Cupo limitado a 150 asistentes

Descuento de $1,000.00 MXN para los primeros en inscribirse

Costo: $1,500 MXN ($70 USD)

Cuenta bancaria

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIAS DE LA SALUD

CUENTA: 00660394451

CLABE: 072 580 00660394451 0 BANORTE

Constancia con valor curricular de 27 horas

Facultad de Odontología – UANL

CIDICS-UANL

uniparts
Opciones Integrales para las Ciencias de la Vida

MACS
Myltenyi Biotec

INFORMES

Dra. Myriam de la Garza Ramos

myriam.garzarm@uanl.edu.mx

Tel.: 83294000 ext. 1816

Dr. Ricardo Gómez Flores

rgomez60@hotmail.com

Tel.: 83294000 ext. 3127

Realiza tu PRE-REGISTRO, accediendo a la siguiente liga:

https://qrgo.page.link/i891W

UANL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN · CIDICS CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIAS DE LA SALUD - UANL · UNIVERSIDAD EL BOSQUE · USMP · unicoc Colegio Odontológico · UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR · UVM LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

VII TALLER DE TÉCNICAS PARA LA OBTENCIÓN, MANEJO Y PRESERVACIÓN DE CULTIVO PRIMARIO DE CÉLULAS Y SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA EN BIOMEDICINA

21, 22 Y 23 DE OCTUBRE 2020

DIRIGIDO A ESTUDIANTES Y PROFESIONISTAS EN:

CIENCIAS DE LA SALUD, CIENCIAS BIOLÓGICAS E INGENIERÍA

MIÉRCOLES 21 OCTUBRE

9:00 – 9:15
"Bienvenida e Inauguración"
Dr. Jesús Ancer Rodríguez
Director CIDICS

9:15– 9:45
"Células madre mesenquimales: Generalidades"
Dra. María Argelia Akemi Nakagoshi Cepeda
Directora FO-UANL

9:45 – 11:00
"Regeneración ósea basada en el uso de células madre mesenquimales"
Dr. Casiano del Ángel Mosqueda.
FO-UANL

11:00 – 12:00
"Señalización para la diferenciación ósea"
Dra. Sandra Elizabeth Aguilera Rojas
Institución Universitaria Colegios de Colombia- UNICOC

12:00 – 13:00
"Rol del sistema inmunológico en los procesos de inflamación y reparación tisular en cavidad oral"
Dr. Ricardo Gómez Flores
FCB-UANL

13:00 – 14:00
"Bioingeniería y Regeneración de Tejidos en Odontología Utilizando Terapia Celular"
Dr. Juan Carlos Munévar Niño
Universidad El Bosque

14:00 – 15:00
Comida

15:00 – 16:00
"Estado Actual del Tratamiento para defectos periodontales Intraóseos"
Dra. Diana Curiel
FO-UANL

16:00 – 17:00
"Aspectos técnicos para el manejo y cultivo de tejidos primarios y líneas celulares"
Dr. Victor Hugo Urrutia Baca
CHRISTUS Centro de Excelencia e Innovación

17:00 - 18:00
"Técnicas de obtención de tejidos y regeneración tisular en odontología"
Dr. Juan Carlos Munévar Niño
Universidad El Bosque

18:00 – 19:00 pm
Fundamentos de citometría de flujo
Dra. Erika Coronado
Universidad del Valle de México

JUEVES 22 OCTUBRE

9:00 – 10:00
Utilidad de la Identificación inmunohistoquímica en el análisis de la vitalidad pulpar
Dra. Angela Quispe-Salcedo
Universidad Científica del Sur

10:00 – 11:00
Superficies, medios y suplementos para la optimización del cultivo celular.
UNIPARTS

11:00 – 13:00
"Práctica: Métodos de disgregación mecánica, enzimática y mecano-enzimática de tejidos para la extracción de poblaciones celulares"
Dr. Juan Carlos Munévar Niño
Universidad El Bosque

13:00 – 14:00
Comida

14:00 – 16:00
"Práctica: Citometría de flujo y análisis de resultados"
Dra. Erika Coronado
Universidad del Valle de México

16:00 – 17:00
"Fundamentos de la RT-qPCR"
Dr. Victor Aguirre Arzola
Facultad de Agronomía-UANL

17:00 – 19:00
"Práctica: Evaluación de la diferenciación celular mediante RT-qPCR"
Dra. Myriam A. De la Garza Ramos
FO-CIDICS-UANL

VIERNES 23 OCTUBRE

9:00 – 11:00
Estado actual sobre el uso de células madre mesenquimales en modelos in vivo y aplicaciones en biomedicina (enfoque multidisciplinario).
Dr. Ricardo Peñaloza Cuevas.
Universidad Autónoma de Yucatán

11:00 – 12:00
"Uso de células madre de pulpa dental como modelo para la evaluación de la capacidad de diferenciación y biocompatibilidad de nuevas aleaciones de implantes, moléculas y/o compuestos"
Dra. María Cristina García Méndez
FO-UANL

12:00 – 14:00
"Enfermedades neurodegenerativas y terapia celular"
Dr. Fernando Góngora Rivera
Facultad de medicina – UANL

14:00 – 15:00
Comida

15:00 – 17:00
"Bioingeniería: tratamientos actuales y desarrollos tecnológicos"
Dr. Marco Garza Navarro
FIME-UANL

17:00 – 18:45 pm
Foro abierto de discusión:
"Redes de Colaboración en Células Madre"
Dra. Myriam A. De La Garza Ramos
(moderador)
FO-CIDICS-UANL

18:45 – 19:00
Clausura
Dra. Myriam A. De la Garza Ramos
FO-CIDICS-UANL