

**AVANCES EN EL SISTEMA  
INTERNO DE ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD-SIAC**



**AVANCES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS  
DE PREGRADO EN LOS PROCESOS MISIONALES**



# Contenido

Editorial .....	3
<b>AVANCES EN EL SISTEMA INTERNO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD - SIAC - .....</b>	<b>4</b>
<b>AVANCES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO EN LOS PROCESOS MISIONALES.....</b>	<b>5</b>
• PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA .....	5
• PROGRAMA DE ENFERMERÍA .....	8
• PROGRAMA DE FISIOTERAPIA .....	11
• PROGRAMA DE FONOAUDILOGÍA .....	13
• PROGRAMA DE MEDICINA .....	14
• PROGRAMA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA .....	17
• PROGRAMA DE ODONTOLOGÍA.....	19
• PROGRAMA DE OPTOMETRÍA .....	23
• PROGRAMA DE PSICOLOGÍA.....	25
• PROGRAMA DE TERAPIA OCUPACIONAL.....	29
• PROGRAMA DE TRABAJO SOCIAL .....	32





Apreciada Comunidad Metropolitana, gracias a nuestro compromiso con la calidad y con el mejoramiento continuo, debidamente fundamentado en la Política de Calidad, que marca los lineamientos para su implementación y mediante la cual “se asume como cultura institucional el mejoramiento continuo”; en el presente número se evidencia dicho compromiso, registrándose los avances para el I periodo del 2022, de los programas académicos y de las dependencias institucionales encargadas de dinamizar procesos misionales, conforme a lo definido en el mapa de procesos, en el cual, se incluye la investigación, docencia, extensión y bienestar.

Al respecto de los avances de los programas y de la Institución en el marco del mejoramiento continuo, es importante destacar que desde el 2018-2019, la Dirección de Autoevaluación y Acreditación registró en los boletines 2, 3, 4 y 5, los logros alcanzados en el marco de los procesos misionales establecidos en el mapa de procesos del Sistema de Gestión de la Calidad -SGC-; evidencias que sustentaron en gran medida la renovación de los registros calificados de nuestra oferta académica y continuando con esta dinámica del mejoramiento continuo, en el presente boletín registramos las actividades realizadas en este periodo, las cuales dan cuenta de los avances de nuestra institución, gracias a la cultura de autoevaluación y autorregulación que articulado al mejoramiento continuo, ha garantizado unos estándares que responden a las exigencias para el aseguramiento de la calidad de los programas y por ende de la institución, respondiendo de esta manera a la dinámica que exige la Educación Superior en Colombia.

Cabe resaltar, que la Dirección del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad -SIAC-, en su compromiso con la calidad académica, adelantó también, durante este periodo un proceso de capacitación para la comunidad académico-administrativo, considerando la necesidad de contar con un talento humano comprometido con todos estos procesos que conducen al aseguramiento de la calidad, actividades que nos invitan a continuar con esta **SINERGIA** que conduce a fortalecernos como IES y apropiarnos cada vez más de toda nuestra cultura de autoevaluación, autorregulación y mejoramiento continuo.

# AVANCES EN EL SISTEMA INTERNO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD -SIAC-

## CAPACITACIÓN A LA COMUNIDAD ACADÉMICA EN NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ESCRITOS

La Directora del SIAC, Dra. Osiris García Abello, fué la facilitadora de la capacitación en “NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ESCRITOS”, para lo cual utilizó una metodología de taller, donde la ponente tuvo a su cargo una parte introductoria en la cual actualizó a los asistentes en la NORMA TÉCNICA COLOMBIANA - NTC 1486 para la elaboración de DOCUMENTACIÓN, PRESENTACIÓN DE TESIS, TRABAJOS DE GRADO Y OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, una vez explicada la metodología, se organizaron mesas de trabajo que ayudaban a consolidar los conocimientos adquiridos. A continuación, se evidencian momentos de su intervención y de las mesas de trabajo organizadas en el transcurso del taller, que contó con la asistencia de 115 personas, entre las que se cuentan directivos, administrativos y profesores de Pregrado y Posgrados.



Instalación Mesas de Trabajo



Equipos interactuando en las mesas de trabajo



# AVANCES DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO EN LOS PROCESOS MISIONALES

## PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA

### 1. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

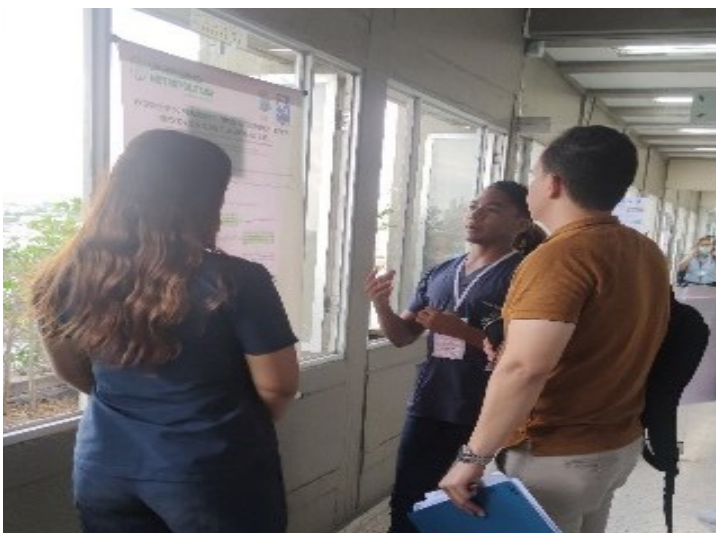
El Programa de Bacteriología, evidencia avances al respecto del proceso misional de investigación entre los cuales se destaca la participación de los estudiantes como semilleros de investigación, en el marco de su integración a los Grupos de Investigación.

#### Semillero de Investigación del Programa de Bacteriología (SIPBAC)

Los estudiantes del semillero Nasly Padilla, Yalieth Medina, Sheryl Villadiego, Gabriela Noguera y Fernando Utría, participaron en el VII Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación, organizado por la Universidad Metropolitana del 02 al 06 de mayo de 2022, con los proyectos titulados: “Frecuencia de vaginosis y vaginitis en mujeres entre 15 y 40 años de edad del municipio de Barranquilla” y “Prevalencia de parásitos intestinales de transmisión zoonótica en perros de la ciudad de Barranquilla 2016-2018”, obteniendo resultados Meritorios y Sobresalientes respectivamente, otorgándoles la oportunidad para presentarse en el Encuentro Departamental organizado por la RedCOLSI para el año 2022.

Las estudiantes Nasly Padilla, Yalieth Medina, Sheryl, participaron en el XXIV Encuentro Nacional y XVIII Internacional de Semilleros de Investigación, con el proyecto titulado: “Prevalencia de parasitismo intestinal y su relación con el estado nutricional en niños de 4 - 10 años en Centros Etnoeducativos de Riohacha – Guajira”, obteniendo un resultado Meritorio, otorgándole el aval para participar en la Feria Internacional de Ciencia y Tecnología – CIENTEC 2022, que se llevará a cabo del 14 al 18 de noviembre de 2022 en Perú.

De igual manera, los estudiantes Sheryl Villadiego, Gabriela Noguera y Fernando Utría también participaron en el XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, organizado por la RedCOLSI, con los proyectos titulados: “Frecuencia de vaginosis y vaginitis en mujeres entre 15 y 40 años de edad del municipio de Barranquilla” y “Prevalencia de parásitos intestinales de transmisión zoonótica en perros de la ciudad de Barranquilla 2016-2018”.



Los estudiantes: Gabriela Noguera Amaya, Sheryl Villadiego Méndez y Fernando Utría Cabarcas ( Presentación de posters).



Las profesoras: Margarita Filott y Gina García, tutoras de los proyectos de investigación presentados en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación.

## Reconocimiento a los estudiantes del Semillero de Investigación del Programa de Bacteriología (SIPBAC).

La Directora del Programa de Bacteriología Dra Heidi Posso Mendoza hace entrega del reconocimiento especial a los estudiantes Daviannys Flórez, Tejada, Juana Gómez Cambar, Nasly Padilla González, Yalieth Medina Carreño, Gabriela Noguera Amaya y Fernando Utria Cabarcas, por su excelente desempeño en los encuentros Institucionales, Regionales y Nacionales, donde han obtenido resultados Sobresalientes y Meritorios.



Dra. Heidi Posso Mendoza, Directora del Programa de Bacteriología con los estudiantes que le fueron entregado su reconocimiento

## 2. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

Al respecto de este proceso, el Programa de Bacteriología, registra las actividades realizadas el 28 de abril de 2022, en torno al “Día del Bacteriólogo”, en conmemoración con el natalicio del Dr. Federico Lleras Acosta, (reconocido científico colombiano dedicado a la bacteriología), evento de Educación Continua, a la que asistieron estudiantes, profesores y egresados del programa e incluyó una jornada de actualización, consecuente con su compromiso con la comunidad académica y en específico con sus egresados en lo que respecta a ofertarle espacios de actualización que responden a las problemáticas del entorno, como fueron las temáticas de: “Las pruebas de laboratorio en el lugar de asistencia POCT” y “Origen y bases moleculares del SARS-CoV-2: Simplicidad en la complejidad”, además del reconocimiento a su egresado destacado.

### Jornada de actualización “Tópicos selectos: Día del Bacteriólogo”

La jornada, ha sido institucionalizada con el nombre “Tópicos Selectos: Día del Bacteriólogo”, en la cual participaron como ponentes: Germán Blanco Stand (egresado del programa de Bacteriología de la promoción del IP del año de 1982), representante comercial de la casa comercial LumiraDx, quién fue el ponente de la conferencia “Las pruebas de laboratorio en el lugar de asistencia POCT”.



Carlos Barrios, estudiante del programa de X semestre fue el ponente de la conferencia “Origen y bases moleculares del SARS-CoV-2: Simplicidad en la complejidad”.



Germán Blanco Stand, representante de la casa comercial Lumira DX



Carlos Barrios, estudiante de Bacteriología

### Reconocimiento al Egresado Destacado

En el marco de la conmemoración del Día Nacional del Bacteriólogo también se le otorgó reconocimiento a la Dra. Lucila Gómez Rodríguez como Egresada Destacada del Programa, gracias a sus aportes a nivel profesional, científico y administrativo.

Entre los reconocimientos que la hicieron acreedora de este premio se destacan los siguientes: Es Bacteriólogo con Magíster en Microbiología, formación académica con énfasis en investigación que le ha permitido desarrollar una trayectoria investigativo y ser reconocida por MINCIENCIAS en la convocatoria 894 como Investigador Asociado.

Fue directora del Programa de Bacteriología desde el 2006-2012 y actualmente trabaja como Profesional Especializado para los procesos de Autoevaluación, Acreditación y Registro Calificado de Pregrado y Posgrado, cuenta con publicaciones de artículos científicos de impacto a nivel local, nacional e internacional.

Durante su desempeño profesional ocupado cargos de connotación relevantes a nivel distrital, departamental, nacional en el sector público, privado o solidario.



El Dr. Arturo González, haciendo entrega del reconocimientos a la Dra. Lucila Gómez

# PROGRAMA DE ENFERMERÍA

## 1. PROCESO MISIONAL BIENESTAR

El Programa de Enfermería para continuar fortaleciendo el proceso misional de bienestar, desarrolló en el presente año 2022 las siguientes actividades:

**Semana de la Salud:** liderada por Bienestar desde su Eje de Salud Integral Institucional, realizada del 26 al 29 de abril de 2022, con la actividad denominada Hábitos y Estilos de Vida Saludables, destacándose en este evento con la participación de 330 integrantes de la comunidad metropolitana (profesores, estudiantes, administrativos y directivos).

Registros de la participación de la comunidad académica del Programa de Enfermería en la Semana de la Salud



## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

### Jornada de Socialización de Proyectos de Investigación

El 13 de mayo de 2022, se realizó la I Jornada de Socialización de Proyectos de Investigación del Programa de Enfermería, la cual se constituyó en un espacio de generación y divulgación de conocimiento científico donde estudiantes y profesores convergieron en la producción de productos de investigación de Apropiación Social del conocimiento en la modalidad de Ponencias de Defensa y póster.



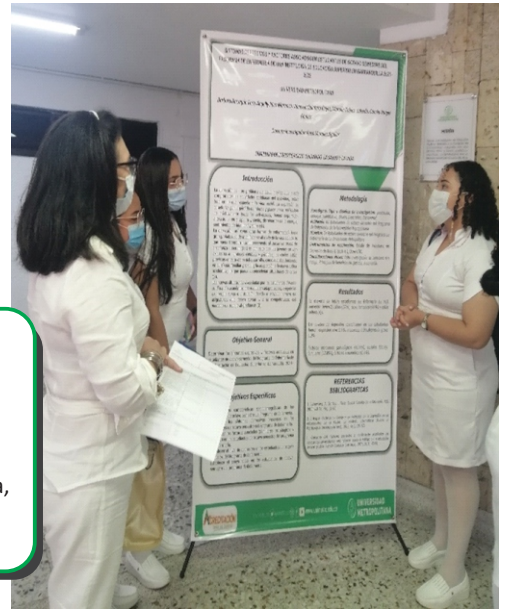
Ponencia de defensa “Cuidados de las gestantes frente al embarazo y su hijo por nacer en Instituciones de salud del Atlántico”, profesora María Cristina Cruz Naranjo



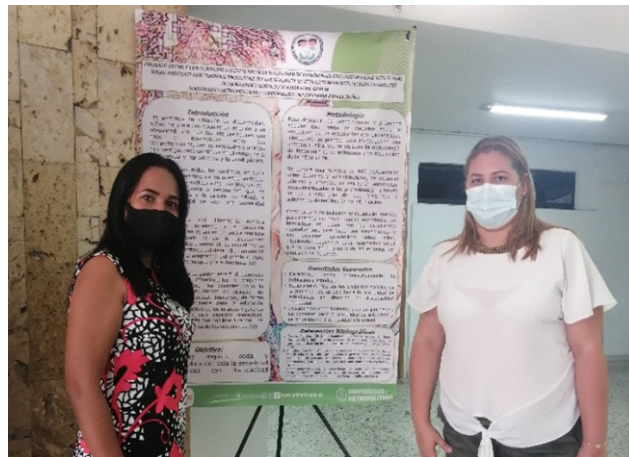


Ponencia oral Modalidad Poster “Factores de riesgo de Diabetes Mellitus Tipo I en Adultos Mayores 2022”, Estudiantes VIII Semestre Enfermería, profesora Karelis Robles, evaluador del trabajo.

Ponencia oral Modalidad Poster “Síntomas depresivos y factores asociados en estudiantes de VIII semestre de una Institución de Educación Superior Barranquilla, Estudiantes VIII Semestre Enfermería, profesora Gloria Lastre Amell, evaluador del trabajo.



Ponencia oral Modalidad Poster “Prejuicio social y conocimiento docente hacia la sexualidad de estudiantes con discapacidad intelectual, Profesora Sandra Milena Lobo García Egresada Metropolitana, Docente Universidad Simón Bolívar, Profesora Olga Marina Martínez.



### Participación de estudiantes del Programa de Enfermería en el XIX Encuentro Departamental de Semilleros e Investigación

Los estudiantes de Enfermería de VIII semestre, participaron en el encuentro con la presentación de proyectos en modalidad de póster, a continuación, se describen los nombres de los proyectos presentados, sus coautores y el profesor(a) asesor del mismo.

Nombre del Proyecto	Estudiantes coautores del proyecto	Asesor del Proyecto (Profesor(a))
Prácticas y creencias sobre lactancia materna desde la perspectiva de cuatro generaciones de mujeres en el municipio de Galapa Atlántico.	Palma Cadena Angélica Lubo Guarín Manuela	Gloria Lastre Amell
Percepción que tienen los profesionales de la salud del estereotipo del enfermero en dos instituciones de salud 2021_2022	Castro Ricardo Ivonne Castro Jiménez Andrea Carolina	Rosa Morales A
Percepción que tienen los profesionales de la salud del estereotipo del enfermero en dos instituciones de salud 2021-2022	Geraldine Molina María A. Herrera Camacho.	Moisés De la Hoz

Registro de la participación en el **XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación – REDCOLSI Nodo Atlántico** de los estudiantes de VIII semestre de Enfermería y la profesora Rosa Morales



### 3. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

En el marco de la conmemoración del “DÍA INTERNACIONAL DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA”, el Programa adelantó dos actividades, una de educación continua y otra de Reconocimiento al Egresado destacado.

#### Reconocimiento al Egresado Destacado

El programa en su compromiso con sus egresados, anualmente hace reconocimiento a un egresado, elegido a partir de sus méritos profesionales y sus aportes a la disciplina de la Enfermería, en el año 2022, se le hizo reconocimiento a la Enfermera Lidia Regina Utria Marengo, Especialista en Gerencia de la Calidad y Auditoria en Salud U. Cooperativa de Colombia, Doctorante en Gerencia Publica y Política de la Universidad de la Baja California, y quién se ha destacado a los largo de su carrera por desempeñar cargos administrativos en el sector público.

El señor Rector Juan José Acosta Ossío, haciendo entrega del reconocimiento a la egresada Lidia Regina Utria Marengo



**Ponencia “El rol del profesional de Enfermería en el conflicto y posconflicto armado en Colombia”, mayo 27 de 2022**

La egresada Destacada “Lidia Regina Utria”, fue la conferencista invitada en el evento. En el registro fotográfico se evidencia la participación de la comunidad académica del Programa.



# PROGRAMA DE FISIOTERAPIA

## 1. PROCESO MISIONAL DE DOCENCIA

Como parte del proceso de formación integral, se adelantó una sensibilización en INCLUSIÓN EDUCATIVA que contó con la participación de la Fisioterapeuta Dra. Amira Orozco quien lidera el trabajo con la población con discapacidad en el Programa de la Gobernación en convenio con Ce Camilo, en el cual, las estudiantes de VII semestre de Fisioterapia participan en sus prácticas.



## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

En el marco del mejoramiento continuo de los procesos, y específicamente en el de Investigación el programa de Fisioterapia, desarrolló las siguientes actividades investigativas.

### Categorización de Grupos de investigación

El Programa de Fisioterapia cuenta con 2 grupos de investigación, que participaron en la convocatoria 894 de MINCIENCIAS y como resultado de la misma, en mayo de 2022 quedaron categorizados como sigue:

Grupo de Investigación	Categoría
1. Cuidado Crítico y Rehabilitación Funcional	B
2. Grupo Educación, Salud y Rehabilitación, EDUSAR	A

## 3. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

El Programa de Fisioterapia da respuesta a las constantes demandas de formación y actualización de las competencias profesionales de sus estudiantes, egresados, profesores y comunidad en general a través de actividades de Educación Continua, como: cursos, talleres, diplomados y eventos educativos, en las diferentes áreas disciplinares. Actividades que se ofertan de acuerdo a las tendencias de la profesión, se destacan: Curso taller Kinesiotaping para patologías del dolor, Drenaje linfático manual para patologías osteomusculares, Diplomado fisioterapia en el paciente en cuidado crítico.

## Movilidad Entrante

En el presente año 2022-1, se contó con la visita de los estudiantes de la Universidad de San Buenaventura (12 estudiantes) y Universidad Simón Bolívar (11 estudiantes) como parte de la movilidad entrante del programa, en el marco de cual se realizó la Charla Central “Actualización del Quehacer del Fisioterapeuta en el área Respiratoria”



La profesora del Programa de Fisioterapia Mónica Anaya con los estudiantes de las Universidades de San Buenaventura y Simón Bolívar

## Representación de la Comunidad Académica en Comités de Decisión del Programa

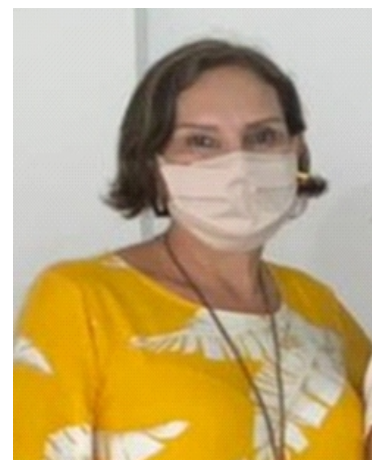
El Programa en coherencia con la Resolución No. 33 del 25 de mayo de 2017, seleccionó para el periodo 2022 como representante de los profesores, estudiantes y egresados, a:



Representantes de estudiantes  
Ernesto Rojas - VI semestre



Representantes de Egresados  
Olaris Rivas



Representante de Profesores  
Olga Suárez



# PROGRAMA DE FONOAUDIOLÓGÍA

## 1. PROCESO MISIONAL DE DOCENCIA

Para el I periodo 2022, tres (3) profesores del Programa de Fonoaudiología lograron un ascenso en el escalafón docente; 2 en la Categoría Asociado y 1 en asistente, lo cual evidencia el compromiso de los profesores del programa en su carrera docente. De los 22 profesores, han alcanzado ya su nivel de Maestría lo que cualifica no solo su práctica pedagógica, disciplinar investigativa.

Por otra parte, con relación al proceso de Cualificación docente que se imparte desde la oficina de Desarrollo Pedagógico, dos (2) profesores realizaron el Curso Evaluación por competencias, logrando así el 90% de los profesores capacitados. El programa proyecta, con la ayuda de un intérprete, brindar el acceso a esta capacitación a la profesora sorda que desarrolla los cursos de Lengua de Señas colombiana y participa en un proyecto de extensión enfocado al desarrollo de la lengua escrita en la comunidad sorda.

## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

Para el Programa de Fonoaudiología la investigación es un eje transversal que se articula a las funciones sustantivas de docencia y extensión, lo cual favorece la propuesta de soluciones pertinentes a nivel disciplinar, interdisciplinar y profesional a través de la Investigación formativa y productiva. A partir de su último plan de mejoramiento, el programa ha venido apuntando al fortalecimiento y visibilidad de su producción investigativa no solo a nivel nacional sino internacional.

Dicha participación se adelanta en el marco de la actividad investigativa de los grupos de investigación en los que participa, cuyos resultados de categorización de la Convocatoria 894 de 2021, se publicaron en mayo 2021, quedando categorizados como se registra a continuación:

CÓDIGO DE GRUPO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	CATEGORÍA
COL0182239	Grupo de Investigación Desarrollo Fonoaudiológico Metropolitano (DEFOM)	1. Disfagia y motricidad orofacial 2. Lenguaje y comunicación	A
COL0165256	Educación, Salud y Rehabilitación (EDUSAR)	3. Discapacidad y participación 4. Línea salud pública y desarrollo social 5. Salud y educación social	A

## 3. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

El Programa de Fonoaudiología de la Universidad Metropolitana, en el marco de los proyectos de extensión – investigación, viene desarrollando en articulación con el SENA Tecnoparque, en la línea estratégica Ingeniería y Diseño y Tecnologías Virtuales, aplicativos móviles (App) que propenderán por el bienestar comunicativo de las poblaciones abordadas. Bajo estos criterios se consolidó la App Maletín Viajero (Operación Sonrisa), está dirigido a estudiantes Sordos de básica primaria y tiene como propósito favorecer el lenguaje y las habilidades en lectura, a través de cuentos en Lengua de Señas Colombiana. La App del proyecto Operación Sonrisa, apunta al acompañamiento con actividades de promoción y mantenimiento de la Salud, a padres de niños y usuarios con diagnóstico de Labio Fisurado y Paladar Hendido.

### ASESORÍA SENA TECNOPARQUE



Alexander Donado, en asesoría con las profesoras Leyla Utria y Paola Eusse

# PROGRAMA DE MEDICINA

## 1. PROCESO MISIONAL DE DOCENCIA

### Inducción a estudiantes de Primer Semestre

El Programa de Medicina, en cada inicio de semestre organiza una actividad de inducción que se centra en los estudiantes que inician su proceso formativo, en esta actividad se pretende que el estudiante se apropie de los procesos reglamentarios que regulan su formación, también se describen las plataformas digitales con las que cuentan y lo relacionado con el proceso de Autoevaluación y el dominio del inglés.



Inducción estudiantes primer semestre medicina

### Resultados de Aprendizaje- RDA para profesores de la Practica Formativa

En el marco del seguimiento al Plan de mejoramiento del Programa, se desarrolló capacitación en torno a los Resultados de Aprendizaje- RDA de la práctica liderada por la profesora del Programa de Medicina Diana Sandoval y el apoyo del Dr. Medardo Fontalvo Coordinador Académico, a continuación, se registran algunos de los escenarios de práctica donde se realizó la actividad.



Hospital Materno Infantil de Soledad (sede 13 de junio)





Hospital Juan Domínguez Romero (Soledad)



Hospital de Sabanalarga

## 2. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

El Programa de Medicina en el marco del mejoramiento continuo de los procesos misionales, promueve el fortalecimiento de la extensión y la proyección a partir del desarrollo de Jornadas Académicas de Actualización, entre las cuales se destacan:

### II Simposio sobre COVID-19: de lo desconocido a la evidencia clínica

Por segundo año consecutivo el día 29 de abril de 2022, con un enfoque interdisciplinario, se organizó el simposio sobre COVID-19, para lo cual se contó con el apoyo de la Coordinación de Educación Continua, y el trabajo colaborativo de los Programas de: Medicina y las Especializaciones Médico Quirúrgicas en Ginecología y Obstetricia, Medicina Interna y Pediatría, evento presidido por el señor Rector Dr. Juan José Acosta Ossío e intervención del Secretario de Salud Distrital, Dr. Humberto Mendoza.



En el evento también se contó con la participación de los especialistas facilitadores de las siguientes ponencias  
 Dr. Isaac Vargas Barrios, "Covid en el embarazo". Cargos y perfil  
 Dra. Ella Guardo García, "Síndrome Post Covid en Pediatría."  
 Dr. Dino Fernández Chica, "Síndrome post Covid."  
 Dr. Carmelo Dueñas, "Podemos hacerlo mejor."  
 Dra. Sonia Rodado Fuentes, "Comportamiento de la salud en época del Covid-19".

### Socialización de la Reforma a la Salud

El Programa de Medicina, el 30 de julio del 2022, organizó en las instalaciones de la Biblioteca Eduardo Acosta Bendek una Cumbre de Salud para socializar aspectos fundamentales de la **Reforma a la Salud**, la cual fue presidida por el señor Rector Juan José Acosta Ossío y contó con la participación del actual Superintendente de Salud Dr. Ulahy Beltrán y de otros expertos en el tema como la Dra. Ana María Soleibe, en las siguientes imágenes se registra la asistencia masiva con la que contó el evento y el Dr. Ulahy Beltrán durante su intervención.





Registro fotográfico de los Dres. Juan José Acosta Ossío, Rector; Osmar Pérez, Director Programa de Medicina y Ulahy Beltrán, Director de la Superintendencia Nacional de Salud y ponente de la conferencia

### Proyección Social - Interacción Comunitaria

En el marco del desarrollo del curso de Salud Comunitaria del Programa de Medicina desarrollada en sexto semestre, se realizan actividades prácticas que involucran interacción con las comunidades como parte de la actividad académica de las mismas para fortalecer la **salud comunitaria**, un ejemplo de ello son las siguientes:



Planificación Familiar y Prevención de Enfermedades de Trasmisión Sexual- Hospital Materno Infantil Soledad - enero 2022



Salud comunitaria- Semestre VI  
Prevención de la Tuberculosis - Hospital Materno Infantil Soledad - marzo 2022



# PROGRAMA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

## 1. PROCESO MISIONAL EXTENSIÓN

### Reconocimiento al egresado destacado

En el marco de la celebración del Día Latinoamericano del Nutricionista Dietista, se hizo un reconocimiento a la nutricionista dietista Verena del Carmen Revollo Verbel, seleccionada por el Comité Evaluador como egresada destacada del Programa de Nutrición y Dietética.

Verena, es Nutricionista Dietista, Especialista en Gerencia de los Servicios de Salud, se ha destacado a nivel laboral y social por su alto compromiso con el departamento de Sucre, ocupando los siguientes cargos: Secretaria de la Mujer y Equidad de Género, Subsecretaria de Salud Pública, Delegada para representar a la gobernación de Sucre en ASODOMAS – Casa Social de la Mujer, Participó en la formulación y coordinación del Plan Departamental de Soberanía y Seguridad Alimentaria con enfoque de género y derecho humano en la alimentación y Lideró en el Departamento de Sucre los programas: “Apoyo al mejoramiento del estado nutricional de niños y niñas menores de dos años del Departamento de Sucre”, “Fortalecimiento a la salud y nutrición a mujeres viviendo con VIH/SIDA para mejoramiento de sus condiciones de vida en el contexto del COVID-19, en el departamento de Sucre”, entre otros.



### Eventos de Educación Continua

#### Diplomado “Alimentación escolar como estrategia educativa para una vida saludable”

La Oficina Regional de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el gobierno de Brasil organizaron la tercera versión del diplomado virtual Alimentación escolar como estrategia educativa para una vida saludable, en esta oportunidad participaron cuatro países: Guatemala, Perú, República Dominicana y Colombia, se realizó con el objetivo de fortalecer las capacidades de profesionales de las áreas de nutrición, educación, salud, agricultura y otras, para el desarrollo, implementación y seguimiento de acciones de educación alimentaria y nutricional (EAN) en el marco de los programas de alimentación escolar (PAE). El diplomado estuvo encaminado a promover la reflexión y comprensión acerca de la importancia de las políticas públicas de alimentación escolar como estrategias promotoras de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN), la educación, la salud, la nutrición, la protección social y del cuidado del medio ambiente, incluyendo en el contexto de pandemia y post pandemia. En este diplomado participaron 6 profesores y 44 estudiantes del Programa.



## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

### Estudiantes de semilleros en eventos académicos-investigativos

En el marco del Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI-Nodo Atlántico, se destaca la participación de los estudiantes del semillero de investigación del programa, quienes lograron ser seleccionados para participar en el XXV Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación – ENISI 2022. Los estudiantes semilleristas seleccionados fueron: Franklin Ávila Ramírez, Katianis Cujia Ojeda, Valentina Marrugo Martínez, Edith Navoyán Figueroa, René Torrenegra Martínez, Valentina Santiago Arrieta, Ivana Nassiff Kamenoff, María Jesús Hernández Mercado, Daniela Vargas Bornacelly, Natalia Pedroza Zabaleta y Ana Victoria Sierra Lobo. Asimismo fueron avalados cinco proyectos que obtuvieron una nota igual o superior a 90 puntos

### Publicación de productos de nuevo conocimiento con participación de profesores investigadores y estudiantes del Programa

En el Libro de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RED COLSI, los investigadores y semilleristas del Grupo de Alimentación y Comportamiento Humano del Programa de Nutrición y Dietética, participaron con los productos que a continuación se registran:

No.	PRODUCTOS	AUTORES
1	Factores relacionados con el consumo de frutas y verduras en población escolar de instituciones educativas públicas y privadas en la ciudad de Barranquilla”.	Mylene Rodríguez Leyton, Gloria Roncallo Durán; Estudiantes: Maciel Camila Pacheco Freyle, Daniela Lozano Rodríguez, Johana Gómez Silvera, Lucero Gutiérrez Escorcia, Zharick Pérez Ahumada, Janny Vergara Echeverría
2	Porcentaje de grasa y valor calórico presente en la leche humana de mujeres oriundas del departamento del Atlántico	Jimmy Becerra, Marianella Suarez, Luz Adriana Sarmiento y el Estudiante: Daniel Figueroa.
3	Factores psicosociales, emocionales y ambientales en la atención y prevención de la obesidad en niños del caribe colombiano	Andrea Liliana Ortiz González, Mylene Rodríguez Leyton y Gloria Cabrales Pinto y las estudiantes: Rosa María Beltrán Vargas, Neilys Tatiz Escorcia, Kimberly Oriana Velázquez Ipuana, Lina María Leyes Vanegas, Sharisma Obispo Carbal y Luis Fernando Arrieta Pérez.
4	Nivel de seguridad alimentaria según la ELCSA y estado nutricional en estudiantes de tercero a octavo semestre de un programa de ciencias de la salud de una universidad en el Caribe Colombiano durante el periodo 2018 – 2019	Mylene Rodríguez Leyton, Lucía Sánchez Majana y los estudiantes: Linda Barrios Cadena, Yesicela Cortina Muñoz, Maciel Camila Pacheco Freyle, Andrea Manotas Cantillo.

Así mismo, se publicaron dos capítulos en el libro “Pensar-se contemporáneo, cavilaciones entorno a las vulnerabilidades del uno y de los otros”, autoría principal: Dra. Martha Silva Pertuz en el cual se participó en los siguientes capítulos:

“Psicología de la salud y la nutrición en la comprensión de la Obesidad Infantil”, autoría de las profesoras: Ortiz González Andrea Liliana, Rodríguez Leyton Mylene, Cabrales Pinto Gloria y los estudiantes: Beltrán Vargas Rosa María, Tatiz Escorcia Neilys, Velázquez Ipuana Kimberly y Leyes Vanegas Lina María.

“El ambiente alimentario de los estudiantes de Nutrición y Dietética, un análisis desde la perspectiva de la seguridad alimentaria y nutricional: el caso de una Universidad del Caribe Colombiano”, autoría de las profesoras: Mylene Rodríguez Leyton, Lucía Sánchez Majana, Linda Barrios Cadena y Yesicela Cortina Muñoz.

Participación de la profesora Mylene Rodríguez Leyton, los estudiantes Valentina Marrugo Martínez, Edith Navoyán Figueroa, Laura Rendón Sánchez y la egresada Geraldine Quintero Almanza, en la investigación “Efectos de la pandemia COVID 19 en la seguridad alimentaria de los hogares colombianos: estudio multicéntrico en 11 ciudades de Colombia”, liderada por la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Antioquia y la Universidad Libre de Pereira, en el marco de las acciones de la Alianza Universitaria por el Derecho Humano a la Alimentación – ALUDHA.



# PROGRAMA DE ODONTOLOGÍA

## 1. PROCESO MISIONAL DE DOCENCIA

### Actividad de capacitación para profesores y estudiantes

**Hands on técnicas directas en resina del sector anterior y el sector posterior:** charla sobre la teórica de conceptos básicos sobre color, forma y protocolo de resinas, dictada por la conferencista Dra. Roxana Gómez y el agente comercial Yuranis Padilla de la casa comercial Ultra Dental, quien hizo la donación de los materiales para realizar la actividad entre los profesores y los estudiantes, desarrollando la técnica directa y tips para colocar resinas de manera eficaz en el sector anterior y posterior, manejo de técnica de pulido y escogencia del color.



### Actividad de trabajo independiente- presentación institucional

Esta actividad fue desarrollada por los estudiantes de I semestre de Odontología y dirigido por la profesora Ana María Tinoco, se desarrolló la temática técnica de cepillado dental, en el trabajo independiente los estudiantes investigaron e hicieron lectura crítica de varios artículos sobre las técnicas de cepillado dirigidas a eliminar la placa bacteriana en los diferentes tipos de pacientes, basados en las necesidades especiales de los mismos.

Los estudiantes Miguel López y Cinthya Chico, hicieron una exposición sobre la técnica de cepillado de Charters, elaboraron un poster, hablaron sobre su aplicación, a que pacientes va dirigido y la clase de cepillo que se necesita para poder realizarla, además hicieron la demostración con un modelo Taipodont de cómo se realiza la técnica de cepillado.



## Capacitación Manejo de complicaciones en cirugía oral



Evento que se llevó a cabo en el salón Alfonso Acosta Bendek, por el Dr. Hernán Arango Fernández, dirigido a estudiantes de último semestre y profesores del programa.

Trataron temas sobre medicación de pacientes para el manejo de las complicaciones quirúrgicas, utilización de maniobras para solucionar problemas que se presentan en casos complicados de cirugía oral.

## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

**Estrategia articulada de investigación con extensión: programa soca- Programa de Odontología de la Universidad Metropolitana y la Clínica Bonnadona**

En el marco del convenio establecido entre las dos instituciones, el Programa de Odontología, crea el Programa SOCA con el objetivo de adelantar un proyecto de investigación en pacientes con cáncer y la identificación de microorganismos y patologías más frecuentes en cavidad oral y sus posibles tratamientos. Acompañando la acción investigativa se adelanta el proceso de atención ambulatoria desde la Unidad de Investigación de la IPS Universidad Metropolitana, donde se presta la atención odontológica a los pacientes remitidos desde la Clínica Bonnadona, en una estrategia articulada con profesores y estudiantes de último año del Programa.

Programa  
**SOCA**  
Salud Oral y Cáncer

El programa SOCA esta dedicado al cuidado de la cavidad bucal de los pacientes con tratamiento para el cáncer, haciendo seguimiento y control odontológico durante el tratamiento oncológico.

Te invitamos a participar en el programa!

Queremos cuidar de tu salud oral durante tu tratamiento...

**¡INSCRÍBETE YA!**

Escanee el código

UNIVERSIDAD METROPOLITANA  
Bonnadona Prevenir

Proyecto de Investigación Perif. Clínica, Microbiología y factores relacionados a la Cavidad Bucal en pacientes con cáncer de una población del Atlántico.  
Acta Aprobación 17-06-2021 Comité de Investigaciones Clínica (CIC) - Organización Clínica Bonnadona Prevenir (OCBP).  
Universidad Metropolitana Programa de Odontología - Comité Ejecutivo Acta No. 300- 27-09-2020. Investigador Principal: Dra. Marcela Sánchez Molina PhD (s) en Odontología.



## XXXII Encuentro de Investigación y de Semilleros

El Programa de Odontología participó en el XXXII Encuentro de Investigación y de Semilleros, realizado en la Universidad Santiago de Cali. Se presentaron 11 trabajos en modalidad de poster y ponencia oral, los cuales fueron elogiados por los aportes y las presentaciones realizadas por los estudiantes y semilleros del programa. Igualmente, con la participación de la Dra. Liliana García, el programa recibió como participante de un proyecto Multicéntrico el premio que otorgó Colgate – Palmolive, a la propuesta con mayor impacto social.



## **XXI del Simposio Regional de Investigación Odontológica del Caribe y VII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de la Red SIFO- ACFO Nodo Caribe -2022**

El Programa de Odontología, participó de la convocatoria para XXI del Simposio Regional de Investigación Odontológica del Caribe y VII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de la Red SIFO- ACFO Nodo Caribe - 2022, que se realizó en la Universidad del Sinú Seccional Cartagena. La participación fue muy exitosa tanto en la modalidad de poster como de ponencias orales, resaltando el alto nivel de la investigación desarrollada en el Programa.



### **3. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN**

#### **Visita de verificación de condiciones de calidad de las Clínicas Odontológicas**

En el primer periodo 2022, se recibió visita de verificación de Condiciones de Calidad de las clínicas odontológicas como IPS con Objeto Social Diferente EOSD, para la visita por parte de MINSALUD para otorgamiento de Concepto Favorable para ser escenario de practicas del Programa de Odontología y las especializaciones de Periodoncia y Endodoncia.



#### **Avances del proyecto ICBF – COLGATE “sonrisas brillantes futuros brillantes”. Programa de Odontología– CDI Sala Cuna Santa Luisa**

El proyecto Sonrisas Brillantes Futuros Brillantes de Colgate es una de las exitosas iniciativas de salud bucal para niños, que desde 1991 ha tenido un impacto positivo en la vida de más de mil millones de niños brindándoles de forma gratuita cuidados dentales y educación sobre la salud bucal en más de 80 países del mundo.

Todos los niños y niñas y sus familias tienen derecho a una vida llena de sonrisas saludables, por eso este proyecto se esfuerza en brindarles un futuro sin cavidades a 2 mil millones de niños para terminar con una enfermedad crónica más extendida del mundo: la caries dental que cuando no se trata a tiempo causa dolor, molestia, daña la autoestima y la calidad de vida, e impacta negativamente en el individuo.



La misión del proyecto es llevar la educación sobre la salud dental, revisiones dentales gratuitas, recomendaciones de tratamiento a quien más lo necesite para crear un mundo lleno de sonrisas y futuros brillantes.

El Programa de Odontología de la Universidad Metropolitana de la ciudad de Barranquilla une sus fuerzas para trabajar mancomunadamente con el ICBF seccional Atlántico y Colgate, interviene en este semestre al CDI Sala Cuna Santa Luisa ubicado en la calle 104 #25-82 al suroccidente de Barranquilla.

Por otra parte, se realizaron reuniones virtuales con los directivos del ICBF, los agentes representantes de Colgate, director del Programa de Odontología y profesores a participar en el proyecto, con el fin de socializar dicho proyecto y establecer cuál sería la participación de cada uno.



Luego se realiza la socialización de los diferentes formatos como fueron (consentimiento informado, antecedentes de salud general y bucal, evaluación bucal AIEPI, medición de placa bacteriana Loe & Sliness, examen clínico de caries, formato a padres post valoración, remisión odontológica) a diligenciar con la población infantil del CDI dirigido a profesores del programa y estudiantes a participar.

Además, se realizó la socialización con los padres de familias del CDI en las instalaciones de este mismo a cargo de los profesores del Programa de Odontología para dar a conocer el proyecto y cuál sería la participación de los niños y la importancia del consentimiento informado que debía ser firmado por ellos.

Por último, se establece el cronograma de trabajo de acuerdo al número de población a intervenir 150 niños de los diferentes cursos del CDI, de los cuales fueron intervenidos 149 niños.



# PROGRAMA DE OPTOMETRÍA

## 1. PROCESO DE DOCENCIA

Acorde con el plan de mejoramiento del Programa 2022, el porcentaje de profesores con formación posgradual mejoró con relación al año 2021, pasando de 64,3% a 76% de profesores con título de posgrados, de los cuales el 57% son magíster y el 19% son especialistas.

## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

### Encuentro Institucional Semilleros de Investigación

En el primer semestre del año, nueve estudiantes pertenecientes al semillero de investigación V.E.A, participaron en el **VII Encuentro Institucional Semilleros de Investigación**, el cual se desarrolló del 2 al 6 de mayo de 2022, obteniendo resultados satisfactorios que permitieron el Aval para el encuentro departamental.

Título del Proyecto	Resultado	Aval
Diagnóstico Visual Y Ocular Del Segmento Anterior Y Capacidad Funcional En Adultos Mayores Del Hogar Geriátrico “Canitas De Vida” De La Ciudad De Barranquilla, Atlántico 2022-1	95.5	Aval XIX EDESI-RedCOLSI
Estado De La Estereopsis De Los Estudiantes De IV A X Semestre Del Programa De Odontología De La Universidad Metropolitana, 2022	92.5	Aval XIX EDESI-RedCOLSI
Relación De Los Dispositivos Electrónicos En La Aparición Y Progresión De La Miopía En Los estudiantes Del Programa de Optometría De La Universidad Metropolitana 2022.	83	Aval XIX EDESI-RedCOLSI

### Encuentro académico en conmemoración del día del Optómetra

En el marco de la conmemoración del Día del Optómetra, se realizó jornada académica con egresados del Programa. En el evento, se hizo entrega de botones a los profesionales que recibieron grados de manera virtual por motivo de la pandemia generada por la COVID – 19. La conferencia llevó por título: *El papel de Optómetra frente a las irregularidades corneales: “El que busca encuentra”*; y estuvo a cargo del Optómetra de la Universidad Metropolitana, Álex Morales López.



## Seminario de actualización en Optometría

Con motivo del Día del Optómetra se realizó seminario de actualización en Optometría, en el evento asistieron profesores y estudiantes del programa. Las conferencias estuvieron enmarcadas dentro del tema: Desarrollo visual del niño, por tanto, se contó con la participación de ponentes de otras disciplinas, entre ellas: Psicología, Nutrición y Dietética y Especialistas en Medicina Pediátrica y Oftalmología.



## Jornadas Comunitarias de Salud Visual

Con motivo del Día del Niño, el 30 de abril se realizó actividad en el Hogar Infantil los Ángeles en el municipio de San Jacinto (Bol), en la jornada se evaluaron a 200 niños, además, se les entregó por intermedio de la fundación CharityVision Internacional, ayuda óptica a los que presentaron deficiencias visuales.



Igualmente, en el mes de abril, conjuntamente con el escenario de prácticas NOVAVISION, se beneficiaron a 120 niños del barrio las Américas en la ciudad de Barranquilla, en apoyo a las actividades de la fundación Golda Meir.



# PROGRAMA DE PSICOLOGÍA

## 1. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

El Programa de Psicología, continúa fortaleciendo el proceso misional de investigación, a nivel institucional a través del desarrollo de actividades.

### Semillero de Investigación MIPSY:

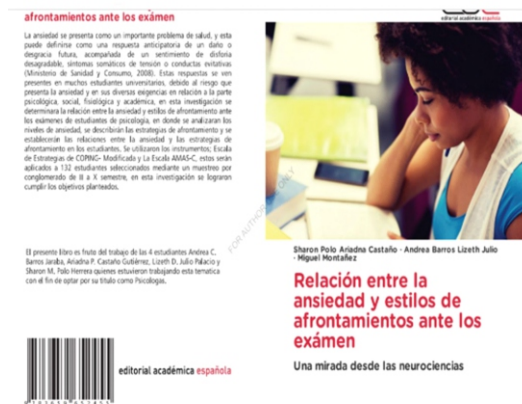


Participación de estudiantes del Programa de Psicología en el XIX Encuentro Departamental de Semilleros. Silbeth Arenas Cantillo, Andrea Blanco Sánchez, María Guerrero Miranda, Aida Cervantes Muñoz, Yolian Romero Ortega, Verinel González, Marycarmen Barceló, Gloria Sinning Martínez, Luisa Aroca Sánchez, María Navarro Robles y Miguel Navarro Domínguez.



Participación de MIPSY, al XXV Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación, ciudad de Medellín. Con los estudiantes: Silbeth Arenas Cantillo, Miguel Navarro Domínguez, Verynel González Sierra y Marycarmen Jiménez Barceló.

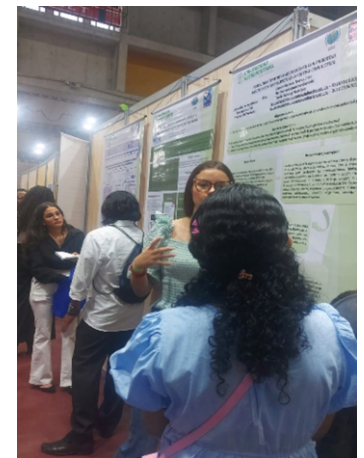
### Productos de investigación: Estudiantes



Publicaciones de estudiantes pertenecientes al Semillero MIPSY: Libro Relación entre la ansiedad y estilos de afrontamiento ante los exámenes. Sharon Polo Herrera, Ariadna Castaño Gutiérrez, Lizeth Julio Palacio y Andrea Barros Járaba.



Publicaciones de estudiantes Julieth Carolina Julio Cajar pertenecientes al Semillero MIPSY y profesores: Artículo de Revisión: Enfermedades huérfanas, el estado colombiano y las instituciones privadas de salud.



Presentación de póster de los semilleros finalista en el XXV Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación.

## Jornada de Socialización de Proyectos de Investigación

Participaron de 14 estudiantes de X semestre con la presentación de 9 proyectos de investigación generadores de nuevo conocimiento y estrategias de acción en las diferentes comunidades del Atlántico. Pares evaluadores: los Dres. Andrea Liliana Ortiz, Elisama Beltrán, Miguel Montañez, Martha Rombal, Adriana Arrieta y Francis Araque.



## Nodo Neurociencias

El programa participó con la temática: Cuidadores de Pacientes con Mucopolisacaridosis: Impactos Cognitivos, con el acompañamiento de la ponente: Nolly Castañeda Ibáñez, actividad realizada en la ciudad de Bogotá, de manera virtual.



Desde el Programa Psicología se cuenta con el profesor Miguel Montañez Romero, coordinado el Nodo Neurociencias –ASCOFAPSI, con el evento XI Encuentro de Investigadores de ASCOFAPSI, realizado en la ciudad de Santiago de Cali.



## 2. PROCESO MISIONAL DE BIENESTAR

Salud Mental para estudiantes y profesores de la Institución, con las actividades: “Has un Pare por tu Salud Mental” promovido por el Grupo estudiantil PROMEST, Tertulia “El Suicidio como Actos y sus Paradojas” con el Dr. David Vargas Castro, Buenos Aires, Argentina y con el grupo de profesores del Programa, “Jornada Lúdica por Tú Salud Mental” con el facilitador Omar Reyes Berdugo, Licenciando en Técnicas de Eduentretenimiento y Liderazgo grupal. Barranquilla, Atlántico. A nivel general se contó con la participación de 234 asistentes de la comunidad metropolitana.



## 3. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

Interacción internacional para la inserción del programa en el contexto académicos con la Universidad Isabel I (UI1) de Castilla, en Burgos, España, promovido por la profesora del programa Francis Araque en acompañamiento del Rector de la institución Dr. Alberto Gómez Barahona y Vicerrector Internacional Dr. Fermín Carrillo González.





## Feria Internacional con Factor H, Enfermedad de Huntington

Con la participación de 12 especialistas de diferentes partes del mundo Los Ángeles, California, España, Perú. Entre ellos el Dr. Ignacio Muñoz, Alexandry Fisher, Roger Cachope, Lauren Byrne, Rachael Scahill, Gustavo Barrios, Michael Orth, Asunción Martínez, Alzbeta Muehlbaeck. la feria contó con 225 asistentes a través de estudios de casos clínicos.



## Intercambio de profesores con el Instituto Superior de Estudios Psicológico ISEP – Barcelona, España

En contexto internacional desde las Neurociencias. Dr. Santiago Acosta Eusse, en prácticas clínicas neurológicas personalizadas.

## Reconocimiento al Egresado Destacado

En el marco de la conmemoración del Día Internacional del Psicólogo, se realizó el reconocimiento al egresado destacado a la Dra. Andrea García, por parte del Dr. Arturo González Peña, Rector (e) junto con la Directora del Programa de Psicología Dra. Elisama Beltrán, la Coordinadora de Egresados Dra. Ana Silvia Córdoba y el Coordinador Académico Dr. Gabriel Valencia.

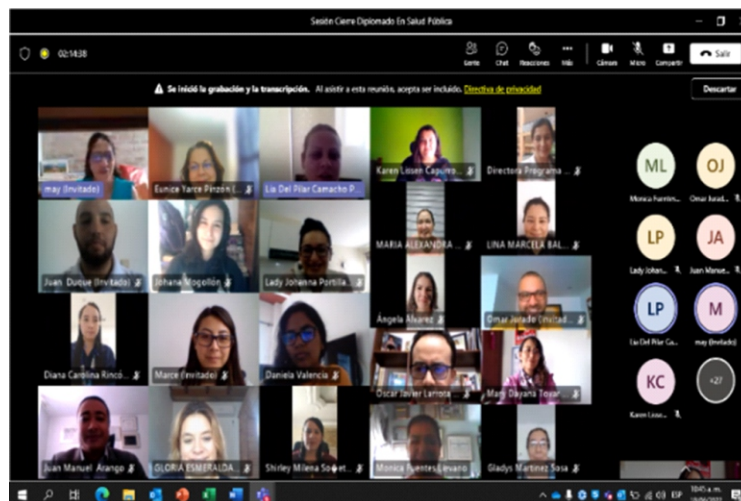




# PROGRAMA DE TERAPIA OCUPACIONAL

## 1. PROCESO MISIONAL DE DOCENCIA

La Universidad Metropolitana en alianza con la Asociación Colombiana de Facultades de Terapia Ocupacional ACOLFACTO, liderada por su presidenta Gloria Maitté Flórez Linares, desarrollaron el Diplomado “Salud Pública en Terapia Ocupacional. Conceptualización, Corrientes de Pensamiento y Debates Contemporáneos”, evento donde se capacitaron profesores de los 11 programas académicos de Terapia Ocupacional en Colombia. Los facilitadores fueron T.O Juan Manuel Arango Soler magister y Doctor de Salud Pública, docente universitario; T.O Mary Tovar Magister en Desarrollo Educativo y Social, docente universitario; T.O Jaime Moreno Chaparro Magister en Epidemiología Clínica, joven investigador e innovador de MINCIENCIAS y el Fonoaudiólogo Jaime Alberto Méndez Castillo Magíster en Salud Pública y candidato a Doctor en Salud Pública



## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN



El grupo de investigación del programa “Bienestar y Ocupación”, realizó en mayo de 2022 la XXXVII Jornada Científica de carácter nacional e internacional denominada: “Tendencias en investigación e intervención en el sector laboral”, en modalidad híbrida, para la cual contó con experiencias en investigación y praxis de las terapeutas ocupacionales Liseth Bolaños, Ayda Cáceres, Flor Esperanza Rodríguez Ferro, Olga Beatriz Guzmán y María Agustina Ciampa desde Argentina, ganadora del premio a la Investigación de la Fundación WFOT Thelma Cardwell 2022, además participó el Fisiatra Gary Linero, Psiquiatra Alfredo Pugliese e Ingeniero José Ignacio Gamboa.

## 3. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

El Programa de Terapia Ocupacional para continuar fortaleciendo el relacionamiento con el sector externo desarrolló las siguientes acciones y actividades

**“Programa de Estimulación de Habilidades Grafomotoras para favorecer el Aprendizaje de la Lectura y Escritura en Niveles de Transición”**

Este Programa, se adelanta en alianza con la Fundación Pies Descalzos ampliando el alcance del mismo hacia los Departamentos de la Guajira y Norte de Santander, la profesora Terapeuta Ocupacional Lía Camacho, lidera este programa y realizó actividades de capacitación con 166 profesores de 17 Instituciones Educativas del Sector público,

orientando en aspectos de innovación para el ejercicio pedagógico con el diseño y uso de materiales cotidianos y de fácil acceso.

Así mismo, se realizaron 12 jornadas de modelación con 287 niños y niñas; acciones dirigidas a valorar las competencias requeridas en los procesos de aprendizaje para la lectura y escritura. En estos encuentros la Fundación Pies Descalzos hace entrega del Kit Grafomotor y una Cartilla de autoría de la profesora líder, como guía para el uso de los profesores en sus aulas de clases.



Registro de actividades con profesores y estudiantes de colegios – Kit entregado

### **“Estrategias de Vida, Programa de Atención Social en el Autocuidado y Tiempo Libre del Adulto Mayor del Hogar Asilo San Camilo y Asilo San Antonio”**

Con el proyecto Estrategias de Vida, Programa de Atención Social en el Autocuidado y Tiempo Libre del Adulto Mayor, adelantado entre Fisioterapia y Terapia Ocupacional, se realizaron intervenciones con 67 adultos mayores institucionalizados en el Asilo San Antonio para mejorar la funcionalidad, autonomía, independencia y calidad de vida.



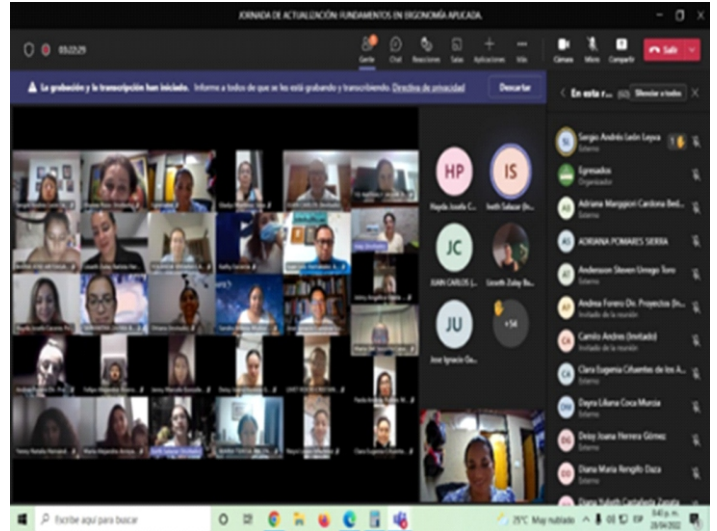
### **Seguimiento a Egresados**

El Programa de T.O en el marco de su compromiso con los egresados desarrolló las siguientes temáticas en eventos organizados por el Programa para la actualización de los egresados, a los cuales asistieron más de 120 Terapeutas Metropolitanos:



## Fundamentos en Ergonomía Aplicada

Los ponentes fueron: la Terapeuta Ocupacional Ayda Cáceres, Magíster Salud Ocupacional y Ambiente de la Universidad del Rosario, Especialista en Salud Ocupacional, Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001; José Ignacio Gamboa Profesional en Diseño Industrial, Estudios en Ergonomía; Juan Carlos Velásquez Médico Cirujano, Dr. en Ciencias Técnicas y Ergonomía, Director del Doctorado en Ergonomía de la Universidad del Valle y Juan Luis Hernández Ingeniero Industrial Magíster en Ciencias e Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico de Celaya, Post doctorado en Ergonomía y Factores Humanos por el Virginia Polytechnic Institute And Stat.



## Procesamiento Sensorial y Desempeño Ocupacional



El ponente T.O. Luis Enrique Fonseca, Especialista en Pedagogía y Docencia, Certificado Internacionalmente en Integración Sensorial de la Universidad El Sur de California, Learning Without Tear Entrenamiento Básico y Avanzado IDEAS Argentina, candidato a Magister en Psicomotricidad y Educación Corporal Universidad de la Plata, Argentina y la Terapeuta Ocupacional María Inés Arteta, Especialista en Gerencia en Servicios de Salud, Maestría en Educación, Directora fundadora del Programa de Terapia Ocupacional de la Universidad Metropolitana, Directora Ejecutiva de la Fundación ALIARSE, coautora del libro Terapias Ocupacionales Apuestas Políticas y Comunitarias.

## Gestión para el desarrollo universitario

El Programa en su espacio denominado **CONTACTO** realizó el taller “Retos del estudiante frente a la presencialidad” apoyado por Bienestar Universitario, espacio en el cual reflexionaron sobre el potencial humano en torno al retorno a la presencialidad y el enfrentarse a la nueva realidad. Liderado por el Psicólogo Isaías De Alba y contó con la asistencia de 149 estudiantes.



**Programa de Autoreconocimiento Ocupacional –PAO-** se realizaron con los estudiantes del Programa 3 jornadas de Toma al Aula, con el fin de favorecer habilidades sensoriomotoras y de interacción para disminuir riesgos por exposición a jornadas académicas prolongadas. Se logra la participación del 80% de estudiantes.

**Programa “Placer Amor y realidad” – PAR-** Se realizan 2 talleres de prevención de embarazos no planificados apoyado por eje de salud integral. Participan el 90% de los estudiantes programados y se ejecuta un taller dirigido a madres, titulado “Auténticas: Más que una palabra es una actitud”, Asiste el 87% de las estudiantes programadas.

# PROGRAMA DE TRABAJO SOCIAL

## 1. PROCESO MISIONAL DE DOCENCIA

### Formación Profesoral del Programa

En el año 2022, la planta profesoral del programa, cuenta con 5 profesores con maestría en las áreas de conocimiento en gerencia de proyectos sociales, educación, familia y dos doctores en educación. Los profesores se han capacitado en el diplomado sobre Saber Pro, orientado por Desarrollo Pedagógico.

## 2. PROCESO MISIONAL DE INVESTIGACIÓN

### Jornadas Científicas

En el marco del mejoramiento continuo de los procesos, el programa de trabajo social, realizó en el presente año la jornada científica sobre trabajos de investigación generados desde la práctica formativa, en la cual se presentaron los proyectos en curso de los estudiantes de VII y VIII semestre.



### Participación de estudiantes de Semillero en REDCOLSI

En la pasada jornada, realizada en la ciudad de Medellín el Programa de Trabajo Social, estuvo representado por la estudiante Gabriela Bustos de III semestre, quien participó en el Encuentro Metropolitano de Semilleros de Investigación y ganó el cupo para participar en el Encuentro Nacional de Semilleros, presentó la ponencia “Resiliencia en la línea de vida de mujeres en situación de migración forzada, residentes en el barrio Ciudad Bonita del municipio de Soledad en el departamento del Atlántico.





# 1. PROCESO MISIONAL DE EXTENSIÓN

## Movilidad Entrante

En el presente año 2022, se recibió la visita del Programa de Trabajo Social de la Universidad de la Guajira, contando con la participación de 60 estudiantes, de IX y X semestre y 3 profesores, quienes compartieron sus experiencias significativas en la práctica. En la misma jornada los estudiantes de VII y VIII semestre del Programa de Trabajo Social Metropolitanos, expusieron las experiencias significativas en los siguientes escenarios de práctica: Bienestar Universitario, MiRed IPS, Fundación Pies Descalzos, ICBF, Hospital Materno Infantil, Reencontrarse, San Camilo y CeCamilo, Asilo de San Antonio, Institución Educativa San Vicente y Clínica La Asunción.



Registro Fotográfico de experiencias significativas en la práctica

## Reconocimiento al Egresado Destacado



En el marco de la celebración del Día del Trabajador Social, el Programa galardonó con el mérito de egresado destacado, a la Dra. Dalgis María Daza Brito, por su destacable labor profesional en distintos campos y escenarios del Trabajo Social.

## Intervención Comunitaria

En lo transcurrido del año 2022, el Programa ha participado en diferentes movilizaciones de proyección social a diferentes instituciones geriátricas y educativas, con el fin de poner en práctica todos los conocimientos adquiridos teóricamente, realizando jornadas lúdicas en las cuales también se hace promoción y publicidad del programa.





# UNIVERSIDAD METROPOLITANA

Osiris García Abello

Dirección del Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad -SIAC-

unimetro\_co  unimetroco   

[www.unimetro.edu.co](http://www.unimetro.edu.co)

Barranquilla - Colombia