

## María Silvana Daverio

### Datos Personales

Nombre: María Silvana Daverio

E-mail: sdaverio@imbice.org.ar

### Estudios

#### Estudios Secundarios

Título: Perito Mercantil - otorgado por: Instituto Nuestra Señora del Huerto, Dirección de Enseñanza de Gestión Privada. Decreto N°:6680/56. Nogoyá, Entre Ríos.

Egreso: Diciembre de 1998.

#### Estudios Universitarios

Título: Licenciada en Genética, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones. Tesis de Grado: "Barrido del cromosoma 19 en Caprinos de Angora (*Capra hircus*) para la detección de segmentos cromosómicos asociados con características de Mohair". Lugar de realización: Instituto de Genética "Ewald Favret", INTA-Castelar, Buenos Aires.

### Antecedentes en investigación

Proyecto: Plataforma Tecnológica Regional - PROCISUR – Genómica aplicada a la calidad de carne (2005-2007). Función: asistente . Período: 13 de septiembre de 2006 al 24 de mayo de 2007. Laboratorio de Biología Molecular, Instituto de Genética "Ewald Favret", INTA-Castelar. Director a cargo: Dr. Mario Poli.

Proyecto: PAV 137/1/4 (2005-2008): "Hacia el clonado posicional en regiones cromosómicas asociadas a características de producción en Caprinos de Angora" y PNFIB 1292 (2006-2009): "Mejoramiento genético de la calidad de lanas y fibras especiales". Función: realización de mi trabajo de tesis, bajo el título: "Barrido del cromosoma 19 en Caprinos de Angora (*Capra hircus*) para la detección de segmentos cromosómicos asociados con características de Mohair" Período: 26 de mayo de 2007 al 30 de marzo de 2008. Laboratorio de Biología Molecular, Instituto de Genética "Ewald Favret", INTA-Castelar. Director a cargo: Dr. Mario Poli.

Proyecto: PIP 0278 (2009-2011): "Estudio de genes candidatos en camélidos". Período: 1 de abril de 2009 hasta la actualidad. Laboratorio de Genética Molecular, Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE). La Plata, Buenos Aires. Director a cargo: Dra. Lidia A. de Vidal Rioja.

### Becas

Beca de Postgrado. Comisión de Investigación Científica (CIC-PBA). Director: Dra. Lidia A. Vidal Rioja. IMBICE. 1 de abril de 2009 al 1 de abril de 2011.

### Cargo actual

Becaria Doctoral CIC-PBA. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE)  
Tema de trabajo: Caracterización de genes vinculados al desarrollo corporal y a cualidades de la fibra en Camélidos Sudamericanos.

### Congresos

“XXXVIII Congreso Argentino de Genética” – Sociedad Argentina de Genética - 20 al 23 de Septiembre de 2009. San Miguel de Tucumán, Tucumán.

“XXXII Congreso Argentino de Producción Animal” – Asociación Argentina de Producción Animal – 14 al 16 de Octubre de 2009. Malargüe, Mendoza.

### Presentaciones en congresos

Detection of QTL affecting fleece traits on CHI 19 in Angora goats  
E.M. Cano, **S. Daverio**, M. Cáceres, S. Debenedetti, S. Costoya, M. Abad, D. Allain, H. Taddeo and M.A. Poli. *9th International Conference on Goats*, Queretaro, México, 31 de Agosto al 5 de Septiembre de 2008.

Caracterización del gen Leptina en LLAMA (*Lama glama*) e identificación de Polimorfismos del Exon 3  
F Di Rocco, **MS Daverio**, L Vidal Rioja. Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE) La Plata, Pcia de Buenos Aires. (XXXVIII Congreso Argentino de Genética-Sede Tucumán) 2009.

### Publicaciones

Cano, E.M; **Daverio, S**; Cáceres, M; Debenedetti, S; Costoya, S; Abad, M; Allain, D; Taddeo, H. and Poli, M. (2009) “Detection of QTL affecting fleece traits on CHI 19 in angora goat”. *Tropical and Subtropical Agroecosystem*, 11: 189-191.

### Cursos / Seminarios / Jornadas/ Conferencias asistidas (período 2008-2010)

“Cruzamiento de Vacas Lecheras en California”, “Bases Científicas de la Selección Animal”, “Potencial de producción individual y productividad en pastoreo” y “Las Suecas Rojas” – II Jornadas de Genética y Mejoramiento Animal. Dr. Les Hansen (Universidad de Minnesota), Dr. Héctor Molinuevo y Sra. Elisabeth Avendaño. 12 de Mayo de 2008. 8hs de duración. Facultad de Ciencias Veterinarias (UNL), Esperanza, Santa Fé.

“Carga Genética en Humanos, Vegetales y Animales”- Conferencia – Colegio de Licenciados en Genética – Dr. Juan Carlos Salerno (INTA-Castelar). 26 de Junio de 2008. Posadas, Misiones.

“Curso de Redacción de textos científicos en inglés” - Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la U.Na.M. – Lic. María Victoria Gonzales Eusevi (Inst. Smile in English, Belgrano, Buenos Aires) – 27 y 28 de Junio de 2008 – 16 hs de duración – Posadas, Misiones.

Curso Teórico-Práctico de Actualización y Perfeccionamiento: “Biología de Semillas. Herramientas metodológicas para su investigación”. Mgter. Mónica Beatriz Otegui. Res. 221-08. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales – Universidad Nacional de Misiones. 16 al 18 de Octubre de 2008. Duración: 30hs. Evaluación aprobada. Posadas, Misiones

Curso Teórico-Práctico de Actualización y Perfeccionamiento: “Construcción de mapas genéticos y mapeo de genes/QTLs en poblaciones vegetales”. Dr. Gerardo D. L. Cervigni (Investigador Adjunto CONICET, Universidad Nacional del Sur) - Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales – Universidad Nacional de Misiones. 26 al 29

de Noviembre de 2008. Duración: 30hs de teoría y 10hs de práctica informática. Evaluación Aprobada, calificación 8 (ocho). Posadas, Misiones.

“Producción Ganadera y Manejo de Pasturas” – Centro Latinoamericano de Instrucción Empresarial en convenio con la Universidad de Concepción del Uruguay. Ing. Agr. Sergio Prieto Hernández. Duración: 7 meses (2008-2009) – Evaluación Aprobada, calificación: 10 (diez). – Nogoyá, Entre Ríos.

### **Extensión**

“VII Semana de la Ciencia y la Técnica” – IMBICE – Instituto Multidisciplinario de Biología Celular – Carácter: Disertante - 16 al 26 de Junio de 2009 – La Plata – Buenos Aires.

### **Idioma**

Inglés, nivel Intermedio Superior, Bluebell English Institute, Resolución N° 992/95, Consejo General de Educación. (Nogoyá, Entre Ríos.) Habla: B, Lee: MB, Escribe: B