

PRESENTACION E INSCRIPCIÓN

Las IV Jornadas IIBCAUDO-HUAPA presentan las diferentes líneas de investigación llevadas en la UDO orientadas a formar y asistir al área de Traumatología del HUAPA. Estas líneas se presentan por parte de los Médicos traumatólogos y por parte de los Profesores Investigadores del IIBCAUDO, orientadas hacia las diferentes necesidades en Traumatología que enfrentan los médicos del HUAPA diariamente.

Las Jornadas están esta dirigidas a Residentes, Estudiantes, Tesistas y público especializado en el área de Ciencia de los Materiales, especialmente en el área de la Traumatología y Ortopedia. Por ello muy especialmente, son bienvenidos todos aquellos profesionales ligados a los materiales polímeros, metales, cerámicos, grafitos o nanomateriales enlazados a los implantes. También el público ligado al Sector Salud.

Para el acceso a las sesiones deberán reservar su cupo a través del envío de un correo electrónico o en las oficinas administrativas del IIBCAUDO.

Para los que deseen obtener su Certificado, deben asistir a todas las Ponencias de las Jornadas, y cancelar su costo de Bs. 1.000.

Cupos limitados

Confirmar su participación vía correo electrónico, escribiendo al E-mail: polimeroudo@yahoo.com

O personalmente en la administración del IIBCAUDO

con la Sra. Coromoto Linares

Cerro del Medio, Av. Universidad,
Cumaná, Estado Sucre, Venezuela
Teléfono: 0293- 4002163

Coordinadoras de las Jornadas:

Dra. Katherine Aray (HUAPA)

Profa. Blanca Rojas de Gascue (UDO)

Lugar de las Jornadas:

Salón de Conferencias del Centro Clínico de la UDO
(último piso). Edif. CC-UDO, final de la Av. Perimetral,
Sector Los Mangos. Cumaná



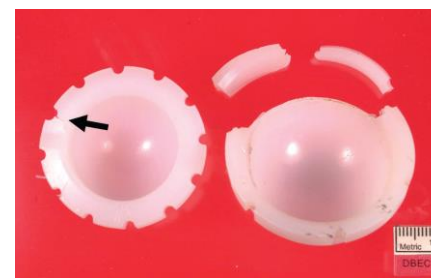
UNIVERSIDAD DE ORIENTE



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS
APLICADAS IIBCAUDO "Dra. Susan Tai"



HOSPITAL UNIVERSITARIO ANTONIO PATRICIO DE ALCALÁ



Componentes acetabulares extraídos por fallas en un paciente (Tower et al., J Bone Joint Surg Am. 2007)

IV Jornadas IIBCAUDO-Servicio de Traumatología del
SAHUAPA

Cumaná, 17 de marzo de 2017

IV Jornadas del IIBCAUDO y el Servicio de Traumatología del SAHUAPA



Imágenes de los implantes de Titanio utilizados y estructura superficial observada mediante Microscopía óptica

PROGRAMA

Viernes 17 de marzo del 2017

9:00 a.m. APERTURA DE LAS IV JORNADAS IIBCAUDO-HUAPA Y BIENVENIDA A LOS PARTICIPANTES

- **Dr. Benjamín Hidalgo (Director IIBCAUDO)**
- **Profa. Blanca Rojas de Gáscue (IIBCA-UDO)**

9:20 a.m. TRAUMA DE ALTA ENERGÍA. CONCEPTOS BÁSICOS

- **Dr. Marcos Cova (HUAPA)**

9:40 a.m. MANEJO DE LA EMERGENCIA PÉLVICA

- **Dr. Nelson Mariña (HUAPA)**

10:00 a.m. RELACION ESTRUCTURA-PROPIEDADES EN ALGUNOS BIOMATERIALES

- **Dr. Benjamín Hidalgo (Director IIBCAUDO)**

10:20 a.m. CAFÉ

10:40 a.m. FRACTURAS ABIERTAS DE DIÁFISIS TIBIAL.

- **Dr. Rafael Antón (Coordinador Postgrado Traumatología HUAPA)**

11 a.m. GENERALIDADES DE PIE DIABETICO

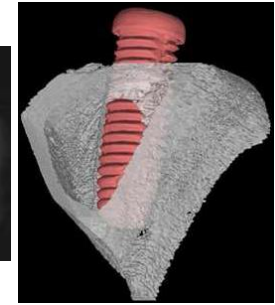
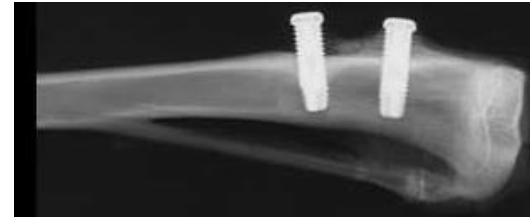
- **Dr. Katherine Aray (HUAPA)**

11:20 a.m. TRATAMIENTO EN ULCERAS DE PIE DIABETICO CON FACTOR DE CRECIMIENTO: NEPIDERMINA

- **Dr. Fretz Meola (HUAPA)**

11:40 a.m. POLÍMEROS HIDROGELES SINTETIZADOS EN EL IIBCA Y SU POTENCIAL APLICACIÓN EN EL AREA DE TRAUMATOLOGÍA Y PIE DIABETICO

- **Profa. Blanca Rojas de Gáscue (IIBCA-UDO)**



Evaluación del hueso neoformado por técnicas de rayos X. En la reconstrucción tridimensional (derecha) queda patente la formación de tejido óseo rodeando el implante de Titanio recubierto de quitosano y rhBMP-2, factor de crecimiento (Abarrategui A, Tesis de Doctorado, 2008, Universidad Complutense, Madrid)

Continuación del Programa de las IV Jornadas

12 m. REFRIGERIO

12:40 p.m. INJERTO DE DAVIS COMO TRATAMIENTO DE FALTA DE COBERTURA CUTÁNEA EN TRAUMATOLOGIA

- **Dra. Libertad Bolívar (HUAPA)**

1 p. m. ¿POR QUÉ LOS METALES SE CORROEN EN EL CUERPO HUMANO?

- **Profa. Yelitza Figueroa de Gil. M.Sc. (IIBCA-UDO)**

1:20 p.m. GENERALIDADES DEL CEMENTO OSEO Y SU USO EN TRAUMATOLOGIA

- **Dra. Rosangela Cumaná (HUAPA)**

1:40 p.m. CAFÉ

2 p.m. EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL POLIMETILMETACRILATO EN TRAUMATOLOGÍA

- **Dr. José Jiménez (HUAPA)**

2:20 p.m. ESTUDIOS DIAGNÓSTICOS HISTOLÓGICOS DE PATOLOGÍA POR TÉCNICAS MICROSCÓPICAS

- **Dra. Luz Marina Rojas (IIBCAUDO)**

2:40 p.m. PERSPECTIVAS

- **Dr. Carlos Narváez (Director Servicio Traumatología HUAPA)**
- **Dr. Benjamín Hidalgo (Director IIBCAUDO)**

3 p.m. CLAUSURA DE LAS JORNADAS

- **Dr. Katherine Aray (HUAPA)**
- **Dr. Carlos Narváez (HUAPA)**