

CURRICULUM VITAE

Lic. Juan Martín Ferro

A- DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: **Ferro, Juan Martín**

Lugar de Nacimiento: **Lomas de Zamora, Buenos aires**

Fecha de Nac.: **19/07/1985**

Nacionalidad: **argentino**

Estado Civil: **Soltero**

DNI: **31.679.629**

CUIL: **20-31679629-0**

Domicilio: Calle: **Roque Pérez**

Nº: **2088**

Depto: **1A**

Localidad: **Posadas**

Provincia: **Misiones**

C.P.: **3300**

E-Mail: **ferrojm@gmail.com**

B- ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

B.1.- DE GRADO

Licenciado en Genética, Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Ingreso: **abril 2004**. Egreso: **octubre 2009**. Promedio general: **8, 28**.

Título de la tesis de graduación: “**Cromosomas B en poblaciones argentinas de *Hypsiboas albopunctatus* (Spix, 1824) (ANURA: Hylidae)**”. Calificación: **10 (Sobresaliente)**. Director: Baldo, D. Codirector: Martí, DA.

B.1.- DE POST-GRADO

Doctorando en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Córdoba. Ingreso: diciembre de 2010. (En curso)

Título de la tesis de graduación: “**Origen y Evolución de los cromosomas B de *Hypsiboas albopunctatus* (Anura: Hylidae) (Spix, 1824)**”. **Director de tesis:** Dr. Dardo A. Martí. **Codirector:** Dr. J. Diego Baldo.

C- BECAS

Beca de “Iniciación en la Investigación en el campo de la Innovación Tecnológica para estudiantes de grado avanzados” -CEDIT-, Gobierno de la provincia de Misiones. **2009-2010**. “**Cromosomas B en poblaciones misioneras de *Hypsiboas albopunctatus* (Spix, 1824) (ANURA: HYLIDAE)**”. Por concurso: **Si**. Monto de la beca: \$1200. Resolución **36/09**.

Beca de “Iniciación en la Investigación en el campo de la Innovación Tecnológica para estudiantes de grado avanzados” -CEDIT-, Gobierno de la provincia de Misiones. **Renovación 2010-2011**. “**Cromosomas B en poblaciones misioneras de *Hypsiboas albopunctatus* (Spix, 1824) (ANURA: HYLIDAE)**”. Resolución **55/10**.

Beca Doctoral “Postgrado tipo I cofinanciada CONICET-CEDIT”. Fecha inicio: 1 de abril de 2011. Fecha terminación: 1 de abril de 2014. Resolución N° 987 de fecha 28/04/2011.

Beca Doctoral “Postgrado tipo II cofinanciada CONICET-CEDIT”. Fecha inicio: 1 abril de 2014. Fecha terminación: 1 de abril de 2016.

D- CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO Y PASANTÍAS

D.1.- CURSOS DE POSTGRADO

Métodos de Hibridación de Ácidos Nucleicos *In Situ*. Laboratorio de Citogenética, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), Edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas, Ciudad Universitaria, Universidad Nacional de Córdoba. Disertante: Dr. Eduardo A. Moscone. Teórico-Práctico de **45 hs de duración**, 7 al 12 de diciembre de 2009. **APROBADO. Evaluación final: 9 (Nueve).**

Estadística. FCEfyN. Universidad Nacional de Córdoba. Doctorado en Ciencias Biológicas. Res N° 1928-T-2010. Disertante: Dr. A. Mangeaud. **60 hs de duración**, 11 al 15 de julio de 2011. **APROBADO. Evaluación final: 9 (Nueve).**

Biología y Sistemática de Anfibios. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, FCEyN, Universidad de Buenos Aires. Disertante: Dr. Julián Faivovich. **40 hs de duración**, del 25 al 29 de abril de 2011. **APROBADO.**

Uso de Técnicas Moleculares en Sistemática y Genética de Poblaciones. FCEfyN. Universidad Nacional de Córdoba. Doctorado en Ciencias Biológicas. Res N° 734-T-2010. Disertantes: Dres. Marina B. Chiappero, Norma B. Julio, Beatriz García, Raúl González Ittig y Paula Rivera. **45 hs de duración**, del 18 al 22 de julio de 2011. **APROBADO: Evaluación final: 8 (Ocho).**

Epistemología. FCEfyN. Universidad Nacional de Córdoba. Doctorado en Ciencias Biológicas. Disertante: Dr. Marone. **40 hs de duración**, 19 al 23 de septiembre de 2011. **APROBADO: Evaluación final: 9 (nueve).**

Programas de Computación para Biogeografía: Fundamentos y Aplicaciones. Introductorio. FCEQyN. Universidad Nacional de Misiones. Disertantes: Dra. María D. Casagrande y Dra. Claudia A. Szumik. **40 hs de duración**, Del 03 al 06 de abril de 2013. **APROBADO: Evaluación final: 8 (ocho).**

Biología Celular y Molecular. FCEfyN. Universidad Nacional de Córdoba. Doctorado en Ciencias Biológicas. Dra. Laura Giojalas. **45 hs de duración**, 02 al 06 de diciembre de 2013. **APROBADO: Evaluación final: 8 (ocho).**

Métodos Filogenéticos. FCEQyN. Universidad Nacional de Misiones. Doctorado en Ciencias Aplicadas UNaM. Dr. Santiago Catalano y Dr. Juan Marcos Mirande. **40 hs de duración**, 15 al 19 de agosto de 2014. **APROBADO: Evaluación final: 8 (ocho).**

D.2.- PASANTÍAS

Ayudante de campo en el proyecto “Dinámica y diversidad genética de la selva misionera: efectos de la fragmentación y defaunación sobre la regeneración de especies arbóreas”. Realizado en el área del Parque Nacional Iguazú y alrededores, del 21 al 31 de julio de 2008. Directora: Dr. Susana P. Bravo.

Práctica de técnicas citogenéticas y moleculares para estudios en anuros. Realizado en el departamento de Biología Celular, Universidad de Campinas, Brasil, del 27 de septiembre al 3 de octubre de 2009. Directora: Dr. Luciana Bolsoni Lourenço.

E- COLABORACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Auxiliar en investigación en el proyecto: “Estudios Citológicos de Anuros Neotropicales (Amphibia, Anura)”. Institución otorgante: Universidad Nacional de Misiones. - Duración: Desde el 01-05-09 hasta el 01-05-10. Responsable: Dr. Dardo A. Martí. Disposición N° **1119/09**.

Investigador en Proyecto: “Biogeografía, Macroecología, y Evolución Cromosómica de Anuros y Acríidos Sudamericanos”. Institución otorgante: Universidad Nacional de Misiones -16Q431- Duración: Desde 01/05/2010 hasta 31/12/2013. Responsable: Dr. Dardo A. Martí. Disposición: N° **172/10**.

Integrante grupo responsable argentino en Proyecto de Cooperación Bilateral. Título del proyecto: El impacto del cambio global sobre las poblaciones en el límite de su área de distribución. Universidad de Misiones (UNaM) y Universidad de Ovidius de Constanta. Financia: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) Argentina y Ministerio de Educación, Investigación, Juventud y Deportes (MECTS) Rumania. Periodo: 2013-2014. Código: RO/12/06.

F- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONFERENCIAS, JORNADAS, ETC.

2014- **Expositor** en la Jornada “25 años de Estudios Evolutivos”. FCEQyN, UNaM, Posadas Misiones, 12 de septiembre de 2014. Título del simposio: **Cromosomas B en Anuros Neotropicales**.

2014- I Congreso Paraguayo de Herpetología, A.P.A.H., 19 al 21 de noviembre. Asunción, Paraguay. **FERRO JM**; Taffarel A; Cardozo D; Grosso J; Puig P; Suarez P; Akmentins MS; Baldo D. Variación en el número cromosómico en *Oreobates* (Brachycephaloide: Craugastoridae) como consecuencia de cromosomas B y marcadores cromosómicos supernumerarios. Resumen pág. 47.

2013- XIV Congreso Argentino de Herpetología, A.H.A., Puerto Madryn, Argentina. Boeris JM; **FERRO JM**; Brusquetti, F; Netto, F; Borteiro, C; Kolenc, F; Baldo D; Cardozo, D. Variabilidad cromosómica en *Pseudopaludicola* Miranda-Ribeiro 1926 (Anura, Leiuperinae). Resumen pag. 26.

2012- XIII Congreso Argentino de Herpetología, A.H.A., 6 al 9 de noviembre. Mar del Plata, Argentina. Barbero GA, Cardozo DE, **FERRO JM**, Suárez P, Nagamachi C, Pieczarka JC, Gomes A, Rivera M, Blasco-Zuñiga A, Faivovich J y Baldo D. Estudios cromosómicos en 23 especies del género *Hypsiboas* (COPHOMANTINI, HYLINAE, HYLIDAE). Resumen pág. 46.

2012- XIII Congreso Argentino de Herpetología, A.H.A., 6 al 9 de noviembre. Mar del Plata, Argentina. **FERRO JM**, Martí DA, Suárez P y Baldo D. Variaciones en la prevalencia poblacional de los cromosomas B de *Hypsiboas albopunctatus* en poblaciones del nordeste argentino. Resumen pág. 109.

2011- 1° encuentro de Exposición de Proyectos de Investigación Administrados por la UNaMTEC – SGCyT, 13 de abril. Posadas, Misiones. Martí DA, Baldo D, Lanzone C, Marangoni F, Tomatis CG, Cotichelli L, Cardozo DE, Castillo ER, Pereyra OM, **FERRO JM**, Barrionuevo S, Rosset SD, Taffarel A, Fernandez D, Ayala A, Palacios O y Boeris JM. Citogenética de Poblaciones, Biología Evolutiva y Macroecología de Anuros y Ortópteros Sudamericanos. Resumen pags. 67-69.

2010- XI Congreso Luso-Español de Herpetología/ XV Congreso Español de Herpetología, 6 al 9 de octubre. Sevilla, España. **FERRO JM**, Cardozo DE, Marangoni F, Martí D & Baldo D. Cromosomas B en anfibios: nuevos datos sobre anuros neotropicales.

2010- XI Congreso Argentino de Herpetología, A.H.A., 19 al 22 de octubre. Buenos Aires, Argentina. **FERRO JM**, Cardozo D, Boeris JM, Kolenc F, Borteiro C & Baldo D. Estudios cromosómicos en *Dendropsophus nanus* y *D. sanborni*. (Anura: Hylidae). Resumen pág 76.

2009- X Congreso Argentino de Herpetología, A.H.A., 20 al 23 de octubre. San Salvador de Jujuy, Argentina. **FERRO JM**, Tomatis C, Borteiro C, Kolenc F, Lourenço LB & Baldo D. “ESTUDIOS CROMOSÓMICOS EN TRES ESPECIES DEL GRUPO *Physalaemus gracilis* (ANURA, LEIUPERIDAE)”. Resumen pág 88.

2009- X Congreso Argentino de Herpetología, A.H.A., 20 al 23 de octubre. San Salvador de Jujuy, Argentina. **FERRO JM**, Marangoni F, Baldo D & Martí DA. “EFECTOS DE CROMOSOMAS B SOBRE EL TAMAÑO CORPORAL EN *Hypsiboas albopunctatus* (ANURA: HYLIDAE)”. Resumen pág 88.

2009- **Expositor** del Seminario: Biodiversidad: “Nuevos Hallazgos”, Centro de Convenciones, Posadas, Misiones, 17 de diciembre. Organizador: Reserva Natural Urbana Rincón Nazarí. Auspiciado por la Dirección de Biodiversidad del Ministerio de Ecología, Recursos Naturales Renovables y Turismo.

2007- VIII Congreso Argentino de Herpetología, A.H.A., 13 al 16 de noviembre. Córdoba, Argentina. **FERRO JM**, Baldo D & Martí DA. “UN NUEVO TIPO DE CROMOSOMA B EN POBLACIONES ARGENTINAS DE *Hypsiboas albopunctatus* (SPIX, 1824) (ANURA: HYLIDAE)”. Resumen pág 94.

G- TRABAJOS PUBLICADOS

2014- Vittorazzi S, Y Quinderé, S Recco-Pimentel, C Tomatis, D Baldo, J Reis, **JM FERRO**, J Lima and, L Lourenço. Comparative cytogenetics of *Physalaemus albifrons* and *Physalaemus cuvieri* species groups (Anura, Leptodactylidae). *Comparative Cytogenetics*, **8(2): 102-123**.

2014- Fariña ND, OE Villalba, JM Boeris, ER Krauczuk, **JM FERRO** & D Baldo. Nuevos registros de *Leptodactylus furnarius* Sazima & Bokermann 1978 (Anura: Leptodactylidae) en Argentina. *Cuadernos de herpetología*, **28 (1) 49-50**.

2012- **FERRO JM**, DA Martí, CJ Bidau, P Suárez, CY Nagamachi, JC Pieczarka, and D Baldo. B chromosomes in the tree frog *Hypsiboas albopunctatus* (Anura: Hylidae). *Herpetologica*, **68 (4) 482-490**.

2010- Boeris J, **JM FERRO**, E Krauczuk, and D Baldo. Amphibia, Anura, Bufonidae, *Melanophryniscus devincenzii* Klappenbach, 1968: First record for Corrientes Province, Argentina. *Checklist*, **6 (3): 395-396**. ISSN: 1809-127X.

H- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Codirector de tesina de graduación. **Alumno:** Matías Maximiliano Malleret. **Título:** Estudios citogenéticos en poblaciones argentinas de *Akodon montensis* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae). Directora: Cecilia Lanzone. **Año:** 2013.