



ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPOLITO UNANUE



Importancia de los datos para enfrentar la Pandemia COVID-19

Dr. Walter H. Curioso

Vicerrector de Investigación - Universidad Continental

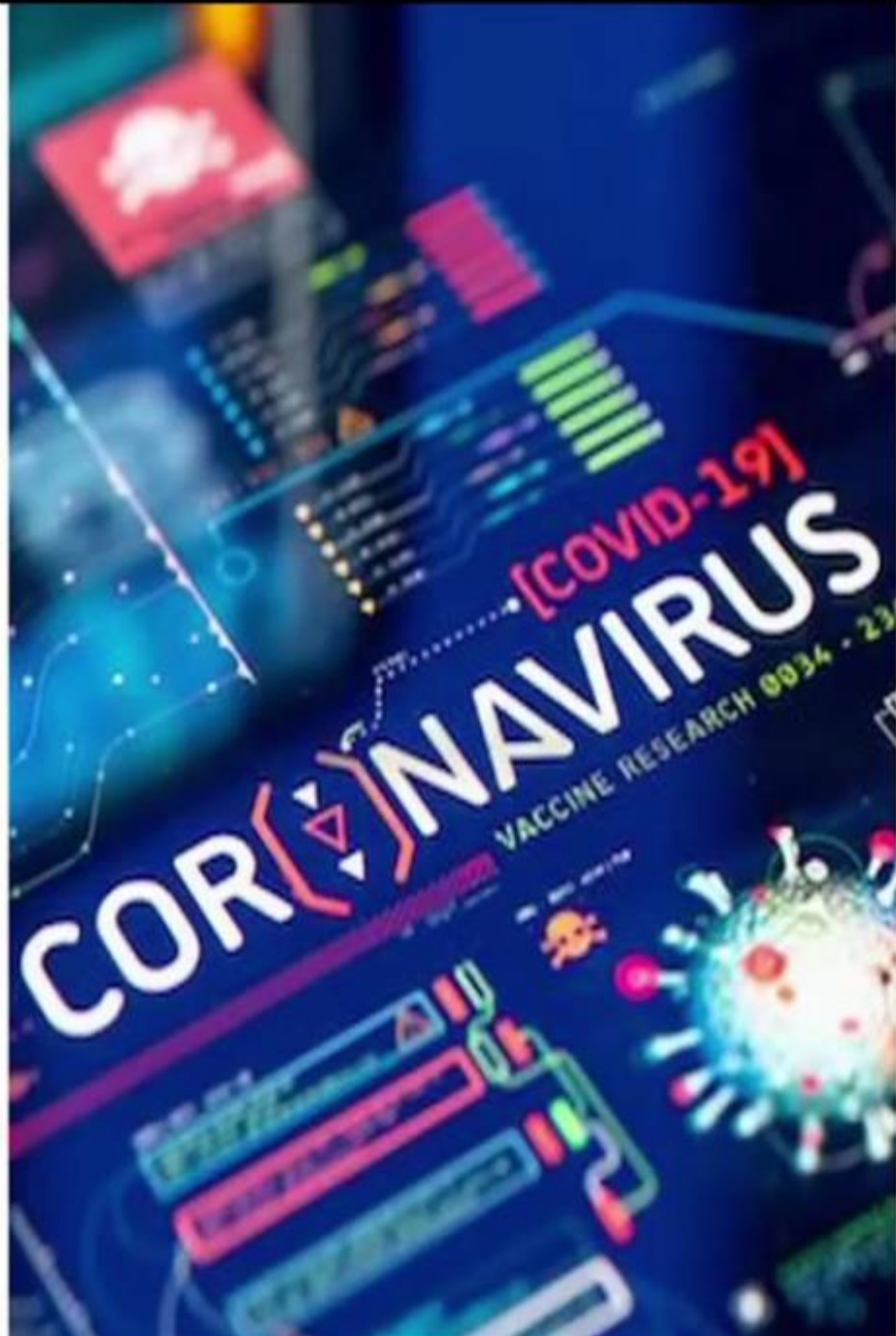
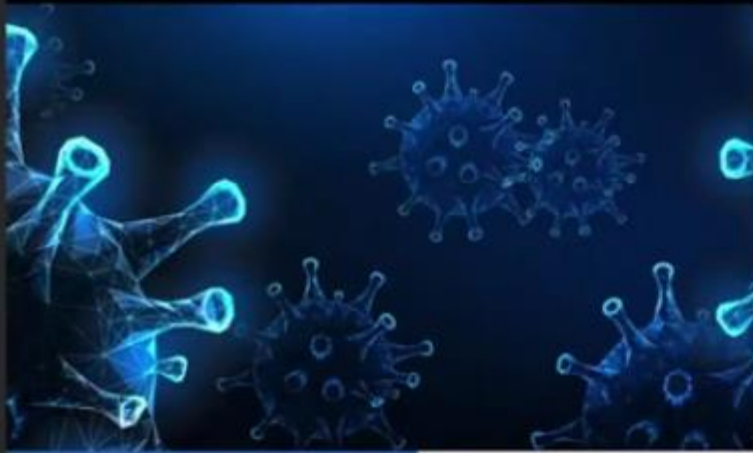
wcurioso@continental.edu.pe



@waltercurioso



**No
bajemos
la guardia**



Datos abiertos #COVID19



Datos abiertos #COVID19



gob.pe

Plataforma Nacional de Datos Abiertos

Gobierno de Datos

Marco de Gobernanza de Datos del Estado Peruano está constituido por instrumentos técnicos y normativos que establecen los requisitos mínimos que las entidades de la Administración Pública deben implementar conforme a su contexto legal, tecnológico y estratégico para asegurar un nivel técnico y aceptable para la reconciliación



Casos positivos por COVID-19 - [Ministerio de Salud - MINSA]

Datos Abiertos de COVID-19, Ministerio de Salud

COVID-19 Salud

Los datos publicados, corresponden al total de casos reportados que dieron positivo al COVID - 19, por departamento, provincia y distrito.

data



Fallecidos por COVID-19 - [Ministerio de Salud - MINSA]

Datos Abiertos de COVID-19

COVID-19 Salud

El conjunto de datos publicado corresponde Fecha de Nacimiento, Fecha de Fallecimiento, Sexo, Departamento, Provincia y Distrito.

data



Información de Fallecidos del Sistema Informático Nacional de Defunciones - SINADEF - [Ministerio de Salud]

Datos Abiertos de COVID-19

COVID-19

"El Sistema Informático Nacional de Defunciones (SINADEF), es el aplicativo informático que contiene los datos del fallecido, genera el certificado de defunción y el informe estadístico; incluye las defunciones fetales, las defunciones

data excel

<https://www.datosabiertos.gob.pe/group/datos-abiertos-de-covid-19>

OPENCVID - PERÚ

Somos un grupo de científicos e investigadores que analiza datos oficiales sobre la pandemia para informar al Perú.

Fallecidos SINADEF
6 2 9 7 6

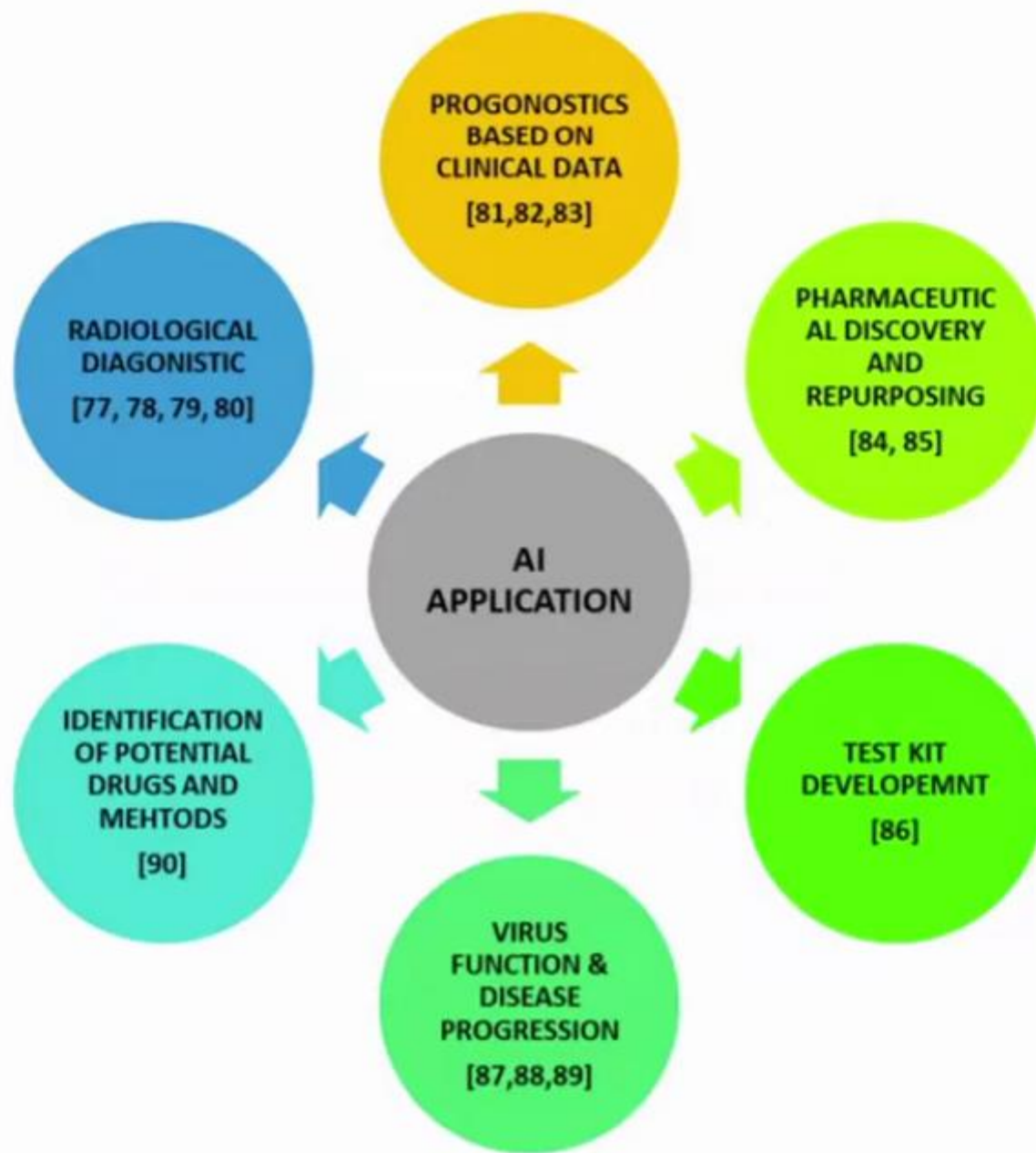
Fallecidos SINADef
8 7 4 5 1

Casos Positivos SINADef
1 7 1 7 0 0

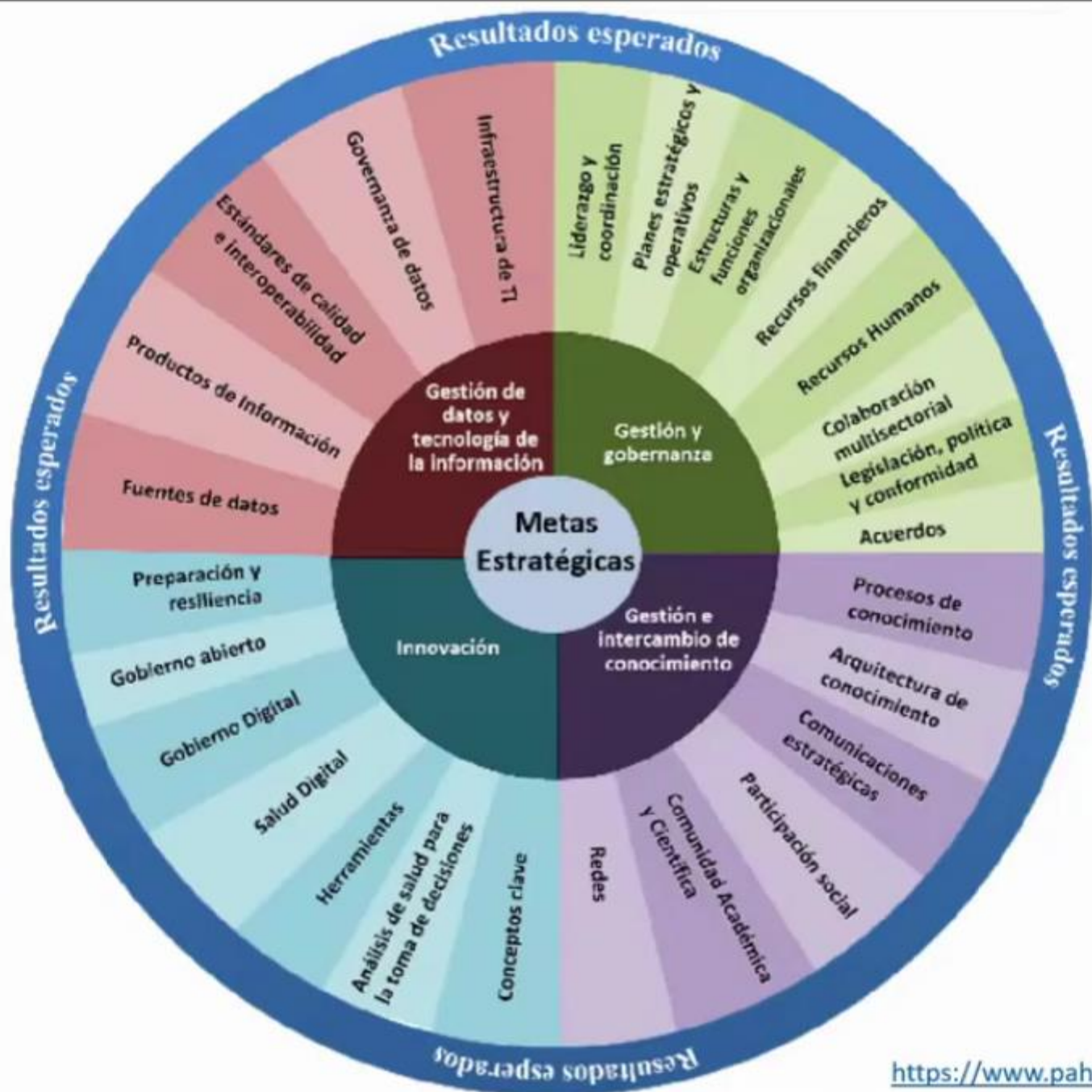


<https://opencovid-peru.com/>

Aplicaciones Inteligencia Artificial en #COVID19



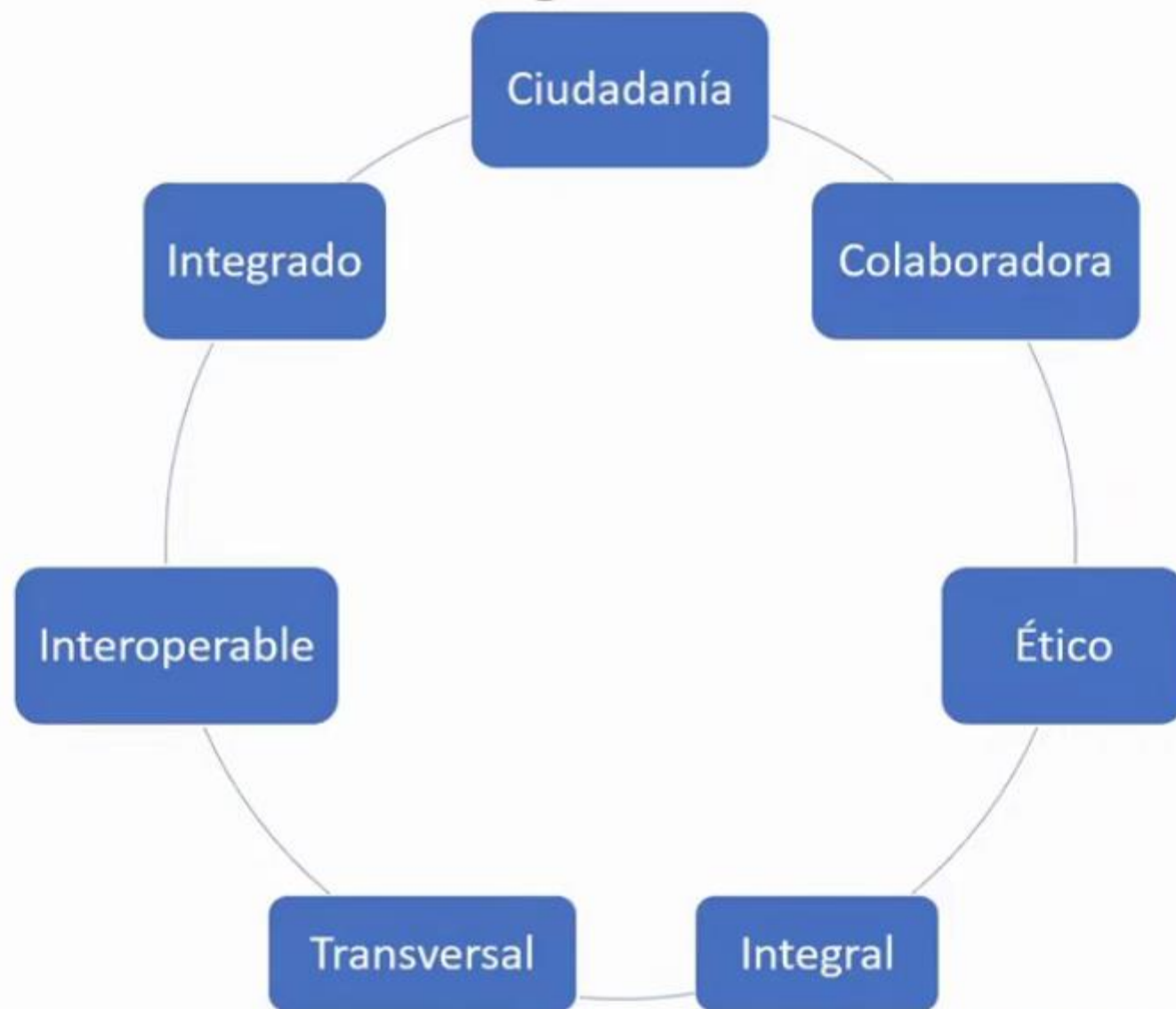
Marco IS4H de la Organización Panamericana de la Salud



Visión de la salud digital al 2030

Al 2030 el Perú contará con un Sistema Nacional de salud digital que hace posible que los **datos** relacionados a la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud **de cada poblador** estén disponibles digitalmente para su autocuidado y para ser **compartidos**, con su autorización, con los profesionales de salud con el fin de que pueda recibir la atención de salud de calidad acorde a su **perfil personal** de necesidades, en cualquier tipo de establecimiento prestador de salud, constituyéndose los mismos de manera funcional en redes integradas de salud, más allá de sus límites tanto territoriales como de financiamiento.

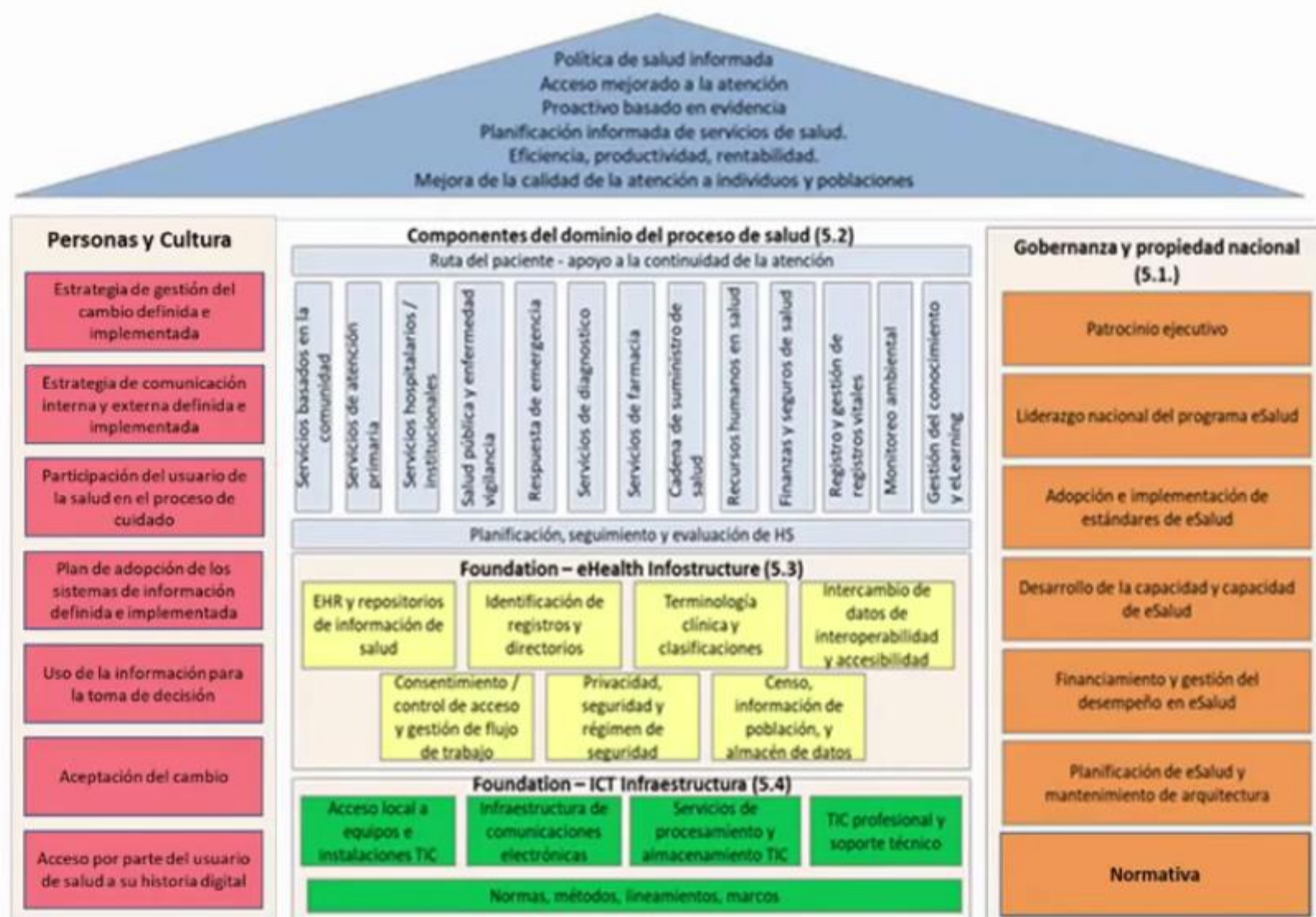
Visión de la salud digital al 2030



Marco Conceptual en Tecnologías de Información y de Comunicación para el Ministerio de Salud



Agenda Digital del Sector Salud 2020 -2025



Agenda Digital del Sector Salud 2020 -2025

Personas y cultura

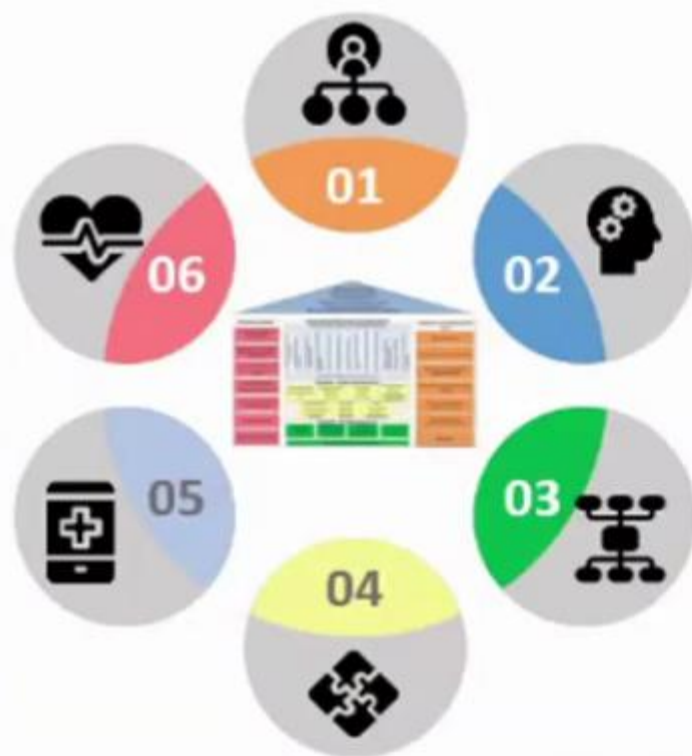
Son las acciones y sistemas orientados a la comunidad de uso, interna y externa, de los procesos digitales en salud.

Componentes y sistemas

Son los dominios de información o aplicaciones informáticas que se desarrollan, mantienen, integran, evolucionan y se despliegan con el propósito de mejorar los procesos en salud para la transformación digital del sector.

Infoestructura

Incluye los diferentes componentes fundacionales para el desarrollo de los procesos de interoperabilidad sintáctica y semántica en el sistema de salud.



Gobernanza y Gestión

Se detallan los aspectos organizacionales estratégicos, normativos y de gestión del proyecto. La gobernanza constituye el marco que permite que todos los participantes trabajen de forma coordinada.

Gestión del conocimiento y public health

Se encuentran los modelos y sistemas que conforman la rectoría de salud y el seguimiento y monitoreo de la salud pública del país.

Infraestructura

hace referencia a la tecnología informática requerida para la transformación digital. En términos de conectividad, almacenamiento, procesamiento, dispositivos, etc. .

Fortalecimiento del sistema de registros nominales



CNV
Certificado
de Nacidos
Vivos

RM N° 148-2012/MINSA



**Padrón
Nominal**
Niños
menores de
6 años

RM N° 389-2017/MINSA

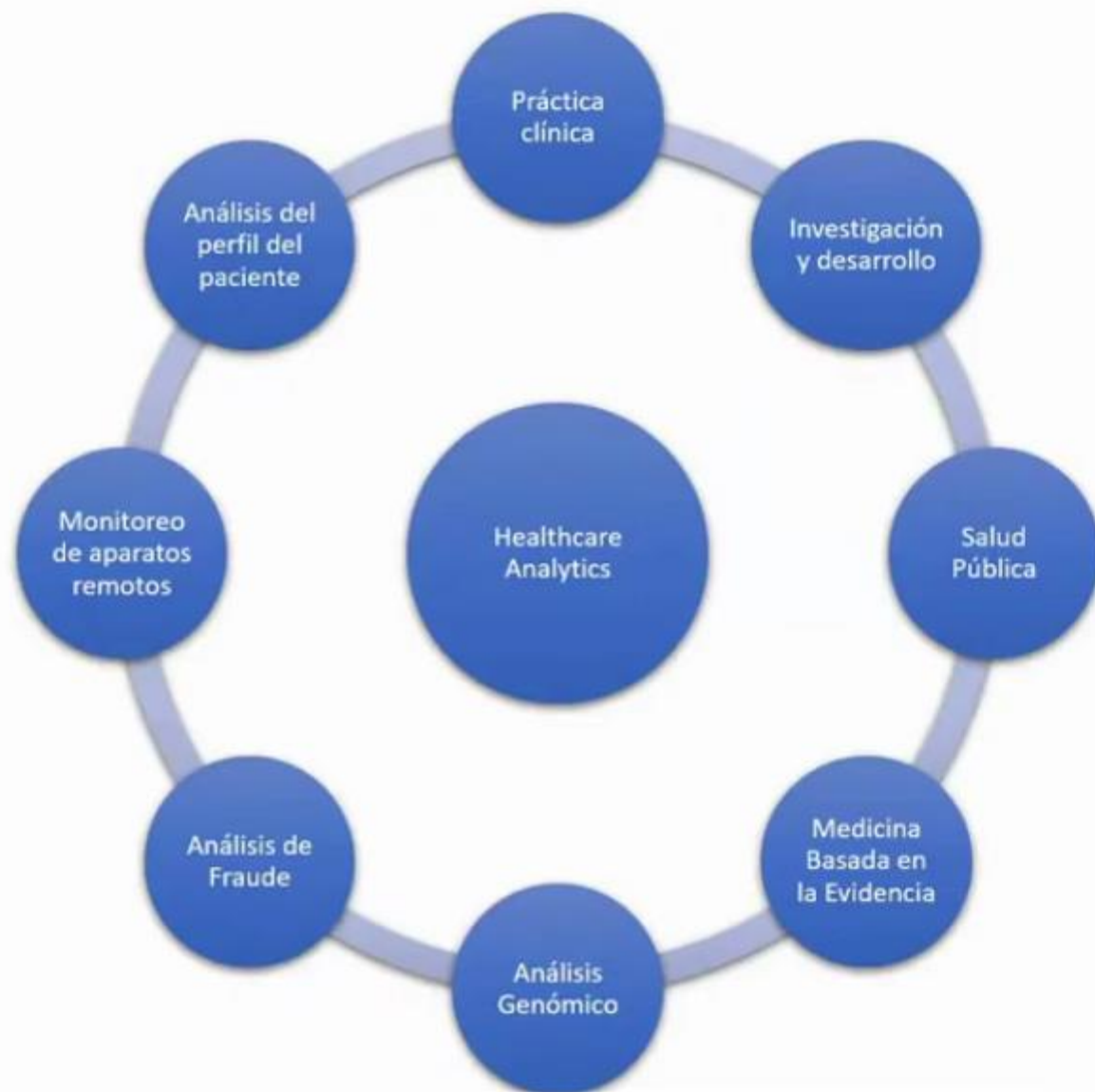


SINADEF
Certificado
de
Defunciones

RM N° 280-2016/MINSA
(Procedimiento para la certificación)

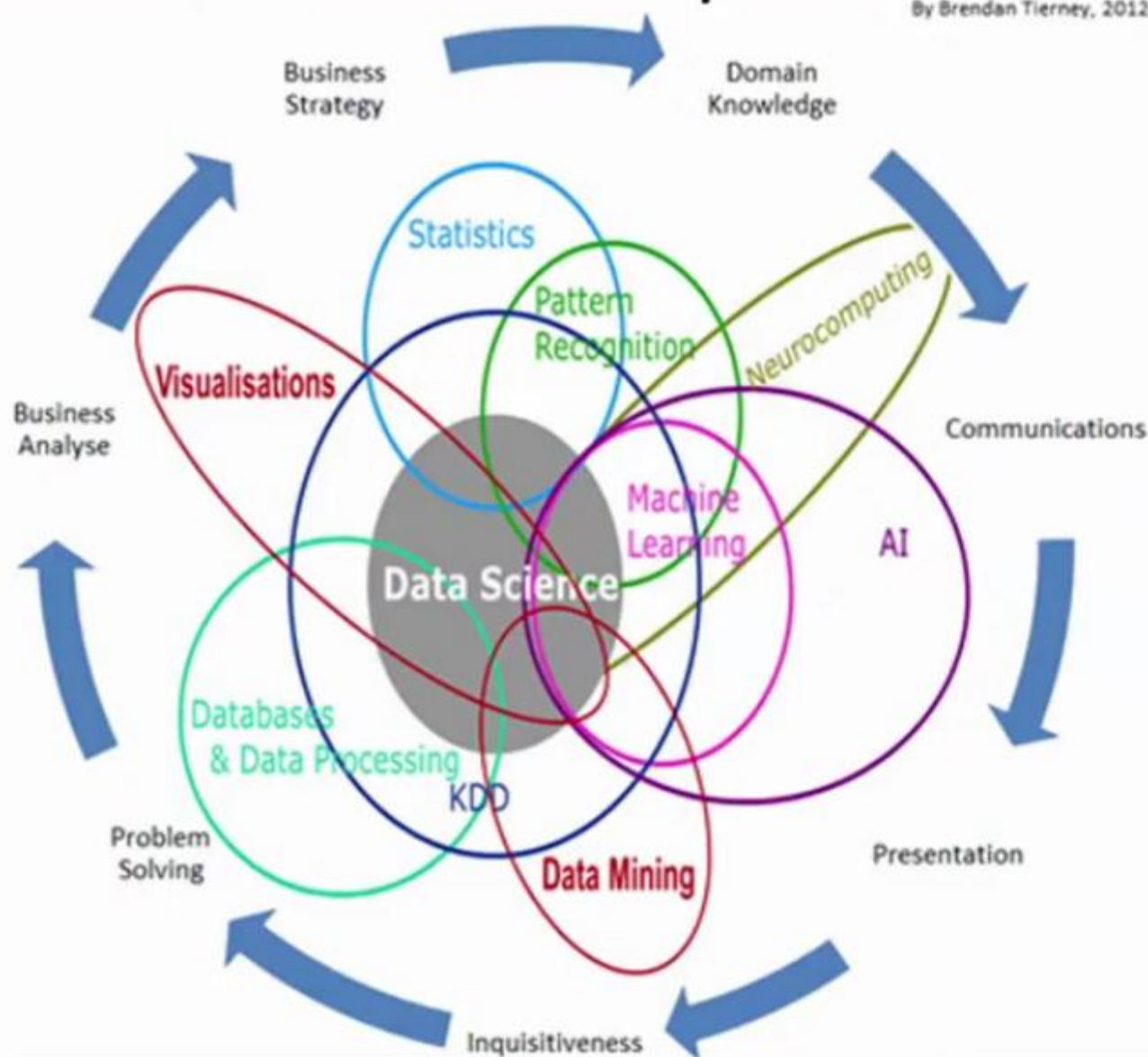
RM N° 214-2017/MINSA
(Guía técnica para correcto llenado)

Áreas para la aplicación analítica de datos



Ciencia de datos es multidisciplinaria

By Brendan Tierney, 2012





Programa de Capacitación en Inteligencia de Datos para Preparación ante Pandemias y Epidemias



Gestión en Salud

<https://continua.edu.pe/>



Sistemas de Información para la
Gestión en Salud

Ver curso



Telesalud y Telemedicina

Ver curso



Presupuesto por Resultados
(PPR) aplicado al Sector Salud

Ver curso



Análisis de Datos en Salud

Ver curso



Mejora Continua de la Calidad
en Salud

Ver curso



Negocios en Salud

Ver curso



ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPOLITO UNANUE



**Importancia de los datos para
enfrentar la Pandemia COVID-19**

Gracias

Dr. Walter H. Curioso

Vicerrector de Investigación - Universidad Continental
wcurioso@continental.edu.pe



@waltercurioso



**No
bajemos
la guardia**