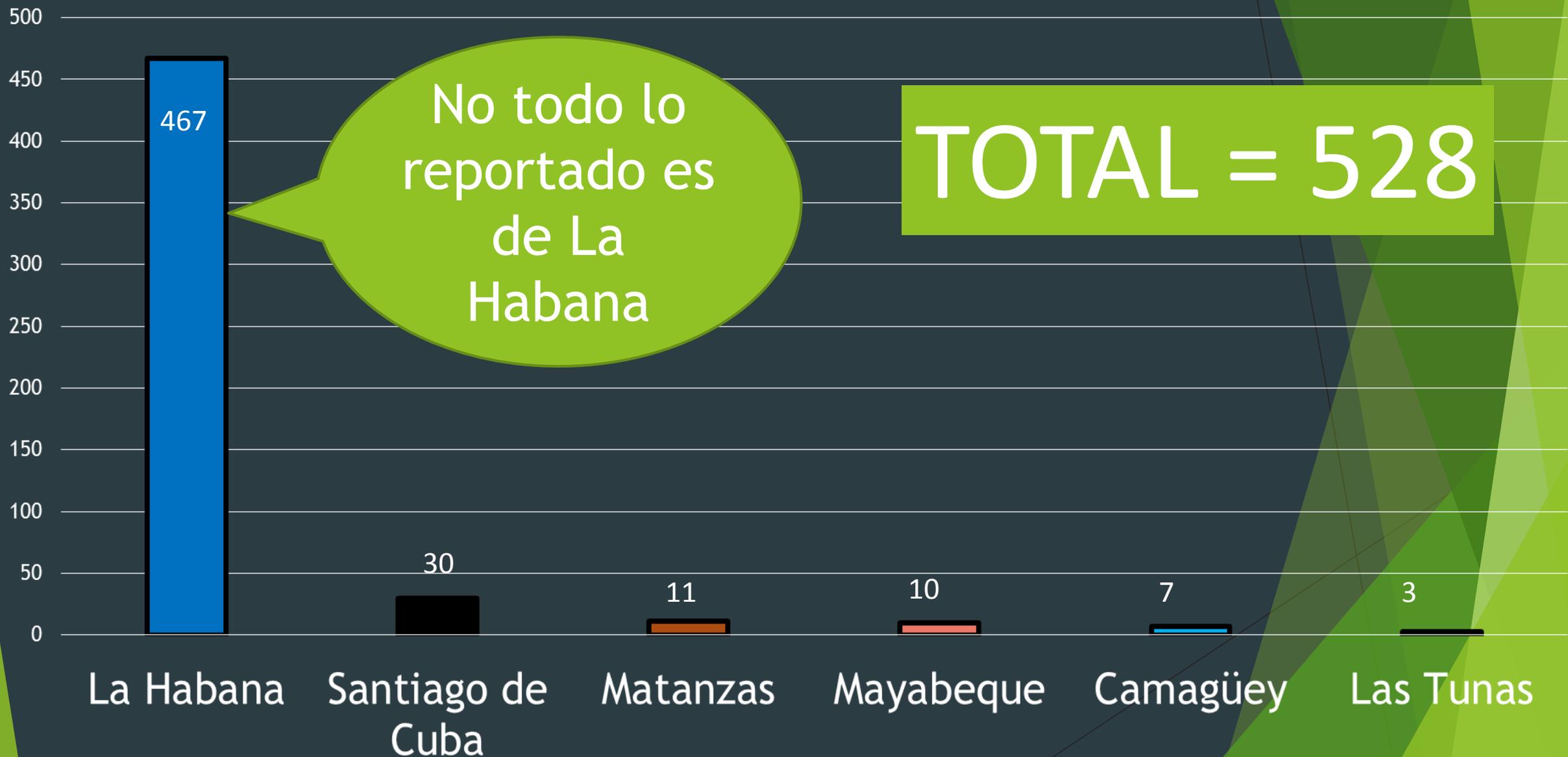
# En cuanto a Proyectos de Investigación

# Proyectos inscritos en el Portal de Investigaciones



# En cuanto a Trabajos Terminados

# Reporte de Trabajos Terminados por provincias



# Tipos de trabajos:

- Artículo de Revista (340)
- Informe Final de Investigación (72)
- Editorial (44)
- Monografía (37)
- Congreso (15)
- Tesis de Doctorado (6)
- Artículo Clásico (5)
- Tesis de Maestría (5)
- Discurso (4)
- Carta (2)
- Informe Técnico (2)
- Noticias (2)
- Revisión (2)
- Tesis de Diplomado (2)
- Anuncio (1)
- Apunte de Clases (1)
- Artículo de Periódico (1)
- Artículo Histórico (1)
- Clases (1)
- Guía de Recursos (1)
- Presentación (1)
- Prospecto (1)

# Sobre las Materias:

- ▶ Bibliotecas Médicas (68)
- ▶ Redes de Comunicación de Computadores (53)
- ▶ Publicaciones Científicas y Técnicas (45)
- ▶ Alfabetización Informacional (41)
- ▶ Gestión de la Información (39)
- ▶ Gestión de la Información en Salud (36)
- ▶ Productos y Servicios de Información (32)
- ▶ Servicios de Información (27)
- ▶ Ciencia de la Información (26)
- ▶ Competencia profesional (19)
- ▶ Acceso a la Información (18)
- ▶ Educación a Distancia (18)
- ▶ Servicios de Biblioteca (18)
- ▶ Bases de Datos Bibliográficas (17)
- ▶ Aprendizaje (16)
- ▶ Tecnología de la Información (16)
- ▶ Bibliotecas Digitales (15)
- ▶ Centros de Información (15)
- ▶ Gestión del conocimiento (15)
- ▶ Gestión del Conocimiento para la Investigación en Salud (15)
- ▶ Indicadores de producción científica (15)
- ▶ Publicaciones Electrónicas (15)
- ▶ Alfabetización Digital (14)

- ▶ Gestión de la calidad (14)
- ▶ Bibliotecología (13)
- ▶ Eventos Científicos y de Divulgación (13)
- ▶ Infecciones por coronavirus (12)
- ▶ Sistemas de Información en Salud (12)
- ▶ Bibliotecas (11)
- ▶ Indicadores bibliométricos (11)
- ▶ Sistemas de Información (11)
- ▶ Bibliometría (10)
- ▶ Bibliotecólogos (10)

- ▶ Epidemiología (10)
- ▶ Redes Sociales en Línea (10)
- ▶ Bibliografía de Medicina (9)
- ▶ Bibliotecas Especiales (9)
- ▶ Comunicación en Salud (9)
- ▶ Congresos como Asunto (9)
- ▶ Editorial (9)
- ▶ Investigación (9)
- ▶ Medicina Basada en la Evidencia (9)
- ▶ Revistas Electrónicas (9)
- ▶ Sistema de Salud (9)

- ▶ Bibliografía Nacional (8)
- ▶ Industria Editorial (8)
- ▶ Traducciones (8)
- ▶ Capacitación de usuario de computador (7)
- ▶ Comunicación (7)
- ▶ Desarrollo de la Colección de Bibliotecas (7)
- ▶ Disseminación Selectiva de Información (7)
- ▶ Publicación de Acceso Abierto (7)
- ▶ Publicaciones Periódicas como Asunto (7)
- ▶ Salud (7)

- ▶ Alfabetización en Salud (6)
- ▶ Autoría y Coautoría en la Publicación Científica (6)
- ▶ Bibliotecarios (6)
- ▶ Conocimiento (6)
- ▶ Educación en Salud Pública Profesional (6)
- ▶ Educación Médica (6)
- ▶ Enseñanza (6)
- ▶ Estudios de Evaluación (6)
- ▶ Internet (6)
- ▶ Publicaciones (6)
- ▶ Universidades (6)
- ▶ Uso de la Información Científica en la Toma de Decisiones en Salud (6)

- ▶ Bibliografía como Asunto (5)
- ▶ Características de publicaciones (5)
- ▶ Difusión de la Información (5)
- ▶ Historia de la Medicina (5)
- ▶ Resumen e Indización como Asunto (5)
- ▶ Sistemas Integrados y Avanzados de Gestión de la Información (5)
- ▶ Ética en la Publicación Científica (4)
- ▶ Acceso a Internet (4)
- ▶ Alfabetización (4)
- ▶ Artículo de Revista (4)
- ▶ Auditoría administrativa (4)

- ▶ Base de Datos (4)
- ▶ Ciencia (4)
- ▶ Evaluación de necesidades (4)
- ▶ Informática Médica (4)
- ▶ Información (4)
- ▶ Libro de Texto (4)
- ▶ Mercadeo (4)
- ▶ Personajes (4)
- ▶ Procesamiento Automatizado de Datos (4)
- ▶ Profesionalismo (4)
- ▶ Salud Pública (4)

- ▶ Sistemas de Evaluación de las Publicaciones (4)
- ▶ Tecnología Educacional (4)
- ▶ Aniversarios y Eventos Especiales (4)
- ▶ Atención de Salud (3)
- ▶ Atención Primaria de Salud (3)
- ▶ Automatización de Bibliotecas (3)
- ▶ Bibliotecas de Hospitales (3)
- ▶ Blog (3)
- ▶ Cómputos Matemáticos (3)
- ▶ Capacitación (3)
- ▶ Conducta en la Búsqueda de Información (3)

- ▶ Desarrollo tecnológico (3)
- ▶ Directorios como Asunto (3)
- ▶ Edición (3)
- ▶ Educación Basada en Competencias (3)
- ▶ Educación de Posgrado (3)
- ▶ Escritura (3)
- ▶ Estadística como Asunto (3)
- ▶ Estudiantes de Medicina (3)
- ▶ Informática en Salud Pública (3)
- ▶ Intranets (3)
- ▶ Literatura de Revisión como Asunto (3)

- ▶ Matemática (3)
- ▶ MEDLINE (3)
- ▶ Publicaciones de Divulgación Científica (3)
- ▶ Publicaciones Seriadas (3)
- ▶ Tecnología biomédica (3)
- ▶ Traducción (3)
- ▶ Utilización de Procedimientos y Técnicas (3)
- ▶ Administración de los Servicios de Salud (2)
- ▶ Almacenamiento y Recuperación de la Información (2)
- ▶ Aplicaciones Móviles (2)

- ▶ Aprendizaje Automático (2)
- ▶ Árboles de decisión (2)
- ▶ Archivo (2)
- ▶ Archivos (2)
- ▶ Artículo Histórico (2)
- ▶ Asociaciones de Bibliotecas (2)
- ▶ Bases de Datos como Asunto (2)
- ▶ Carta (2)
- ▶ Catálogos Colectivos como Asunto (2)
- ▶ Catálogos de Biblioteca (2)
- ▶ Catalogación (2)
- ▶ Ciencia en la Literatura (2)

- ▶ Clasificación de Libro (2)
- ▶ Comercialización de Productos (2)
- ▶ Cultura Organizacional (2)
- ▶ Derechos de Autor (2)
- ▶ Directorios de Instituciones de Investigación (2)
- ▶ Distinciones y Premios (2)
- ▶ Educación continua (2)
- ▶ Escritura Médica (2)
- ▶ Escritura Manual (2)
- ▶ Factor de Impacto de la Revista (2)
- ▶ Formularios Farmacéuticos como Asunto (2)

- ▶ Geografía Médica (2)
- ▶ Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud (2)
- ▶ Historia (2)
- ▶ Historia del Siglo XX (2)
- ▶ Investigación en Sistemas de Salud Pública (2)
- ▶ Manuales como Asunto (2)
- ▶ Medios de Comunicación Sociales (2)
- ▶ Modelos Educativos (2)
- ▶ Motor de Búsqueda (2)
- ▶ Multimedia (2)
- ▶ Pedagogía (2)

- ▶ Películas y Videos Educativos (2)
- ▶ Planificación en Salud (2)
- ▶ Proyectos de Tecnologías de Información y Comunicación (2)
- ▶ Recursos Humanos (2)
- ▶ Redes Comunitarias (2)
- ▶ Reumatología (2)
- ▶ Selección de Libros (2)
- ▶ Servicios en Línea (2)
- ▶ Servicios Técnicos de Biblioteca (2)
- ▶ Sistemas de Computación (2)
- ▶ Terminología como Asunto (2)
- ▶ Tesis Académica (2)

- ▶ Tuberculosis (2)
- ▶ Valores Sociales (2)
- ▶ Ética en Investigación (1)
- ▶ Índice de Publicaciones Periódicas (1)
- ▶ Administración de Biblioteca (1)
- ▶ Administración de las Tecnologías de la Información (1)
- ▶ Aplicaciones de la Informática Médica (1)
- ▶ Aprendizaje del Sistema de Salud (1)
- ▶ Artículo Clásico (1)
- ▶ Artículo Corregido y Republicado (1)

- ▶ Artículo Introductorio de Revista (1)
- ▶ Autoría (1)
- ▶ Bases del Conocimiento (1)
- ▶ Bibliografía (1)
- ▶ Bibliotecas de Enfermería (1)
- ▶ Bioestadística (1)
- ▶ Biología Computacional (1)
- ▶ Brecha Digital (1)
- ▶ Brotes de Enfermedades (1)
- ▶ Catálogo Cooperativo (1)
- ▶ Catálogo de Editorial (1)
- ▶ Catálogos como Asunto (1)

- ▶ Ciencia de los Datos (1)
- ▶ Cirugía (1)
- ▶ Clasificación (1)
- ▶ Colaboración intersectorial (1)
- ▶ Componentes de Publicaciones (1)
- ▶ Comunicación Académica (1)
- ▶ Comunicación y Divulgación Científica (1)
- ▶ Conferencias de Consenso como Asunto (1)
- ▶ Control de Enfermedades Transmisibles (1)
- ▶ Control de Infecciones (1)

- ▶ Correo Electrónico (1)
- ▶ Cuestionarios (1)
- ▶ Currículo (1)
- ▶ Derivación y Consulta (1)
- ▶ Desastres Naturales (1)
- ▶ Descriptores (1)
- ▶ Diabetes mellitus (1)
- ▶ Discurso (1)
- ▶ Diseño Asistido por Computador (1)
- ▶ Diseño interior y mobiliario (1)
- ▶ Documentación (1)
- ▶ Encuestas de Bibliotecas (1)
- ▶ Enfermedades (1)
- ▶ Enfermedades Ambientales (1)
- ▶ Enfermedades Transmisibles (1)
- ▶ Ensayo Clínico (1)
- ▶ Epidemias (1)
- ▶ Equipos y suministros (1)
- ▶ Estadística (1)
- ▶ Estadísticas de salud (1)
- ▶ Estudios del Lenguaje (1)
- ▶ Flujo de Trabajo (1)
- ▶ Gestión del Cambio (1)
- ▶ Ginecología (1)
- ▶ Guía de Recursos (1)
- ▶ Higiene Alimentaria (1)

- ▶ Hipermedia (1)
- ▶ Histología (1)
- ▶ Historia de la Farmacia (1)
- ▶ Historia del Siglo XXI (1)
- ▶ Humanidades (1)
- ▶ Infecciones Bacterianas y Micosis (1)
- ▶ Información pública (1)
- ▶ Intercambio de Información en Salud (1)
- ▶ Interfaz Usuario-Computador (1)
- ▶ Investigación Participativa Basada en la Comunidad (1)
- ▶ Lectura (1)

- ▶ Lenguaje (1)
- ▶ LILACS (1)
- ▶ Lingüística (1)
- ▶ Literatura Gris (1)
- ▶ Materia (1)
- ▶ Materiales de Enseñanza (1)
- ▶ Materiales Educativos y de Divulgación (1)
- ▶ Medical Subject Headings (1)
- ▶ Medidas de seguridad (1)
- ▶ Medio Ambiente y Salud Pública (1)
- ▶ Medios Audiovisuales (1)
- ▶ Metaanálisis como Asunto (1)

- ▶ Minería de Datos (1)
- ▶ Modelos Estadísticos (1)
- ▶ Nutrición, Alimentación y Dieta (1)
- ▶ Organizaciones de Normalización Profesional (1)
- ▶ Pediatría (1)
- ▶ Plagio (1)
- ▶ Planificación Estratégica (1)
- ▶ Portales de Acceso a Revistas Científicas (1)
- ▶ Préstamos entre Bibliotecas (1)
- ▶ Procesamiento de Texto (1)
- ▶ Programas (1)
- ▶ Programas Informáticos (1)

- ▶ Programas Nacionales de Edición Electrónica (1)
- ▶ Proyectos de Investigación (1)
- ▶ PubMed (1)
- ▶ Realidad Virtual (1)
- ▶ Recursos Audiovisuales (1)
- ▶ Red Social (1)
- ▶ Registros de Hospitales (1)
- ▶ REPIDISCA (1)
- ▶ Resumen de Reunión (1)
- ▶ Revisión (1)
- ▶ Salud Ambiental (1)
- ▶ Salud Laboral (1)

- ▶ Seguridad Computacional (1)
- ▶ Sistemas de Administración de Bases de Datos (1)
- ▶ Teléfono Celular (1)
- ▶ Terapias Complementarias (1)
- ▶ Tesis Académicas como Asunto (1)
- ▶ Tesis Electrónicas (1)
- ▶ Uso del Teléfono Celular (1)
- ▶ Utilización de Instalaciones y Servicios (1)
- ▶ Vocabulario Controlado (1)

# Comparemos Materias contra Banco de Problemas :

TEMA GENERAL	Banco de Problemas	Materias
Publicaciones	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Análisis de la visibilidad y productividad de las ciencias</li><li>2. Evaluación del posicionamiento autoral en revistas a través de las prácticas de citación</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Publicaciones Científicas y Técnicas (45)</li><li>2. Publicaciones Electrónicas (15)</li><li>3. Indicadores de producción científica (15)</li><li>4. Indicadores bibliométricos (11)</li><li>5. Revistas Electrónicas (9)</li><li>6. Industria Editorial (8)</li><li>7. Publicación de Acceso Abierto (7)</li><li>8. Publicaciones Periódicas como Asunto (7)</li><li>9. Autoría y Coautoría en la Publicación Científica (6)</li><li>10. Publicaciones (6)</li><li>11. Características de publicaciones (5)</li><li>12. Ética en la Publicación Científica (4)</li><li>13. Sistemas de Evaluación de las Publicaciones (4)</li><li>14. Factor de Impacto de la Revista (2)</li><li>15. Índice de Publicaciones Periódicas (1)</li><li>16. Artículo Corregido y Republicado (1)</li><li>17. Componentes de Publicaciones (1)</li><li>18. Portales de Acceso a Revistas Científicas (1)</li></ol>

# Comparemos Materias contra Banco de Problemas :

TEMA GENERAL	Banco de Problemas	Materias
<b>Universidad Virtual de la Salud</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Deficiencias en el funcionamiento de las cátedras de UVS de las Universidades</b></li><li><b>2. Necesidad de desarrollar metodologías para elevar la calidad de los entornos virtuales de aprendizaje</b></li><li><b>3. Insuficiente aporte y uso de los recursos educativos</b></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Educación a Distancia (18)</li><li>2. Educación en Salud Pública Profesional (6)</li><li>3. Educación Médica (6)</li><li>4. Universidades (6)</li><li>5. Educación de Posgrado (3)</li><li>6. Educación continua (2)</li><li>7. Materiales Educativos y de Divulgación (1)</li></ol>

# Comparemos Materias contra Banco de Problemas :

TEMA GENERAL	Banco de Problemas	Materias
Usuarios	1. Estudio de usuarios de la información desde un enfoque organizacional	1. Evaluación de necesidades (4)

# Comparemos Materias contra Banco de Problemas :

TEMA GENERAL	Banco de Problemas	Materias
<b>Productos y Servicios y Biblioteca Virtual de Salud</b>	<b>1. Nivel de utilización de las Fuentes de información disponibles en la BVS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bibliotecas Médicas (68)</li><li>2. Redes de Comunicación de Computadores (53)</li><li>3. Alfabetización Informacional (41)</li><li>4. Gestión de la Información (39)</li><li>5. Gestión de la Información en Salud (36)</li><li>6. Productos y Servicios de Información (32)</li><li>7. Servicios de Información (27)</li><li>8. Acceso a la Información (18)</li><li>9. Servicios de Biblioteca (18)</li><li>10. Bibliotecas Digitales (15)</li><li>11. Alfabetización Digital (14)</li><li>12. Sistemas de Información en Salud (12)</li><li>13. Estudios de Evaluación (6)</li></ol>

# ¿Con todo lo anterior podemos decir que se ha cumplido con los objetivos del Portal de Investigaciones?

- ▶ ¿Se ha potenciado el desarrollo de la investigación del Sistema Nacional de Información en Ciencias de la Salud?.
- ▶ ¿Se han integrado recursos y redes de personas e instituciones que tributan a la investigación y la publicación científica?.
- ▶ ¿Ha permitido el acceso de manera concentrada a información actualizada y para la superación profesional?.
- ▶ ¿Se han ahorrado recursos pues no se repiten las investigaciones?.

# ¿Con todo lo anterior podemos decir que se ha cumplido con los objetivos del Portal de Investigaciones?

- ▶ ¿Se han organizado mejor los cronogramas de los proyectos de investigación al tener equipos de trabajo y no investigadores independientes?.
- ▶ ¿Se ha compartido la sapiencia de los investigadores de todo el sistema por la interdisciplinariedad que existe en sus Recursos Humanos?.
- ▶ ¿Se ha ayudado para el plan de investigaciones a encomendar a las instituciones educativas del sector en cuanto a la atención de los estudiantes de pregrado?.

“La Investigación Científica desempeña un papel esencial para resolver nuestros problemas”

Miguel Mario Díaz-Canel Bermúdez  
Presidente del Consejo de Estado y de  
Ministros de la República de Cuba  
Primer Secretario del Partido Comunista de  
Cuba  
26 de marzo de 2021