ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA
UN DESAFIO ACTUAL

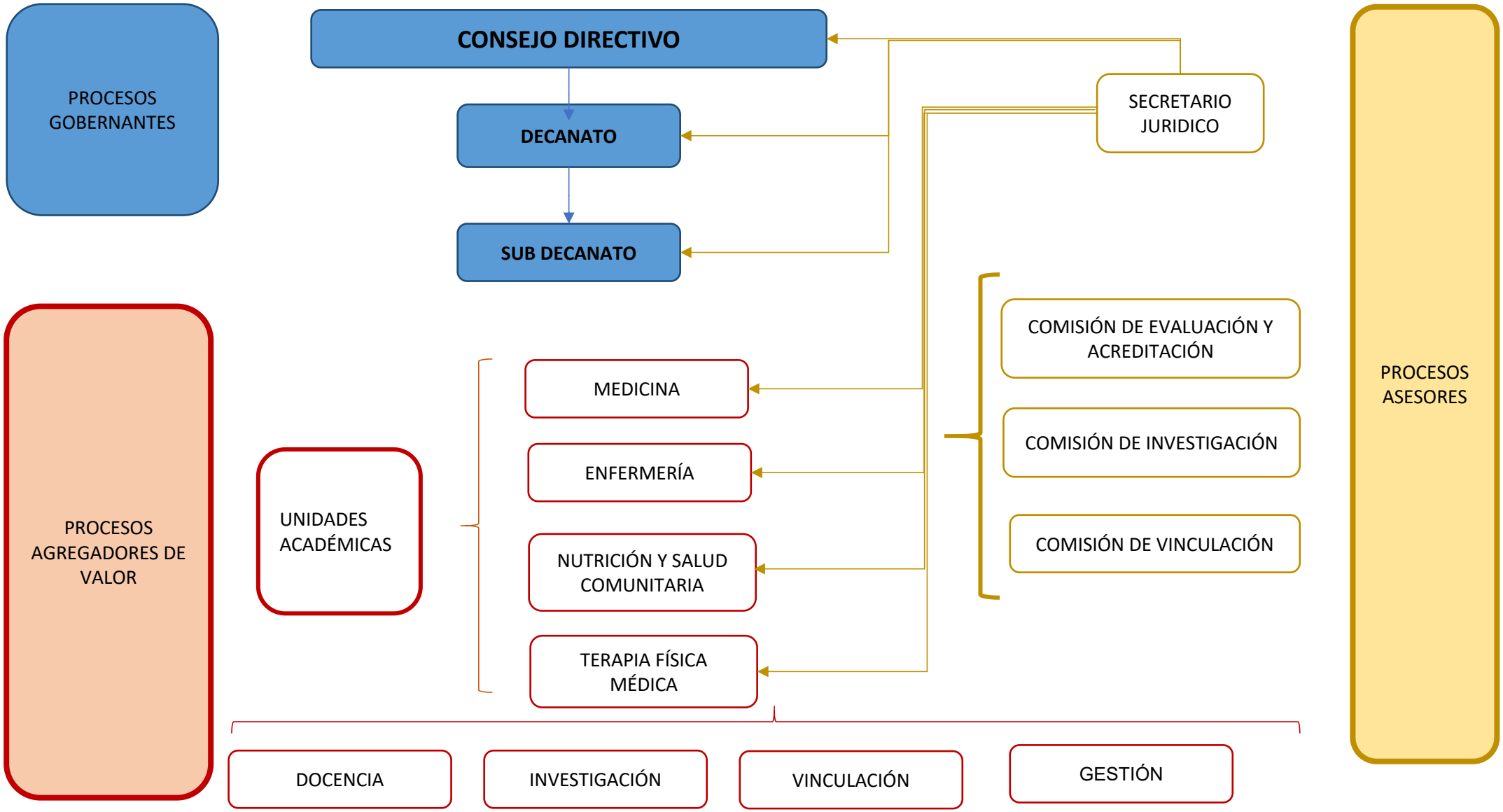
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

DRA. SALOMÉ GORDILLO A.

ANTECEDENTES: LA INVESTIGACIÓN EN SALUD

- La estructura organizacional de la Facultad Ciencias de la Salud
- Líneas de Investigación en salud:
  - Promueve la Investigación:
    - Necesidades del Contexto - Problemas de salud de la población: Nacional – Regional y Local (Zona 1 del Ecuador)
    - Indicadores de Salud (MSP)
    - Prioridades de investigación del MSP
  - Generadores de la investigación:
    - Docentes
    - Estudiantes
    - Instituciones pública – privadas – ONG
  - Finalidad de la investigación:
    - Aportar en la solución de la problemática en salud
    - Apoyar en el mejoramiento de la calidad de vida de la población
    - Generación de propuestas para plantear políticas públicas en salud

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL Y POR PROCESOS
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
2013 - 2017



LINEAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

FUENTES DE INVESTIGACIÓN

- PROBLEMÁTIVA NACIONAL REGIONAL Y LOCAL EN SALUD
- OBJETIVOS PLAN NACIONAL DEL BUEN VIVIR 2013 – 2017
- PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2013 – 2017 MSP

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **SALUD Y BIENESTAR**
  - Intercultural idad y Medicina Ancestral
- **GESTION, CALIDAD DE LA EDUCACION, PROCESOS PEDAGOGICOS E IDIOMAS**

SUBLÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

CARRERA MEDICINA

- Investigación en Ciencias Básicas
- Atención primaria en salud
- Medicamentos
- Calidad de Atención en salud

CARRERA DE ENFERMERÍA

- Enfermería en el contexto social
- Los procesos administrativo s y el cuidado de enfermería
- La ética y el cuidado de enfermería
- Enfermería y el cuidado clínico y comunitario

CARRERA DE NUTRICIÓN Y SALUD COMUNICATIRA

- Nutrición Clínica
- Salud Pública Alimentación y Nutrición

CARRERA DE TERAPIA FÍSICA MÉDICA

- Movimiento corporal humano
- Discapacidad
- Salud ocupacional y ergonomía
- Kinefilaxia, educación y promoción de la salud.
- Fisioterapia, actividad física y deporte.

GESTION, CALIDAD DE LA EDUCACION, PROCESOS PEDAGOGICOS E IDIOMAS

- Innovación de la Educación Superior en Salud
- Calidad, desarrollo profesional y disciplinario

LA GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN

Conformación de grupos de investigación

Perfil de formación

Afinidad temática

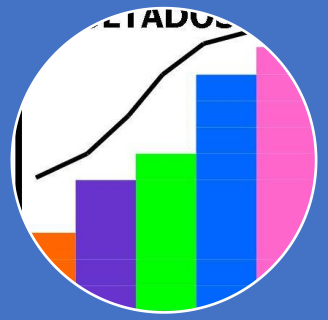
Tiempo

Compromiso

Identificación de temas

Elaboración de Proyecto

Ejecución de Proyecto



Resultados
Difusión de resultados

Producción Científica:
Artículos – Libros .
Revistas-
Ponencias - Tesis

Gestión de datos

PRÁCTICAS PARA EL MANEJO Y PRESERVACIÓN DE DATOS CIENTÍFICOS

- La generación de datos desde los proyectos de investigación se la realiza de manera primaria a través de encuestas o entrevistas a actores claves o poblaciones sean estas en físico o a través de programas específicos como Yammer, o aplicaciones telefónicas.
- Esta información es recopilada en un repositorio en base a un procesador de datos como Excel o SPSS, EPIINFO que permite analizarlos procesarlos.

PROYECTOS RELEVANTES EN SALUD

- Diagnóstico Georreferenciado de la discapacidad en la provincia de Imbabura.

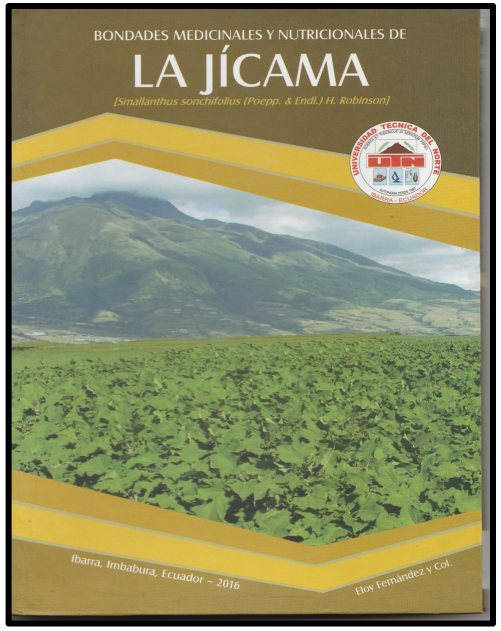
- Bondades Medicinales y Nutricionales de la Jícama.

- Evaluación médica, fisioterapéutica y nutricional a deportistas.

- Evaluación del desarrollo psicomotor a niños/as menores de 5 años de los Centros Infantiles del Buen Vivir

REPOSITORIO DE DATOS

- La preservación de los datos se realiza en estos repositorios. Considerando que cuando se obtiene documentos que establecen un análisis y definición de resultados son almacenados en dos instancias:
  - Repositorio digital de la Universidad de tesis/ tesinas
  - Artículos científicos publicados en la revista científica de la FCS La U investiga.



COMPARTICIÓN DE DATOS

- Los datos generados en investigaciones son utilizadas exclusivamente por los grupos de investigación inmersos en el proyecto, estos se guardan de manera prolija en gran parte por las siguientes motivaciones:

  - Temor a perder la información falta de seguridad.
  - Falta de tiempo para análisis de esta información.
  - No se extiende o apertura los datos a otros investigadores, grupos o instituciones, la difusión de los mismos se realiza a través de productos ya elaborados como los trabajos obtenidos para el proceso de titulación y/o de libros, artículos científicos, ponencias.

BARRERAS E INCENTIVOS

- Falta de políticas institucionales para el manejo y preservación de datos y/o el acceso de datos abierto.
- Poco conocimiento en la planificación de una gestión de datos científicos
- Falta de implementación de las políticas de propiedad intelectual de base de datos, proyectos de investigación, innovación tecnológica.

- La difusión de la producción científica en espacios nacionales e internacionales.
- El desarrollo profesional con incentivo económico.
- Reconocimiento profesional a nivel local e internacional.
- La citación de datos científicos en estudios de mayor relevancia.

PRACTICAS EN EL PAÍS

- Se ha observado algún grado de incursión en el país en relación a la generación y compartición de datos en el tema de salud con la finalidad de realizar investigaciones macro que permitan establecer un mayor impacto, es el caso del estudios realizados entre tres universidades llamado: Salud Mental en los universitarios del Ecuador.
- Se ha establecido la normativa sobre propiedad intelectual en los temas de de investigación, acceso al conocimiento, base de datos, transferencia de tecnología.

PROPUESTAS

- Estamos convencidos que la apertura de los datos obtenidos en nuestras investigaciones bajo reglas claras y seguras que garanticen el respeto a la propiedad intelectual es el camino para mejorar la gestión de la investigaciones.
- El acceso a datos científicos en salud permitirá obtener una información actualizada para el proceso de aprendizaje de los estudiantes de las carrera de salud.
- El generar un sistema de manejo de datos científicos en salud es indispensable, sin embargo requerirá de apoyo de otras disciplinas y de protocolos específicos para su utilización.
- Socializar con los investigadores la normativa nacional sobre propiedad intelectual que incluye a la investigación e innovación tecnológica.

MAYORES INCENTIVOS

- La difusión de la producción científica en espacios nacionales e internacionales.
- La citación de datos científicos en estudios de mayor relevancia.
- La consideración de los datos de nuestros proyectos para generar cambios en la política pública en salud.
- Evidenciar logros en el apoyo al mejoramiento de las condiciones de salud de la población.
- El identificar problemas de salud únicos en la comunidad.
- Determinar factores de riesgo en la población con la finalidad de realizar acciones de prevención de enfermedades.

GRACIAS

DRA. SALOMÉ GORDILLO A.
asgordillo@utn.edu.ec