

Taller de Aplicaciones Clínicas de los Biomateriales



miércoles, 31 de mayo de 2023 - jueves, 1 de junio de 2023

Programa científico

Taller - Aplicaciones Clínicas de Biomateriales

Miércoles, 31 de mayo de 2023

09:00 – 09:30 Conf. Inaugural, Dr. Ulises Ochoa (Centro de Especialidades y Estudios Superiores Odontológicos de Veracruz)

09:30 - 10:00 Conf. Inaugural, Dra. Mayra Pérez Álvarez (Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa)

Sesión 1 – PRESIDENTA: Dra. Mayra Pérez, SECRETARIA: Dra. Yaymarilis Veranes

10:00 - 10:20 Aplicación del Bio-Oss® en pacientes implantados en el Centro de Estomatología de la Clínica Central Cira García (Dra. Rosa L. González, Centro de Estomatología, Clínica Central Cira García)

10:20 - 10:40 Efectividad del β -Fosfato Tricálcico Biograft-G® en alvéolos frescos para reducir las atrofiás del reborde alveolar (Dra. Leiry Hernández, Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa)

10:40 - 11:00 Biomateriales empleados para reparación ósea, dentaria y tisular en Estomatología. Resultados clínicos (Dra. Mayra Pérez, Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa)

11:00 - 11:20 Biograft-G® como relleno post-exodoncia, en la conservación del reborde alveolar residual. Clínica Estomatológica Dr. René Otazo Casimajou. 2021-2022 (Dra. Ana Unzueta, Clínica Estomatológica Dr. René Otazo Casimajou)

11:20 - 11:40 Tratamiento alternativo en lesiones radiculares por traumas dentarios con implantes endodónticos, biomateriales y rehabilitación protésica (Dr. Jorge Rodríguez, Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa)

11:40 - 12:00 Empleo del adhesivo tisular Tisuacryl® para el cierre de heridas cutáneas en cirugía mínimamente invasiva (Dra. Rosalba Roque, MINSAP)

12:00 - 13:00 RECESO

Sesión 2 – PRESIDENTE: Dr. Jorge Rodríguez, SECRETARIA: Dra. Dra. Amisel Amirall

13:00 - 13:20 Descripción del uso del Bio-Oss® en Patologías Periodontales en el Centro de Estomatología de la Clínica Central Cira García (Dra. Osmi Noa, Centro de Estomatología de la Clínica Central Cira García)

13:20 - 13:40 Evaluación del tratamiento de los defectos óseos complejos con Coralina y membrana de colágeno (Dra. Marcia Colás, Clínica Estomatológica "Lidia Doce", Guantánamo)

13:40 - 14:00 Reabsorción Radicular externa como consecuencia de un trauma (Dr. José Rolando Bea, Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa)

14:00 - 14:20 Tratamiento de los defectos óseos mediante implante con Apafill-G (Dra. Marcia Colás, Clínica Estomatológica "Lidia Doce", Guantánamo)

14:20 - 14:40 Tisuacryl® en las anastomosis gastrointestinales (Dr. Christian I. Magaña, Hospital Docente Clínico Quirúrgico "Dr. Salvador Allende" – La Habana)

14:40 - 15:00 Resultados en el cierre de dermolipectomía abdominal con adhesivo tisular de tipo cianoacrilato (Dr. José J. González, Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras, La Habana)

15:00 – 15:20 Viabilidad del autoinjerto dentinario en la conservación del volumen del reborde alveolar durante la preservación de alveolo (Dr. Víctor A. Mata, Centro de Especialidades y Estudios Superiores Odontológicos de Veracruz)

15:30 – 16:45 Reunión GLAICB

Taller - Desarrollo de nuevos biomateriales para aplicaciones clínicas

Jueves, 1 de junio de 2023

Sesión 1 – PRESIDENTE: Dr. Gastón Fuentes, SECRETARIA: Dra. Jomarien García

09:00 – 09:15 Influencia en la resistencia a la fatiga de la estructura porosa en materiales obtenidos por manufactura aditiva para restauración ósea (Ing. Laura Bayón, BIOMAT, UH)
09:15 – 09:30 Desarrollo de películas indicadoras de pH a base de quitosana y cera de abeja de uso potencial en la conservación de alimentos (Lic. Roberto Sáez, BIOMAT, UH)
09:30 – 09:45 Effect of different acid etchants on the microstructure, roughness and topography of Ti6Al4V and Ti13Nb13Zr alloys (Dra. Loreley Morejón, Facultad de Química, UH)
09:45 – 10:00 Desarrollo de dispositivos médicos por manufactura aditiva, con énfasis en el desarrollo de coronas dentales (Ing. Iosvany Aguiar Ramos, BIOMAT, UH)
10:00 – 10:15 Estructuras tridimensionales para la ingeniería de tejidos (Lic. Francisco J. Sola, BIOMAT, UH)
10:15 – 10:30 Nuevos senderos para la regeneración ósea a través de la ingeniería de tejidos (Ing. Giselle Dita, BIOMAT, UH)
10:30 – 10:45 Estado del arte de la aplicación de los biomateriales en cosmeceútica (Arianna Vargas, 4to año, IFAL, UH)
10:45 – 11:00 Andamios de Fibroína para la regeneración de tejidos (Lic. Denise Pérez, CIPB, La Habana)

Sesión 2 – PRESIDENTE: Dr. Carlos Díaz, SECRETARIA: Dra. Hazel Peniche

11:00 – 11:15 Influence of porosity in single-component dental implants on their biomechanical behavior (Ing. Jennifer Rodríguez, BIOMAT, UH)
11:15 – 11:30 Simulation of the influence of bone quality on the biomechanical behavior of a single component dental implant (Ing. Pedro E. González, BIOMAT, UH)
11:30 – 11:45 Desarrollo de sellantes dentales fotopolimerizables (Lic. Damaris Laffita, BIOMAT, UH)
11:45 – 12:00 Biosíntesis de biotintas útiles en la reconstrucción tisular (Ing. Alberto Acevedo, Universidad de Guadalajara)
12:00 – 13:00 RECESO
13:00 – 13:15 Dispositivos de Avance Mandibular para el tratamiento del Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño (Ing. Carla Pascau, CNEURO, La Habana)
13:15 – 13:30 Adhesivos Tisulares: Importancia del Tisuacryl en la medicina cubana (Lic. Yanisbel Rodríguez, BIOMAT, UH)
13:30 – 13:45 Rapid biomimetic deposition of Sr-doped hydroxyapatite coatings on chemical modified titanium (Lic. Camila Cabello, BIOMAT, UH)
13:45 – 14:00 Andamios de poly-ε-caprolactona para cultivo de células del cáncer (Ing. Angel M. Castillo, BIOMAT, UH)
14:15 - 14:45 Clausura del taller