

## MEMORIA ECONÓMICA

### FUNDACIÓN TECNOLÓGICA ALBERTO MERANI

NIT. 900.019.885-1

AÑO 2020

#### 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.

#### 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 postgrado 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.

## LABOR REALIZADA DURANTE EL AÑO 2020

### 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 |          |       | TOTAL |
|---|--------------------|----------|-------|----------------------|----------|-------|-------|
|   | DIURNO             | NOCTURNO | TOTAL | DIURNO               | NOCTURNO | TOTAL |       |
| Tecnología En Criminalística Y Ciencias Forenses  | 59                 | 22       | 81    | 154                  | 64       | 218   | 299   |
| Tecnología En Comunicación Social Multimedial     | 0                  | 5        | 5     | 5                    | 5        | 10    | 15    |
| 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 |          |       | TOTAL |
|--|--------------------|----------|-------|----------------------|----------|-------|-------|
|  | DIURNO             | NOCTURNO | TOTAL | DIURNO               | NOCTURNO | TOTAL |       |
| 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     |

|  |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>VIRTUAL -Técnico Profesional en Ventas y Negocios</b> | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|

Para el siguiente total anual:

| <b>TOTAL DE ESTUDIANTES POR JORNADA AÑO 2020</b>  |                    |          |       |                      |          |       |       |
|---|--------------------|----------|-------|----------------------|----------|-------|-------|
| PROGRAMAS   | ESTUDIANTES NUEVOS |          |       | ESTUDIANTES ANTIGUOS |          |       | TOTAL |
|   | DIURNO             | NOCTURNO | TOTAL | DIURNO               | NOCTURNO | TOTAL |       |
| 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:

| <b>PERSONAL DOCENTE 2020</b> |              |              |                        |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| 2020 - I                     |              |              | 2020 - II              |              |              |
| Tiempo Completo              | Medio Tiempo | Hora Cátedra | Tiempo Completo        | Medio Tiempo | Hora Cátedra |
| 07                           | 04           | 03           | 05                     | 01           | 01           |
| <b>Total 2020 - I</b>        | 14           |              | <b>Total 2020 - II</b> | 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   |
| <b>Fundamentos jurídicos I:<br/>Relacionar el derecho constitucional y civil con la investigación criminal</b> | 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. |
| <b>Fundamentos Jurídicos III:<br/>Comprender la prueba y la cadena de custodia</b>                             | 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. |
| <b>Fundamentos Jurídicos IV:<br/>Relacionar los Derechos Humanos y el DIH con la investigación criminal</b>    | 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. |
| <b>Psicología Jurídica:<br/>Comprender comportamientos con implicaciones judiciales</b>                        | 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. |
| <b>Práctica I: Topografía</b>   | 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.  |
| <b>Analizar el lugar de los hechos I: Documentología - grafología</b> | 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.        |
| <b>Analizar el lugar de los hechos II: Balística</b>                  | 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.        |
| <b>Analizar el lugar de los hechos III: Seguridad Industrial</b>      | 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.         |
| <b>Biología Forense: Identificar restos biológicos</b>                | Laboratorio de microscopia 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.        |
| <b>Antropología Forense: Identificar restos óseos</b>                 | 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.        |
| <b>Inducción a la investigación criminal: Reconocer la escena del crimen. Dactiloscopia</b> | Práctica de clasificación y fórmula dactiloscópica en sistema Vucetich          | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.        |
| <b>Inducción a la investigación criminal: Reconocer la escena del crimen. Topografía</b>    | 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.  |
| <b>Electiva I (Química y toxicología)</b>   | 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.        |
| <b>Electiva III (Dactiloscopia)</b>   | Laboratorio de reseña y clasificación   | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.        |
|   | Extracción de huellas dactilares  | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.        |
| <b>Electiva IV (Redacción de formatos)</b>  | 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.  |
| <b>Electiva V (Grafología Forense)</b>  | 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.        |

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| <b>Énfasis I</b> | 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  |
|---|--|---|
| <b>Antropología Forense:<br/>Identificar restos óseos</b>   | Taller modelos carta dental                  | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.       |
|   | Taller de necropsia médico-legal             | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.       |
| <b>Inducción a la investigación criminal:<br/>Reconocer la escena del crimen.<br/>Dactiloscopia</b> | práctica registro dactilar en el laboratorio | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.       |
| <b>Investigación Operativa II</b>   | 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. |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Fotografía</b>   | 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.       |
| <b>Medicina Legal</b>                                       | 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. |
| <b>Biología Forense: Identificar restos biológicos</b>      | Laboratorio de manchas de sangre y otros fluidos                          | Biblioteca de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.        |
| <b>Documentología</b>                                       | Práctica de identificación de medidas de seguridad                        | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.       |
| <b>Grafología</b>   | Práctica de identificación de modificaciones fraudulentas de la escritura | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.       |
| <b>Énfasis I</b>  | Práctica de dactilotecnia. Uso de Cianocrilato                            | Laboratorio de la Fundación Tecnológica Alberto Merani.       |
| <b>Balística</b>  | 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.       |
| <b>Electiva IV. Formatos</b>                                | 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. |
| <b>Inducción a la investigación criminal. Dactiloscopia</b> | 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  | Cll 20 b N° 44-51            | 2                     |
| VALUATIVE  | Cll 7 N° 156-10              | 1                     |
| Defensoría Militar DEMIL                                 | Cll 20 c N° 44-30            | 2                     |
| SECAP  | Cll 25 Bis N° 31a-16         | 4                     |
| JUZGADO 11 PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO | Cll 16 N°7-39 piso 6         | 1                     |
| JUZGADO 12 PENAL MUNICIPAL CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO | Cll 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  | Cll 12 B N° 8-23             | 5                     |
| GEOSYSTEM  | Barrios Unidos               | 2                     |
| GRUPOS DE INVESTIGACIÓN                                  | FTAM                         | 8                     |
| <b>TOTAL</b>   |                              | <b>28</b>             |

| PERIODO 2020-2           |                                    |                       |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Lugar de Pasantía        | Ubicación                          | Estudiantes Asignados |
| Coordinadora             | Zona Industrial                    | 9                     |
| Segin                    | Diagonal 5d Bis N° 44-21<br>Piso 4 | 4                     |
| Secap                    | Cl. 25 Bis # 31A-16                | 5                     |
| Technical Defenses SAS   | Cra. 45a #No. 91- 49               | 3                     |
| Grupos de Investigación  | MERANI                             | 8                     |
| PASANTÍAS INDEPENDIENTES | N.A.                               | 6                     |
| <b>TOTAL</b>             |                                    | <b>35</b>             |

Las pasantías 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.

## 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 DE ORIGEN                     | LÍNEA DE INVESTIGACIÓN  | ESTADO   |
| 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  | Cindy Stefany Jaramillo          | Tecnología en Criminalística y Ciencias          | Técnicas de investigación Criminal  | Inactivo |

|  |                                |  |                                    |          |
|--|--------------------------------|--|------------------------------------|----------|
| grafológico y criminológico de cartas suicidas.    | Quintero                       | Forenses   |                                    |          |
| Semillero de Veterinaria Forense                   | Claudia Isabel Mejía Guayara   | Tecnología en Criminalística y Ciencias Forenses | Técnicas de investigación Criminal | Inactivo |
| Semillero de Técnicas de la 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 Y DDHH | Rosa Yineth Valoyes 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.<br>Retrato hablado.                  | Cristian Forero                                      | Descripción morfológica de víctimas.   | Exposición de retratos hablados de victimarios, narrados por sus víctimas.                                       |
|       | Inducción.<br>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<br>Josept Sarmiento<br>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.<br>Topografía                         | Carlos Rodríguez                                     |  |  |
| V     | Analizar el lugar de los hechos II.<br>Balística. | Camilo Calderón                                      | Conceptos de la balística  | Publicación. Diccionario bilingüe de Balística, mentefactuado proposicionalmente.                                |
|       | Inglés III  | Andrés Garzón  |  |  |
| VI    | Fundamentos jurídicos IV.                         | Josept Sarmiento.                                    |  | Publicación. Cartilla de las diferentes rutas de atención  |

|  |                           |                |  |  |
|--|---------------------------|----------------|--|--|
|  | Competencias. Conceptual. | Fredy Martínez | Cartilla de prestación de servicios a víctimas | que una víctima o alguien que tenga conocimiento sobre la vulneración de algún derecho pueda seguir, elaborado a partir de algoritmos. |
|--|---------------------------|----------------|--|--|

TIMI Comunicación Social Multimedial

| PROYECTOS PROPUESTOS - SEGUNDO SEMESTRE |   |
|---|---|
| <b>Asignaturas Integradas:</b>          | Uso Educativo de las TIC+Electiva Ili Diseño Web Psicología de la Comunicación  |
| <b>Autor(es):</b>                       | <i>Mateo Peña Ladino</i>  |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b>             | <b>Junki:</b> Una iniciativa enfocada en prevenir la drogadicción en adolescentes   |
| <b>Autor(es):</b>                       | <i>Nohelia Peñaranda</i>  |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b>             | <b>Pausa:</b> Proyecto con la finalidad de cuidar la salud emocional de jóvenes universitarios  |
| <b>Autor(es):</b>                       | <i>Cristian Sánchez</i>   |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b>             | <b>Rompiendo Barreras:</b> Proyecto con la finalidad de cuidar la salud emocional y física de jóvenes con discapacidad por utilización                                  |
| <b>Autor(es):</b>                       | <i>Juan Camilo de Zubiría</i>   |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b>             | <b>Pro bikes:</b> 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  |   |
| <b>Asignaturas Integradas:</b>          | Práctica I+Gestión de Comunidades+Comunicación y Literatura   |
| <b>Autor(es):</b>                       | <i>Gerardo Flórez y Alexa Mateus</i>  |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b>             | <b>Supermercados Dubái:</b> Impulso en comunicación digital entre el supermercado y sus usuarios  |
| <b>Autor(es):</b>                       | <i>Isabella Montero y Fernanda López</i>  |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b>             | <b>Creative Origami:</b> Emprendimiento de figuras en origami para la venta impulsado por contenidos en redes sociales  |
| <b>Autor(es):</b>                       | <i>Nelly Angarita</i>   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre Del Proyecto:</b> | Alvarino Blog: Emprendimiento que busca publicar autores novatos   |
| <b>Autor(es):</b>           | Liz Numpaque   |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b> | Liz Visual Design: Impulso desde la gestión de contenidos en redes sociales a emprendimiento de artes gráficas y personalización de objetos        |
| <b>Autor(es):</b>           | Animaría Fonseca y Angie Zapata  |
| <b>Nombre Del Proyecto:</b> | 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.

## EXTENSIÓN

Para el período objeto de este informe se desarrolló la extensión del programa trabajando en la relación interinstitucional en aras de la construcción de convenios de profesionalización que permita nuestros egresados continuar con su formación profesional, por lo que se desarrolló el proceso de homologación del programa actual a los programas Grado en Publicidad y Relaciones Públicas y Doble Grado en Periodismo y Publicidad y Relaciones Públicas con la universidad UDIMA, quedando en espera de respuesta al correo reenviado.

Se estableció el convenio interinstitucional para prácticas con Fundación Cultural la Pecera, donde se vinculó la estudiante del programa Comunicación Social Multimedial Angie Paola Zapata López

## IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE DE INGRESOS

Los ingresos obtenidos por la Fundación durante el año 2020, son producto del desarrollo de su objeto social con diferentes terceros así:

| Clasificación                                | Concepto                             | Ingreso Operacional | Ingreso No Operacional |
|--|--------------------------------------|---------------------|------------------------|
| ENSEÑANZA                                    | MATRÍCULAS                           | 1.202.751.561       | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | MATRÍCULAS EXTEMPORÁNEAS             | 3.742.205           | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | CURSOS LIBRES                        | 13.878.200          | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | CARNETIZACIÓN                        | 18.000              | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | CERTIFICADOS Y CONSTANCIAS           | 1.891.700           | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | DERECHOS DE GRADO                    | 25.187.780          | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | FORMULARIOS DE INSCRIPCIÓN           | 8.771.250           | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS             | 209.000             | -                      |
| ENSEÑANZA                                    | DUPLICADOS                           | 292.900             | -                      |
| OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS               | ACTIVIDADES CONEXAS                  | 315.659.355         | -                      |
| DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTAS | DESCUENTOS EN MATRÍCULAS             | 234.936.218         | -                      |
| OTRAS VENTAS                                 | PRODUCTOS EN REMATE                  | -                   | -                      |
| OTRAS VENTAS                                 | VENTA DE LIBROS                      | 270.000             | -                      |
| OTRAS VENTAS                                 | VENTA UNIFORMES                      | 20.125.000          | -                      |
| OTRAS VENTAS                                 | BATA INSTITUCIONAL                   | 885.000             | -                      |
| FINANCIEROS                                  | INTERESES                            | -                   | 68.648.123             |
| FINANCIEROS                                  | DESCUENTOS COMERCIALES CONDICIONADOS | -                   | 1.898.000              |
| ARRENDAMIENTOS                               | CONSTRUCCIONES Y EDIFICIOS           | -                   | 174.352.230            |
| RECUPERACIONES                               | GASTOS BANCARIOS                     | -                   | -                      |



|                |                                    |                      |            |
|----------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| RECUPERACIONES | REINTEGRO DE OTROS COSTOS Y GASTOS | 15.246.684           | -          |
| DIVERSOS       | APROVECHAMIENTOS                   | -                    | 534.900    |
| DIVERSOS       | PRODUCTOS DESCONTADOS              | -                    | -          |
| DIVERSOS       | AJUSTE AL PESO                     | -                    | 8.213      |
| DIVERSOS       | SUBSIDIO PAEF                      |                      | 25.102.000 |
|                | TOTAL INGRESO OPERACIONAL          | 1.373.992.418        |            |
|                | TOTAL INGRESO NO OPERACIONAL       | 270.543.466          |            |
|                | <b>TOTAL INGRESOS</b>              | <b>1.644.535.884</b> |            |

### BENEFICIO NETO O EXCEDENTE:

Los excedentes del año 2020 fueron por valor de trescientos noventa y un millones doscientos ochenta y un mil setecientos diecisiete pesos m/cte. \$391.281.717 los cuales se reinvertirán en creación de una reserva por asignación permanente para garantizar el funcionamiento operativo de la fundación en cumplimiento de su labor misional.

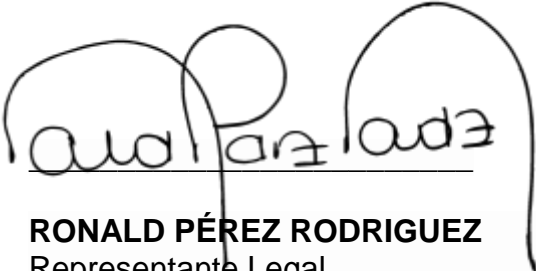
### INVERSIONES

A 31 de Diciembre de 2020 la Fundación Tecnológica Alberto Merani no cuenta con inversiones, tal como se puede evidenciar en el estado de situación financiera de la institución y sus respectivas revelaciones.

### MANIFESTACIÓN QUE SE HA ACTUALIZADO LA INFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA DE TRANSPARENCIA

La Fundación Tecnológica Alberto Merani ha cumplido los requisitos de la información en la plataforma de transparencia de acuerdo a las normas legales vigentes decreto 2150 de 2017 y la resolución 019 de 2018, de esta manera se manifiesta la permanencia de la Fundación como contribuyente el Régimen Tributario Especial del Impuesto sobre la Renta y para dar continuidad

a la calificación, posterior registro web establecido en el artículo 1.2.1.5.1.3 del Decreto Único Reglamentario en Materia Tributaria - DUR No. 1625 de 2016.



**RONALD PÉREZ RODRIGUEZ**  
Representante Legal  
C.C. 1.110.449.667