PROCESO INVESTIGACIÓN

MACROPROCESO DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PROCESO INVESTIGACIÓN ESE HUS

La E.S.E Hospital Universitario de Santander, tiene establecido en el mapa de procesos el Macroproceso Docencia, Investigación e Innovación.

Tiene como Objetivo

Orientar la investigación e innovación para dar solución a la problemática de la salud de manera pertinente fortaleciendo el vínculo con las instituciones académicas y comunidades científicas en convenio con la ESE HUS.

POLITICA DE INVESTIGACIÓN

El Gerente de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander y sus colaboradores se comprometen a promover la generación de conocimiento a través de la investigación e innovación, mediante grupos de investigación avalados institucionalmente bajo parámetros nacionales e internacionales que garanticen la idoneidad y calidad científica, académica e investigativa, favoreciendo la intervención de los diferentes procesos de la entidad para el mejoramiento continuo del estado de la salud de la población.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud
Humanizada, Segura y Sostenible

POLITICA DE INVESTIGACIÓN

OBJETIVOS DE LA POLITICA

- Generar conocimiento a través de la investigación e innovación, mediante grupos de investigación avalados institucionalmente bajo parámetros nacionales e internacionales.
- Garantizar la idoneidad y calidad científica, académica e investigativa de las diferentes publicaciones.
- Favorecer la intervención de los diferentes procesos de la entidad para el mejoramiento continuo del estado de la salud de la población.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud
Humanizada, Segura y Sostenible

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INTERINSTITUCIONALES (UIS-HUS)

La E.S.E HUS, cuenta con la participación de 4 Grupos de Investigación Interinstitucionales en convenio con la Universidad Industrial de Santander los cuales son:

Nombre del grupo	Responsable	Categoría Minciencias
GERMINA	Jesús Solier Insuasty Enríquez	C
GRICES	José Luis Osma Rueda	C
PAIDÓS	Argénida Blanco Gómez	C
CIMBIOS	Rogelio Ospina Ospina	A1

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

Contamos con un Comité de Ética en Investigación

El **Comité de Ética en Investigación (CEI)** de la E.S.E Hospital Universitario de Santander, tiene a su cargo la evaluación técnica, científica y ética de los proyectos de investigación desarrollados en las ESE HUS.

Es propósito del Comité de Ética en Investigación (CEI) de la E.S.E HUS, salvaguardar los derechos , dignidad , seguridad y bienestar de todos los participantes actuales y potenciales de las investigaciones que se desarrollan en la institución o este relacionada con la ESE HUS.

RESOLUCION No. 174 de 2015 "POR LA CUAL SE CONFORMA EL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DELESTADO HOSPIAL UIVERSITARIO DE SATANDER ESE HUS"

Integrantes del comité
Líder del proceso Docencia, Investigación e Innovación
Médico con formación en Bioética
Médico Especialista en Metodología de la Investigación. Epidemiólogo
Representante de los usuarios
Profesional en la salud no médico
Profesional en Derecho
Profesional no salud

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

Funciones Comité de Ética en Investigación

Evaluar las implicaciones éticas, jurídicas, científicas y sociales de los proyectos de investigación presentados al Comité y hacer las recomendaciones derivadas de dicha evaluación protegiendo siempre los derechos y seguridad de los participantes, especialmente de los pertenecientes a poblaciones vulnerables.

Aprobar o reprobar, antes de su inicio, las investigaciones propuestas garantizando la seguridad para su realización en seres humanos, la validez científica y la viabilidad de las mismas mediante la evaluación de los recursos y las condiciones de ejecución de los estudios.

Evaluar, revisar y emitir conceptos periódicamente sobre el progreso de los estudios aprobados y en desarrollo en relación con los riesgos previstos en la investigación para determinar si aumenta la magnitud de los mismos o surgen otros, teniendo en cuenta los informes de avances y de eventos adversos de los proyectos de investigación evaluados en el Comité.

PASO A PASO PARA PRESENTAR PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

- Realizar un oficio dirigido al presidente del Comité de Ética en Investigación presentando la propuesta del proyecto investigativo.
- Se debe adjuntar el documento completo del proyecto investigativo.

SI SU PROYECTO ES DE LA UNIVERSIDADINDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS

- Debe adjuntar una carta aval del Comité de Ética en Investigación Científica - CEINCI UIS.
- Si su proyecto NO ha sido presentado al Comité de Ética de la Universidad, debe adjuntar una carta de la Oficina de Posgrados aprobando el mismo.

SI ES DE UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN CONVENIO DOCENCIA SERVICIO VIGENTE

Debe adjuntar una carta de la Institución educativa donde se certifique la aprobación del proyecto y el respectivo Aval del Comité de Ética de la institución, si lo tiene.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

ES IMPORTANTE

Anexar el certificado de Buenas Prácticas Clínicas de cada uno de los integrantes del grupo de investigación y del Asesor Metodológico, el cual no debe tener una vigencia superior a 3 años.

DILIGENCIAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS POR LA E.S.E HUS.

Deben ser debidamente diligenciados por **CADA UNO** de los integrantes del grupo de investigación (Investigador Principal, asesor metodológico, director trabajo de grado, coinvestigadores y estudiantes)

Se encuentran en :

http://www.hus.gov.co/gestion-de-investigacion-y-docencia/presentacion-de-proyectos-de-investigacion/

SI SU PROYECTO INVESTIGATIVO REQUIERE CONSENTIMIENTO INFORMADO

- Debe contener con lo siguiente:
- Firma de 2 testigos
- Opción de colocar la huella digital
- Posibilidad de negarse a participar en la investigación
- Nombrar al Comité de Ética en Investigación de la ESE HUS en opción de contacto

AGRADECEMOS SU INTERÉS POR

REALIZAR INVESTIGACIÓN

EN NUESTRA INSTITUCIÓN

CUALQUIER INQUIETUD COMUNICARSE AL CORREO
comiteeticaeinvestigacion@hus.gov.co

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN, EVALUACIÓN, APROBACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

1. PRESENTAR PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

- ✓Formato Resumen Analítico de Investigaciones ESE HUS **GID-INV-FO-02**
- ✓Formato Lista de Chequeo para la Presentación de Proyectos de Investigación **GID-INV-FO-03**
- ✓Formato Acuerdo de Propiedad Intelectual **GID-INV-FO-04**
- ✓Formato para la Declaración de Conflicto de Intereses **GID-INV-FO-05**
- ✓Formato Acuerdo Confidencialidad para el Desarrollo de Actividades de Investigación por parte de Investigadores en la ESE HUS **GID-INV-FO-06**
- ✓Formato Declaración Jurada de Supresión de Identidad en el Manejo de Información en Estudios Retrospectivos **GID-INV-FO-14**
- ✓Formato Hoja de Vida de Docentes **GID-DOC-FO-09**
- ✓Formato Hoja de Vida Estudiantes **GID-DOC-FO-16**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

2. RECEPCIONAR Y VERIFICAR DOCUMENTOS

✓Formato Lista de Chequeo para la Presentación de Proyectos de Investigación GID-INV-FO-03

3. EVALUAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación que cumplan con los formatos y requisitos establecidos en la presentación del proyecto, serán revisados inicialmente por el Asesor Metodológico del comité de Ética en Investigación.

Durante el **Comité de Ética en Investigación** los miembros deliberaran si cumple con los 4 principios Éticos y metodológicamente se encuentre bien planteado, asegurándose que no se vulneren los derechos del paciente, ni se infrinja la ley de protección de datos personales

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

4. DETERMINAR APROBACION O NO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN POR EL COMITE

En caso de ser aprobado

Los miembros del comité deben validar el cumplimiento de:

- Requisitos establecidos
- Cuatro (4) principios de la Bioética
- No vulneración de los derechos de los usuarios
- No infracción de la ley de protección de datos personales
- Cronograma, el cual debe estar acorde a las fechas estipuladas y al presupuesto (Incluye a la institución de educación superior).

En caso de no ser aprobado

se sugieren aclaraciones o modificaciones. O en dado caso, si es necesario, se cita al investigador para responder dudas.

La respuesta de aprobación o No del proyecto de investigación, se emite mediante comunicación oficial (oficio), en el que se indica en el asunto el nombre del proyecto y se soporta la decisión tomada.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

5. REALIZAR SEGUIMIENTO

El seguimiento de los proyectos de investigación se realizará conforme a lo estipulado en el procedimiento seguimiento de investigaciones, **GID-INV-PR-04,** el cual estipula que

Se solicita a la investigador(a) presentar un informe de avance del proyecto transcurrido 6 meses o al llevar el 50% del desarrollo del mismo, lo primero que ocurra.

Todos los proyectos pueden esperar una auditoría en un tiempo no relacionado con la entrega de los informes preliminares y final.

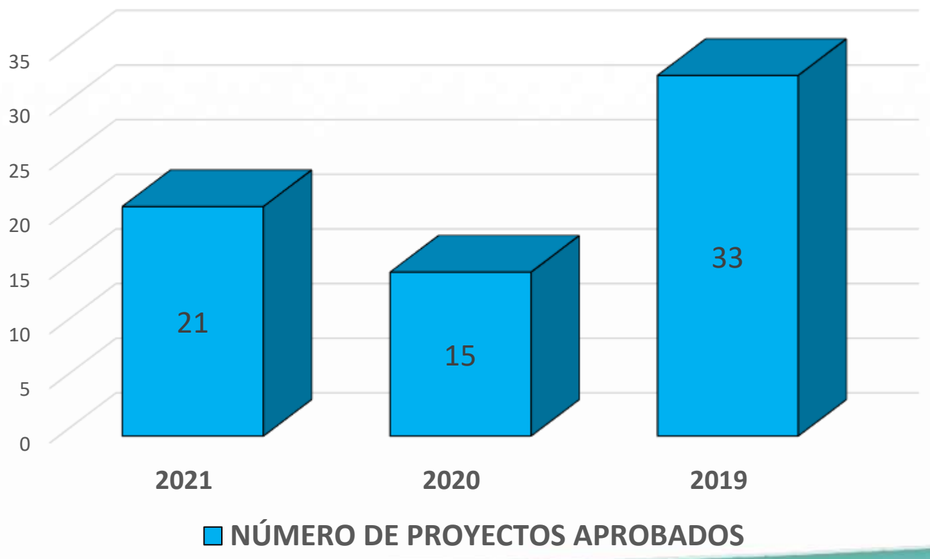
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud
Humanizada, Segura y Sostenible

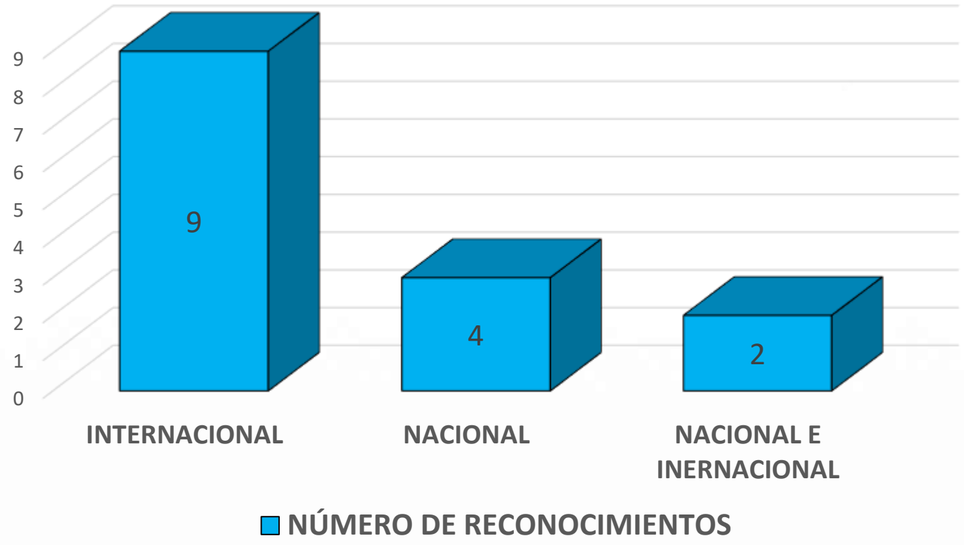
RESULTADOS

DESPLIEGUE

TOTAL DE PROYECTOS APROBADOS



RECONOCIMIENTOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACION 2021



HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

RESULTADOS

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDO
Fraillty Syndrome in Patients at a Dialysis Center From Colombia
ASOCIACIÓN ENTRE LOS NIVELES SÉRICOS DE SODIO Y DESENLACES CLÍNICOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH) EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER (HUS)
Case Report: Thyroid Storm as a Presentation Of Graves Disease
Deficiencia de hierro y desenlaces clínicos en sujetos con insuficiencia cardiaca: estudio FEER — ICC
Caracterización de los pacientes con infección por Klpsiella Pneumoniae resistente a carbapénicos en manejo con politerapia antibiótica, estudio multicéntrico en dos centros de atención de tercer y cuarto nivel de Bucaramanga
Deficiencia de hierro y desenlaces clínicos en sujetos con insuficiencia cardiaca: estudio FEER — ICC
Desenlaces clínicos y calidad de vida en pacientes dependientes de diálisis con síndrome de fragilidad: estudio prospectivo de pacientes en hemodiálisis y diálisis peritoneal
Conferencia en modalidad virtual titulada: “Informe mamográfico: lo que el clínico necesita saber”
XXIX Congreso Slep & XXI Congreso SMEP, se presentó en modalidad Repore de Caso: Case Report: Thyroid Storm as a Presentation Of Graves Disease
Ciclo de conferencias ¨Bioética aplicada a la práctica Clínica¨ Tema: Profesionalismo en redes sociales
Frailty Syndrome in Patients at a Dialysis Center From Colombia. WCN21-0113 Congreso Mundial de Nefrología. Modalidad presentación poster
XII Simposio internacional de la sociedad colombiana de cardiología y cirugía cardiovascular-SCC.21. Modalidad póster: Deficiencia de hierro y desenlaces clínicos en sujetos con insuficiencia cardiaca: estudio FEER — ICC
Primer congreso Nacional de residentes de medicina interna. ‘’Evaluación de fragilidad en pacientes con enfermedad renal crónica en 1 U de diálisis de Santander, Colombia”. Bogotá, 27 al 29 de agosto de 20 20. Modalidad virtual
International Conference on Prevention & and Infection control (Modalidad Abstract sep 14-17 de 2021): Caracterización de los pacientes con infección por Klpsiella Pneumoniae resistente a carbapénicos en manejo con politerapia antibiótica, estudio multicéntrico en dos centros de atención de tercer y cuarto nivel de Bucaramanga
Modalidad póster Congreso Sociedad española de cardiología 20 21. Modalidad presentación oral: Deficiencia de hierro y desenlaces clínicos en sujetos con insuficiencia cardiaca: estudio FEER — ICC

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud
Humanizada, Segura y Sostenible

INDICADORES

MARIA MARGARITA MORALES VILLARREAL
E.S.E Hospital Universitario de Santander

Plan Individual | Sistemas | Buscar

Inicio | Personal | Cuenta

- Mi Plan de Trabajo
  - Encuestas
  - Indicadores a medir
    - Divulgación de conocimiento
    - Total de proyectos de investigación
    - Proporcion de investigaciones por posgrado
    - Proporción de proyectos de investigación aprobados
    - Proporción de proyectos desarrollados por grupo de investigación
  - Mecanismos de Integración
- Actividades Pendientes
  - Planes de Mejora
    - Estructurar las estrategias establecidas para el despliegue de los resultados de investigación.
    - Identificar al personal asistencial al cual se le socializa los flujogramas y algoritmos.
    - Implementar las estrategias de despliegue de los

» INDICADORES HUS» Indicadores Grupos de Estándares de acreditación» Grupo de Estándares de Gerencia

Indicador - Divulgación de conocimiento

Divulgación de conocimiento

Seguimiento | Ficha técnica | Análisis | Mediciones | Planes de mejora

Ver Mas recientes primero | 10 mediciones

2021 15.00 (Meta 5.00) MARIA MARGARITA MORALES VILLARREAL

PAOLA ANDREA RUIZ MACIAS
Profesional Universitario área salud Enfermería
(Profesional Universitario del Área de la Salud)
2022-03-11 12:10 PM

Durante el año 2021 se divulgaron 15 investigaciones sobre pasando la meta de 5 proyectos de investigación para un total de 300%

E.S.E Hospital Universitario de Santander
Almera - Sistema de Gestión Integral
2022 - Bogotá, Colombia

MARIA MARGARITA MORALES VILLARREAL
E.S.E Hospital Universitario de Santander

Plan Individual | Sistemas | Buscar

Inicio | Personal | Cuenta

- Mi Plan de Trabajo
  - Encuestas
  - Indicadores a medir
    - Divulgación de conocimiento
    - Total de proyectos de investigación
    - Proporcion de investigaciones por posgrado
    - Proporción de proyectos de investigación aprobados
    - Proporción de proyectos desarrollados por grupo de investigación
  - Mecanismos de Integración
- Actividades Pendientes
  - Planes de Mejora
    - Estructurar las estrategias establecidas para el despliegue de los resultados de investigación.
    - Identificar al personal asistencial al cual se le socializa los flujogramas y algoritmos.

» INDICADORES HUS» Indicadores Grupos de Estándares de acreditación» Grupo de Estándares de Gerencia

Indicador - Total de proyectos de investigación

Total de proyectos de investigación

Seguimiento | Ficha técnica | Análisis | Mediciones | Planes de mejora

Ver Mas recientes primero | 10 mediciones

2021 21.00 (Meta 8.00) DORIS BELEN PABON VILLAMIZAR

PAOLA ANDREA RUIZ MACIAS
Profesional Universitario área salud Enfermería
(Profesional Universitario del Área de la Salud)
2022-02-18 06:17 PM

Durante el periodo de 2021, se aprobaron 21 proyectos de investigacion, superando la meta esperada en un porcentaje del 262,5%

E.S.E Hospital Universitario de Santander
Almera - Sistema de Gestión Integral
2022 - Bogotá, Colombia

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

INDICADORES

MARIA MARGARITA MORALES VILLARREAL
E.S.E Hospital Universitario de Santander

Plan Individual | Sistemas | Buscar

Inicio | Personal | Cuenta

- Mi Plan de Trabajo
  - Encuestas
  - Indicadores a medir
    - Divulgación de conocimiento
    - Total de proyectos de investigación
    - Proporcion de investigaciones por posgrado
    - Proporción de proyectos de investigación aprobados
    - Proporción de proyectos desarrollados por grupo de investigación
  - Mecanismos de Integración
- Actividades Pendientes
  - Planes de Mejora
    - Estructurar las estrategias establecidas para el despliegue de los resultados de investigación.
    - Identificar al personal asistencial al cual se le socializa los flujogramas y algoritmos.
    - Implementar las estrategias de despliegue de los

» DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN» Investigación

Indicador - Proporcion de investigaciones por posgrado

Proporcion de investigaciones por posgrad

Seguimiento | Ficha técnica | Análisis | Mediciones | Planes de mejora

Ver Mas recientes primero | 10 mediciones

Julio - Diciembre 2021 100.000% (Meta 90.000%) DORIS BELEN PABON VILLAMIZAR

PAOLA ANDREA RUIZ MACIAS
Profesional Universitario área salud Enfermería
(Profesional Universitario del Área de la Salud)
2022-02-18 06:47 PM

Durante el periodo de Julio a Diciembre de 2021 se desarrollaron 15 investigaciones de posgrado en la ESE Hus, sobre un total de 15 investigaciones desarrolladas en la ESE HUS para un porcentaje de 100%.

E.S.E Hospital Universitario de Santander
Almera - Sistema de Gestión Integral
2022 - Bogotá, Colombia

MARIA MARGARITA MORALES VILLARREAL
E.S.E Hospital Universitario de Santander

Plan Individual | Sistemas | Buscar

Inicio | Personal | Cuenta

- Mi Plan de Trabajo
  - Encuestas
  - Indicadores a medir
    - Divulgación de conocimiento
    - Total de proyectos de investigación
    - Proporcion de investigaciones por posgrado
    - Proporción de proyectos de investigación aprobados
    - Proporción de proyectos desarrollados por grupo de investigación
  - Mecanismos de Integración
- Actividades Pendientes
  - Planes de Mejora
    - Estructurar las estrategias establecidas para el despliegue de los resultados de investigación.
    - Identificar al personal asistencial al cual se le socializa los flujogramas y algoritmos.

» DOCENCIA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN» Investigación

Indicador - Proporción de proyectos de investigación aprobados

Proporción de proyectos de investigación a

Seguimiento | Ficha técnica | Análisis | Mediciones | Planes de mejora

Ver Mas recientes primero | 10 mediciones

Julio - Diciembre 2021 78.947% (Meta 60.000%) DORIS BELEN PABON VILLAMIZAR

PAOLA ANDREA RUIZ MACIAS
Profesional Universitario área salud Enfermería
(Profesional Universitario del Área de la Salud)
2022-02-18 06:57 PM

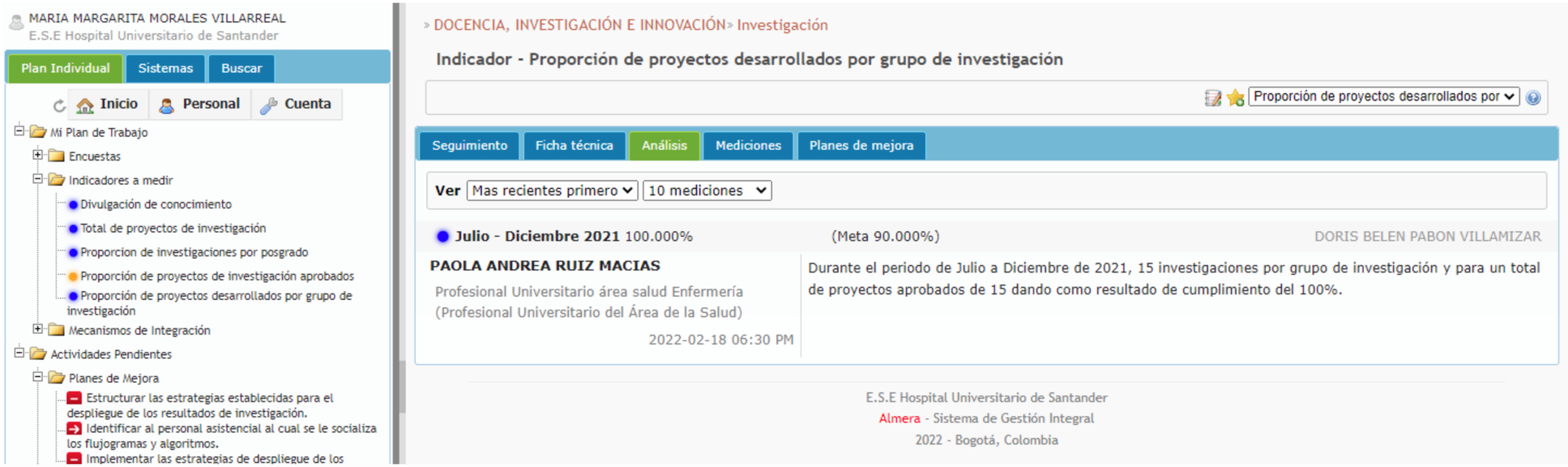
Para el Periodo de Julio a Diciembre de 2021, se aporbaron 15 proyectos, sobre un total de proyectos recibidos de 19 total equivalente al 78,94 %

E.S.E Hospital Universitario de Santander
Almera - Sistema de Gestión Integral
2022 - Bogotá, Colombia

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud
Humanizada, Segura y Sostenible

INDICADORES



HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud Humanizada, Segura y Sostenible

GRACIAS

comiteeticaeinvestigacion@hus.gov.co

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud
Humanizada, Segura y Sostenible