

**SERVICIO DE CAPACITACIONES MÉDICO FORENSE PARA EL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES EN MARCO A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "Mejorar la calidad de las autopsias médico-legales a través de la capacitación en el Protocolo de Minnesota para médicos y antropólogos del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses" en Arequipa y La Libertad, en el marco de la cooperación del Fondo Canadiense para Iniciativas Locales de la Embajada de Canadá**

**1. Temario**

<b>DIA UNO</b>	
<b>9:00 – 12:00 horas</b>	<p><b>Introducción y revisión de la patología de la tortura y formulación de la causa de la muerte.</b></p> <p>Introducción objetivos de la capacitación; revisión de las normas técnicas en el Protocolo de Minnesota; y revisión de la patología y lesiones de tortura.</p> <p>Ubicación/formato: Sala de conferencias, presentación de PowerPoint</p>
<b>13:00 - 16:00 horas</b>	<p><b>Revisión de casos de muerte en custodia</b> y discusión sobre la formulación en la declaración de la causa de muerte.</p> <p>Ubicación/formato: Sala de conferencias, presentación de PowerPoint</p>
<b>16:00 – 17:00 horas</b>	<b>Ronda de preguntas</b>
<b>DIA DOS</b>	
<b>08:00 – 12:00 horas.</b>	<p><b>Examen externo con colección de muestras, documentación, fotografía e identificación; y examen interno con apertura del cuerpo, extracción y disección de órganos</b></p> <p>Ubicación/formato: sala de autopsia / sesión práctica</p> <p>Demostración de autopsia incluyendo examen externo, discusión de identificación, toma de notas de autopsia, recolección de muestras, fotografía técnica de heridas y planificación de la disección.</p>
<b>13:00 – 17:00 horas</b>	<p><b>Demostración de autopsia</b> incluyendo incisiones primarias, examen interno, fotografía técnica de tejidos, inspección de cavidades corporales, extracción de órganos y visión general de la disección de órganos.</p> <p>Ubicación/formato: sala de autopsia / sesión práctica</p>
<b>DIA TRES</b>	
<b>08:00 – 12:00 horas.</b>	<p><b>Disección detallada del corazón y las arterias coronarias (muerte cardíaca súbita), del cerebro (traumatismo craneal) y del cuello (estrangulación).</b></p> <p>Autopsia de demostración y participación de médicos forenses en la disección del corazón, arterias coronarias,</p>

	cráneo y base del cráneo (patrones de fractura), neuroanatomía forense básica, extracción y corte del cerebro.  Ubicación/formato: sala de autopsia / sesión práctica
<b>13:00 - 17:00 horas.</b>	<b>Disección del cuello anterior para estrangulación y disección del cuello posterior para detectar lesión espinal superior.</b>  Ubicación/formato: sala de autopsia /sesión práctica
<b>17:00 – 18:00 horas</b>	<b>Presentación del Protocolo de Minnesota a Fiscales.</b>
<b>DIA CUATRO</b>	
<b>08:00 – 12:00 horas</b>	<b>Disecciones en busca de señales de maltrato y tortura (para descubrir lesiones ocultas), incluyendo disección musculocutánea, extracción de la médula espinal y disección de la cintura del hombro.</b> Disección de las extremidades posterior y posterior; fotografía y extracción de la médula espinal Ubicación/formato: sala de autopsia /sesión práctica
<b>13:00 - 17:00 horas.</b>	<b>Descripción:</b> disección de la cintura escapular, evaluación del plexo braquial y toma de muestras de músculos y nervios Ubicación/formato: sala de autopsia /sesión práctica
<b>DIA CINCO</b>	
<b>08:00 – 12:00 horas.</b>	Los participantes juntos realizarán una autopsia medicolegal completa involucrando todos los métodos discutidos y demostrados.  Ubicación/formato: sala de autopsia /sesión práctica
<b>13:00 - 17:00 horas.</b>	<b>Finalización del examen y discusión final con resumen de todos los aspectos del programa de entrenamiento de la semana.</b> Ubicación/formato: sala de autopsia /sesión práctica

## 2. Docente

Tania Delabarde (MS, PhD) graduada de las Universidades de Talence y París I la Sorbona es antropóloga forense en el Instituto de Medicina Legal de París, Francia, donde trabaja desde 2013 y está a cargo de coordinar la identificación de cuerpos no identificados y Protocolos de identificación de víctimas de desastres. Trabajó para el Tribunal Penal Internacional para la ex Yugoslavia (TPIY)

(2001), la Oficina de Personas Desaparecidas de la Misión de las Naciones Unidas en Kosovo (2002-2006) y el Instituto Francés de Estudios Andinos en América del Sur (2006-2010). Desde 2011, también ha trabajado para el Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR) en Costa de Marfil, Mali, Burundi, Georgia, Abjasia y Osetia

del Sur, Armenia y Venezuela e para la Corte Penal Internacional (CPI) en Congo y República Centroafricana. Desde 2016 es miembro del grupo de trabajo de INTERPOL para la Identificación de Víctimas de Desastres (patólogo/antropólogo). Su investigación se centra en marcadores esqueléticos para la identificación y análisis histológico de lesiones óseas y diagénesis ósea con el equipo de investigación del CNRS BABEL UMR8045 de la Universidad Paris-Cité en la Facultad de Medicina.

### **3. Entregable**

La presentación del único entregable será de hasta 7 días calendario, contados desde el día siguiente de finalizados los eventos académicos y estará dirigido al Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, con atención Oficina de Garantía de Calidad, al correo electrónico [mesaunicadepartesjefaturanacionaliml@mpfn.gob.pe](mailto:mesaunicadepartesjefaturanacionaliml@mpfn.gob.pe) con la siguiente información:

- Informe Final
- Examen Final
- Encuesta de Satisfacción
- Silabo o Programa académico
- Cuenta Interbancaria

### **4. Método de Evaluación del participante**

Diagnóstico inicial in situ de la aplicación de los principios antropológicos, la evaluación a los discentes es observacional mediante la aplicación de casos reales presentados en la sede medico legal, revisión conjunta teórica de casos anteriores, evaluación de los hallazgos y conclusiones reportadas, evaluación en la aplicación de técnicas de disección en sala de autopsia, evaluación objetiva teórica y oral, acerca de las conclusiones de acuerdo a los requerimientos del Protocolo de Minnesota.

### **5. Recursos**

Se proporcionará un archivo digital que contiene libros, artículos científicos, infografías e información actualizada de las ciencias forenses aplicando el Protocolo de Minnesota. Lecturas del abordaje de casos de derecho internacional publicados que permitan reforzar los conocimientos de los discentes en la aplicación del Protocolo de Minnesota, así como en temas de lesionología, ética, antropología, arqueología, odontología forense, entre otros.

Se entrenará a los participantes en las últimas técnicas y metodologías de disección utilizando las herramientas propias de la sede médico legal, que permitan mejorar la realización de autopsias.

Se revisarán casos reales de derecho internacional en el cual se ha aplicado el Protocolo de Minnesota y se revisará la participación conjunta de las ciencias forenses que permita un trabajo multidisciplinario y en equipo.

### **6. Propuesta Económica**

S/. 26,650 nuevos soles, que solicito sean depositados en euros en cuenta bancaria al tipo de cambio del día, asumiendo el costo de la transferencia interbancaria.

### **7. Condiciones de pago**

100 % a la entrega del Informe Final.

**8. Contacto para coordinaciones**

Tania Delabarde [tania.delabarde@gmail.com](mailto:tania.delabarde@gmail.com)