PROGRAMA

SIMPOSIO DE BIOMATERIALES

2020 VIRTUAL









SIMPOSIO DE BIOMATERIALES 2020 VIRTUAL

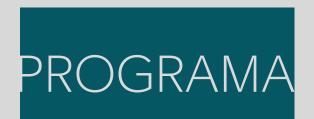
Evento	Unirse a la reunión Zoom
Inauguración	https://cuaed-unam.zoom.us/j/85044058169?pwd=d3BqRlVNeW53NUIJdmFBd2FwdFlnUT09
Conferencias Magistrales	ID de reunión: 850 4405 8169
(9:50-10:50 hrs y 14:00-	Código de acceso: 554154
15:00 hrs)	Transmisión en facebook ENES León
Presentación de trabajos	https://cuaed-unam.zoom.us/j/81703539800

HORARIO (HRS)	TEMA	PONENTE
9:40- 9:50	Inauguración	Dra. Laura Susana Acosta Torres, Directora de la ENES Unidad León. Dr. Birzabith Mendoza Novelo. Director del Departamento de Ingenierías Química, Electrónica y Biomédica, UG.
9:50- 10:50	Conferencia Magistral	IBQ. Guadalupe Hortensia Luévano Colmenero. UPIIG- IPN
10:50- 11:00	Modificación de geles de matriz extracelular natural con oligouretanos trifuncionalizados - silice como alternativa médica en discos intervertebrales dañados	Esthela Paola García Tejada. División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato
11:00- 11:10	Bioactividad hidrogel-cúrcuma en cultivo con células orales para uso postquirúrgico	Yareth Idalia Ayerim Gutierrez Jimenez. <i>ENES León</i>
11:10- 11:20	Identificación de vías ómicas en Fibroblastos gingivales humanos y Streptococcus mutans expuestos a resina acrílica de PMMA con nanopartículas de plata	Christian Andrea López Ayuso. ENES León
11:20- 11:30	Diseño de un andamio esférico de quitosano y colágeno tipo I obtenido por microfluídica para formar constructos con células madre de pulpa dental	Alicia Antonieta Martin del Campo Salazar. <i>UPIIG-IPN</i>
11:30- 11:40	Preparación de hidrogeles meso- estructurados para la curación de heridas comprometidas	Priscilla Nohemí hernandez Solorio. <i>Universidad De</i> <i>Guanajuato</i>









SIMPOSIO DE BIOMATERIALES 2020 VIRTUAL

HORARIO (HRS)	TEMA	PONENTE
11:40- 11:50	Cuantificación de la adhesión y diferenciación de osteoblastos humanos en placas de Ti y NTi.	Jimena Muñoz Vazquez. <i>ENES León</i>
11:50- 12:00	Efecto antifúngico de un material elástico temporal enriquecido con nanopartículas de sulfuro de plata en cultivo con Candida albicans	Edna Pamela Vilchis Valadez. ENES León
12:00- 12:10	Propuesta de un sistema de bajo costo para el análisis de la huella plantar	Luis Adán Almeida Alcántara. <i>Universidad De Guanajuato</i>
12:10- 12:20	Impresión 3D de andamios, identificación de proteínas inflamatorias y diferenciación celular de HDPSC	Mayra Daniela Pérez Trujillo. ENES León
12:20- 12:30	Efectos mecánicos-biólogicos de dos cementos dentales de uso contemporáneo: lonómero híbrido y Alkasite	Maybeline Michelle Márquez Limón. <i>ENES León</i>
12:30- 12:40	El uso de plasma no térmico con gases nobles como agente mineralizante en organos dentales	Karen Rosario Luévano Muñoz. <i>Universidad Autónoma del</i> <i>Estado de México</i>
12:40- 12:50	Resistencia al descementado de cuatro resinas de prescripción ortodoncica, bajo distintos protocolos de adhesión: estudio <i>in vitro</i>	Karely Jhoneyra Vázquez Muñoz. <i>Universidad Autónoma</i> <i>del Estado de México</i>
12:50- 13:00	Biomateriales basados en colágeno entrecruzado y silicio para la modulación de la respuesta inflamatoria	Pedro Ulises Muñoz González. Universidad Autónoma del Estado de México
13:00- 13:10	Tiempo de fraguado y actividad antimicrobiana de un cemento tipo MTA con diversas concentraciones de trióxido de bismuto	Daniel Manzo García. <i>División</i> de Estudios de Posgrado e Investigación UNAM CU
13:10- 13:20	Andamios 3D de celulosa de manzana en cultivo con celulas troncales pulpares dentales humanas (hDPSC)	Hugo Alvarado Garnica. <i>ENES León</i>
13:20- 13:30	Microdureza y rugosidad del esmalte dental acondicionado con geles de ácido acético	Raúl Camacho Rodríguez. Facultad de Odontología, UNAM







SIMPOSIO DE BIOMATERIALES 2020 VIRTUAL

HORARIO (HRS)	TEMA	PONENTE
13:30- 13:40	Influencia de la concentración del Trióxido de Bismito Bi ₂ O ₃ como radiopacificador en las propiedades físico químicas de un cemento tipo MTA	Karla Padrón Alvarado. <i>ENES</i> <i>León</i>
13:40- 13:50	Nanopartículas de plata en la inhibición de Candida albicans: análisis de la expresión génica global	Paloma Netzayeli Serrano Díaz. <i>ENES León</i>
14:00- 15:00	Conferencia Magistral: Diseño de un andamio esférico de quitosano y colágeno tipo I obtenido por microfluídica para formar constructos con células madre de pulpa dental	Dr. Marco Antonio Álvarez Pérez. <i>Facultad de</i> <i>Odontología, UNAM</i>





