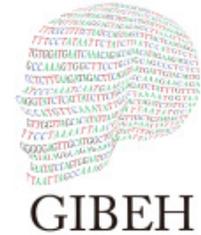
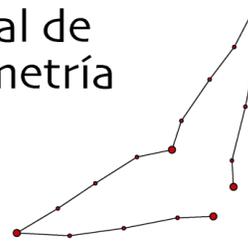




# V Encuentro Nacional de Morfometría



## **CRONOGRAMA**

**11 de noviembre de 2019**

Todas las actividades se desarrollarán en el Auditorio “Lobo” Orensanz, del Centro Nacional Patagónico (Boulevard Brown 2915)

9 – 10 hs Acreditaciones.

10 - 10:30 hs Palabras de bienvenida.

10:30 - 12 hs Primera conferencia: “Técnicas para análisis de forma automático de cerámicas ibéricas basado en morfometría geométrica y Aprendizaje Profundo” a cargo de la doctora Celia Cintas (IBM Research África)

12 - 13:30hs Almuerzo

14:00 - 16:00 hs Comunicaciones orales – Mamíferos no primates. Coordinador: Dr. Orlando Pérez

- “Forma, función y evolución del cráneo de marsupiales didélfidos (Didelpimorphia: Didelphidae)” Chemisquy MA, Tarquini SD, Romano Muñoz CR, Prevosti FJ
- “Análisis morfométrico de la familia Mustelidae (Mammalia: Carnivora)” Schiaffini MI
- “Integración morfológica en la mandíbula de los cérvidos sudamericanos” Silva Boza C, Cassini GH
- “Monogástricos versus rumiantes: interacción entre variables morfológicas dentarias” Troyelli A, Cassini GH, Vizcaíno SF

16 - 16:30hs Café

16:30 - 18 hs Segunda conferencia: "Alometría ontogenética y filogenia en marsupialia" a cargo del doctor David Flores (Fundación Manuel Lillo – CONICET)

## **12 de noviembre**

10 - 11:30 hs Tercera conferencia: "Escaneo corporal 3D basado en visión computacional y aprendizaje de máquina" a cargo del doctor Claudio Delriex (Universidad Nacional del Sur – CONICET)

11:30 - 12 hs Café

12-13 hs Comunicaciones orales – Mamíferos primates. Coordinadora: Dra Cecilia Pallo

- "Ontogenia y dimorfismo sexual en la familia Aotidae (Primates: Platyrrhini)" Pardo-Martínez A, Flores D
- "Reconstrucción automática de estructuras anatómicas en 3D" Pazos BA, González-José R, Delrieux CA
- "Descriptores de forma para nubes de puntos 3D" Trujillo Jiménez MA, Navarro P, Ramallo V, Paschetta C, De Azevedo S, Ruderman A, Pérez O, Pazos B, Morales L, Delrieux C, González-José R

13:00-14:00 hs Almuerzo

14:00-16:30 Simposio "La morfometría geométrica como herramienta para el estudio de la variación morfológica", coordinado por las doctoras Carolina Paschetta, Soledad de Azevedo y el doctor Rolando González-José

- "Primera aplicación de morfometría geométrica tridimensional en el estudio de la columna vertebral de delfines" Marchesi MC, Dans S, Mora MS, González José R
- "Cambios en la densidad poblacional del lobo marino común, ¿podrían generar cambios en el tamaño del cráneo?" Sosa Drouville A, Paschetta C, Crespo EA, Grandi MF
- "Convergencias ecomorfológicas en ciervos neotropicales y bóvidos africanos" Cassini, GH
- "La variación morfológica esquelética de *Lama glama* y *Lama guanicoe*. Avances para la identificación taxonómica de grandes camélidos sudamericanos con técnicas de morfometría geométrica" Hernández A, L'Heureux GL
- "Evolución de la ontogenia craneana en cánidos sudamericanos utilizando landmarks 3D" Segura V, Cassini GH, Prevosti FJ

- “Aplicaciones de la morfometría geométrica en antropología biológica” Paschetta C, de Azevedo S, Navarro P, Trujillo Jimenez A, Pazos B, Ruderman A, Morales L, Ramallo V, Pérez O, González-José R

16:30-17:00 Café

17 hs: Acto de apertura de las JAM

18:30-19:30 Sesión de Pósters. Coordinadora: Dra María Constanza Marchesi

- “Segregación morfológica y geográfica de las especies del genero *Myotis* (Chiroptera-Vespertilionidae) en Argentina” Argoitia A, Teta P, Cassini GH
- “Primeras aproximaciones a la identificación de *Discocyrtus prospicuus* (Arachnida: Opiliones: Gonyleptidae) en el área de distribución argentina a través de la morfometría geométrica” Hernández A, Acosta L
- “Rangos de acción humana y circulación de artefactos formatizados de filo largo en Patagonia sur continental (Argentina y Chile)” Pallo MC, Charlin J, Cardillo M
- “El uso de la morfometría geométrica para la identificación de especies de camélidos arqueológicos de los Valles Altos del Oeste Catamarqueño” Hernández A, Arias M, Mondini M
- “Variaciones en forma y tamaño en puntas de flecha experimentales: Historia de vida y morfometría geométrica 2D y 3D” Cardillo M, Donadei Corad JP, Cheme Arriaga L, Charlin J, González-José R, Moreno E, Shott M
- “Dimorfismo sexual y posible pecilandria de *Discocyrtus prospicuus* (Arachnida: Opiliones: Gonyleptidae) en el área de distribución argentina” Hernández A, Acosta L

21:30 hs Brindis de clausura del ENM/Apertura de las JAM. Restaurante Go Go Grill, Boulevard Brown 1080.