

VIEDMA, 25 DE MARZO DE 2014

VISTO:

El Expediente N° 16.571-EDU -2009 del Registro del Ministerio de Educación- y Derechos Humanos - Consejo Provincial de Educación, y

CONSIDERANDO:

Que en el mismo obra documentación del Instituto Provincial de la Administración Pública (IPAP) A-059, de la localidad de Viedma;

Que el Representante Legal del IPAP, presenta un proyecto de carrera de Educación Superior denominada “Tecnatura Superior en Criminalística con orientación en el Sector Público”, con opción pedagógica presencial de 1856 horas de duración;

Que la propuesta curricular se fundamenta en la formación de recurso humano capacitado para intervenir en problemáticas de gestiones concretas en materia de seguridad e investigación de delitos;

Que la Carga Horaria, la Duración y los Campos de Formación la propuesta se encuadra en la Resolución N° 4337/03 y N° 47/08, normativa vigente respecto de las Tecnicaturas de Nivel Superior;

Que la propuesta fue analizada y avalada por una Unidad Evaluadora, conformada por la Dirección de Educación Privada y por la Secretaria de Seguridad y Justicia de la Provincia de Río Negro;

Que se debe emitir la norma legal que apruebe la implementación de la propuesta;

POR ELLO, y de acuerdo a las facultades conferidas por el Artículo 165° de la Ley 4819

EL PRESIDENTE
DEL CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACIÓN
R E S U E L V E :

ARTICULO 1°.- APROBAR, a partir de la presente, en el Instituto Provincial de Administración Pública (IPAP) A – 059, de la localidad de Viedma, el Plan de Estudios de la “Tecnatura Superior en Criminalística con orientación en el Sector Publico”, de 1856 horas reloj de duración, con opción pedagógica presencial, que como Anexo I forma parte integrante de la presente Resolución.-

ARTICULO 2°.- DETERMINAR que el Título a otorgar será: “Técnico Superior en Criminalística con Orientación en el Sector Público”.-

ARTICULO 3°.- DETERMINAR el Perfil del Egresado, Incumbencias, Contenidos Mínimos y Bibliografía de la Formación Profesional, según se establece en el Anexo II de la presente.-

ARTICULO 4°.- DEJAR CONSTANCIA que lo dispuesto en los Artículos 1°, 2° y 3° no implica erogación alguna por parte del Consejo Provincial de Educación de la Provincia de Río Negro.-

ARTICULO 5°.- ESTABLECER que la Supervisión didáctico-pedagógica administrativa se realizará a través de los mecanismos que el Consejo Provincial de Educación determine.-

ARTICULO 6°.- REGISTRAR, comunicar por la Secretaría General al Área de Educación Privada, y archivar.-

RESOLUCION N° 967

Héctor Marcelo MANGO
Presidente

ANEXO I - RESOLUCIÓN N° 967

ESTABLECIMIENTO: INSTITUTO PROVINCIAL DE ADMINISTRACION PÚBLICA

REGISTRO: A-059

LOCALIDAD: VIEDMA

CARRERA: TECNICATURA SUPERIOR EN CRIMINALISTICA CON ORIENTACION EN EL SECTOR PÚBLICO

TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN CRIMINALISTICA CON ORIENTACION EN EL SECTOR PÚBLICO

OPCION PEDAGOGICA: PRESENCIAL

PLAN DE ESTUDIO

N°	1° AÑO - 1° Cuatrimestre	Horas Reloj
	Asignatura	
01	Informática	64
02	Inglés Técnico	64
03	Lengua y Comunicación	64
04	Matemática y Física general	80
1° AÑO - 2° cuatrimestre		
05	Química General	80
06	Criminología	80
07	Criminalistica General	112
08	Rastros, Evidencias y Peritajes	112
TOTAL DE HORAS 1° AÑO: 656		
N°	2° AÑO - 1° Cuatrimestre	Horas Reloj
09	Introducción a la Sociología del Conflicto	80
10	Física y Química Aplicadas	80
11	Ética y Deontológico Profesional	64
12	Metodología de la Investigación Científica	112
2° AÑO - 2° Cuatrimestre		
13	Procedimientos Criminalísticos	112
14	Fotografía y Video Pericial	112
15	Inspección Ocular Técnica	112
16	Medicina Legal y Forense	64
17	Práctica Profesionalizante I	192
TOTAL DE HORAS 2° AÑO: 928		
N°	3° AÑO - 1° cuatrimestre	Horas reloj
18	Práctica Profesionalizante II	112
19	Seminario de Integración y Practica Profesionalizante	104
20	Aspectos Legales del Peritaje	56
TOTAL DE HORAS 3° AÑO: 272		
TOTAL DE HORAS PLAN DE ESTUDIO: 1856 HORAS		

RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES

Nº	ASIGNATURAS	CORRELATIVAS
01	Informática	-
02	Inglés Técnico	-
03	Lengua y Comunicación	-
04	Matemática y Física General	-
05	Química General	-
06	Criminología	-
07	Criminalística General	-
08	Rastros Evidencias y Peritajes	-
09	Introducción a la Sociología del Conflicto	-
10	Física y Química Aplicadas	4 - 5
11	Ética y Deontológica Profesional	-
12	Metodología de la Investigación Científica	3
13	Procedimientos Criminalísticos	6- 7
14	Fotografía y Video Pericial	-
15	Inspección Ocular Técnica	8
16	Medicina Legal y Forense	-
17	Práctica Profesionalizante I	3- 12
18	Práctica Profesionalizante II	De la 1 a la 17-
19	Seminario de Integración y Práctica Profesionalizante	-
20	Aspectos Legales del Peritaje	-

ANEXO II - RESOLUCIÓN N° 967

ESTABLECIMIENTO: INSTITUTO PROVINCIAL DE ADMINISTRACION PÚBLICA

REGISTRO: A-059

LOCALIDAD: VIEDMA

CARRERA: TECNICATURA SUPERIOR EN CRIMINALISTICA CON ORIENTACION EN EL SECTOR PÚBLICO

TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN CRIMINALISTICA CON ORIENTACION EN EL SECTOR PÚBLICO

OPCION PEDAGOGICA: PRESENCIAL

ALCANCES DEL TÍTULO

Los egresados de la Tecnicatura Superior en Criminalística con orientación en el Sector Público, adquirirán conocimientos, habilidades y actitudes para desarrollar tareas como:

- Gestionar de manera eficiente las demandas que hacen al funcionamiento de las organizaciones públicas y del sector privado en materia de investigación criminalística de delitos.
- Entender y dar respuestas a la dinámica del sector público en lo atinente a la profesionalización en materia de criminalística
- Participar en la elaboración de proyectos relacionados con esta temática
- Capacitar al personal en temas relacionados
- Generar equipos de trabajo eficientes, capaces de dar respuestas a las demandas actuales de la Administración Pública en materia de investigación criminalística
- Instrumentar políticas y procesos que permitan optimizar los recursos en las diversas prácticas ocupacionales.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado estará capacitado para:

- Desempeñar su profesión asumiendo la responsabilidad de funcionario del Estado, encargado de hacer cumplir la ley conforme al derecho y al marco ético y jurídico de los derechos humanos.
- Implementar procedimientos de investigación, recolección de información y análisis de la misma (indicios, evidencias) de acuerdo a las necesidades requeridas por la justicia.
- Dominar los conocimientos y técnicas necesarias para el análisis de los rastros levantados en el lugar del hecho y analizarlos con medios directos o indirectos.
- Desplegar sus conocimientos científicos, dentro de la investigación de todo tipo de rastros, indicios o evidencias.
- Cumplir con todos los procedimientos procesales de acuerdo a la norma vigente.
- Comunicarse con la comunidad y con el personal policial con el que se desempeñe tanto subalterno como superior, como también con miembros del sistema de justicia, de acuerdo con las funciones específicas.
- Producir y recepcionar diferentes discursos orales y escritos con relación a contextos determinados en situaciones concretas.
- Interactuar con diferentes sujetos y sus grupos culturales de pertenencia: niños, adolescentes, jóvenes, mujeres, ancianos, migrantes.
- Intervenir con idoneidad en el trato de personas con capacidades diferentes, alcohólicos/as y personas insanas.

- Implementar procedimientos de investigación, recolección de información y análisis de la misma de acuerdo a las necesidades requeridas por la justicia.
- Aplicar estrategias de intervención policial que garanticen la seguridad de la población, en función de los peligros viales que se presenten, real o potencialmente, tanto en el ámbito urbano, como rural.
- Aplicar técnicas específicas en los diferentes procedimientos criminalísticos.
- Implementar acciones para la preservación del lugar del hecho.
- Observar, registrar y analizar el territorio y contexto en forma permanente de modo de identificar las urgencias, necesidades y problemas para aportar la información necesaria a la investigación de delitos.
- Dominar los conocimientos y técnicas necesarias para el análisis de los rastros levantados en el lugar del hecho y analizarlos con medios directos o indirectos.
- Desplegar sus conocimientos científicos, tanto dentro de la investigación criminalística general como en el levantamiento de todo tipo de rastros, indicios o evidencias
- Reconocer los ámbitos de posible análisis, en función de los datos que ya se poseen.
- Recolectar la información criminalística con profesionalismo, dentro del marco ético y legal vigente.
- Analizar y proveer los conocimientos correspondientes a los diferentes niveles de análisis de manera tal que se pueda hacer una auténtica tarea en la aproximación de la identidad humana o verdad objetiva del hecho ocurrido.

CONTENIDOS MINIMOS

01- Informática

Contenidos:

La era de la Tecnología. Evolución como herramienta de trabajo. Aplicación de los distintos programas. Word, Excel, Software Libre. Access. Base de Datos. Elaboración de Estadísticas. Cuantificación de fenómenos relacionados con el ámbito socio económico laboral.

02- Inglés Técnicos

Contenidos:

Inglés técnico aplicado al área de competencia. Gramática básica. Vocabulario específico del área de gestión. Lectura y comprensión de textos relacionados con el ámbito laboral. Uso del diccionario técnico – científico. Abreviaturas y simbología según convenciones internacionales. Uso de Internet y utilización del servicio de traductores virtuales.

03- Lengua y Comunicación

Contenidos:

Lenguaje y comunicación. Circuito de la comunicación. Funciones del lenguaje. Competencia comunicativa: competencia lingüística, competencia temática, competencia pragmática y competencia textual. Lingüística textual. Superestructuras, macroestructuras, especialización. Reseña histórica sobre la lengua oral y la lengua escrita. El contexto. El paratexto. Estrategias de escritura. Normativa, clases. Criterios de corrección. Vicios e incorrecciones en el lenguaje oral. El medio de la comunicación, los “ruidos”. Comunicación interpersonal. Semiótica: el signo lingüístico, clases de signos. El periodismo. Los géneros informativos. Los campos semánticos: crónicas policiales y políticas. Diferencias ideológicas, lingüísticas y de diseño en la construcción de acontecimientos. Los actos de habla: directos e indirectos. El lenguaje no verbal. Tipología de los textos. Redacción técnico-científica, redacción social. Tipos de carta. El informe. Nociones sobre la publicidad. Tratamientos protocolares. El Acta, estructura. Decretos y resoluciones, estructura y modelos. Los factores, estructura interna, anexos. La oratoria individual. La conferencia. Discursos. Tipos. Oratoria

deliberativa: entrevista periodística. La discusión. Simposio; debate; foro. Técnicas de la discusión. El discurso argumentativo.

04- Matemática y Física General

Contenidos:

Operaciones numéricas. Resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita. Resolución de un sistema de dos ecuaciones con dos incógnitas: métodos.

Proporcionalidad directa e inversa. Porcentaje: concepto. Funciones: Ecuaciones de la recta. Ecuación implícita, por dos puntos, punto – pendiente, general. Condición de perpendicularidad. Condición de paralelismo. Resolución de situaciones problemáticas.

Semejanza de triángulos. Teorema de Pitágoras. Relación de las alturas, los perímetros y las áreas. Trigonometría: Medición de ángulo. Funciones trigonométricas. Triángulos oblicuángulos: Teorema del seno y del coseno. Resolución de problemas.

Estática. Fuerzas. Vectores. Sistemas de fuerza. Composición. Descomposición. Problemas. Los momentos y las maquinas simples. Consideraciones generales. El peso, el centro de gravedad y la estabilidad de los cuerpos: Consideraciones generales.

Cinemática. Clasificación de los movimientos. Dinámica. Consideraciones generales.

Trabajo, Energía y Potencia. Consideraciones generales. Impulso y cantidad de movimiento. Conservación de la cantidad de movimiento. Masa y energía.

05- Química General

Contenidos:

La materia y sus cambios. Separación de Fases. Soluciones y sustancias puras. Propiedades. Fenómeno químico. Fenómeno físico. Mezclas de sustancias. El átomo. Estructura. El electrón. Numero másico. Numero atómico. Configuración electrónica. Los números cuánticos. Tabla periódica de los elementos.

Unión química. Unión iónica. Unión covalente. Unión covalente coordinada. Formula condensada y estructural. Formulas y nomenclaturas. Átomos y moléculas. Peso atómico absoluto, relativo. Masa molecular absoluta, relativa. Soluciones. Clasificación. Hidrocarburos. Átomo de carbono. Propiedades. Funciones oxigenadas. Alcoholes, éteres, aldehídos, cetonas, ácidos, orgánicos, ésteres, anhídridos. Isometría. Definición. Clasificación. Carbohidratos. Concepto. Clasificación.

06- Criminología

Contenidos:

Derecho Penal y Criminología. La Criminología su horizonte de proyección. Etiología criminal. Criminología sociológica. Criminología y psicopatología criminal. El diagnóstico del estado peligroso. Las formas de la delincuencia. Penología. Victimología. Terapéutica Criminal.

07- Criminalística General

Contenidos:

Historia, origen y evolución de la Criminalística. Definición y objetivos de la Criminalística. La Criminalística como Auxiliar de la Investigación Criminal. La Criminalística como auxiliar de la Justicia. Criminalística General. Método Científico y la Criminalística. La Criminalística y su relación con otras ciencias. Estructura orgánica de Criminalística Río Negro. Introducción a la Accidentología e Incidentes de Tránsito. Introducción a la Documentología. Introducción a la Papioscopía. Introducción a la balística forense. Introducción a la Antropología Forense. Introducción a la Informática Forense. Introducción a la planimetría y medición pericial. Alcances metodológicos de cada especialidad.

08- Rastros Evidenciales y Peritajes

Conceptos:

Tipos de rastros y evidencias. Método de identificación y colecta de indicios y evidencias. Medidas de seguridad según el tipo de rastro. El levantamiento de rastros en el contexto de la criminalística. Almacenamiento de indicios, bioseguridad. Posibilidades concretas del perito ante tal interrogante

pericial. El informe pericial. Rastros de pisada. Rastros e indicios biológicos. El gráfico demostrativo de igualdad dactiloscópica. El fenómeno de producción de rastros, análisis.

Protocolos de actuación. Reactivos tradicionales: físicos y químicos. Polvos reveladores livianos y pesados, clases diferencias y ventajas de cada uno. Huellas de pisadas: distintas superficies. Técnicas de recolección. Huellas de efracción: diversos tipos. Modo de obtención de la evidencia en el lugar del hecho o gabinete. Identificación del elemento que la produjo. Características propias y adquiridas del objeto utilizado. Método microscópico, posibilidades de utilización y demostración mediante fotografía. Derechos fundamentales implicados, el imputado como sujeto y como objeto de prueba. Valorización técnica de los rastros papilares. Cadena de custodia de las evidencias

El perito como intérprete y asesor. La finalidad pericial. El proceso pericial, análisis del mismo. Trabajo de investigación en gabinetes específicos. Principios fundamentales que se deben verificar en la realización del peritaje. Teoría de la Transferencia y Principios fundamentales que se deben verificar en la realización del peritaje. Principio de la Identidad. Breve reseña de los antecedentes históricos relativos a la especialidad papiloscópica. Los testigos mudos: Su diferencia con el testimonio de las personas. Lugar del hecho y laboratorio de Criminalística, diferencias, aspectos fundamentales de cada etapa. La cuestión de los puntos característicos necesarios, en nuestro país y en el mundo

Informe Pericial: Notificaciones Previas: Recepción. Designación. Aceptación del cargo. Formato del Informe. Juramento de Ley. Elementos Recepcionados. Descripción de los mismos. Objeto de Pericia. Puntos de Pericia. Operaciones Practicadas: El problema de las subjetividades. Fórmulas físico matemáticas de utilización de la estimación de la velocidad. Trabajos compartidos. Casos de Aplicación. Cálculos Especiales. Observaciones. Consideraciones Periciales. Puntos de Interés Pericial. Juicios Orales. Desenvolvimiento. Oratoria del perito.

09- Introducción a la Sociología del Conflicto

Contenidos:

Concepto. Surgimiento histórico. Sujeto y Objeto de Estudio. Escuelas Sociológicas. El Proceso de Socialización en las Instituciones. Sociedad. Cambio social. Estratificación y Clases. Interacción Social. Pautas de Conducta. Tipos de Agrupamientos Humanos. Grupos Sociales. Control Social. Conducta Desviada. El Delito. Teoría del Conflicto. La Legitimación del Castigo. Poder. Vigilancia. Conflicto. La Seguridad como necesidad natural. La construcción de seguridad. Arbitraje. Mediación. Marco Normativo Legal. Análisis de experiencias nacionales y provinciales. La violencia. Violencia de Género, familiar, escolar. Resolución de conflictos, métodos modernos de resolución

10- Física y Química Aplicadas

Contenidos:

Óptica geométrica y física. La luz. Fotometría. Reflexión de la luz, leyes. Espejos. Formación de imágenes. Refracción de la luz. Leyes. Dioptrías. Elementos. Lentes, tipos de lentes. Marcha de los rayos. Potencia de una lente. Aberraciones. Dispersión de la luz por el prisma. Radiaciones visibles, infrarrojas, ultravioletas. Filtros. Colores complementarios. Luminiscencia: Fosforescencia y Fluorescencia. Luz de Wood. Convertidor de imágenes, U.V., I.R.. El ojo humano. Instrumentos de ópticas, aparato de observación y proyección. Lupa, microscopio, maquina fotográfica. Naturaleza de luz. Descarga eléctrica a través de gases. Física aplicada a los accidentes tránsito. Estática. Fuerzas. Vectores. Sistemas de fuerza. Composición. Descomposición. Problemas. Los momentos y las

maquinas simples. Consideraciones generales. El peso, el centro de gravedad y la estabilidad de los cuerpos: Consideraciones generales. Cinemática. Clasificación de los movimientos. Dinámica. Consideraciones generales. Trabajo. Energía y Potencia. Consideraciones generales. Impulso y cantidad de movimiento. Conservación de la cantidad de movimiento. Masa y energía. Pruebas orientativas para determinación de sangre, especie. Pruebas orientativas para determinación de presencia de residuos biológicos humanos. Pruebas orientativas para determinación de presencia de

residuos de disparo de armas de fuego. Técnicas de manipulación de materiales de laboratorio. Microscopía (pelos, fibras,) Secciones de un laboratorio (toma de muestras, análisis, elaboración de

informes). Bioseguridad. Conservación de muestras. ADN. Lenguaje de las manchas, interpretación. Color, forma, cantidad. Obtención de las muestras según su estado.

11- Ética y Deontológica Profesional

Contenidos:

Ética. Concepto. Ética y Moral. Orígenes históricos de la idea de Ética. La Ética como norma escrita. Valores. Principios. Bioética. El debate de la ética en las organizaciones públicas. La corrupción estructural. La corrupción marginal. Deberes y responsabilidades del funcionario público.

12- Metodología de la Investigación Científica

Contenidos:

Epistemología y Metodología de las ciencias. Conocimiento Vulgar vs. Conocimiento Científico. Teorías Científicas. Características del Conocimiento Científico. Verificación y Refutación. Contextos. Requisitos de la observación científica. Los métodos en ciencia: Inductivo, Deductivo. Tipos de estudio según el dominio de investigación: Estudios de campo. Estudios de Laboratorio. Tipos de estudio según el alcance epistemológico: Estudios Exploratorios. Estudios Descriptivos. Estudios Clasificatorios. Estudios Taxonómicos. Estudios Diagnósticos. Estudios Experimentales. Estudios Predictivos. Metodología cualitativa y cuantitativa, Estructura de la Investigación científica, Planteamiento del problema. Enfoque teórico, marco conceptual y estado del arte: Construcción y cierre. Fijación de Objetivos. Formulación de Hipótesis y variables a estudiar. Definición de variable dependiente e independiente. Elección del método. Población y muestra. Recolección y Procesamiento de datos. Análisis de Resultados. Estadística aplicada

13- Procedimientos Criminalísticos

Contenidos:

Procedimientos criminalísticos: Función del Técnico Superior en Criminalística. Ámbito de incumbencia de la especialidad. Clasificación de procedimientos según su tipología Delitos contra las personas, Delitos contra la propiedad, Delitos contra la fe pública. Delitos contra la Integridad Sexual. Metodología del trabajo de campo. Manejo de situaciones de stress. Práctica pericial de campo. Práctica pericial de laboratorio. Función del Coordinador de la Escena del Crimen. Principios básicos de actuación. Alcances. Marco legal de la actuación policial. Análisis de riesgo. Niveles. Código de conducta para funcionarios encargados de hacer cumplir la Ley Normas Constitucionales.

14- Fotografía y Video Pericial

Contenidos

La Fotografía y su historia. La cámara fotográfica. Los teleobjetivos e iluminación. El uso de flash. La toma fotográfica y su aplicación a la investigación criminal. La fotografía aplicada a las distintas especialidades criminalísticas. Sistemas de Vídeo. Su uso. La Fotografía Digital.

15- Inspección Ocular Técnica

Contenidos

Acción de los distintos agentes intervinientes según sus funciones. Protección del escenario a investigar. Formas de protección de los indicios. Coordinación de la escena del Crimen, Cadena de traslado y custodia de la prueba indiciaria. Actas de procedimientos periciales. Métodos de búsqueda, preservación y recolección de indicios.

16- Medicina Legal y Forense

Contenidos

Medicina Legal. Definición. Ramas. Peritos. Deontología ética. Secreto médico. Certificado médico. Aspectos legales en la donación de órganos. Eutanasia. Legislación. Voluntad vital. Tanatología. Definición. Ramas. Cronotanato diagnóstico. Tanatopsia. Tanatoconservación. Tanatolegislación.

Lesiología. Definición. Legislación. Clasificación. Heridas de arma de fuego. Definición. Planos. Orificios. Trayectoria. proyectiles. Rosa de dispersión. Tipos de lesión en el suicidio y en el homicidio. Asfixiología. Definición. Asfixias por sumersión. Ahogado blanco. Ahogado negro. Asfixias por ahorcamiento. Importancia médico legal del surco. Estrangulación manual y por lazo. Asfixias por gases tóxicos. Sepultamiento. Sexología medico legal. Violación. Abuso sexual. Aspectos legales. Drogadicción y alcoholismo. Aspectos médico legales. Bioseguridad y manipulación de fluidos corporales.

17- Prácticas Profesionalizantes I

El Seminario constituirá un espacio de debate y reflexión sobre la práctica profesionalizante tomando como eje un problema y abordándolo con las herramientas del conocimiento científico. Durante el Seminario el alumno deberá cumplimentar con determinadas horas de observación participante y práctica concreta en el espacio laboral. En el mismo será supervisado por tutores profesores con el fin de fortalecer las competencias de los alumnos.

Contenidos:

Espacios profesionales. Educación y Trabajo. Campo profesional. Inserción laboral. Tecnología y campo laboral. Seguridad e Higiene Laboral. Campo de abordaje. Polisemia funcional. Entrenamiento profesional. Visitas a empresas y fábricas de la región. Elaboración de informes de seguridad e higiene. Protocolos de actuación. Normativas vigentes.

18- Prácticas Profesionalizantes II

Las prácticas propician una aproximación progresiva al campo ocupacional hacia el cual se orienta la carrera. Estas prácticas favorecen la integración y consolidación de lo aprendido y enfrenta a los estudiantes a diferentes situaciones problemáticas propias del quehacer del técnico superior en seguridad e higiene laboral, poniendo en práctica los procesos necesarios relacionados con el rol a cumplir.

Contenidos:

Objetivos de la práctica profesionalizante II. Alcances. Ámbito Ocupacional en el cual se realiza. Descripción de tareas, actividades, procesos o situaciones problematizantes. Instructivos de observación y de entrevistas. Realización de Entrevistas. Técnicas de intervención. Actividades de planificación, ejecución y evaluación de una práctica concreta. Actividad diagnóstica. Identificación de un problema de investigación. Selección y formulación del problema. Las preguntas en la construcción del problema. El tema como objeto del conocimiento. Objetivos de investigación. La ciencia. Características. Tipos de investigación y el encuadre metodológico. Métodos de las ciencias sociales: cuantitativos, cualitativos, histórico y comparativo.

19- Seminario de Integración y Práctica Profesionalizante

Contenidos:

Consideraciones generales sobre el ordenamiento jurídico. Organización Judicial. Fundamentos del Derecho. La ley. La jurisprudencia. La costumbre. Efectos de la Ley con relación al tiempo. El principio de supremacía de la Constitución. Códigos de fondo y de forma. Las instancias. Los fueros. Tipos de juicios. El perito y su diferencia con el testigo. Clasificación de las funciones del perito, de oficio y consultor técnico (civil). Sus obligaciones. Práctica de la pericia. Presunciones e indicios. Elementos que debe contener el dictamen pericial según el Código Procesal. Designación. Aceptación del cargo. Recusación y excusación. Remoción. Punto objeto de pericia. Clasificación de las funciones del perito en sede penal, oficial y de parte. Calidad habilitante. Incapacidad e incompatibilidad. Obligatoriedad del cargo. Valorización y fuerza probatoria de la prueba pericial. Responsabilidad profesional civil y penal como perito, impericia, imprudencia y negligencia. Sanciones administrativas, procesales. Violación de secreto. Usurpación de título. Falso testimonio. Encubrimiento. Cohecho. Falsedad instrumental. Ideológica y material.

BIBLIOGRAFÍA

- Perez, Maria Josefina. Informática I. México. Limusa 2005
- Rivallo Arenas, Miguel Ángel. Implantaciones informáticas de gestión. 2008.
- Beskeen, D. Microsoft Office. International Thompson Editores. 2007
- Manual de Open Office:
- Jimenez, Rios y Gutierrez, Daniela. “Inglés Técnico I. Antología”. Buenos Aires. FCE. 1996.
- Ingles II. “Guía para la Comprensión de Textos Auténticos”. Buenos Aires. Editorial Alianza. 1990.
- Sturtevant, J. “In Contact 2” (Student’s Book). 2 Edición. 2000. Buenos Aires.
- Akmajian, A., R. Demers & R. Harnish (1987). Lingüística: una introducción al lenguaje y la comunicación, Madrid, Alianza.
- Jakobson, R. & M. Halle (1967). Fundamentos del lenguaje, Madrid, Ayuso
- Schaum, Frederick J. Bueche, Física General 9na. Edición, Editorial McGraw-Hill. México, Buenos Aires
- Paul A. TIPLER y Gene MOSCA, Mecánica. Editorial Reverté, S.A. □ 1ª ed., 3ª imp. idioma, Español
- Irving Drooyan y Walter Hadel, Introducción a los Sistemas Numéricos, Editorial Limusa
- Chang, Raymond, Química, Editorial Mc Graw-Hill. Buenos Aires 1997
- Atkins P.W. Química General, Ediciones Omega S.A., Barcelona 1992
- Whitten Gailey y Davis, Química General Editorial Mc Graw-Hill. Madrid 1996.
- Carrara, Franchesco. Programa del curso de Derecho Criminal, tomo I. Depalma. Buenos Aires, Argentina. 1944.
- Ferri, Enrique. Los nuevos horizontes del Derecho y del Procedimiento Penal. Centro Editorial de Gongora. Madrid, España. 1887.
- Ferri, Enrique. Principio de Derecho Criminal. Editorial Reus. Madrid, España. 1933.
- Jimenez De Asua, Luis. Tratado de Derecho Penal, tomo II. Buenos Aire, Argentina. 1950.
- Perez, Avaro. Curso de Criminología. Editorial Temis. Bogotá, Colombia. 1986.
- Peset, Jose L. y Peset, Mariano. Lombroso y la Escuela Positivista Italiana. CSIC. Madrid, España. 1975.
- Sainz Cantero, Jose. La Ciencia del Derecho Penal y su Evolución. Bosh, S.A.. Barcelona, España. 1975.
- Villalobos, Ignacio. La Crisis del Derecho Penal En México. Jus. México. 1948.
- Moreno Gonzales, Rafael, Introducción a la Criminalística, Porrúa, México, 2009, p. 21, 22 y 23.
- Gutierrez Chávez, Ángel, Manual de Ciencias Forenses y Criminalística, Trillas, 2011, p. 25.

- Cano, Jeimy. *Computación Forense Descubriendo los Rastros Informáticos*. Ed. Alfaomega Grupo Editor. México. 2009
- Bunge, Mario. *La Investigación Científica*. Ed. Ariel. Barcelona. 3ª. Ed. 1973.
- Peña Torre, A. *Técnicas de la inspección ocular en el lugar del delito*. 2ª. Ed. Gráficas Valencia, Madrid. 1970.
- Antón Barberá, Francisco; y, De Luis y Turégano, Juan Vicente; *Policía Científica, Volumen II, 3ra. Edición*, Editorial Tirant lo Blanch, Valencia-España, 1998.
- Montiel Sosa, Juventino (1998). *Criminalística (Tomo I)*. Limusa.

- Adams, N. Bert y Sydie RA: *Teoría Sociológica*. Editores Pine Forge, 2001.
- Andrés De Francisco: *Sociología y Cambio Social*. Barcelona. Editorial Ariel 1997.
- Bruce J. Cohen: *Introducción a la Sociología*. Editorial Schaum, Mc GrawHill. 1991.
- Max, Weber: *Economía y Sociedad (1921)*, Fondo de Cultura Económica, México 1992.
- Michel, Foucault: *Vigilar y castigar, Nacimiento de la prisión*, Editorial. Siglo veintiuno. México 1990.
- P.W. Atkins, J. De Paula, *QUIMICA FISICA*, 8ª Ed. (en castellano), Editorial Panamericana, 2008.
- I.N. Levine, *FISICOQUIMICA*, 5ª Edición, McGraw-Hill, 2004.
- T. Engel, P. Reid, *QUIMICA FISICA*, Pearson, 2006.
- J. Bertrán, J. Nuñez, J. (Coordinadores), *MANUAL DE QUIMICA FISICA*, 2 Vols., Ariel, 2002.
- G.W. Castellan, *FISICOQUIMICA*, 3ª Ed., Addison-Wesley Iberoamericana, 2000
- De La Riega, Agustin Tobias. “Identidad y universalidad: cultura, ética y política”. Buenos Aires. Docencia. 1997.
- Etkin, Jorge. “Bases ideológicas del vacío ético en las organizaciones”. Editorial Mc Graw. México. 2000.
- Genoro, R.H. (2001). “El secreto profesional y la ética”. Editorial Plus Ultra. Buenos Aires.
- Haslitt, Henry. (1979) “Los fundamentos de la moral”. Buenos Aires. Argentina.
- Kant, Emanuelle. “Metafísica de las costumbres”. Ed. Tecnos. Madrid 1994.
- Platon. “Diálogos” Editorial Gredos. Madrid. 1986.
- Spinoza. “Ética”. Prometeo. Buenos Aires. 1990.
- Klimovsky, E (2005): *Las desventuras del conocimiento científico*, Ed. A-Z, Buenos Aires. Capítulos 1 y 2.
- Díaz, E. M. Heler (1987): *El Conocimiento Científico*. Ed. Eudeba. Bs. As.
- Bunge, M. (1983). “La investigación Científica”. Ed. Ariel. Barcelona.
- Bunge, M. (1984). “La ciencia, su método y su filosofía”. Ed. Siglo Veinte. Bs. As. Argentina.
- Lopez Alonso, A. (2006): *Tesis doctorales. Una guía integrada de sus métodos cualitativos y cuantitativos*. Ed. Leuka, Buenos Aires. pp. 67 a 88.
- Samperi, Roberto (2010): *Metodología de la investigación*. Ed. McGraw-Hill, Mexico. Cap. 7.
- Cano, Jeimy. *Computación Forense Descubriendo los Rastros Informáticos*. Ed. Alfaomega Grupo Editor. México. 2009
- Bunge, Mario. *La Investigación Científica*. Ed. Ariel. Barcelona. 3ª. Ed. 1973.
- Peña Torre, A. *Técnicas de la inspección ocular en el lugar del delito*. 2ª. Ed. Gráficas Valencia, Madrid. 1970.
- Antón Barberá, Francisco; y, De Luis y Turégano, Juan Vicente; *Policía Científica, Volumen II, 3ra. Edición*, Editorial Tirant lo Blanch, Valencia-España, 1998.
- Wehner, W. *Historia de la Criminología*. Traducción de Enrique Ortega Masia. Ediciones Zeus: Barcelona, 1964 (en el original alemán, el título es *Geschichte der Kriminalistik*).
- Jhon Hedgecoe, *Guía completa de Fotografía*, Ceac 2002
- Jhon Hedgecoe, *Fotografía Básica*, Ceac 2002

- Paul B. Weston. Manual Básico de Investigación Policiaca Tomo 1. Editorial Noriega, 1994
- Carlos Guzmán Manual de Criminalística Editorial La Rocca Bs. As. 2008
- Jorge Silveyra Investigación Científica del Delito, Escena del Crimen. Editorial La Rocca, Bs. As. 2006
- Gaspar – Gaspar Nociones de Criminalística e Investigación Criminal.
- Rosset – Lagos Abc del Dactiloscopio Editorial Policial Bs. As. 1.978 – Policía Federal Argentina
- Fortunato Albarracín Manual de Criminalística Editorial Policial, Bs. As. 1970 – Policía Federal Argentina
- Alegretti – e Pinni Tratado de Papiloscopia Editorial La Rocca Bs. As.
- Osvaldo Raffo La Muerte Violenta Editorial Universidad
- Simonin C. Medicina Legal Judicial. Cap. II. 2da edición. Editorial JIMS. Madrid, España, 1963. pág. 123-150.
- 2) Lemoyne Snider. Investigación de Homicidios. Cap.VII- VIII. Editorial Limusa S.A. Mexico; 1984. pág. 121-198.
- Bonnet EFP. Medicina Legal. Tomo I, Cap. XV. 2da edición. Lopez Libreros Editores. Buenos Aires, Argentina;1980. pág. 624-737.
- Gisbert JA. Medicina Legal y Toxicología. Parte IV. Cap. XXXII. 4ta edición. Ediciones Científicas y Técnicas S.A. Masson-Salvat Medicina.1992. pág. 321-31.
- Bunge, Mario. “La ciencia. Su método y su filosofía”. Editorial Alianza. Buenos Aires. 1982.
- Bunge, Mario. “La investigación científica. Su estrategia y su filosofía” Siglo XXI. Buenos Aires. 2000.
- Bunge, Mario. “La causalidad: el principio de causalidad en la ciencia moderna”. Editorial Alianza. Buenos Aires. 1977.
- Sshanzer, Rosanna. “El marco teórico de una investigación”. Editorial Siglo XXI. Buenos Aires. 2002.
- Arias Fidias, G. “El proyecto de investigación”. Editorial Episteme. Caracas. 1999.
- Berthier, Antonio Manuel. Materiales para el taller de elaboración de proyectos, modulo II. Investigación documental y marco teórico ¿Cómo construir un marco teórico? Buenos Aires. Editorial Eudeba. 2004.
- Saravia Gallardo, Marcelo. Metodología de la investigación científica. Buenos Aires. Editorial Eudeba. 2004.
- Bartolome, M. Metodología cualitativa en la educación. Universidad de Barcelona. 2001.
- Jimenez, V. Diagnostico en educación. Modelos, técnicas e instrumentos. Salamanca. Amaru ediciones. 2003
- Constitución Nacional Argentina
- Código Procesal Penal de la Provincia de Río Negro
- De Santo, V (1997) “LA PRUEBA PERICIAL” Editorial Universidad – Buenos Aires.
- Moras Mom, J. R. (1999); “MANUAL DE DERECHO PROCESAL PENAL” Editorial Abeledo-Perrot –Buenos Aires.