

CDEI² DO 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

PROGRAMA FINAL



Te invitan al Segundo Congreso on-line de divulgación, emprendimiento e innovación en el diseño y desarrollo de fármacos in silico CDEI 2024



CDEI²^{DO} 2024
CONGRESO ON-LINE DE DIVULGACIÓN,
EMPENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL DISEÑO Y
DESARROLLO DE FÁRMACOS

NOVIEMBRE 28-29



Es un congreso virtual para descubrir aplicaciones de la tecnología en salud, cómo el cruce entre funciona de disciplinas para hacer descubrimientos innovadores, cómo pasar de la idea al emprendimiento y las aventuras de científicos viajeros. Por medio de conferencias magistrales, de ciencia, transdisciplinarias, de divulgación, y empresariales. **En esta edición estrenamos una experiencia de realidad virtual para 5 asistentes de residan en la CDMX** e incluye gratis un curso de patentes post-congreso online grabado con todo esto con sus correspondientes constancias.

**INCLUYE CONGRESO ONLINE
CURSO ONLINE POSTCONGRESO DE PATENTES Y +**



Al inscribirte podrás asistir al congreso y a un curso de patentes post-congreso (grabado), participar por uno de los 5 boletos para ir a la experiencia presencial con realidad virtual VR "Dentro de una neurona con Enfermedad de Alzheimer" (solo para residentes en la CDMX) y más...descúbrelo en detalles y no olvides inscribirte, el evento es el 28 y 29 de noviembre 2024.

DETALLES



INSCRIBETE



CDEI²^{DO} 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

BIENVENIDA

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

En esta aventura reunimos a investigadorxs que he conocido a lo largo de mi camino. Cada unx un perfil sin igual y disruptivo. Ellxs se atreven a cruzar las barreras de su disciplina y crean puentes entre ellas. Se aventuran con proyectos que atraviesan las fronteras y se atreven a salir de su laboratorio a enfrentarse con el mundo. Además crean sinergias y conectan con otros investigadores. Se arriesgan con proyectos de alto impacto social y tienen la valentía de romper el molde. Todas estas personas tienen ideales altos y grandes anécdotas para compartir en su camino por la sabiduría.

Deseamos que tú travesía por este segundo CDEI te inspire y te llene de la ilusión de un científico nobel; para que veas con los ojos de un niño la luz de un alucinante descubrimiento.



Atentamente

Dr. Rolando Alberto Rodríguez Fonseca

Organizador y creador CDEI 2024

CDEI²^{DO} 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

PROGRAMA



Palabras de bienvenida
Hora: 8:30 - 8:40 AM
Presenta:
Dr. Rolando Alberto Rodríguez Fonseca
Organizador y creador del CDEI 2023, 2024

DIA 1
28 DE NOVIEMBRE 2024

1

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Hora: 8:40 - 9:20 AM (30 MIN) | Preguntas 9:20-9:30 AM (5 MIN)
Conferencista: Dr. Victor Ricardo Aguilera Sosa Instituto Politécnico Nacional.
Resumen: El Dr. Aguilera nos platicará sobre las intersecciones de la psicología y su abordaje analítico con modelos matemáticos.

2

Hora: 9:30 - 10:00 AM (30 MIN) | Preguntas 10:00-10:05 AM (5 MIN)
Conferencista: Dra. Ericka Pompa Mera
Resumen: La Dra. Mera nos hablará sobre su experiencia clínica en tratamientos contra el VIH y sus efectos secundarios.

CDEI²^{DO} 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

DIA 1
28 DE NOVIEMBRE 2024

CONFERENCIAS MAGISTRALES

PROGRAMA

3

Hora: 10:05 - 10:35 AM (30 MIN) | Preguntas 10:35-10:40 AM (5 MIN)

Conferencista: Dr. Mario Noria UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Resumen: El Dr. Noria nos hablará sobre su experiencia en el diseño y fabricación de robots como prótesis y el uso de tecnologías de imagen.

4

Hora: 10:40 - 11:10 AM (30 MIN) | Preguntas 11:10-11:15 AM (5 MIN)

Título de la conferencia: Una perspectiva desde la inmunología a las enfermedades crónicas no transmisibles: desde el cerro de la bufa hasta Faneuil Hall

Conferencista: Dr. Julio Enrique Castañeda Delgado INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Resumen: El Dr. Castañeda nos hablará sobre su experiencia durante su año sabático en Estados Unidos becado por el programa Fulbright-García Robles.

5

Hora: 11:15 - 11:45 AM (30 MIN) | Preguntas 11:45 - 11:50 AM (5 MIN)

Título de la conferencia: Modelo In Vivo de Diabetes Experimental como Herramienta en la Caracterización de Compuestos con Potencial Terapéutico

Conferencista: Dr. Luis Fernando López Soto Universidad Autónoma de Sonora

Resumen: Se describen las aplicaciones biomédicas de un modelo in vivo de diabetes experimental en rata wistar, como Herramienta en la caracterización de nuevos compuestos con capacidad cicatrizante y/o actividad hipoglicemiante.

CDEI² DO 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

DIA 1
28 DE NOVIEMBRE 2024

PROGRAMA

6 CONFERENCIAS MAGISTRALES

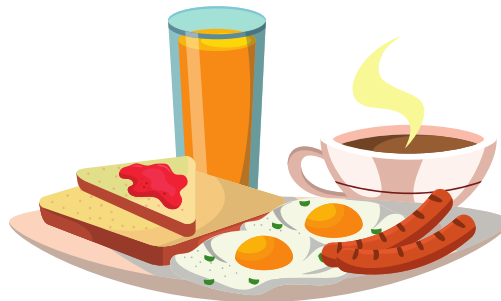
Hora: 11:50 - 12:20 PM (30 MIN) | Preguntas 12:20 - 12:25 PM (5 MIN)

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

Resumen: El Dr. Parra nos compartirá su experiencia secuenciación de microorganismos y sus aplicaciones en el diagnóstico.

DESAYUNO

12:30 PM - 1:00 PM



Hora 1:00 - 1:30 PM (30 MIN) | Preguntas 1:30 - 1:35 PM (5 MIN)

Conferencia: "Cómo la realidad virtual y los posters electrónicos revolucionan el aprendizaje en 3D? y presentación de CIBERPHARMA"

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

Resumen: El Dr. Fonseca nos hablará sobre experiencia aplicando realidad virtual en México y Brasil, además de la trayectoria de proyectos de divulgación y difusión como emprendedor en el proyecto educativo CIBERPHARMA.

1:35 - 2:35: PM | Preguntas 2:35 - 2:40 PM (5 MIN)

Conferencista: Dr. Mauricio Maldonado Universidad Autónoma de México

Resumen: Nos platicará su experiencia como químico orgánico empleando electrónica en sus proyectos.

COMIDA

2:40 PM - 3:40 PM



CDEI²^{DO} 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

DIA 1
28 DE NOVIEMBRE 2024

PROGRAMA



CONFERENCIA EMPRENDIMIENTO

Hora: 3:45 - 4:15 PM (30 MIN) | Preguntas 4:15-4:25 PM (10 MIN)

Conferencia: "Historia de PHARBIOS, de la investigación a la resolución de problemas".

Conferencista: Dr. José Correa Barsurto

See YOU
TOMORROW

CDEI 2^{DO} 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

DIA 2
29 DE NOVIEMBRE 2024

PROGRAMA

1

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Hora: 8:40 - 9:20 AM (30 MIN) | Preguntas 9:20-9:30 AM (5 MIN)

Conferencista: Dr. Ernesto del Instituto Politécnico Nacional

Resumen: El Dr. Ernesto nos platicará sobre su experiencia en proyectos multidisciplinarios de reposicionamiento de fármacos contra la tuberculosis.

2

CONFERENCIA DIVULGACIÓN

Hora: 9:30 - 10:00 AM (30 MIN) | Preguntas 10:00-10:05 AM (5 MIN)

Conferencista: Jonathan egresado CECYT 6 Instituto Politécnico Nacional

Resumen: El ponente nos platicará sobre la microscopia de una forma innovadora.

3

CONFERENCIA DIVULGACIÓN

Hora: 10:05 - 10:35 AM (30 MIN) | Preguntas 10:35-10:40 AM (5 MIN)

Conferencista: M. En C. Óscar J. Toledo Osuna Instituto Politécnico Nacional

Resumen: El Maestro Óscar nos platicará sobre adicciones y bioquímica de una forma inolvidable.

4

CONFERENCIA TRANSDISCIPLINARIA

Hora: 10:40 - 11:10 AM (30 MIN) | Preguntas 11:10-11:15 AM (5 MIN)

Conferencista: Dr. Victor Ricardo Aguilera Sosa Instituto Politécnico Nacional.

Resumen: El Dr. Aguilera nos platicará sobre las intersecciones de la psicología y su abordaje analítico con modelos matemáticos.

CDEI² DO 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

DIA 2
29 DE NOVIEMBRE 2024

PROGRAMA



CONFERENCIA DIVULGACIÓN

Hora: 11:15 - 11:45 AM (30 MIN) | Preguntas 11:45 - 11:50 AM (5 MIN)

Conferencista: Dra. Paola Palomares Instituto Politécnico Nacional

Resumen: La Dra. Palomares nos platicará sobre su experiencia como divulgadora.



CONFERENCIA DE DIVULGACIÓN

Hora: 11:50 - 12:20 PM (30 MIN) | Preguntas 12:20 - 12:25 PM (5 MIN)

Título de la conferencia: Propiedad Intelectual como un elemento en tu estrategia de emprendimiento tecnológico.

Conferencista: Jorge O. Beltrán García

Resumen: Conoce las estrategias para usar la Propiedad Intelectual estratégicamente en tu emprendimiento.



CONFERENCIA EMPRESARIAL | INVITADO COLOMBIA

Hora: 11:50 - 12:20 PM (30 MIN) | Preguntas 12:20 - 12:25 PM (5 MIN)

Conferencista: Alexander Laash EMPRESA PARTNEXUS

Resumen: Mr. Laskk nos platicará sobre inteligencia artificial.



CDEI²^{DO} 2024

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



NOVIEMBRE 28-29

**DIA 2
29 DE NOVIEMBRE 2024**

Clausura del congreso

Hora: 12:25 - 12:35 PM

Presenta: Dr. Rolando Alberto Rodríguez Fonseca

Proyecto educativo CIBERPHARMA creador CDEI 2023, 2024



PROGRAMA