

BOLETÍN DE ACTIVIDADES

Las últimas noticias y novedades de Gene SL



NOTICIAS Y EVENTOS

Declaración Global de Emprendimiento - 1
Sede WTC CDMX - 3
Declaración ONU - 4
Centro Integral de Medicina Genómica - 5
Convenios - 9
Programas formativos - 10
Mensaje del Director - 20

GENE SL FIRMA LA DECLARACIÓN GLOBAL DE EMPRENDIMIENTO

Durante los últimos 18 meses, Gene SL ha realizado una gran variedad de actividades relacionadas a su perfil empresarial, tal como capacitación especializada, genética médica y forense, y consultoría.

Este boletín se diseña para mostrar un poco del desempeño de Gene SL en el ámbito de su competencia, promoviendo sinergias relevantes para incentivar futuros proyectos de negocios, ligados al sector gubernamental, académico, social y productivo, tal como la firma de la Declaración Global de Emprendimiento bienvenida por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial.



Gene SL firma la Declaración Global de Emprendimiento bienvenida por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

Gene SL firmó la Declaración Global de Emprendimiento (DGE) bienvenida por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial en marzo de 2023. El evento fue presidido por Helian Leigon, CEO de la Global Honor Entrepreneurship Society. Durante el acto de recepción y firma, asistieron líderes emprendedores de distintos sectores quienes se incorporaban a esta iniciativa para lograr objetivos bajo los principios sostenibles de la agenda 2023 de la Organización de las Naciones Unidas.



Gene SL estrechará alianzas estratégicas con entidades firmantes de la DGE para promover e incentivar la incorporación de nuevos líderes emprendedores que aportan a la sociedad.

Enhorabuena para el Dr. Alex Lemus, Director General de Gene SL, quien presidirá la Presidencia de Seguridad y Defensa Biológica con el objetivo de sinergizar con entidades del sector farmacéutico y biotecnológico, y promover iniciativas orientadas al desarrollo capacidades de respuesta biológica, incluyendo tecnología emergente para combatir patógenos peligrosos.



GENE SL EN LA TORRE WTC

Gene SL establece su nueva sede en el World Trade Center, CDMX



Un fase de transición...

Durante los últimos años, Gene SL ha sentado las bases para trascender a nivel nacional e internacional. Actualmente, Gene SL establece una sede corporativa en la Torre World Trade Center CDMX para establecer alianzas estratégicas con líderes empresariales a nivel nacional e internacional.

El reciente posicionamiento, contribuye al fortalecimiento de sus capacidades técnicas, científicas y empresariales para lograr impulsar iniciativas nacionales e internacionales en el ámbito de su competencia profesional.

La nueva sede de Gene SL fungirá como un punto estratégico de entrada a otras regiones del País, así como otros Países. **¡Felicidades!**

Gene SL se proyecta a nivel internacional, continúa trascendiendo a base de competencia y liderazgo.

EL DR. ALEX LEMUS PRESENTA UNA DECLARACIÓN ANTE ONU

Ginebra, Suiza



DECLARACIÓN ANTE LA CONVENCION DE ARMAS BIOLÓGICAS, ONU

Dirigido a todas las naciones del mundo.

"No podemos ser flexibles ante la emergencia de nuevas amenazas biológicas que pongan en riesgo la integridad de todas las naciones"

-Alex Lemus-

NECESITAMOS PREPARARNOS PARA ENFRENTAR UNA AMENAZA BIOLÓGICA MÁS LETAL Y DESTRUCTIVA

Necesitamos fortalecer la cooperación y asistencia a los Estados Miembros, la Sociedad Civil juega un papel fundamental.

En diciembre 2022, el Dr. Alex Lemus presentó una declaración en la Convención de Armas Biológicas de la Organización de las Naciones Unidas representando a la Sociedad Civil de México.

Durante su presentación, hace un llamado urgente a todas las naciones del mundo de prepararnos para enfrentar futuras amenazas biológicas que pongan en riesgo a la humanidad:

"Subestimar la emergencia de amenazas biológicas de alto riesgo solo refleja la falta de conocimiento y liderazgo de los tomadores de decisiones a nivel gubernamental; por lo tanto, hago un llamado urgente a fortalecer las capacidades multinacionales que nos permita enfrentar amenazas biológicas que pongan en riesgo la estabilidad mundial, nuestra seguridad, nuestra gente". La declaración se puede revisar en el siguiente link (Minuto: 49:00): <https://media.un.org/en/asset/k13/k13fh6omjj>

Centro Integral de Medicina Genómica

Gene SL establece un Centro de Especialidades orientado a genética médica y forense

Un servicio de excelencia

**PROFESIONALES
ESPECIALIZADOS**



Unidad de Especialidad en genética médica y forense

SERVICIOS PROFESIONALES DE ALTA ESPECIALIDAD

El Centro Integral de Medicina Genómica de Gene SL es una unidad de especialidad que provee soluciones integrales orientado a genética y química forense, diagnóstico genético e intervención, evaluación de riesgo de enfermedades, asesoramiento genético, genética del cáncer, entre otras. Cuenta con la disponibilidad de peritos en el área de genética y química forense para la participación en procesos legales, tanto de lo familiar como penal. Así mismo, cuenta con un equipo de especialistas para proveer asesorías especializadas en el campo de la investigación científica.

01

ESTUDIOS DE
CITOGENÉTICA

GENÉTICA MÉDICA

UN SERVICIO DE EXCELENCIA



*Brindar un servicio
de calidad es
nuestra prioridad*

02

TAMIZAJE
PRENATAL

03

TAMIZAJE
NEONATAL

04

ESTUDIOS
MOLECULARES

05

ATENCIÓN MÉDICA
ESPECIALIZADA Y
ASESORAMIENTO
GENÉTICO

El Centro Integral de Medicina Genómica ofrece una amplia gama de análisis genéticos, así como atención médica especializada y asesoramiento genético a pacientes.

- Cariotipos en sangre y moleculares.
- Análisis de inestabilidad cromosómica.
- Citogenética molecular FISH (Leucemias, cáncer de mama y pulmón, síndrome de Williams, entre otros)
- Prueba de diagnóstico prenatal no invasiva: Trisomía 21 (Síndrome de Down), Trisomía 18 (Síndrome de Edwards), Trisomía 13 (Síndrome de Patau), Aneuploidías de cromosomas sexuales (45,X 47,XXY 47,XXX 47,XYY) y microdeleciones (1p36, 4p16.3, 5p15.2, 15q11.2, 22q11.2).
- Tamiz metabólico ampliado (67 enfermedades)
- Diagnóstico hereditario de Cáncer.
- Secuenciación masiva (acidemias metabólicas, distrofias musculares, inmunodeficiencias, cardiomiopatías, catarata congénita, poliquistosis renal, paraplejia espástica, displasias oseas y mas).

Se ofrecen mas 1000 análisis genéticos...

GENÉTICA FORENSE

UN SERVICIO DE CALIDAD

El Centro Integral de Medicina Genómica ofrece los siguientes servicios:

- Pruebas de paternidad y parentesco.
- Identificación Humana (Personas desaparecidas).
- Pruebas de ADN de indicios biológicos (muestras de abuso sexual, rastreos hemáticos, saliva en cigarros, etc).
- Identificación de fluidos (Semen, sangre, saliva).
- Análisis de ADN (Autosómico y cromosoma Y).
- Consultorías y capacitaciones especializadas. Se cuenta con instructores certificados ante el Consejo Nacional de Normalización y Estándares de Competencia de la SEP.

El Centro Integral de Medicina Genómica cuenta con la disponibilidad de peritos el área de genética para la participación en juicios de índole familiar y penal.



*Servicios de calidad,
excelencia y confiables*

LA GENÉTICA FORENSE DEJANDO HUELLA...

**EL DR ALEX LEMUS SE INTEGRA AL
COLEGIO DE PERITOS FORENSES
DEL ESTADO DE COLIMA**



El Dr. Alex Lemus se integró al COPEFO del Estado de Colima

La participación del Dr. Alex Lemus en el Colegio de Peritos Forenses del Estado de Colima va en función a sus actividades como Perito en Genética Forense y el Centro Integral de Medicina Genómica, abordando temáticas de paternidad y parentesco, así como la identificación genética humana de personas desaparecidas.

Dr. Alex Lemus

Director General, Gene SL

GENE SL Y LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA FIRMAN CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA PRÁCTICAS PROFESIONALES



CONVENIO DE
COLABORACIÓN

PRÁCTICAS
PROFESIONALES

Gene SL

Facultad de Ciencias Químicas

Investigación

Ciencias de la Salud

EL LIDERAZGO ES FUNDAMENTAL

Gene SL firma convenio de prácticas profesionales con la Universidad de Colima para recibir estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas. Los estudiantes estarían involucrados en proyectos relacionados a genética, biología molecular, epidemiología molecular, VIH, dengue, entre otros. La intención de participar en este convenio de colaboración es para incentivar el emprendimiento entre los jóvenes, permitiéndoles adquirir herramientas técnicas y científicas, así como habilidades de liderazgo y emprendimiento para impulsar sus propias iniciativas.

Gene SL



UNIVERSIDAD DE COLIMA

¡FELICIDADES, GRADUADOS!

Demos la bienvenida a los recién graduados del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto "Segunda Generación" y el Diplomado de Genética en Genética y Medicina Molecular "Primera Generación".

Gene SL desea felicitar a todos los participantes graduados del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto y el Diplomado de Genética en Genética y Medicina Molecular, quienes ardua y activamente, participaron y concluyeron los créditos para concluir el programa.

Los participantes de la Segunda Generación del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto, profesionales emergentes del área médica, abordaron temáticas sobre las urgencias mas relevantes en un consultorio médico de primer contacto, así como los desafíos que se pudieran presentar durante emergencias sanitarias futuras que puedan poner en riesgo su integridad física, los pacientes y el entorno.

Los participantes de la Primera Generación del Diplomado de Genética y Medicina Molecular abordaron temáticas sobre las bases moleculares de la célula, el impacto de la genética y biología molecular en el desarrollo de terapias emergentes, así como la genética de otras enfermedades, tal como cáncer, VIH/SIDA, diabetes y las enfermedades mentales comunes y graves.

El evento de graduación fue coordinado por el Dr. Alex Lemus, Director General de Gene SL, y estuvieron presentes personalidades representativas de los sectores involucrados, tal como el Director General de Epidemiología de la Secretaria de Salud de México, el Dr. Gabriel García Rodríguez; Dra María Espona, miembro experta de la Convención de Armas Biológicas de la ONU; Dra. Ma. Del Rosario Salazar Aviña, Presidenta del Colegio de Médicos Generales; Dra Rosy Chacón, Presidenta del Colegio de Peritos Forenses del Estado de Colima; Dra Amaranta Nieto Trujillo, Vicepresidenta del Colegio de Médicos del Estado de Colima y el Dr. Valery Melnikov, coordinador del programa.



*El éxito de los
graduados es nuestro
éxito.*

-Alex Lemus-



Diplomado en Genética y Medicina Molecular



Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto

Gene SL esta comprometido en promover programas de calidad y excelencia, basado en experiencia y estándares de calidad nacionales e internacionales. Sus diplomados y cursos están diseñados bajo el Estándar de Competencia EC0301 del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Estándares de Competencia de la SEP. Participan profesionales certificados a nivel nacional e internacional, promoviendo así, un entorno de calidad y competencia continua.

El Dr. Alex Lemus, Director General de Gene SL, agradece la confianza y entusiasmo de los participantes en concluir los Diplomados. La graduación de 35 participantes de ambos programas es una muestra alentadora sobre el desempeño de los mismos; pero sobre todo, el entusiasmo de los participantes en adquirir herramientas adicionales que les permita ser mas competitivos en el sector.

¡Felicidades a todos los participantes!

"Los participantes adquieren herramientas fundamentales para mitigar amenazas biológicas emergentes"

CURSO-TALLER INTUBACIÓN

LA EXCELENCIA DE UN PROGRAMA
INCENTIVA LA COMPETENCIA
NACIONAL E INTERNACIONAL



Avala tus competencias en intubación respiratoria

Se llevó a cabo el programa de intubación, orientado a proveer conocimientos teóricos y prácticos del proceso de intubación respiratoria. Estuvo dirigido a personal de salud y estudiantes de medicina, quienes se integran al campo clínico.

Dr. Valery Melnikov

Urgenciólogo e investigador SNI 2

Profesional certificado por el CONOCER-SEP

CURSO-TALLER NEUROLOGÍA



UNA EXPERIENCIA PROBADA

El programa de Neurología se llevó a cabo con la finalidad de proveer herramientas teóricas y prácticas en el campo de la Neurología. El programa estuvo dirigido a profesionales emergentes de medicina y abordaron temáticas relevantes.



UN DÍA CUALQUIERA EN EL DIPLOMADO DE URGENCIAS HOSPITALARIAS

UN PROGRAMA DE CALIDAD



***Continúa el Diplomado en
Urgencias Hospitalarias***

Dr. Valery Melnikov

Urgenciólogo e investigador SNI 2

Profesional certificado por el CONOCER-SEP

CURSO-TALLER
GENÉTICA, CLÍNICA Y
TRATAMIENTO DE
ENFERMEDADES DE SALUD
MENTAL COMUNES Y GRAVES

El programa tiene como objetivo proveer herramientas en salud mental para su diagnóstico y tratamiento. Esta dirigido a personal de salud, así como estudiantes de medicina y psicología.



2022
Diciembre

La salud mental es importante en la vida cotidiana

Dra. Marcela Martínez
Subespecialista en Psiquiatría

www.genesl.com



Evento de clausura del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto "Primera Generación".

El 26 de noviembre de 2022, se llevó a cabo el evento de clausura del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto "Primera Generación". El evento fue coordinado por el Dr. Alex Lemus, Director General de Gene SL y se tuvo como invitados en el podium al Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez, Director de Información Epidemiológica, Dirección General de Epidemiología, Secretaría de Salud de México; Dra. María Espona Miembro Experta del ONU (Argentina); Dra. Cristina Bayardo Quesada, Presidenta del Colegio de Médicos del Estado de Colima; Dra. Ma. Del Rosario Salazar Aviña, Vicepresidenta del Colegio de Médicos Generales Colima; Dr. Alejandro Flores Figueroa, Representante de Médicos Especialistas Urgenciólogos del Diplomado de Urgencias Hospitalarias, Gene SL; Dr. Valery Melnikov, Coordinador del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto, Gene SL.





Concluye con éxito la Primera Generación del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto

Los participantes del Diplomado de Urgencias en Medicina de Primer Contacto "Primera Generación" son pioneros en este programa. A pesar de los grandes desafíos durante la pandemia del COVID-19, se logró el objetivo y concluyó con éxito. Los participantes mostraron una postura de entusiasmo, aprendizaje y cooperación. Las habilidades adquiridas podrán ser aplicables en su trayectoria profesional como médicos generales en un consultorio de primer contacto, sobre todo en futuras emergencias biológicas que puedan en riesgo su integridad física, los pacientes y el entorno.

El Dr. Alex Lemus mostró la importancia de poder combinar las experiencias adquiridas en la mitigación de eventos biológicos con la medicina de primera contacto, poniendo en evidencia la necesidad de generar sinergias estratégicas para gestionar un evento biológico emergente en un futuro. Finalmente, los invitados del podium dirigieron unas palabras a todos los participantes para continuar con su desarrollo profesional en este ámbito.

¡Felicidades a todos los participantes!





El programa de Flebotomía y Canalización está diseñado para proveerle al profesional la habilidad de hacer una buena técnica de venopunción y canalización, teniendo en consideración los aspectos legales que demanda la ejecución correcta de estas metodologías en el sector privado y gubernamental. La gestión de RPBI juega un papel fundamental en el manejo de objetos punzocortantes, el cual, podría prevenir un incidente biológico que ponga en riesgo al profesional de la salud.

FLEBOTOMÍA Y CANALIZACIÓN

Un programa teórico-práctico



”

El fortalecimiento de tus capacidades técnicas y operativas, te permite trascender e innovar tus procesos.

CURSO-TALLER BIOSEGURIDAD HOSPITALARIA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS BIOLÓGICOS



UNA EXPERIENCIA INVALUABLE

El programa de Bioseguridad Hospitalaria y Prevención de Riesgos Biológicos esta orientado a adquirir herramientas técnicas para mitigar incidentes biológicos en entidades hospitalarias, considerando distintos escenarios, tal como pandemias o accidentes de trabajo. Se maneja un conocimiento integral de seguridad biológica para el fortalecimiento de capacidades de respuesta que permitan combatir incidentes biológicos emergentes.

Programa con valor curricular nacional e internacional.



El programa se imparte por un Oficial de Bioseguridad acreditado por la Asociación Americana de Seguridad Biológica y la Asociación Canadiense de Seguridad Biológica.

TIEMPOS DE TRANSICIÓN

Una nueva era de desarrollo



DR ALEX LEMUS

LIDERAZGO, UNA NUEVA ERA

Un mensaje del Director General

Durante los últimos años, hemos enfrentado grandes desafíos, incluyendo la pandemia del COVID-19, una amenaza real que vulneró a todas las naciones del mundo, mostrando las consecuencias reales de una amenazas biológica emergente de alto riesgo. El impacto económico y social fue significativo, y esto hace que nos preguntemos si realmente estamos haciendo lo correcto como país, como población y como empresarios. Si los gobiernos no mostraron capacidades suficientes para enfrentar una amenaza biológica que vulnere la seguridad sanitaria mundial, a la humanidad, ¿Quién podrá tomar ese liderazgo? ¿Los líderes empresarios y emprendedores podrían hacer la diferencia?

Definitivamente, estamos frente a grandes desafíos globales, y esto motiva a muchos profesionales empresarios a desarrollar actividades bajo principios de sustentabilidad; promoviendo así, grandes beneficios para la sociedad. Gene SL se ha proyectado para promover un entorno de liderazgo y competencia continua, y toda las actividades desarrolladas fomentan y motivan la creación de líderes emergentes en sus ramas de especialidad. Los desafíos que enfrenta la sociedad son enormes y se requieren líderes que promuevan iniciativas para el beneficio de la sociedad.



MAYO DE 2023 | NÚMERO 1

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