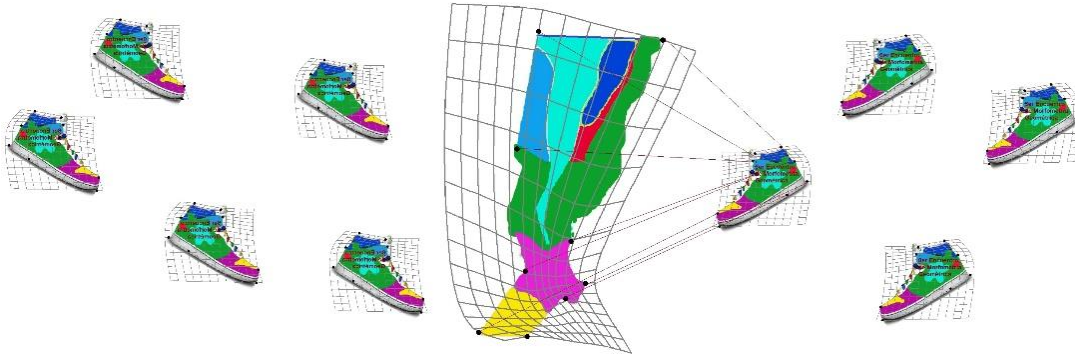


## Tercer Encuentro de Morfometría

24 y 25 de Septiembre 2015

Santa Fe



### QUINTA CIRCULAR

I N A L I



1962 - 2012  
50° aniversario  
El Instituto de Investigaciones del CONICET

**Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL)**

**Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (ACNL)**



El eje temático del Tercer Encuentro será "**Morfometría Geométrica y el estudio de variaciones intra e interespecíficas**"

#### **Precio de la inscripción**

La inscripción tendrá un valor único de 350 pesos

#### **Informaciones**

Para más informaciones sobre el Tercer Encuentro de Morfometría, visiten nuestra página de Facebook

[https://www.facebook.com/EncuentroDeMorfometria?ref=aymt\\_homepage\\_panel](https://www.facebook.com/EncuentroDeMorfometria?ref=aymt_homepage_panel)

En la página web de la secretaría de turismo de Santa Fe se puede encontrar informaciones relevantes sobre transporte, alojamiento, restaurantes, recreación y más

<http://www.santafeturismo.gov.ar/>

## Programa

### Sesiones

<b>Día 1 (24 de septiembre de 2015)</b>	
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
9:00 a 10:00	Acreditación
10:00 a 11:00	Conferencia 1 (Leandro R. Monteiro)
11:00 a 11:45	Refrigerio
11:45 a 13:00	Sesión de Orales 1
13:00 a 14:30	Almuerzo
14:30 a 16:30	Taller sobre Software
16:30 a 17:00	Refrigerio
17:00 a 18:00	Sesión de Poster 1
20:30	Encuentro culinario
<b>Día 2 (25 de septiembre de 2015)</b>	
9:00 a 9:30	Acreditación
9:30 a 10:30	Conferencia 2 (Rolando González-José)
10:30 a 11:15	Refrigerio
11:15 a 12:15	Sesión de Orales 2
12:15 a 14:00	Sesión de Poster 2 y encuentro culinario
14:30	Próxima reunión y despedida

### **Conferencias**

Conferencia 1: **Monteiro Leandro R.** MORFOMETRIA E O MÉTODO COMPARADO: TEMPO, MODO E INTEGRAÇÃO NA EVOLUÇÃO DE MORFOLOGIAS COMPLEXAS.

Conferencia 2: Soto IM, Muñoz F, De Panis D, Ortíz V, Fanara JJ, **González-José Rolando** y Carreira VP. SUBESTIMANDO A LOS FENOTIPOS: CÓMO LAS APROXIMACIONES AL MORFOESPACIO PUEDEN INFLUENCIAR LOS ANÁLISIS DE ASOCIACIÓN GENÓMICA.

### **Taller de software**

- Márquez Lucas, Ferraggine Viviana, Perez Ivan S y Torcida Sebastián. RPS (*RESISTANT PROCRUSTES SOFTWARE*): UN SOFTWARE MORFOMÉTRICO PARA EL ANÁLISIS PROCRUSTES RESISTENTE.
- Cabrera Juan M y Giri Federico. EVOMORPH: HERRAMIENTA DE MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN.

**Orales 1** (los orales serán de 15min., 10min. de presentación y 5min. para preguntas)

1. Miranda María José y Cuezco María Gabriela. VARIABILIDAD CONQUIOLÓGICA INTRAESPECÍFICA EN *Clessinia cordovana* (PFEIFFER, 1855) (MOLLUSCA: GASTROPODA).
2. Galbán Alvaro y Cuezco Fabiana. MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA, UNA HERRAMIENTA PARA DIFERENCIAR ESPECIES DE *Camponotus* (INSECTA: HYMENOPTERA: FORMICIDAE).
3. Sganga Daniela E y López Greco Laura S. DIMORFISMO SEXUAL EN EL CAMARÓN ORNAMENTAL *Neocaridina davidi* (Caridea, Atyidae).
4. Torres, María Victoria, Giri Federico y Collins Pablo A. RELACIONES MORFOMÉTRICAS ENTRE POBLACIONES CERCANAS Y ALEJADAS DEL CANGREJO *Trichodactylus borellianus* EN RÍOS CON LLANURA DE INUNDACIÓN.
5. Iglesias Mónica S, Sganga Julieta V y Sganga Daniela E. LOS Smicridea (INSECTA: TRICHOPTERA: HYDROPSCHIDAE) DEL REFUGIO DE SELVA Y CENTRO DE INVESTIGACIONES ANTONIA RAMOS (OBERÁ, PROVINCIA DE MISIONES): UNA APROXIMACIÓN MORFOMÉTRICA.

## **Orales 2**

1. Wiggerhauser Nicolás G y Perez Ivan S. ANÁLISIS MORFOMÉTRICO EN 2D Y 3D DE LAS MODIFICACIONES ARTIFICIALES DEL CRÁNEO EN NORPATAGONIA.
2. Tamburi Nicolás E, Burela Silvana, Carrizo Martín A y Pablo Martín R. A TRAVÉS DEL ESPEJO: COMPARACIÓN DE CONCHILLAS DEXTRÓGIRAS Y LEVÓGIRAS DEL CARACOL *Pomacea canaliculata* MEDIANTE MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA.
3. Tamburi Nicolás Eduardo, Tiecher María José, Martín Pablo Rafael. ESTUDIO MORFOGEOMÉTRICO DE LAS VARIACIONES INTERSEXUALES DE DOS ESPECIES DE AMPULÁRIDOS SUDAMERICANOS: *Asolene platae* Y *Pomacea canaliculata*.
4. Charlin Judith y González-José Rolando. PUNTAS DE ARMAS: EXPLORANDO LAS SIMILITUDES MORFOMÉTRICAS ENTRE FLECHAS ETNOGRÁFICAS Y PUNTAS DE PROYECTIL ARQUEOLÓGICAS.

## **Poster 1**

1. Galvani Gerónimo L, González Vaquero, Rocío A y Chianeta Pablo. MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA COMO HERRAMIENTA EN LA IDENTIFICACIÓN DE COLMENAS DE *Scaptotrigona jujuyensis* (APIDAE: MELIPONINI).
2. Gonzalez Paula N, Barbeito-Andrés Jimena, D'Addona Lucas Andrés, Bernal Valeria y Perez Ivan S. EVALUACION DE TECNICAS AUTOMATICAS Y SEMI-AUTOMATICAS PARA EL REGISTRO DE COORDENADAS DE PUNTOS 3D EN MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA.

3. Lotto, Federico P. UNA IMPLEMENTACIÓN DE MAPAS DE COLOR PARA LA VISUALIZACIÓN DE CAMBIOS DE FORMA.
4. Miranda María José. ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD MORFOLÓGICA DE CONCHILLA EN TRES ESPECIES DEL COMPLEJO *Bostryx torallyi* (D'ORBIGNY, 1835) (MOLLUSCA: GASTROPODA).
5. Ramos Lorena, Alperin Marta y Cusminsky Gabriela. ASIMETRÍA DE LAS VALVAS Y VARIACIONES MORFOLÓGICAS INTERPOBLACIONALES DEL OSTRÁCODO LACUSTRE *Limnocythere rionegroensis* CUSMINSKY & WHATLE, en ambientes acuáticos de Patagonia.
6. Viozzi María Florencia, de Azevedo Carvalho Débora y Williner Verónica. QUELÍPEDOS DEL CANGREJO *Trichodactylus borellianus*: "MECHANICAL ADVANTAGE" Y LA MULTIFUNCIONALIDAD.
7. Iglesias Mónica S, Scioscia Cristina L, Sganga Julieta V y Rodríguez Gil Sergio G. ESTUDIO MORFOMÉTRICO EN *Loxosceles laeta* (ARANEAE: SICARIIDAE) EN UNA POBLACIÓN DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES.
8. Iglesias Mónica, Valverde Sandra, del Carmen Alejandra y Crespo Francisco A. VARIACIONES INTERESPECÍFICAS Y DIMORFISMO SEXUAL EN HEMIÉLITROS DE CHINCHES TINTÓREAS (HETEROPTERA-PYRRHOCORIDAE).

## Poster 2

1. Imhoff Carolina, Giri Federico y Amavet Patricia. ANALISIS PRELIMINAR DE LA REGION CEFALICA DEL LAGARTO OVERO (*Salvator merianae*).
2. L'Heureux Lorena G y Hernández Anahí. DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y VARIABILIDAD MORFOLÓGICA DE LOS GRANDES CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS (*Lama guanicoe*; *Lama glama*).
3. Brachetta-Aport, Natalia, Bernal Valeria y Gonzalez Paula N. ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL Y ANATÓMICO DEL MAXILAR SUPERIOR EN LA ONTOGENIA POSNATAL DE *Homo sapiens*.
4. D'Addona Lucas A, Gonzalez Paula N y Bernal Valeria. INFLUENCIA DE FACTORES SISTÉMICOS SOBRE EL DESARROLLO DE LAS CÚSPIDES MOLARES DE *Mus musculus*.
5. Martinuzzi Candela S, Junges Celina M, Peltzer Paola M, Lajmanovich Rafael C y Bassó Agustín. VARIACIÓN DE LA FORMA EN LARVAS DE ANFIBIOS EXPUESTAS A CONTAMINANTES EMERGENTES.

### **Comité organizador**

*Pablo A. Collins.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

*Verónica Williner.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

*María Victoria Torres.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

*Debora A. Carvalho.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

*Valeria P. Diawol.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

*Georgina Tumini.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

*Juan M. Cabrera.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

*Federico Giri.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Santa Fe, Argentina.

### **Comité científico**

*Dra. Paula Gonzalez.* Instituto de Genética Veterinaria (IGEVET-CONICET). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. La Plata, Argentina

*Dr. S. Iván Pérez.* CONICET. División Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. La Plata, Argentina

*Dr. Rolando González-José.* Centro Nacional Patagónico (CENTPAT-CONICET). Puerto Madryn, Argentina

*Dra. Florencia Vera Candiotti.* Instituto de Herpetología, Unidad Ejecutora Lillo (CONICET - FML). SM de Tucumán, Argentina.

*Dr. Santiago A. Catalano.* Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-FML). Instituto Superior de Entomología (INSUE-UNT). SM de Tucumán, Argentina.

*Dr. Pablo A. Collins.* Laboratorio de Macrocrustáceos, Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL). Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB-UNL). Santa Fe, Argentina.

Contacto: [morfometria.laplata@gmail.com](mailto:morfometria.laplata@gmail.com)