

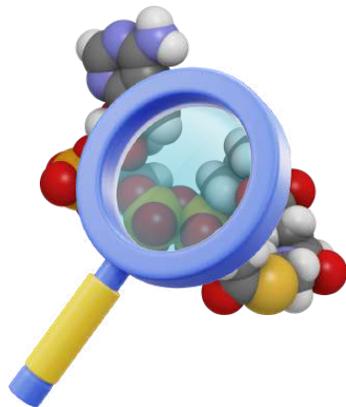
CDEI ^{1ER} 2023

CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO

20 DE NOVIEMBRE 2023

PROGRAMA CONFIRMADO





CDEI 1^{ER} 2023

CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO

20 DE NOVIEMBRE 2023

BIENVENIDA

Bienvenidxs al 1er Congreso on line de divulgación, emprendimiento e innovación en el diseño y desarrollo de fármacos in silico.

Únete a nosotrxs en un emocionante evento de un día y un curso post congreso que te llevarán al corazón de la innovación en la investigación farmacéutica.

Explora los avances más vanguardistas mientras descubrimos cómo la informática ha revolucionado el proceso de diseño y descubrimiento de fármacos. Además, sumérgete en la fascinante dimensión de las patentes y descubre cómo se puede impulsar la innovación en la industria.

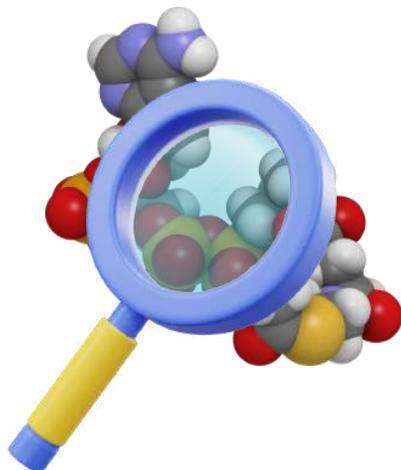
Desentraña las sinergias entre tecnología, propiedad intelectual y análisis de mercado, y sé testigo de cómo están dando forma al futuro de la investigación farmacéutica, transformando la forma en que se desarrollan y comercializan los medicamentos. ¡No te pierdas la oportunidad de ser parte de esta redefinición del panorama farmacéutico!.



Atentamente

Dr. Rolando Alberto Rodríguez Fonseca

Organizador CDEI 2023



CDEI ^{1ER} 2023

CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO

20 DE NOVIEMBRE 2023



Pharbiois
Science for life



**CIBER
PHARMA**

PROGRAMA

Inauguración & Palabras de bienvenida

Hora: 8:30 - 8:40 AM

Presentan:

Dr. José Correa Basurto, CEO

co-fundador de PHARBOIS S.A.S

Dr. Rolando Alberto Rodríguez Fonseca

Proyecto educativo CIBERPHARMA



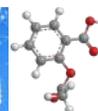
CONFERENCIAS MAGISTRALES

Hora: 8:40 - 9:20 AM | Preguntas 9:20-9:30 AM

Título de la conferencia: "Espacio y multiverso químico en el estudio de compuestos bioactivos"

Conferencista: Dr. José Luis Medina Franco de la Universidad Nacional Autónoma de México

Resumen: El Dr. Medina nos hablará sobre el papel del espacio químico en el estudio de compuestos bioactivos.

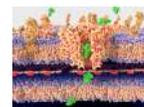


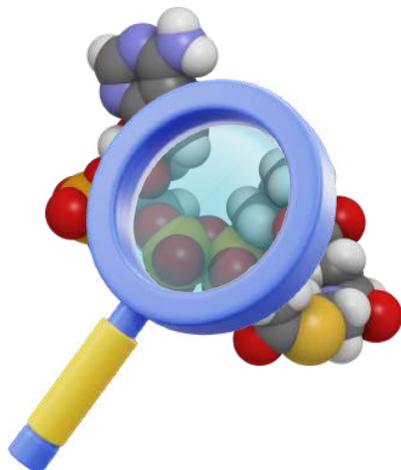
Hora: 9:30 - 10:00 AM | Preguntas 10:00-10:05 AM

Conferencia: "Aplicación de la Dinámica Molecular en el reposicionamiento de Fármacos"

Conferencista: Dr. Martiniano Bello Ramírez de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional.

Resumen: El Dr. Martiniano nos presentará cómo las simulaciones del movimiento de los complejos proteína-ligando en combinación con métodos de cálculo de energía libre unión, se usan para determinar la afinidad entre un fármaco potencial y dianas terapéuticas de interés farmacológico.





CDEI^{1ER} 2023

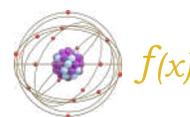
CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO

20 DE NOVIEMBRE 2023



PROGRAMA

CONFERENCIAS MAGISTRALES



Hora: 10:05 - 10:35 AM | Preguntas 10:35-10:40 AM

Conferencia: "Modelado y simulación clásicos y cuánticos en el diseño de fármacos. estrategias y ejemplos".

Conferencista: Dr. Carlos Mauricio Maldonado Domínguez de la Universidad Nacional Autónoma de México

Resumen: El Dr. Mauricio nos presentará como aplicar la química cuántica y la física para modelar moléculas en la computadora, basado en su experiencia en República Checa y México.

Hora: 10:40 - 11:10 AM | Preguntas 11:10-11:15 AM

Conferencia: "Nuevas tecnologías y estrategias de vanguardia

para el diseño y reposicionamiento del fármacos en la era de la inteligencia artificial"

Conferencista: Dr. Rolando Alberto Rodríguez Fonseca de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional.

Resumen: El Dr. Fonseca nos presentará estrategias de diseño y descubrimiento de fármacos basadas en inteligencia artificial generativa, integración de la nube con plataformas robóticas y estrategias para crear fármacos de nueva generación.



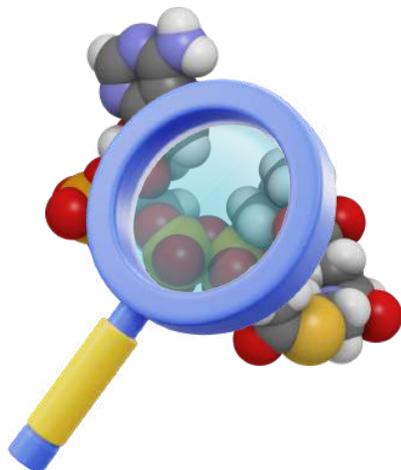
Hora: 11:15 - 11:45 AM | Preguntas 11:45 - 11:50 AM

Conferencia: "Estrategias de evaluación biológica para compuestos químicos, como candidatos a tratamientos de enfermedades humanas"

Conferencista: Dra. Martha Edith Macías Pérez de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional

Resumen: La Dra. Macías nos presentará como explorar si una molécula podría ser un tratamiento eficaz antes de pasar a pruebas en seres humanos, empleando pruebas biológicas como cultivo celular, modelos animales, organo aislado y organ-on-chip.





CDEI ^{1ER} 2023

CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPRESARIADO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO

20 DE NOVIEMBRE 2023



Pharbiois
Science for life



CIBER
PHARMA

PROGRAMA

CONFERENCIAS MAGISTRALES



Hora: 11:50 - 12:20 PM | Preguntas 12:20 - 12:25 PM

Conferencia: "Diseño de antibióticos usando herramientas computacionales y técnicas microbiológicas"

Conferencista: Dr. Jesús Ricardo Parra Unda de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Resumen: El Dr. Parra nos compartirá su experiencia diseñando moléculas desde la computadora hasta la caja de Petri.



Hora 12:25 - 12:55 PM | Preguntas 12:55 - 1:00 PM

Conferencia: "Reposicionamiento del propranolol para el manejo complementario del cancer y la prevencion de la osteopenia/osteoporosis".

Conferencista: Dra. Cindy Rodriguez Bandala de la Escuela Superior de Medicina.

Resumen: La Dra. Bandala nos presentará una estrategia para identificar nuevas aplicaciones terapéuticas en fármacos conocidos.



CONFERENCIA EMPRENDIMIENTO

Hora: 1:00 - 1:40 PM (40 MIN) | Preguntas 1:40 - 1:50 PM (10 MIN)

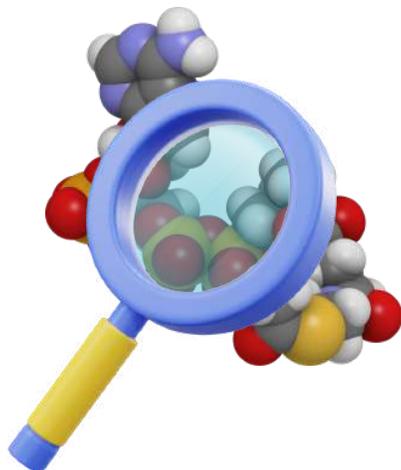
Conferencia: "De la academia a la industria".

Conferencista: M. en C. Juan Padierna Olivos. Premio Nacional de Ciencias Farmacéuticas 2023.

Director General y Fundador de la empresa Laboratorios de Especialidades Inmunológicas SA DE CV,, galardonada con el Premio Nacional de Tecnología e Innovación en 2018.

COMIDA

1:50 PM - 2:50 PM



CDEI ^{1ER} 2023

CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO

20 DE NOVIEMBRE 2023



PROGRAMA



CONFERENCIAS MAGISTRALES

Hora: 2:50 - 3:20 PM | Preguntas 3:20 - 3:25 PM

Conferencia: "PdPANA: Sistema de vacuna diseñado in-silico contra COVID-19".

Conferencista: Licenciado en Biología, Javier David Uzcátegui González del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

Resumen: El Biólogo Uzcátegui nos presentará una estrategia innovadora para desarrollar vacunas usando herramientas computacionales.



CONFERENCIA INNOVACIÓN

3:25 - 3:55: PM | Preguntas 3:55 - 4:00 PM

Conferencia: "Ventajas del uso de herramientas in silico en el desarrollo de nuevos fármacos y nanovacunas".

Conferencista: Dr. José Correa Basurto, Premio CANIFARMA 2019. CEO co-fundador de PHARBOIS S.A.S.

Resumen: El Dr. Correa nos presentará estrategias innovadoras para desarrollar fármacos y vacunas empleando herramientas computacionales y nanotecnología.

Clausura del congreso

Hora: 4:00 - 4:10 PM

Presentan: Dr. Rolando Alberto Rodríguez Fonseca

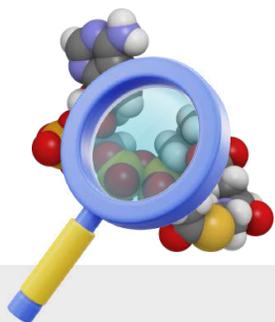
Proyecto educativo CIBERPHARMA,

Dr. José Correa Basurto

CEO co-fundador de PHARBOIS S.A.S.



Te invitan al 1er Congreso on-line de divulgación, emprendimiento e innovación en el diseño y desarrollo de fármacos in silico CDEI 2023



CDEI ^{1ER} 2023

CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO

20 DE NOVIEMBRE 2023

Es un congreso virtual para descubrir estrategias de diseño y desarrollo de fármacos y vacunas, emprendimiento académico y protección de la propiedad intelectual. Por medio de conferencias magistrales, un curso de patentes y concurso de poster.

INCLUYE CONGRESO ONLINE CURSO POSTCONGRESO Y +

Al inscribirte podrás asistir al congreso y a un curso de patentes post-congreso (grabado), participar en el concurso de poster y más...descúbrelo en detalles y no olvides inscribirte, el evento es el 20 de noviembre 2023.



**CDEI ^{1ER}
2023**
CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS IN SILICO
20 NOVIEMBRE 2023

Conferencias magistrales
CURSO GRABADO INCLUIDO
Estrategias de Investigación de Mercado y Análisis de Patentes en Quinto Mediciat.

Organizado por:
Pharbiois Science for life CIBER PHARMA
Más información en: www.pharbiois.com

CONCURSO DE POSTER
Participa gratis presentando un 2 minutos tu poster en un video grabado y gana grandes premios.

GANAR CURSOS GRATIS
Continúa con tu aprendizaje, alcanza a más egresados y expande los horizontes del conocimiento.

INCLUYE
CONGRESO+CURSO+CONCURSO+CONSTANCIA
Alumnos de secundaria y preparatoria tienen pase todo incluido GRATIS.
Profesionales de la industria \$ 1,999 M.N.
Profesores \$ 999 M.N.
Postdoctoral \$ 899 M.N.
Alumnos de posgrado \$ 799 M.N.
Alumnos de licenciatura \$ 499 M.N.

DETALLES

INSCRIBETE