



Gene SL

Boletín Informativo

2024

Enero - Diciembre



CONSULTORÍA

Gene SL provee consultoría técnica orientadas a biotecnología, seguridad biológica y ciencias forenses para la resolución de casos jurídicos en México y otros países.. Adicionalmente, provee apoyo a firmas extranjeras en la importación de tecnologías emergentes en el área de la salud e implementación de proyectos en México. Los profesionales que participan en Gene SL cuentan con una amplia experiencia en el campo de su especialidad, promoviendo un entorno de competencia continua y liderazgo.



Nuestros Comités

Gene SL cuenta con Comités de Ética, Investigación y Bioseguridad, avalados por la COFEPRIS México; por lo que contamos con un equipo multidisciplinario de científicos para la revisión de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico. Como parte de estos esfuerzos, Gene SL revisa, analiza y coordina proyectos de investigación bajo un proceso riguroso de confidencialidad y colaboraciones con entidades académicas y gubernamentales.

¿Cuál es el **valor agregado** que tu proyecto adquiere cuando es revisado y **aprobado** por un Comité de Gene SL?

Gene SL promueve un proceso competitivo con revisores y científicos expertos para lograr el objetivo, proporcionando recomendaciones y sugerencias para su fortalecimiento. Genera las condiciones para establecer las bases jurídicas y áreas de oportunidad de mejora para las investigaciones en revisión, de tal manera que el fortalecimiento es una prioridad, para su planeación y ejecución.

COMITÉ DE ÉTICA

Promueve un entorno ético entre los proyectos revisados, generando las condiciones requeridas para garantizar aspectos éticos y de derechos humanos de las investigaciones propuestas en revisión.

COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

Es un Comité multidisciplinario formado por científicos expertos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores nivel 1, 2 y 3 del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONHACYT) de México.

COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

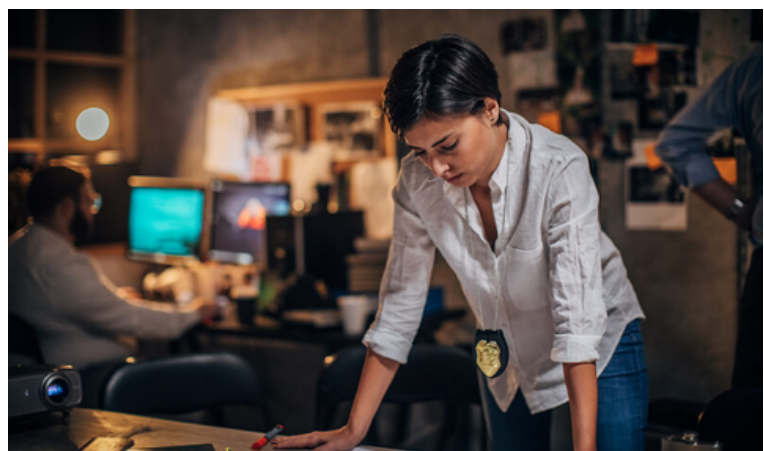
Un Comité competitivo formado por expertos en Bioseguridad e investigadores miembros del Sistema Nacional de Investigadores del CONHACYT México, el cual, cuenta con un alcance nacional e internacional en temas de seguridad biológica.



Seguridad

GESTIÓN DE INVESTIGACIONES CRIMINALES

Gene SL ofrece planes de acción para la gestión de investigaciones criminales con el propósito de contribuir en la resolución de hechos delictivos de alto impacto y crímenes internacionales como parte de un esquema de gestión y consultoría técnica en el área de seguridad y ciencias forenses. Como parte de este esquema, se ofrecen consultorías técnicas y coadyuvancia con entidades gubernamentales para su debida diligencia, defensa jurídica, peritajes forenses, protección a testigos y personas involucradas durante el proceso y mas.

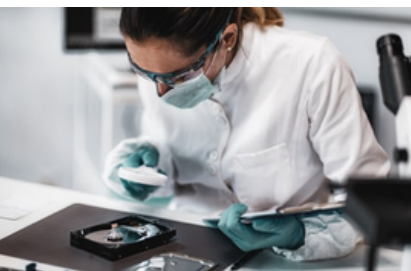


La participación multidisciplinaria en la gestión de una investigación criminal permite promover un desempeño efectivo con mayor probabilidad de éxito en casos jurídicos mediante la participación de expertos en forma conjunta para lograr los objetivos planteados basado en un entorno confiable y ético. Nuestra prioridad es la seguridad y satisfacción de nuestros clientes, a todas esas familias, asesores legales y organizaciones que confían en nosotros.



Asesoría jurídica y consultoría técnica

La consultoría técnica que ofrece nuestro equipo de trabajo permite no solo coadyuvar con un solo experto, sino con una variedad de expertos en diferentes disciplinas para el desarrollo y análisis de información, así como el desarrollo de estrategias de defensa para que puedan ser utilizadas por el asesor(a) jurídico durante un juicio oral, ya sea en un interrogatorio o contrainterrogatorio. Esto permite una sinergia estrecha con el asesor litigante para que pueda lograr el objetivo con el apoyo técnico especializado.

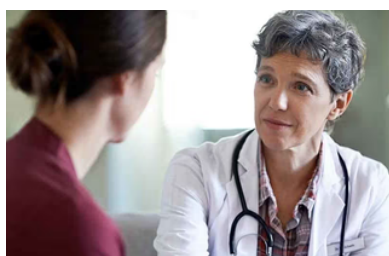


Peritajes forenses

Ofrecemos peritajes forenses como parte de las estrategias para mitigar aspectos jurídicos y técnicos, y que el asesor legal tenga todas las herramientas para su defensa.

Crímenes de alto impacto

Nuestro equipo de trabajo aborda hechos delictivos de alto impacto y crímenes internacionales, tal como el terrorismo biológico y el uso de armas biológicas. Los eventos abordados se realizan desde una perspectiva de seguridad estratégica, combinando conocimientos sobre seguridad nacional e internacional y seguridad pública.



Consideramos un entorno basado en confianza y confidencialidad, por lo que la seguridad de información se prioriza para evitar vulnerar el proceso por actos de corrupción.

Protección a testigos, abogados y peritos

Se ofrece el servicio de protección a testigos y todas aquellas personas involucradas en el proceso para garantizar la seguridad de los mismos, evitando ser blancos de actos malintencionados que vulneren su integridad física. Se ofrece servicio de escolta y transporte blindado para aquellas personas que son sujetas a amenazas por criminales.





CENTRO DE ENSEÑANZA DE ALTA ESPECIALIDAD

¡Finalmente! Se lleva a cabo la creación del Centro de Enseñanza de Alta Especialidad (CENAE) para promover programas formativos orientados a especialidades y posgrados, tanto maestría y doctorados, en diferentes campos de estudio. Después de varios años de crear un antecedente significativo manteniendo la excelencia de nuestros programas, Gene SL trasciende con la creación de esta nueva unidad educativa para promover programas formativos en México y otros países, promoviendo excelencia y liderazgo con la intervención de ponentes de renombre, tanto a nivel nacional e internacional.



SALUD

Medicina
Biotecnología
Ciencias biológicas



CIENCIAS FORENSES

Investigación criminal
Inteligencia
Seguridad y bienestar



NUEVOS PROFESIONALES

Nos sumamos a los esfuerzos de graduar nuevos profesionales en distintos campos de estudio en México, así como especializar a profesionales para su buen desempeño en su entorno laboral, sinergizando con el sector privado, productivo y social.

PARTICIPACIONES 2024

Delegación India - México



Asistencia y cooperación con empresas de la India y México.

El Director General de Gene SL, fue invitado de honor para recibir a la Delegación de la India en México, en el marco de la Declaración Global de Emprendimiento bienvenida por la Organización de las Naciones Unidas en la CDXM, México, e impulsada por Global Honor Entrepreneurship Society.



Se generaron las condiciones requeridas para la promoción y desarrollo de alianzas de negocios en diferente campos, tal como agricultura, biotecnología, seguridad, entre otras. Entre los invitados, se tuvo la presencia de asesores de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, quienes compartieron su experiencia sobre negociaciones de actividades económicas en otros países.



Gene SL es miembro de la Declaración Global de Emprendimiento bienvenida por la Organización de las Naciones Unidas. Gene SL tiene la coordinación de la Comisión de Seguridad y Defensa Biológica, donde se pretende crear un ecosistema robusto de emprendedores y profesionales experimentados en el área de seguridad nacional e internacional, orientado a combatir amenazas biológicas naturales o deliberadas, tal como el terrorismo biológico/químico y/o el diseño y uso de armamento químico/biológico.



Bioseguridad y cooperación internacional:

Exploring possible impact of Artificial Intelligence on Biosecurity and International Cooperation in the Biological Weapons Convention: A proof-of-Concept Meeting on a Biological Weapons Convention Scientific Advisory Body.

El Director General de Gene SL, participó como Experto en la simulación de un Órgano Consultivo Científico de alto nivel para proveer asistencia a la Convención de Armas Biológicas de la ONU sobre cooperación internacional y el impacto de la Inteligencia Artificial en eventos emergentes biológicos devastadores que vulneren la estabilidad mundial. La reunión se llevó a cabo en Trieste, Italia, y fue organizada por InterAcademy Partnership, la Academia Nacional de Ciencias, Ingeniería y Medicina (U.S. NASEM) de los EUA y la Academia Mundial de Ciencias (TWAS). En el evento, participaron 38 expertos de 31 países, incluyendo EUA, México, Rusia, Estonia, Alemania, Argentina, Irán, India, China, Croacia, Suiza, Grecia, Cameroon, Trinidad y Tobago, Uganda, Ghana, Hungría, Brasil, Italia, Kenia, Mali, Nigeria, Pakistan, Perú, entre otros.

Durante el evento, se generaron planteamientos sobre cooperación internacional, así como el impacto de la Inteligencia Artificial durante eventos biológicos emergentes que puedan ocasionar un impacto global significativo. El Director General expresó la importancia de las ciencias forenses en la gestión de investigaciones criminales relacionadas a patógenos de alto riesgo como parte de un esquema de respuesta a emergencias bajo un esquema de seguridad nacional e internacional., tal como el terrorismo químico/biológico y el uso de armamento biológico/químico través de grupos terroristas o grupos de personas en masa que puedan diseminar accidental o intencionalmente un patógeno altamente destructivo, generando un impacto significativo en una región en particular o varias naciones.



CONFERENCIAS PREDATORIAS



Conferencias predatorias y su impacto en el robo de información

El Director General de Gene SL, participó en el evento "Protecting Intellectual Property and Maximizing International Collaboration at STEM Conferences" organizado por la Oficina de Reducción Cooperativa de Amenazas del Departamento de Estado de los EEUU en colaboración con el Laboratorio Nacional del Noreste del Pacífico (PNNL, EEUU) llevado a cabo en Buenos Aires, Argentina. Durante el evento, se tuvo la participación de asesores en seguridad nacional para abordar las temáticas

correspondientes, relacionadas a la protección de información de investigación y operativa para la seguridad de organizaciones de Estados-nación en conferencias predatorias, así como el reclutamiento de científicos de forma lícita e ilícita, para fines criminales. Así mismo, se abordaron amenazas, vulnerabilidades y consecuencias para las organizaciones, así como tácticas de mitigación para combatir amenazas de alto riesgo. Participaron expertos de EEUU, Argentina, Perú y México.



EVENTO DE CLAUSURA DEL DIPLOMADO DE URGENCIAS HOSPITALARIAS

Demos la bienvenida a los recién graduados del Diplomado de Urgencias Hospitalarias "Segunda Generación".

Gene SL desea felicitar a todos los participantes graduados del Diplomado de Urgencias Hospitalarias "Segunda Generación", quienes, concluyeron todos los créditos establecidos para concluir el programa satisfactoriamente. Los participantes abordaron temáticas relevantes sobre las urgencias en hospitales, abordando así, herramientas para responder a futuras emergencias sanitarias de índole internacional y la gestión de amenazas biológicas de alto riesgo en diferentes escenarios.

Durante el evento, se tuvo la participación del Dr. Gabriel García Rodríguez, Director General de Epidemiología de la Secretaría de Salud de México y punto focal de México ante la OMS; Dra Andrea Atilano Coral en representación del C.P. Victor Manuel Torrero Enríquez, Secretario de Salud del Estado de Colima; Dra. María J. Espona, Member, WHO's Technical Advisory Group on the Responsible Use of the Life Sciences and Dual-Use Research (TAG-RULS DUR); Dra. Dafne Goretti Delgado Machuca, Presidenta del Colegio de Médicos del Estado de Colima; Dra. Patricia María Gómez Cortez, Directora General del Hospital Puerta de Hierro, Colima; Dr. Alex Lemus, Director General de Gene SL y miembro experto de la Convención de Armas Biológicas de la ONU y el Dr. Valery Melnikov, Coordinador y ponente del Diplomado.



*¡Felicidades a todos
los graduados!*



Concluye con éxito la Segunda Generación del Diplomado de Urgencias Hospitalarias

Durante el programa, se abordó la gestión de amenazas biológicas desde una perspectiva de seguridad nacional e internacional, donde se puntualizó la importancia del análisis de inteligencia para tomadores de decisiones y ejecución de acciones para mitigar eventos biológicos devastadores. El programa se llevó a cabo en colaboración con el Hospital Puerta de Hierro Colima, donde fue la sede del mismo programa.

Este evento es evidencia de los esfuerzos del equipo de Gene SL, donde líderes nacionales e internacionales dan crédito a estas actividades.

¡Felicidades a todos los participantes!

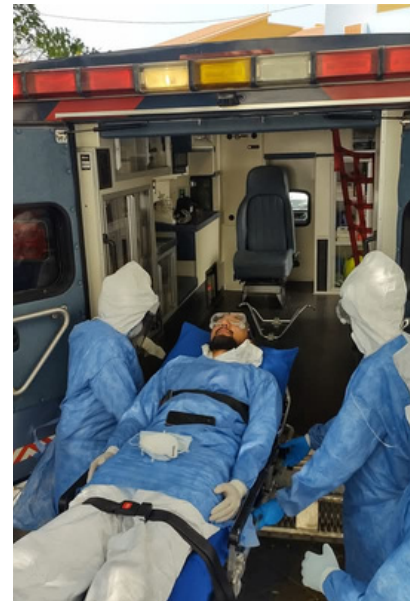




El programa estuvo orientado a proveer herramientas técnicas y gerenciales para responder ante futuros eventos biológicos devastadores que pongan en riesgo la estabilidad del país. Se promovió un entorno real en áreas de urgencias para visualizar la importancia de implementar medidas de bioseguridad que permitan garantizar las operaciones dentro de un hospital.

PREPARACIÓN Y RESPUESTA A FUTURAS PANDEMIAS

Un programa teórico-práctico



”

El fortalecimiento de capacidades de respuesta a futuras pandemias, nos permite anticiparnos y mitigar eventos que pongan en riesgo a la población humana.

Curso-Taller GESTIÓN DE AMENAZAS BIOLÓGICAS: UNA PERSPECTIVA DE SEGURIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL



El programa de Gestión de amenazas biológicas bajo la perspectiva de seguridad nacional e internacional provee un panorama real e ilustrativo sobre como gestionar una amenaza desde la perspectiva multidimensional, considerando aspectos de inteligencia, geopolíticos y de seguridad, abordando la participación de agencias de seguridad estratégica y militares durante la mitigación de eventos biológicos que pongan en riesgo la seguridad internacional, y por ende, la seguridad nacional del país.

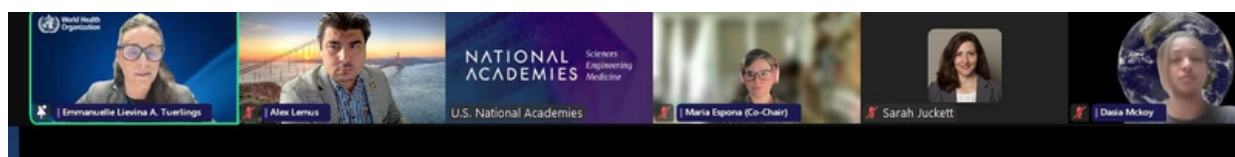


VIRTUAL WORKSHOP

Biological Threats in the Age of the Bioeconomy



El taller se llevo a cabo con la participación de expertos internacionales, dónde se abordaron temáticas relacionadas a seguridad nacional, tecnologías emergentes, amenazas biológicas emergentes, entre otras. Se tuvo la participación de la Dra Emmanuelle Tuerlings, Oficial Técnica de la División de Ciencias de la OMS, quien dió una perspectiva global sobre la participación de la OMS en el mundo. El evento es organizado a través de la Academia de Ciencias, Ingeniería y Medicina de los EUA. Estuvo presente el Comité organizador, quienes lo conforman expertos internacionales; El Director General de Gene SL, forma parte del Comite. En este evento participaron profesionales de EUA, México, Perú, Argentina y la India.



Anticipate, prevent, mitigate and manage biorisks



SCIENCE DIVISION

EMERGENCIES PROGRAMME



Foresight to monitor and review advances in Science and Technology



Ethical considerations



Governance and frameworks for responsible uses of life sciences



Capacity development



WHO's preparedness to detect, assess, respond to deliberate events



Member States readiness to deliberate events



Health & Security Interface

Risk identification and monitoring

Mitigation

Risk assessment

Risk management



DIC 2024 | NÚMERO 4

GENE SL

World Trade Center, CDMX
Montecito 38. Piso 28. Col. Nápoles. 03100
Benito Juárez, CDMX

www.genesl.com

+52 55 1107 0497 (CDMX) | 312 302 3362 (Colima) | contacto@genesl.com