



**LUNES 29 DE MAYO**

**Inauguración de la Convención Científica Internacional  
Saber UH 2023**

**Lugar: Cine Yara. Calle 23 esquina a L, Vedado**

**Hora: 9.30 -11.30 am**

**Sesiones científicas en el Teatro de la Facultad de Ciencia y  
Tecnologías de la Salud, Hospital Universitario Clínico  
Quirúrgico “Calixto García”, Ave Universidad, esquina a  
Ronda, Vedado, Plaza, La Habana 10400**

### **PROGRAMA CIENTÍFICO**

**29 y 30 de mayo Acreditación de delegados cubanos y  
extranjeros. 9.00 am-12 m en el Centro de Biomateriales de  
la Universidad de La Habana, Ave. Universidad e/ G y Ronda,  
Vedado Plaza, La Habana 10400**



**TALLER**  
Aplicaciones clínicas de los Biomateriales

## Taller - Aplicaciones Clínicas de Biomateriales

Miércoles, 31 de mayo de 2023, sesión matutina

Hora	Trabajo
09:00 - 09:15	Inauguración del TALLER, Dra. Yaimarilis Veranes, directora del Centro de Biomateriales, UH
09:15 - 09:45	Conf. Inaugural, Dra. Mayra Pérez Álvarez ( <i>Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa</i> )
09:45 - 10:15	Conf. Inaugural, Dr. Víctor A. Mata ( <i>Centro de Especialidades y Estudios Superiores Odontológicos de Veracruz</i> )
<b>Sesión 1 - PRESIDENTA: Dra. Mayra Pérez, SECRETARIA: Dra. Yaimarilis Veranes</b>	
10:15 - 10:30	Aplicación del Bio-Oss® en pacientes implantados en el Centro de Estomatología de la Clínica Central Cira García ( <b>Dra. Rosa L. González</b> , <i>Centro de Estomatología, Clínica Central Cira García</i> )
10:30 - 10:45	Efectividad del $\beta$ -Fosfato Tricálcico Biograft-G® en alvéolos frescos para reducir las atrofiás del reborde alveolar ( <b>Dra. Leiry Hernández</b> , <i>Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa</i> )
10:45 - 11:00	Biomateriales empleados para reparación ósea, dentaria y tisular en Estomatología. Resultados clínicos ( <b>Dra. Mayra Pérez</b> , <i>Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa</i> )
11:00 - 11:15	Biograft-G® como relleno post-exodoncia, en la conservación del reborde alveolar residual. Clínica Estomatológica Dr. René Otazo Casimajou. 2021-2022 ( <b>Dra. Ana Unzueta</b> , <i>Clínica Estomatológica Dr. René Otazo Casimajou</i> )
11:15 - 11:30	Tratamiento alternativo en lesiones radiculares por traumas dentarios con implantes endodónticos, biomateriales y rehabilitación protésica ( <b>Dr. Jorge Rodríguez</b> , <i>Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa</i> )
11:30 - 11:45	Empleo del adhesivo tisular Tisuacryl® para el cierre de heridas cutáneas en cirugía mínimamente invasiva ( <b>Dra. Rosalba Roque</b> , <i>MINSAP</i> )
11:45 - 12:00	Descripción del uso del Bio-Oss® en Patologías Periodontales en el Centro de Estomatología de la Clínica Central Cira García ( <b>Dra. Osmi Noa</b> , <i>Centro de Estomatología de la Clínica Central Cira García</i> )
11:45 - 12:00	Evaluación del tratamiento de los defectos óseos complejos con Coralina y membrana de colágeno ( <b>Dra. Marcia Colás</b> , <i>Clínica Estomatológica "Lidia Doce", Guantánamo</i> )
12:00 - 12:30	<b>RECESO</b>

## Taller - Aplicaciones Clínicas de Biomateriales

Miércoles, 31 de mayo de 2023, sesión vespertina

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

Hora	Trabajo
12:30 - 12:45	Evaluación del tratamiento de los defectos óseos complejos con Coralina y membrana de colágeno ( <b>Dra. Marcia Colás</b> , Clínica Estomatológica "Lidia Doce", Guantánamo)
12:45 - 13:00	Reabsorción Radicular externa como consecuencia de un trauma ( <b>Dr. José Rolando Bea</b> , Clínica Estomatológica Docente de Bauta, Artemisa)
13:00 - 13:15	Tratamiento de los defectos óseos mediante implante con Apafill-G ( <b>Dra. Marcia Colás</b> , Clínica Estomatológica "Lidia Doce", Guantánamo)
13:15 - 13:30	Tisuacryl® en las anastomosis gastrointestinales ( <b>Dr. Christian I. Magaña</b> , Hospital Docente Clínico Quirúrgico "Dr. Salvador Allende" – La Habana)
13:30 - 13:45	Resultados en el cierre de dermolipectomia abdominal con adhesivo tisular de tipo cianoacrilato ( <b>Dr. José J. González</b> , Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras, La Habana)
<b>13:45 - 15:00</b>	<b>Reunión GLAICB</b>

## Taller - Desarrollo de nuevos biomateriales para aplicaciones clínicas

Jueves, 1 de junio de 2023, sesión matutina

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

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

## Taller - Desarrollo de nuevos biomateriales para aplicaciones clínicas

Jueves, 1 de junio de 2023, sesión vespertina

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

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