

FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ALBERTO MERANI
INFORME DE GESTIÓN 2020

PRESENTADO POR LA RECTORÍA AL COMITÉ DIRECTIVO DE LA
FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ALBERTO MERANI

El presente informe describe las actividades más relevantes ejecutadas durante el año 2020 en cada una de las áreas definidas como funciones sustantivas de la Educación Superior – docencia, investigación y extensión- así como una visión del futuro inmediato en el desarrollo de las acciones de la Tecnológica.

1. Situación Jurídica

La FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ALBERTO MERANI es una institución privada de educación superior de utilidad común, sin ánimo de lucro y con carácter académico de Institución Tecnológica, con personería jurídica reconocida mediante resolución No 1327 de 20 de abril de 2005 expedida por el Ministerio de Educación Nacional. Sus programas académicos se encuentran debidamente reconocidos y autorizados por el Ministerio de Educación Nacional mediante los correspondientes Registros Calificados, todos vigentes a la fecha.

2. Entorno económico

La Fundación Tecnológica Alberto Merani tiene como misión generar desarrollo humano y social mediante la formación de personas integrales a través de programas de pregrado y posgrado fundamentados en el modelo de Pedagogía Conceptual, así como el desarrollo de proyectos y/o programas pertinentes para la sociedad. Su zona de influencia fundamental es la ciudad de Bogotá, en la que comparte el sector de la educación con otras instituciones que brindan el mismo programa educativo.

3. Aportes al sistema de seguridad social

La Fundación Tecnológica Alberto Merani realiza oportunamente los pagos a la seguridad social de todos los empleados vinculados por contrato laboral en las fechas establecidas para ello y de manera acorde con las normas que los regulan. De igual manera, verifica que las personas vinculadas a través de contratos de prestación de servicios cumplan con la obligación de aportar a la seguridad social sobre el 40% de los contratos firmados con la fundación, de acuerdo con la normatividad vigente.

4. Licenciamiento de Software

La Fundación Tecnológica Alberto Merani cuenta con el debido licenciamiento del software utilizado en los equipos que hacen parte de los activos fijos de la fundación, las cuales se clasifican en sistema operativo, ofimática, sistemas de información, software financiero y de nómina (World Office) y antivirus, y software adicional que se utilice en los Programas Académicos.

5. Informe Financiero

5.1. Normas NIIF

Con corte a la fecha de presentación de los estados financieros, la Fundación se encuentra obligada a presentar sólo estados financieros individuales, los cuales fueron preparados de conformidad con lo dispuesto por el nuevo marco normativo en materia contable y financiera: Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia, en adelante NCIF, definido mediante la Ley 1314 del 2009, reglamentadas por el Decreto Único Reglamentario 2420 del 2015.

De conformidad con las disposiciones legales vigentes en la materia éstos son los cuartos estados financieros individuales preparados por la Fundación de acuerdo con las NCIF comparado con el año 2016 los cuales fueron preparados en su momento también con normas NIIF, la Fundación ha contemplado las excepciones y exenciones previstas en la SECCIÓN 35 DEL ANEXO 2 DEL Decreto 2420 del 2015.

5.2. Análisis del Estado de Resultados y el Balance General

5.2.1. Estado de resultados

Los ingresos operacionales para el año 2020 corresponden a \$1.398.824.418, generando una disminución del 52% con relación al año 2019, debido a la reducción de ingresos por consultorías, proyectos, venta de uniformes e ingreso de nuevos alumnos.

El costo por la prestación del servicio para el año 2020 corresponde al 78.21% de los ingresos obtenidos por actividades relacionadas con la educaciones. Se observa que el costo para el año 2020 es de \$ 1.094.029.794 este costo presentó disminución con respecto del 2019 directamente proporcionado por la reducción en la generación de ingreso.

En general se presenta una disminución tanto en el ingreso como en el gasto, como consecuencia de los efectos generados por la emergencia sanitaria del COVID 19.

Para el año 2020 la fundación tuvo unos excedentes de \$391.281.717, presentando una disminución con relación al año 2019 del 49%. Estos excedentes serán utilizados de acuerdo a las decisiones que tome la asamblea en el marco del decreto 4400 de 2004.

5.2.2. Balance general

Activo:

En el año 2020 el total de los Activos corresponde a \$ 3.635.975.000 y en el año 2019 corresponde a \$3.871.802.000 presentando una disminución del 6%, el cual se ve reflejado en las siguientes partidas:

- En la cuenta Efectivo y equivalentes de efectivo del año 2020 se presenta un valor de \$810.846.093 y en el año 2019 \$1.285.748.485, presentando una disminución con relación al año 2019 del 36%.
- En la cuenta Deudores del año 2020 se presenta un valor de \$581.024.000 y el año 2019 \$ 769.772.000 generando una disminución con respecto al 2019 del 25%, esto debido a la disminución de estudiantes tanto nuevos como antiguos que no generaron cartera y a pagos recibidos por terceros.

- En la cuenta Pagos anticipados del año 2020 se presenta un valor de \$11.081.000 y en el año 2019 un valor de \$516.873.000 generando una disminución con relación al año 2019 de 98%, correspondiente a legalizaciones realizadas para la ejecución del objeto social.
- En propiedad planta y equipo se presenta aumento del 80% siendo para el año 2020 \$2.074.860.000 y para el 2019 \$1.154.843.000, resultado de la adquisición de bienes inmuebles, equipo de oficina, equipo de computación y comunicación, incluidos dentro del plan de remodelación y adecuación de las instalaciones, ejecutada durante el transcurso del año 2020.

Pasivo:

El pasivo para el año 2020 corresponde a \$ 446.390.000 y en el año 2019 \$ 411.811.000 por lo cual se presenta aumento del 8% representado de la siguiente manera:

- Cuentas por pagar en el año 2020 el valor corresponde a \$26.467.000 y en 2019 \$13.858.000 generando aumento, el cual se encuentra directamente relacionado con la contratación de personal para asesorías técnicas en la ejecución de proyectos.
- Obligaciones laborales para el año 2020 corresponde a \$48.070.000 y en el 2019 \$65.333.000, evidenciando aumento disminución 26%, debido a la disminución en personal contratado directamente por la institución.
- Impuestos corrientes por pagar para el año 2020 corresponden a \$6.453.000 y el 2019 \$9.972.000, presentando una disminución del 35% como consecuencia de la disminución en el reconocimiento de los ingresos adquiridos durante el periodo.
- Anticipos y avances recibidos para el año 2020 \$310.429.000 y en el 2019 corresponde a \$ 318.923.000, presentando disminución del 2%, generado por el recaudo recibido por

parte de los estudiantes para el 2021 – 1, el cual será reconocido según corresponda, al inicio del periodo académico.

Patrimonio:

Para el año 2020 \$3.635.972.000 y en el 2019 corresponde a \$3.459.992.000, presentando una disminución del 6%, generado disminución de excedentes de años anteriores.

Las razones financieras más comunes muestran lo siguiente:

El indicador de Razón corriente es de 3.5 que representa la capacidad de la Fundación para cancelar las deudas a corto plazo, por cada \$1 que adeuda tiene \$3.50 para cubrir la obligación.

El indicador de Capital de trabajo es de \$1.114.721 representa el margen de seguridad para cumplir con las obligaciones a corto plazo.

El indicador de la Razón de endeudamiento total es de 12.28 % el cual refleja el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la Fundación.

Utilidad sobre ventas 27.97% es la capacidad en el manejo de las ventas para generar utilidad antes de los gastos administrativos, financieros e impuestos.

6. Labor realizada durante el año 2020

6.1 Docencia:

En desarrollo de la función de docencia, la Fundación Tecnológica Alberto Merani atendió a los estudiantes que se relacionan a continuación:

TOTAL DE ESTUDIANTES POR JORNADA PERÍODO 2020 - I

PROGRAMAS	ESTUDIANTES NUEVOS			ESTUDIANTES ANTIGUOS			TOT AL
	DIURN O	NOCTU RNO	TOTA L	DIURN O	NOCTUR NO	TOT AL	
Tecnología En Criminalística Y Ciencias Forenses	59	22	81	154	64	218	299
Tecnología En Comunicación	0	5	5	5	5	10	15

Social Multimedial							
VIRTUAL -Técnico Profesional en Ventas y Negocios	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL DE ESTUDIANTES POR JORNADA PERÍODO 2020-2							
PROGRAMAS	ESTUDIANTES NUEVOS			ESTUDIANTES ANTIGUOS			TOT AL
	DIURN O	NOCTU RNO	TOTA L	DIURN O	NOCTUR NO	TOT AL	
Tecnología En Criminalística Y Ciencias Forenses	0	0	0	117	37	154	203
Tecnología en Investigación Criminal y Ciencias forenses	45	4	49	0	0	0	0
Tecnología En Comunicación Social Multimedial	0	0	0	0	8	8	8
VIRTUAL -Técnico Profesional en Ventas y Negocios	3	0	3	0	0	0	3

Para el siguiente total anual:

TOTAL DE ESTUDIANTES POR JORNADA AÑO 2020							
PROGRAMAS	ESTUDIANTES NUEVOS			ESTUDIANTES ANTIGUOS			TOT AL
	DIURN O	NOCTU RNO	TOTA L	DIURN O	NOCTUR NO	TOT AL	
Tecnología En Criminalística Y Ciencias Forenses	75	31	106	287	112	239	502
Tecnología En Comunicación Social Multimedial	0	5	5	5	13	18	23
VIRTUAL -Técnico Profesional en Ventas y Negocios	3	0	3	0	0	0	3

Para el desarrollo de las actividades de docencia se contó con el siguiente personal docente:

PERSONAL DOCENTE 2020					
2020 - I			2020 - II		
Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Hora Cátedra
07	04	03	05	01	01
Total 2020 - I	14		Total 2020 - II	07	

Lo cual evidencia una relación de 30 Estudiantes por cada Docente para el periodo de 2020 - I en la presencialidad y 60 estudiantes por cada docente en la virtualidad y de 60 Estudiantes por cada Docente en la virtualidad, en el periodo 2020 II.

En el periodo 2020/1 fueron graduados 19 Tecnólogos en Criminalística y Ciencias Forenses en el periodo 2020/2 fueron graduados 37 Tecnólogos en Criminalística y Ciencias Forenses y 2 en Tecnología en Comunicación Social Multimedia. Así, durante el año 2020 fueron graduados 58 Tecnólogos por parte de la Fundación Tecnológica Alberto Merani

Además de desarrollar todas y cada una de las asignaturas previstas en los planes de estudio de los Programas Académicos indicados, y en cumplimiento del propósito institucional de estimular y promover la realización de actividades pedagógicas de carácter práctico en escenarios distintos al aula de clase, se realizaron por parte de los docentes de las distintas asignaturas las actividades académicas adicionales a clase regular que se relacionan a continuación:

ACTIVIDADES DE PRÁCTICA 2020 - I		
Asignatura	Tema	Locación
Fundamentos jurídicos Relacionar derecho constitucional y civil	Taller práctico de derechos fundamentales	Biblioteca Fundación tecnológica Alberto Merani
	Película Hotel Ruanda	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Audiencia preparatoria y juicio oral	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.

con la investigación criminal		
Fundamentos Jurídicos III: Comprender la prueba y la cadena de custodia	Documental Masacre de Palacio de Justicia	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Taller práctico	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Audiencia preparatoria y juicio oral	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Fundamentos Jurídicos IV: Relacionar los Derechos Humanos y el DIH con la investigación criminal	Audiencia en la que se analiza un caso sobre infracciones al DIH, en roles como Personal investigado, miembros del Tribunal, representación víctimas.	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Psicología Jurídica: Comprender comportamientos con implicaciones judiciales	Presentación caso testimonio	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Presentación caso testimonio	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Presentación caso testimonio	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Práctica Topografía I:	Fijación topográfica lugar cerrado	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Fijación topográfica lugar cerrado	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Analizar el lugar de los hechos I: Documentología - grafología	Práctica de identificación de sistemas de impresión	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de identificación de sistemas de impresión	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de identificación de medidas de seguridad.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de identificación de medidas de seguridad.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de identificación de medidas de seguridad y tintas de seguridad.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de identificación de medidas de seguridad y tintas de seguridad.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de identificación de medidas de seguridad.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de identificación de medidas de seguridad.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.

	Práctica de modificaciones físico-químicas en documentos.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de modificaciones físico-químicas en documentos	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Analizar el lugar de los hechos II: Balística	Determinación de calibres y su descomposición	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Determinación de calibres y su descomposición	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Analizar el lugar de los hechos III: Seguridad Industrial	Presentación de investigación de un accidente de trabajo	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Presentación de investigación de un accidente de trabajo	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Biología Forense: Identificar restos biológicos	Laboratorio de microscopía de campo claro, verificación de los poderes de los instrumentos ópticos y verificación del pre-informe de laboratorio.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Laboratorio de manchas de sangre y otros fluidos	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Antropología Forense: Identificar restos óseos	Taller de lesiones	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Taller de lesiones	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Taller modelos carta dental	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Taller de necropsia médico-legal	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Inducción a la investigación criminal: Reconocer la escena del crimen. Dactiloscopia	Práctica de clasificación y fórmula dactiloscópica en sistema Vucetich	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Inducción a la investigación criminal: Reconocer la escena del crimen. Topografía	Fijación topográfica lugar cerrado	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Fijación topográfica lugar cerrado	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.

Electiva I (Química y toxicología)		Práctica de descripción de elementos materia de pruebas	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica de descripción de elementos materia de pruebas	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Electiva (Dactiloscopia)	III	Laboratorio de reseña y clasificación	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Extracción de huellas dactilares	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Electiva (Redacción formatos)	IV de	Práctica de diligenciamiento de formato de inspección de lugares	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Prácticas de desarrollo de entrevista	Sala de audiencias de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica de diligenciamiento de formato de inspección a cadáver	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica de diligenciamiento de formato de inspección a cadáver	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Electiva (Grafología Forense)	V	Práctica de toma de cuerpos de escritura	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica en la aplicación del sistema de identificación caligráfico	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica y diligenciamiento de informe de sistema de identificación caligráfico	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica en la realización de cotejos para autenticidad y falsedad	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica en el establecimiento de autenticidad y falsedad en manuscritos	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
		Práctica de modificaciones en escrituras manuscritas	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Énfasis I		Práctica de registro de huellas.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.

	Práctica de revelado con polvos dactilares.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de revelado con polvos magnéticos.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Levantamiento de huellas y moldeo.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Análisis de luces forenses y polvos fluorescentes.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Análisis de luces forenses y polvos fluorescentes. Práctica con cámaras fotográficas.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Análisis de reactivos químicos con ninhidrina.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Trabajo en la cámara de cianocrilato.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de escena.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.

ACTIVIDADES DE PRÁCTICA 2020 - II

Asignatura	Tema	Locación
Antropología Forense: Identificar restos óseos	Taller modelos carta dental	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Taller de necropsia médico-legal	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Inducción a la investigación criminal: Reconocer la escena del crimen. Dactiloscopia	práctica registro dactilar en el laboratorio	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Investigación Operativa II	Embalaje EMP	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Embalaje EMP	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Embalaje EMP	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.

Fotografía	fijación evidencia biológica con reactivo blue star en modo manual	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	fijación evidencia biológica con reactivo blue star en modo manual	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Medicina Legal	embalaje y diligenciamiento de formato cadena de custodia	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	fenómenos cadavéricos	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	características de lesiones por arma blanca	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Biología Forense: Identificar restos biológicos	Laboratorio de manchas de sangre y otros fluidos	Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Documentología	Práctica de identificación de medidas de seguridad	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Grafología	Práctica de identificación de modificaciones fraudulentas de la escritura	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Énfasis I	Práctica de dactilotecnia. Uso de Cianocrilato	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Balística	Descomposición de cartuchos	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Taller de calibre de armas de fuego y uso de instrumentos	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Identificación de piezas de armas de fuego	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica en laboratorio de identificación de cartuchos.	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
Electiva Formatos IV.	Práctica de desarrollo de formato inspección de cadáver con sus anexos	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
	Práctica de desarrollo de formato inspección de cadáver con sus anexos	Salón de práctica de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.

Inducción a la investigación criminal. Dactiloscopia	Realización de evidencia demostrativa	Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.
---	---------------------------------------	---

Durante cada uno de los periodos y en desarrollo de lo previsto en el Plan de Estudios del Programa de Criminalística y Ciencias Forenses, los estudiantes de la asignatura Práctica II han realizado la Pasantía en las entidades que se presentan en los siguientes cuadros:

PERIODO 2020-1		
Lugar de Pasantía	Ubicación	Estudiantes Asignados
Seguridad ATLAS	CII 20 b N° 44-51	2
VALUATIVE	CII 7 N° 156-10	1
Defensoría Militar DEMIL	CII 20 c N° 44-30	2
SECAP	CII 25 Bis N° 31a-16	4
JUZGADO 11 PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	CII 16 N°7-39 piso 6	1
JUZGADO 12 PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	CII 12 B N° 8-23	1
JUZGADO 76 PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO	PALOQUEMAO	1
JUZGADO 146 DE INSTRUCCIÓN PENAL MILITAR	Cantón Militar Puente Aranda	1
SEGIN	CII 12 B N° 8-23	5
GEOSYSTEM	Barrios Unidos	2
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	FTAM	8
TOTAL		28

PERIODO 2020-2		
Lugar de Pasantía	Ubicación	Estudiantes Asignados
Coordinadora	Zona Industrial	9

Según	Diagonal 5d Bis N° 44-21 Piso 4	4
Secap	Cl. 25 Bis # 31A-16	5
Technical Defenses SAS	Cra. 45a #No. 91-49	3
Grupos de Investigación	MERANI	8
PRACTICAS INDEPENDIENTES	N.A.	6
TOTAL		35

Las prácticas se realizaron de manera totalmente satisfactoria, sin que se haya registrado inconformidad alguna por parte de las entidades que acogen a los pasantes.

Por otra parte, se realizaron dos Diplomados como Opción de Grado.

Para el programa de Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses, en 2020-I, se realizó el DIPLOMADO EN SARLAFT (SISTEMA DEL RIESGO DE LAVADOS DE ACTIVOS Y DE LA FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO), el cual contó con la participación de 38 graduandos. Su objetivo fue la formación de investigadores capacitados en identificar y prevenir conductas sospechosas LA/FT, que generen sanciones económicas y legales, mediante el análisis legal y documental de las mismas. De igual manera permite entre otras cosas:

- Presentar una matriz de identificación de riesgos tendiente a mostrar las vulnerabilidades y fortalezas que permitan de ella generar un plan de acción ante una eventual amenaza de LA/FT.
- Establecer la autenticidad y originalidad de los documentos (de identidad, divisas, títulos valores y documentos de naturaleza financiera) como actividad preventiva y reactiva ante el LA/FT.
- Conocer el sistema financiero nacional e internacional y su relación con el lavado de activos y la financiación del terrorismo.
- Comprender los conceptos de la estadística y la segmentación que son útiles en la detección de factores de riesgo y alertas asociadas con el LA/FT.
- Identificar las fases que componen un proceso investigativo en el SARLAFT que comprenda desde la caracterización del riesgo hasta la generación del plan acción. Por su lado, en 2020-II se ofertó el diplomado en LOGÍSTICA Y CADENA DE ABASTECIMIENTO; el cual tuvo como propósito Desarrollar un pensamiento estratégico que permita al estudiante comprender y desarrollar procesos logísticos que contribuyan a la competitividad y crecimiento empresarial y evitar los procesos fraudulentos que puedan afectar negativamente los propósitos empresariales proyectados. Este diplomado cuenta con la participación de 23 estudiantes.

6.2 Investigación

Debido a la contingencia del COVID 19, quedaron en pausa varios de los proyectos que se venían adelantando; se trabaja directamente en la creación de TIMI's de los semestres en curso y el planteamiento de la estructura, temáticas y secciones de la revista digital E-Co del programa Comunicación Social Multimedial, además de la escogencia de los artículos que estarán contenidos en la misma, estos serán corregidos y diagramados en el primer semestre de 2021.

Se realizó la validación de semilleros y proyectos de investigación en curso con miras a cerrar procesos y validar productos, con los siguientes resultados

ESTADO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES					
NOMBRE DEL SEMILLERO	DOCENTE INVESTIGADOR	PROGRAMA ACADÉMICO ORIGEN	DE	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ESTAD O
Semillero de investigación de los Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario	Daniel Rivera	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses		Modelos de justicia	Activo
PLÁNTATE: Comunicación para el activismo ambiental digital sostenible	Jaime Andrés Vallejo Bejarano	Tecnología en Comunicación Social Multimedial		La cibercultura y culturas mediáticas.	Activo
Semillero de investigación en semiótica digital	Meliza Delgado Moyano	Tecnología en Comunicación Social Multimedial		La cibercultura y culturas mediáticas. La alfabetización y el alfabetismo digital	Inactivo
Semillero Perfil del Agresor Criminal	Cindy Stefany Jaramillo Quintero	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses		Técnicas de investigación Criminal	Inactivo
Semillero de Análisis grafológico y criminológico de cartas suicidas.	Cindy Stefany Jaramillo Quintero	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses		Técnicas de investigación Criminal	Inactivo
Semillero de Veterinaria Forense	Claudia Isabel Mejía Guayara	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses		Técnicas de investigación Criminal	Inactivo

Semillero de Técnicas de Investigación Criminal	Cristian de Jesús Forero Gómez	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses	Técnicas de investigación Criminal	Inactivo
Semillero delincuencia Femenina	Ángela Roció Perdomo Núñez	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses	Análisis de la conducta	Inactivo
Semillero De Investigación Derechos Humanos DDHH Y	Rosa Yineth Valoyes	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses	Modelos de justicia	Cerrado
Semillero Sociología del Delito	Sandra Milena Amaya Izquierdo	Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses	Análisis de la conducta	Inactivo

Para el año 2020 se realizó de manera virtual el cuarto Congreso internacional de Criminalística y Ciencias Forenses, y su temática giró en torno a los lineamientos en los que la Justicia Especial Para la Paz (JEP) trabaja en los ámbitos de la investigación Criminal, todo con la finalidad de comprender la aplicación de la Criminalística en las investigaciones de un Conflicto Armado

Semillero de investigación de los Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario

El proyecto se retoma para el 2020-2 a cargo del Docente Daniel Rivera, quien a través de las prácticas y los proyectos integradores deja como resultado varios ensayos y un artículo de investigación, además de la consolidación del semillero como un espacio de investigación permanente.

Semillero de investigación en semiótica digital

El proyecto presentó sus primeros resultados en 2020-1, quedando detenido por la cuarentena estricta de la ciudad y la desvinculación de la docente a cargo, por lo que queda inactivo por 2020-2 y se debe retomar con o sin la docente en 2021-1, consolidando el semillero como espacio de investigación permanente para el programa de Comunicación Social multimedial

Semillero PLÁNTATE: Comunicación para el activismo ambiental digital sostenible

Durante el desarrollo del semestre 2020-2 el seminario de investigación dio como resultado además de un artículo de revisión, la consolidación del segundo semillero de investigación del programa denominado PLÁNTATE: Comunicación para el activismo ambiental digital sostenible

Proyecto: Estudio criminológico y grafológico de cartas suicidas

El proyecto no deja soporte de resultados o proceso desarrollado por lo que se da por cerrado.

Desarrollo de proyectos TIMI:

Durante el periodo 2020-1, se desarrolló la articulación de las asignaturas de cada semestre para el desarrollo de proyectos de aula y proyectos integradores de aula, que den cuenta del trabajo en clase y desarrollos académicos de los estudiantes y de sus procesos de aprendizaje e investigación, alineados con los ejes investigativos propuestos en el documento de políticas, generando las siguientes temáticas y proyectos:

TIMI Investigación Criminal y Ciencias Forenses:

Stre .	Materias integradas	Docentes encargados	Temática	Producto de investigación
II	Electiva II. Retrato hablado.	Cristian Forero	Descripción morfológica de víctimas.	Exposición de retratos hablados de victimarios, narrados por sus víctimas.
	Inducción. Fotografía			
	Fundamentos jurídicos II.	Juan Sebastián Sánchez		
III	Biología forense	Erika Usme	Procedimientos que debe llevar a cabo el criminalista dentro de la tanatopraxia.	Guía o manual de tanatopraxia para el criminalista.
	Fundamentos jurídicos III.	Cristian Forero Josept Sarmiento Daniel Rivera		
IV	Investigación Operativa II	Daniel Rivera	Primer responsable	Espacios de participación ciudadana. Ferias en colegios donde se capacite a la ciudadanía en primer responsable.
	Práctica I. Topografía	Carlos Rodríguez		

V	Analizar el lugar de los hechos II. Balística.	Camilo Calderón	Conceptos de la balística	Publicación. Diccionario bilingüe de Balística, mentefactuado proposicionalmente.
	Inglés III	Andrés Garzón		
VI	Fundamentos jurídicos IV.	Josept Sarmiento.	Cartilla de prestación de servicios a víctimas	Publicación. Cartilla de las diferentes rutas de atención que una víctima o alguien que tenga conocimiento sobre la vulneración de algún derecho pueda seguir, elaborado a partir de algoritmos.
	Competencias. Conceptual.	Fredy Martínez		

TIMI Comunicación Social Multimedial

PROYECTOS PROPUESTOS - SEGUNDO SEMESTRE	
Asignaturas Integradas:	Uso Educativo de las TIC+Electiva Iii Diseño Web Psicología de la Comunicación
Autor(es):	<i>Mateo Peña Ladino</i>
Nombre Del Proyecto:	Junki: Una iniciativa enfocada en prevenir la drogadicción en adolescentes
Autor(es):	<i>Nohelia Peñaranda</i>
Nombre Del Proyecto:	Pausa: Proyecto con la finalidad de cuidar la salud emocional de jóvenes universitarios
Autor(es):	<i>Cristian Sánchez</i>
Nombre Del Proyecto:	Rompiendo Barreras: Proyecto con la finalidad de cuidar la salud emocional y física de jóvenes con discapacidad por utilización
Autor(es):	<i>Juan Camilo de Zubiría</i>
Nombre Del Proyecto:	Pro bikes: Iniciativa que busca ayudar a la sostenibilidad incentivando el uso de la bicicleta y la práctica del ciclismo como deporte en jóvenes y adolescentes
PROYECTOS PROPUESTOS - CUARTO SEMESTRE	
Asignaturas Integradas:	Práctica I + Gestión de Comunidades + Comunicación y Literatura
Autor(es):	<i>Gerardo Flórez y Alexa Mateus</i>

Nombre Del Proyecto:	Supermercados Dubái: Impulso en comunicación digital entre el supermercado y sus usuarios
Autor(es):	<i>Isabella Montero y Fernanda López</i>
Nombre Del Proyecto:	Creative Origami: Emprendimiento de figuras en origami para la venta impulsado por contenidos en redes sociales
Autor(es):	<i>Nelly Angarita</i>
Nombre Del Proyecto:	Alvarino Blog: Emprendimiento que busca publicar autores novatos
Autor(es):	<i>Liz Numpaque</i>
Nombre Del Proyecto:	Liz Visual Design: Impulso desde la gestión de contenidos en redes sociales a emprendimiento de artes gráficas y personalización de objetos
Autor(es):	<i>Animaría Fonseca y Angie Zapata</i>
Nombre Del Proyecto:	Plantate: Proyecto que busca conectar a los emprendedores con las teorías de las sostenibilidad y su relación con el desarrollo de las tecnologías

Desarrollo de la segunda versión de la MUEX2:

Como parte de la puesta en conocimiento de la investigación y relacionamiento a través de esta con el sector externo, se desarrolló la segunda versión de la muestra de trabajos resultantes de los proyectos TIMI llamada, Muestra de Experiencias Multimediales Experimentales o MUEX2, desde la que se desarrolló una exposición virtual de los mejores ejercicios resultantes de los TIMIS, a la cual se invitó a la comunidad externa y académicos de otras instituciones a través de las redes sociales.



RONALD PÉREZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 1.110.449.667