

## Josefina María Brenda Motti

### Datos Personales

Nombre : **Josefina María Brenda Motti**  
Lugar de nacimiento : **Necochea, Argentina**  
Fecha de nacimiento : **22-08-1981**  
E-mail : [josemotti@yahoo.com.ar](mailto:josemotti@yahoo.com.ar)

### Estudios Realizados y Títulos Obtenidos

- > Universitarios: Licenciatura en Antropología  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP 2006
- > Inscripta en la carrera de Doctorado en Ciencias Naturales de La UNLP  
Título de tesis: "Caracterización de linajes maternos en la población actual del Noroeste y Centro-Oeste argentinos"

### Becas

- > Tipo: Beca de postgrado tipo I CONICET  
Fecha Inicio: 04/2007 Fecha Terminación: 06/2010

### Cursos de Perfeccionamiento Seguidos

- > Nombre: Seminario "¿Qué es y qué no es heterocronía?"  
Dictado por: Dr. Fernando Ramírez Rossi  
Institución: Asociación de Antropología Biológica de la República Argentina  
Lugar: Puerto Madryn  
Fecha: 24-26 de octubre del 2001  
Duración: 6 hs.  
Participación: asistente
- > Nombre: Taller Complementario de Grado "Osteología aplicada",  
Dictado por: Lic. Florencia Pan  
Institución: Cátedra Antropología Biológica II, FCNyM-UNLP  
Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP  
Fecha: 18 de junio al 12 de septiembre del 2002  
Duración: 27 hs  
Participación: asistente
- > Nombre: Seminario "Historia Oral"  
Dictado por: Profesora Liliana Barela  
Institución: Asociación Bien Cultural  
Lugar: La Plata  
Fecha: 4 y 5 de septiembre de 2003.  
Duración: 6 hs.  
Participación: asistente
- > Nombre: Curso de Postgrado "Paleopatología y Antropología Forense"  
Dictado por: Profesor Conrado Martín  
Institución: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires  
Lugar: Quequén  
Fecha: 2-6 de noviembre del 2003  
Duración: 40 hs  
Participación: asistente

> Nombre: "Capacitación de Docentes-guías del Museo de La Plata"  
Dictado por: equipo de docentes-guías del Museo de La Plata  
Institución: UNLP Facultad de Cs. Naturales y Museo  
Lugar: La Plata  
Fecha: 7 al 23 de Marzo de 2005  
Carga horaria: 45 horas.  
Participación: aprobado

> Nombre: Actividad Complementaria de Grado "El manejo de los recursos naturales y la política ambiental"  
Dictado por: cuerpo colegiado de docentes  
Institución: Centro de Estudiantes de la FCNyM  
Lugar: La Plata  
Fecha: octubre del 2005  
Duración: 10 hs  
Participación: asistente

> Nombre: "Museos para el Siglo XXI"  
Dictado por: Lic. Regina Márcia Moura Tavares  
Institución: Asociación Bien Cultural  
Lugar: La Plata  
Fecha: 11 y 12 de Julio de 2006  
Carga horaria: 6 hs  
Participación: asistente

> Nombre: "Actualización en genética humana"  
Dictado por: cuerpo colegiado de docentes  
Institución: UNLP Facultad de Cs. Médicas  
Lugar: La Plata  
Fecha: 4 de agosto al 10 de noviembre de 2006  
Carga horaria: 60 hs  
Participación: aprobado

> Nombre: "Filogenias moleculares y filogeografía"  
Dictado por: Dra. Viviana Confalonieri  
Institución: UNLP Facultad de Cs. Naturales y Museo  
Lugar: La Plata  
Fecha: 9 al 18 de abril de 2007  
Carga horaria: 60 hs  
Participación: aprobado

> Nombre: "Fundamentos de Genética de Poblaciones"  
Dictado por: Dra. Cristina Noemí Gardenal  
Institución: UNLP Facultad de Cs. Naturales y Museo  
Lugar: La Plata  
Fecha: 10 al 14 de marzo de 2008  
Carga horaria: 40 hs  
Participación: aprobado

> Nombre: "Redacción, Publicación y Evaluación de trabajos"  
Dictado por: Dr. Edgardo Ortiz Jaureguizar y Dra. Paula Posadas  
Institución: UNLP Facultad de Cs. Naturales y Museo  
Lugar: La Plata  
Fecha: 30 de junio al 4 de julio de 2008  
Carga horaria: 40 hs  
Participación: aprobado

> Nombre: "Etnohistoria"

Dictado por: Dra. Antonia Rizzo Prof. Juan Magariños de Morentin y Lic. Susana Shimko

Institución: UNLP Facultad de Cs. Naturales y Museo

Lugar: La Plata

Fecha: 30 de abril al 30 de noviembre de 2008

Carga horaria: 150hs

Participación: aprobado

> Nombre: "Manejo de programas informáticos aplicado al análisis de polimorfismos del ADN y su interpretación a nivel poblacional"

Dictado por: Dr. Darío Demarchi

Institución: Laboratorio de Bioantropología. Museo de Antropología de la Facultad de Filosofía y humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba.

Lugar: Córdoba

Fecha: 20 al 31 de julio de 2009

Carga horaria: 80hs.

Participación: aprobado

> Nombre: "Epistemología y Metodología de la Ciencia"

Dictado por el Dr. Luis Marone.

Institución: UNLP Facultad de Cs. Naturales y Museo.

Lugar: La Plata, 7 al 11 de septiembre de 2009.

Carga horaria: 40 horas.

Participación: aprobado

## Antecedentes Docentes

### En Grado

> Cargo: Ayudante Alumno Rentado por designación directa

Dedicación: Simple

Cátedra: Servicio de Guías

Periodicidad: desde 01/06/2007 hasta 01/09/2007

### Post – grado

> Cargo: Ayudante Diplomado Rentado por designación directa

Dedicación: Simple

Cátedra: Servicio de Guías

Periodicidad: desde 01/09/2007 hasta el presente

## Sociedades Académicas y Profesionales de las Cuales es Miembro

- > Miembro de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica
- > Miembro de la Asociación de Antropología Biológica de Argentina

## Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas y Simposios

> Evento: V Jornadas Nacionales de Antropología Biológica

Carácter de participación: Miembro estudiante

Lugar: Puerto Madryn

Fecha: 23 al 26 de octubre de 2001

> Evento: I Jornadas sobre protección del patrimonio arqueológico y paleontológico

Carácter de participación: Miembro asistente

Lugar: La Plata

Fecha: 1º de abril de 2003

> Evento: 1º Congreso Latinoamericano de Antropología  
Carácter de participación: Asistente  
Lugar: Rosario  
Fecha: 11 al 15 de julio de 2005

> Evento: Seminario Magistral “Las sociedades de los paisajes semiáridos y áridos del centro-oeste argentino” efectuado en el marco de las “VII Jornadas de investigadores en arqueología y etnohistoria del centro-oeste argentino. Foro pueblos originarios-arqueólogos”  
Carácter de participación: Asistente  
Lugar: Dpto.de Historia de la Facultad de Ciencias Humanas de la U.N.R.C.  
Fecha: 23, 24 y 25 de Agosto de 2007

> Evento: VII Jornadas nacionales de Antropología Biológica.  
Carácter de participación: Expositor  
Lugar: Salta  
Fecha: 1º al 4 de octubre de 2007

> Evento: X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.  
Carácter de participación: Expositor  
Lugar: La Plata  
Fecha: 20 al 23 de octubre de 2008

> Evento: 23<sup>rd</sup> World Congress International Society for Forensic Genetics.  
Carácter de participación: Expositor  
Lugar: Buenos Aires, Argentina.  
Fecha: Septiembre de 2009

> Evento: IX Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.  
Carácter de participación: Expositor  
Lugar: Puerto Madryn, Argentina.  
Fecha: Octubre de 2009

## Resúmenes publicados en Actas de Congresos

> “Linajes Antroponímicos y Genéticos en el NOA: Concordancias y discrepancias”  
Muzzio M, EL Alfaro, JE Dipierri, **JMB Motti**, NO Bianchi, G Bailliet  
Revista Argentina de Antropología Biológica. Vol. 9, Número 1. p. 137 2007

> “Rastreo de linajes fundadores y eventos migratorios en una población aislada de Catamarca”  
Ramallo V, Muzzio M, **Motti JMB**, Salceda S, Bravi CM, Bailliet G.  
Journal of Basic & Applied Genetics. Revista de la sociedad argentina de genética. Actas XXXVII Congreso Argentino de Genética. Vol. XIX (Supplement). p. 23-24 2008

> “Patrones de similitud y diferenciación de linajes masculinos nativo-americanos en el Norte Argentino”  
Muzzio M, Ramallo V, Dipierri JE, Alfaro EL, **Motti JMB**, Salceda S, Bianchi N, Bailliet G  
2008  
<http://www.xalab.fcnym.unlp.edu.ar/index.php-action=clGENEPOBII.htm#5>

> “Apellidos y linajes del cromosoma y, dos huellas borrosas”  
Muzzio M., Ramallo V., Dipierri, J. E., Alfaro E. L., **Motti JMB.**, Bianchi NO., Bailliet  
2008  
<http://www.xalab.fcnym.unlp.edu.ar/index.php-action=clGENEPOBI.htm#7>

- > “Haplogrupos mitocondriales en muestras hospitalarias del Noroeste y Centro-Oeste de Argentina”  
**Motti JMB**, Muzzio M., Ramallo V., García A., Alfaro E. L., Dipierri J. E., Bailliet G., Coble M., Bravi C. M.  
 2008  
<http://www.xalab.fcnym.unlp.edu.ar/index.php-action=posGENEDEPO.htm#10>
  
- > “Characterization of a Native American mtDNA haplogroup C lineage”  
 Rebecca S. Just, **Josefina M.B. Motti**, Erin M. Gorden, Michael D. Coble, and Claudio M. Bravi  
 Twenty third World Congress September 15-18, 2009 Buenos Aires, Argentina.  
 Abstracts Book p. 250
  
- > “No es lo que parece: sitios diagnóstico revertantes en el ADN mitocondrial”  
**Motti JMB**, Muzzio M, Ramallo V, García A, Alfaro EL, Dipierri JE, Bailliet G, Coble M, Bravi C.  
 Asociación de Antropología Biológica Argentina. Actas de las Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Puerto Madryn, Argentina, 20 al 23 de octubre de 2009. p. 147
  
- > “Tipificación de haplogrupos mitocondriales mediante *multiplex* PCR-AFLP”  
**Motti JMB**, Rodenak B, Bailliet G, Bravi CM  
 Asociación de Antropología Biológica Argentina. Actas de las Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Puerto Madryn, Argentina, 20 al 23 de octubre de 2009. p. 148
  
- > “Transmisiones no paternas del apellido”  
 Muzzio M., Chiarullo Lattaro MS., **Motti JMB.**, Santos MR., Ramallo V., Bravi C.M. Bailliet G.  
 Asociación de Antropología Biológica Argentina. Actas de las Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Puerto Madryn, Argentina, 20 al 23 de octubre de 2009. p. 82

### Trabajos Publicados

- > “Software Haplogroup Predictions: a word of caution”  
 Muzzio M, Ramallo V, **Motti JMB**, López Camelo JS, Bailliet G.  
*International Journal of Legal Medicine*. ISSN: 0937-9827  
 DOI 10.1007/s00414-009-0404-1, 2009
  
- > “Linajes masculinos y su diversidad en comunidades Wichí de Formosa”  
 Ramallo V, Santos R, Muzzio M, **Motti J**, Salceda S, Bailliet G .  
 Revista del Museo de Antropología. Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba. ISSN 1852-4826 2 (2):67-74 , 2009
  
- > “The genetic composition of Argentina prior to the massive immigration era: insights from matrilineages of extant criollos in central-western Argentina”  
**Motti JMB**, Rodenak B, Muzzio M, Ramallo V, Santos MR, Castro C, Alfaro EL, Dipierri J, Scheible M, Saunier JL, Irwin JA, Coble MD, Bailliet G, Bravi CM  
*Forensic Sci Int: Genetics Supplement Series* 2:342–343, 2009
  
- > “An Homoplasmic large deletion in mt DNA Control Region: case report”  
**Motti JMB**, Alfaro EL, Dipierri J , Muzzio M, Ramallo V, Santos MR, Irwin JA, Scheible M, Saunier JL, , Coble MD, Bailliet G, Bravi CM  
*Forensic Sci Int: Genetics Supplement Series* 2:219-220, 2009
  
- > “Comparison of Y-chromosome haplogroup frequencies in eight Provinces of Argentina”  
 Ramallo V, J.M. Mucci, A. García, M. Muzzio, **JMB Motti**, Santos MR, ME Pérez, Alfaro EL, Dipierri J, DA Demarchi, Bravi CM, Bailliet G.  
*Forensic Sci Int: Genetics Supplement Series* 2:219-220, 2009

## Participación en Proyectos de Investigación

- > **PIP 2010-2012** N° 20090100001 “Análisis de linajes haploides humanos en poblaciones actuales y antiguas de Argentina y Andes sud-centrales”
- > **PICT 2008** N° 0715 “Del Poblamiento Continental a los Poblamientos Regionales: estructuración étnico/geográfica de los linajes mitocondriales americanos”
- > **PICT 2008** N° 0680 “Evidencias de eventos migratorios y diferenciación regional en linajes autóctonos y alóctonos del cromosoma Y en poblaciones urbanas”

## Trabajos de Transferencia / Extensión Efectuados

- > Prácticas en Extensión en el Barrio Islas Malvinas, partido de La Plata, con la cátedra de Antropología Sociocultural I. Facultad de Ciencias Naturales y Museo UNLP. Año 2002.
- > Desarrollo de actividades para alumnos y docentes en la 5<sup>o</sup> Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, del 8 al 15 de junio de 2007.

## Viajes de Campaña

- > Lugar: sitio Fortín Barquín, Arroyo Venado, Partido de Guaminí. Buenos Aires.  
Fecha: Marzo y septiembre de 2002  
En el marco del proyecto: “Protección, conservación y aprovechamiento sustentable del patrimonio natural y cultural de partido de Guaminí”  
Director: Lic. Marta Roa  
Carácter de la participación: tareas de excavación arqueológica
- > Lugar: Azampay, Departamento de Belén, Catamarca.  
Fecha: Noviembre de 2004  
Director: Dra. Susana Salceda  
Carácter de la participación: tareas de excavación arqueológica
- > Lugares: Hospital Lagomaggiore. Ciudad de Mendoza.  
Hospital Sícoli. Lavalle. Mendoza  
Hospital Juan Domingo Perón. Ciudad de Tartagal. Salta.  
Hospital Vera Barros. Ciudad de La Rioja.  
Hospital Luis Pasteur. Ciudad de Chepes. La Rioja.  
Hospital 9 de Julio. Ciudad de La Paz. Entre Ríos.  
Hospital Rawson. Instituto de Hemoterapia. Ciudad de San Juan.  
Hospital Aldo Canttonni. Ciudad de Calingasta. San Juan.  
En el marco del proyecto: “Pasado indígena, presente criollo. Diversidad filética y estructura geográfica de los linajes maternos aborígenes presentes en poblaciones criollas argentinas”  
PICT 2005-2008 código 32450.  
Director: Dr. Claudio Bravi  
Carácter de la participación: Contacto con las autoridades de los hospitales y entrevistas con los participantes, a fin de obtener el consentimiento informado e información genealógica.  
Procesamiento de las muestras de sangre obtenidas.

## Conocimiento de idiomas

- > Francés  
Nivel A1: Expresión General  
Posee título: sí  
Denominación: Diploma de Estudios en Lengua Francesa (DELF) primer grado

> Inglés

Nivel: Comprensión oral y escrita

Posee título: no