

CURRICULUM VITAE

I. NOMBRE: Andrés Domingo Gil Rodríguez

II. CEDULA DE IDENTIDAD: 1.216.320-6

III. FECHA DE NACIMIENTO: 25 de mayo de 1950.

IV. LUGAR DE NACIMIENTO: Montevideo, URUGUAY

V. DIRECCIÓN:

9 de junio 1389. CP 11400. Montevideo-Uruguay.

Teléfono/Fax: (598-2) 613-7905, Celular: 099-151441.

Email: agil@mqap.qub.uy
adqr@adinet.com.uy

VI. EDUCACIÓN:

- *Philosophal Doctor (PhD)*. Setiembre de 1993. Escuela de Graduados de la Universidad de Minnesota.
- *Master of Sciences (MS)* Junio de 1991. Escuela de Graduados de la Universidad de Minnesota.
- *Entrenamiento en Técnicas Estadísticas*. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa. PAHO. Río de Janeiro, Brasil. 1983.
- *Primer Curso Internacional de Producción Lechera*. FAO-DANIDA. 1978.
- *Post-grado en Biomatemáticas y Bioestadística*. Universidad de la República Oriental del Uruguay. 1977.
- *Doctor en Veterinaria (DV)*. Abril de 1977. Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- *Curso de Administración Por Objetivos (APO)*. 1977. Centro Nacional de Tecnología y Productividad Industrial, Ministerio de Industria y Energía.

VII. CONSULTORIAS:

- **Manejo y análisis estadístico de datos del “Estudio Síndrome de Intestino Irritable SII”**. NOVARTIS años 2002-2003
- **Manejo y análisis estadístico de datos del “Estudio multicéntrico, abierto, para evaluar los efectos sobre la glicemia postprandial a las 2 horas y la tolerabilidad de la administración de Nateglinida 120 mg antes de cada comida principal, en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 controlados inadecuadamente con dieta”**. NOVARTIS años 2000-2001.
- **Análisis Estadístico de “Base de datos de profesionales para Novartis Uruguay”** 2001.
- **Evaluar el impacto y preparar comunicaciones científicas del proyecto: “ELISA for Control and Eradication of Animal Disease”**. International Atomic Energy Agency (IAEA) Technical Cooperation Project PAR/5/007-03. SENACSA - Ministerio de Ganadería y Agricultura de Paraguay. Febrero 2000.
- **Análisis de datos y Evaluación del Impacto del Proyecto. “Animal Health in Easter Bolivia”**. International Atomic Energy Agency (IAEA) Technical Cooperation Project BOL/5/009-06. Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario, LIDIVET. Santa Cruz, BOLIVIA. Diciembre 1999.
- **Análisis de datos, preparar resultados de investigación y elaborar planes de futuro. “ELISA for Control and Eradication of Animal Disease”**. International Atomic Energy Agency (IAEA) Technical Cooperation Project PAR/5/007-02. SENACSA - Ministerio de Ganadería y Agricultura de Paraguay. Noviembre 1999.
- **“Zoonosis en los Sistemas de Producción Animal en áreas urbanas y peri-urbanas de América Latina”**. Experto Epidemiólogo invitado de la Facultad de Veterinaria, Montevideo, Uruguay en el marco del programa de la FAO sobre empleo de expertos para la cooperación técnica entre países en desarrollo y países en transición. Trabajo conjunto con el Dr. Luis Samartino (DMV, MS, PhD), INTA-Castelar-Argentina. 1999.
- **“ELISA para el control y erradicación de las enfermedades animales”**. Asistir en el análisis de datos y diseño de un marco de muestreo apropiado. Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA). San Lorenzo, Asunción, PARAGUAY. Noviembre 1998. Agencia Internacional de Energía Atómica. International Atomic Energy Agency (IAEA) Technical Cooperation Project

- PAR/5/007-01.
- **Evaluación y Análisis de datos para control y erradicación de Fiebre Aftosa y Brucelosis**". Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario. LIDIVET. Santa Cruz, BOLIVIA. Julio 1998. International Atomic Energy Agency (IAEA).
 - **"Inmunoassay in animal disease studies (phase II), Planning/Analysis of prevalence and monitoring studies"**. Universidad Nacional de San Marcos, Facultad de Medicina Veterinaria (Salamanca, Lima), SENASA- Ministerios de Ganadería y Agricultura y Salud Pública del Perú. Mayo-Junio 1997. International Atomic Energy Agency (IAEA) Technical Cooperation Project.
 - **"Evaluación epidemiológica de las técnicas de ELISA para Babesia desarrollada por la Agencia Internacional de Energía Atómica"**. Dirección del Workshop desarrollado para el MERCOSUR (Argentina, Brasil y Uruguay) Laboratorio "Desiderio Finamore" en Porto Alegre - Brasil. Junio 1996. International Atomic Energy Agency (IAEA).

VIII. TÍTULOS DE LOS PROYECTOS DE POSGRADO:

VIII.1. PROYECTOS DE MAESTRÍA:

- Epidemiology of Foot-and-Mouth Disease in Uruguay: Time Trends and Associated Factors.
- Evaluation of Feline Hyperthyroidism Case histories in relation to Secondary Cardiomyopathy.
- Application of Geographic Information System (GIS) in the Veterinary Epidemiology.

VIII.2. TESIS DE DOCTORADO:

Epidemiologic Study of Foot-and-Mouth Disease (FMD), in Uruguay.

IX. ÁREAS DE CONCENTRACIÓN:

M. Sc. - Estadística.

Ph.D. - Epidemiología

X. POSICIONES PROFESIONALES:

- 1) Coordinador de la Unidad de Epidemiología. Dirección General de Servicios Ganaderos. MGAP. 2002.
- 2) Consultor independiente en Salud Animal. Desde 1980.
- 3) Consultor en Estadística, Muestreo y Epidemiología de "MercoStat Consultores", Montevideo-Uruguay. mercost@adinet.com.uy
- 4) Jefe del Departamento de Bioestadística y Computación. Desde el año 2000. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- 5) Profesor Agregado Gr. 4, Encargado del Área Bioestadística. Desde 1997. Facultad de Veterinaria. Carácter Definitivo. Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- 6) Profesor Adjunto, 1985 - 1997. Cátedra de Bioestadística. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- 7) Asesor de la Dirección de Laboratorios Veterinarios "M. C. Rubino", Dirección General de Servicios Ganaderos. Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca. 1995 - 2002.
- 8) Profesor Adjunto, 1980 - 1985. Cátedra de Zootecnia General y Genética. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- 9) Encargado de la Unidad de Informática. 1984-1989. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- 10) Jefe de Departamento. Unidad de Bioestadística e Informática. Dirección de lucha Contra la Fiebre Aftosa (DILFA) 1979-1989. Dirección General de los Servicios Veterinarios Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (DGSV-MGAP).
- 11) Asistente y Ayudante 1973 - 1980. Cátedra de Zootecnia General y Genética. Facultad de Veterinaria. Universidad de la República Oriental del Uruguay.
- 12) Estudiante Graduado. Department of Clinical and Population Sciences (CAPS), División Epidemiología y Salud Pública. College of Veterinary Medicine. University of Minnesota. 1989 - 1993.

XI. ARBITRAJE Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS.

1. Arbitro de la Revista Médica del Uruguay.

Andrés D. Gil, DV, MS, PhD

2. Arbitro de la Revista Veterinaria. 28/08/95.
3. Integrante del Panel de Especialistas convocados por el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIA) para la priorización de temas del componente de investigación estratégica del "Programa de Servicios Agropecuarios" con financiamiento BID. 25/11/97. 2000.
4. Representante alterno del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca al Comité Técnico Asesor de la Junta Directiva del INIA, en las líneas de Investigación Aplicada, en el marco del Programa de Servicios Agropecuarios-BID. 2000-2002.
5. Presidente de la Contraparte Uruguaya en la Comisión de Evaluación del Proyecto, JICA-DILAVE (MGAP). 7 al 16 de junio de 1999.
6. Evaluador de Proyectos de Investigación de la Comisión de Investigación y Desarrollo Científico de la Facultad de Veterinaria (CIDECE). 1999-2000.
7. Presidente de la Contraparte Uruguaya en la Comisión de Evaluación Final del Proyecto, JICA-DILAVE (MGAP). 6 al 17 de marzo 2001.

XII. ASOCIACIONES PROFESIONALES:

1. Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay.
2. Sociedad Internacional de Economía y Epidemiología Veterinaria. ISVEE.
3. United States Animal Health Association. USAHA
4. International Society of Animal Hygiene. ISAH
5. Asociación Americana de Veterinarios de Minnesota.
6. Miembro de la Academia de Ciencias de New York.
7. Miembro del Institute of Food Technology (IFT)

XIII. EXPERIENCIA DOCENTE:

- 1) Epidemiología y Bioestadística. 1986-2000
- 2) Estadística e Informática. 1985-1988.
- 3) Genética Cuantitativa y Zootecnia. 1973-1985.

Personal bajo su responsabilidad

- a. **Docentes:** Un total de 7 funcionarios integrado por: 2 Asistentes Gr. 2. y 5 Ayudantes Gr. 1.

Dra. Stella Huertas, Asistente Gr.2.

Luis Lavarello, Asistente Gr.2.

Dr. José Piaggio, Ayudante Gr.1.

M.S. Raquel Correa Luna, Ayudante Gr.1.

Br. Paola Machado, Ayudante Gr. 1.

Br. Yamila Lichenko, Ayudante Gr. 1.

Br. Mariana Sendoya, Ayudante Gr. 1.

Estudiantes de Posgrados

- Dr. Miguel Humberto Ramírez Ramírez. Ministerio de Ganadería y Agricultura del Salvador. Se le entrenó en técnicas de muestreo y análisis de riesgo durante Febrero de 1998. Becario de la Organización Internacional de Energía Atómica (AIEA-FAO).
- Dr. Federico Fernández. Actual
- Dra. Stella Maris Huertas. Actual
- Dr. Alvaro Núñez. Actual
- Dr. José Piaggio. Actual

Becarios y ex becarios de Investigación:

Dr. Carlos Morón, Asistente Gr2.

Dra. María José Raimondi, Ayudante Gr.1.

Br. Natalia Cernichiaro, Ayudante Gr. 1.

Br. Joaquín De Freitas, Ayudante Gr. 1.

Br. Alejandra Suanes, Ayudante Gr. 1.

Br. Ricardo Zaffaroni, Ayudante Gr. 1.

Tribunales de Posgrado

Miembro del tribunal Maestría de la Dra. Eleonor A. Castro Janer. Universidad Federal de Pelotas – Brasil. 24/07/2001.

XIV. ACTIVIDADES DE COGOBIERNO:

Integrante suplente del Consejo Directivo de la Facultad de Veterinaria, en el período 2002-2005.

Integrante titular del Claustro de la Facultad de Veterinaria, en el período 2002-2003.

Integrante suplente del Claustro de la Facultad de Veterinaria, en el período 2000-2001.

Integrante del Comité Científico Académico de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (CCA). Universidad de la República. 2001.

Facultad de Veterinaria (Uruguay). Integrante de la Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC). 2000-2001.

Delegado de la Facultad de Veterinaria por el Área Agraria ante el Fondo Clemente Estable. 11/04/2000-2001.

Facultad de Veterinaria. (Uruguay). Comisión de Presupuesto. 1985-1987.

Facultad de Veterinaria. (Uruguay). Comisión de Concursos. 1972-1973.

Integró por designación del Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía 4 Tribunales de Concurso para la provisión definitiva de 3 cargos de asistente y de un Profesor Adjunto del Departamento de Estadísticas y Cómputos de dicha facultad.

XV. ÁREAS DE INTERES EN LA INVESTIGACIÓN:

Epidemiología Analítica.

Sistemas de Monitoreo en Salud Animal.

Sistemas de Información.

Análisis de Riesgo

Composición y Calidad de Carnes. (Grasas y Colesterol).

Fiebre Aftosa y Zoonosis.

XVI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:

1) Título:

"Evaluation of regional variation in the epidemiology of Johne's disease in cattle dense regions in the Americas (US, Uruguay, Bolivia)"

Coordinador: Scott Wells

Instituciones Patrocinantes:

USDA – FAS (Foreign Agricultural Services), Cooperation Research Program 2005, Universidad de Minnesota – College of Veterinary Medicine, Universidad de la República – Facultad de Veterinaria. Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario (LIDIVET).

Período de Ejecución: 2005-2006.

2) Título:

"Evaluación de la Seguridad Alimentaria en el primer eslabón de la cadena de producción de carne, en el Uruguay"

Coordinador: Andrés D. Gil.

Instituciones Patrocinantes:

USDA – FAS (Foreign Agricultural Services), Colorado State University, Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuaria (INIA), Dirección General de Servicios Ganaderos - MGAP, DILAVE, Facultad de Veterinaria, Sociedad de Criadores de Hereford, Sociedad de Fomento Rural de Colonia Valdense y la Asociación Uruguaya de Productores de Carne Intensiva (AUPCIN).

Período de Ejecución: 2002-2003.

3) Título:

"Evaluación de un Sistema de Monitoreo Longitudinal de Salud en la Producción Lechera"

Coordinador: Andrés D. Gil.

Instituciones Patrocinantes:

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuaria (INIA), Facultad de Veterinaria, Dirección General de Servicios Ganaderos - MGAP, DINAMA-MVOTMA, Asociación Nacional de Productores Lecheros.

Período de Ejecución: 2000-2003.

- 4) Título:
"Cambio Metodológico de la Enseñanza de la Bioestadística en la Facultad de Veterinaria"
Coordinador: Andrés D. Gil.
Instituciones Patrocinantes:
Facultad de Veterinaria, Comisión Sectorial de Enseñanza de la Universidad de la República (CSE).
Período de Ejecución: 1998-1999.
- 5) Título:
"Epidemiología de la mortalidad/ morbilidad en terneras de reemplazo en la Producción Lechera."
Coordinador: Andrés D. Gil, Roberto Scarsi.
Instituciones Patrocinantes:
Facultad de Veterinaria, Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República (CSIC).
Período de Ejecución: 1998-1999.
- 6) Título:
"Sistema de Monitoreo de Salud en la Producción Animal; Plan Piloto Lechería 98."
Coordinador: Andrés D. Gil.
Instituciones Patrocinantes:
Instituto Plan Agropecuario, Facultad de Veterinaria, Asociación Nacional de Productores de Leche, Cooperativa Nacional de Productores de Leche (CONAPROLE), Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay, Academia Nacional de Veterinaria, Centro Veterinario de Florida, Partners Uruguay-Minnesota.
Período de Ejecución: 1997-1999.
- 7) Título:
"The low extremity amputation study group (LEA)"
organización: Universidad de Newcastle, Comité de Epidemiología de Argentina. Grupo de Médicos de Uruguay.
Coordinadora Nacional del Grupo de Trabajo: Dra. Nury Schinca.
Participación:
Se colaboró en los análisis epidemiológicos y estadísticos.
- 8) Título:
"Efecto de los Diferentes Sistemas de Producción de Bovinos sobre la Composición y Calidad de las Carnes"
Responsable: Andrés D. Gil.
Instituciones Patrocinantes:
Asociación Rural del Uruguay (ARU), Comisión Honoraria del Plan Agropecuario, Dirección de Laboratorios Veterinarios "M. C. Rubino" (DILAVE), Facultad de Veterinaria, Industria Frigorífica, Instituto Nacional de Carnes (INAC), Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuaria (INIA), Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP), Partners de las Américas, Sociedad de Criadores de Hereford (SCH) y la Universidad de Minnesota.
Período de Ejecución: 1996-1998.
- 9) Título:
"Estudio de los niveles de colesterol y ácidos grasos en carnes del Uruguay y su relación con diferentes regímenes alimenticios en Bovinos"
Investigador Principal: Dr. Andrés D. Gil
Fuentes Financieras e Instituciones Patrocinantes:
Asociación Rural del Uruguay (ARU), Comisión Honoraria del Plan Agropecuario, Facultad de Química, Facultad de Veterinaria, Industria Frigorífica, Instituto Nacional de Carnes (INAC), Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuaria (INIA), Partners de las Américas, Sociedad de Criadores de Hereford (SCH) y la Universidad de Minnesota.
Período de Ejecución: 1994-1997.
- 10) Título:
"Resistencia anti-helmítica en parásitos gastro-intestinales de ovinos en Argentina, Sur de

Brasil, Paraguay y Uruguay."

Fuente Financiera:

FAO - TCP/RLA/2364

Duración: 1 año.

Investigadores Principales de Uruguay:

Dres E. Nari, J. Salles, A. Gil

Responsable Científico:

r. Peter Waller. CSIRO/Australia consultor de FAO.

11) Título:

"Influencia de la infección por leucosis bovina enzoótica sobre el comportamiento reproductivo y productivo de rodeos lecheros"

Responsables:

Dres. Ricardo Sienna, Helena Guarino y Andrés Gil.

Fuente Financiera:

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuaria, INIA.

Período de Ejecución: 1994-1997.

XVII. PUBLICACIONES:

- Piaggio J., Núñez A., de Freitas J., Suanes A., Zaffaroni R., Cernicchiaro N., Pizzorno M.; **Gil A.** 2005. Asociación entre la Serología a Neospora Caninum en Bovinos y Caninos de Rebaños Lecheros. 12^o Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD). VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- Suanes A., Nuñez A, Piaggio J, De Freitas J. Zaffaroni R., **Gil A.** 2005. Evaluación de pruebas diagnósticas para la detección temprana de paratuberculosis bovina. 12^o Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD). VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- De Freitas J., **Gil A.**, Piaggio J, Nuñez A., Suanes A., Zaffaroni R., Invernizzi, N., Cernicchiaro N. 2005. Seroprevalence evolution of infectious bovine rinotraqueitis (IBR) and bovine diarrhea (BVD) in dairy cattle population of the southern region of Uruguay, between 1998-2003. 12^o Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD). VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- Núñez A., Piaggio J., **Gil A.**, Suanes A., de Freitas J., Zaffaroni R., Cernicchiaro N. 2005. Factores de riesgo asociados a seroprevalencias elevadas de Paratuberculosis en rodeos de la mayor cuenca lechera de Uruguay. 12^o Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD). VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- Castro, E.; **Gil, A.**; Piaggio, J.; Chifflet, L.; Farias, N.A.; Solari, M.A. 2005. Estudio de la variación individual de vacunos a la infestación natural por *Haematobia irritans* (díptera: muscidae). 12^o Simposio Internacional de la Asociación Mundial de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (WAVLD). VIII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- Castro E., **Gil A.**, Solari M., Farias N. 2005. Validation of a subjective counting method for a horn flies (*Haematobia irritans irritans*) (Diptera: Muscidae) population in a cattle herd. Veterinary Parasitology (in press) VETPAR 3280.
- Repisso M, **Gil A.**, Bañales P., D'Antro N., Fernandez L, Guarino H., Herrera B., Nuñez A., Olivera M., Osawa T., Silva M. 2005. Prevalencia de las principales enfermedades infecciosas que afectan el comportamiento reproductivo en la ganadería de carne y caracterización de los establecimientos de cría del Uruguay. Veterinaria Número Especial: Premio Sociedad de Buiatría del Uruguay 2004. Vet. Vol 40 N°157:5-28.
- Caponi O., Chans L., **Gil A.**, Vidarte J., Vitale E. 2005. Sistema de Información en Salud Animal. Jornadas de Buiatría 2005. Paysandú-Uruguay.
- **Gil A.** Verdier M., Alves J., Pigurina G. 2004. Estimación de riesgo según el modelo de monitoreo de *Escherichia Coli O157:H7* en las carnes rojas del Uruguay. Proceeding XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. PANVET.

- Huertas S., **Gil A.** 2004. Factores asociados al transporte terrestre y el bienestar animal en Uruguay. XIX Proceeding Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. PANVET.
- Huertas S., **Gil A.** 2004. Identificación de puntos críticos que afectan el bienestar de los vacunos durante el transporte y su entorno. Proceeding XXXII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 211-213.
- Piaggio J, Nuñez A., Sienna R., **Gil A.** 2004. Cross-sectional study of *Neospora caninum* in Uruguayan dairy cattle. World Buiatric Congress. Canada. Abstract 422 (2880).
- **Gil A.** Verdier M., Alves J., Pigurina G. 2004. Estimación límites superiores de riesgo para *Escherichia Coli O157:H7* en las carnes rojas del Uruguay. Proceeding XXXII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 181-185.
- Huertas S., **Gil A.** et al. 2003. Inter-observer agreement of carcass bruises measurements. Proceedings X ISVEE.
- Piaggio J., **Gil A.** et al. 2003. Evaluation of two ELISA-kits for bovine neospora caninum antibody detection in Uruguayan's dairy cattle. Proceedings X ISVEE.
- **Gil A.**, Vitale E., Nuñez A., Caponi O., Chans L. 2003. Non-structural foot-and-mouth disease protein prevalence, in Uruguay. Proceedings X ISVEE.
- **Gil A.**, Silva M., Garin A., Caponi O., Chans L., Vitale E. 2003. Estudio transversal de la Brucelosis bovina en el Uruguay. Proceedings X ISVEE.
- Huertas S., **Gil A.** et al. 2003. Study of associated facts to the presence of traumatic lesions in bovine carcasses in Uruguayan. Proceedings VI Jornadas Chilenas de Buiatría. 117-118.
- Huertas S., **Gil A.** et al. 2003. Effect of the injection site lesions in the meat quality of beef carcasses. Proceedings VI Jornadas Chilenas de Buiatría. 119-120.
- Piaggio J. **Gil A.** et al. 2003. Comparison of two commercial ELISA-kits for *Mycobacterium paratuberculosis* antibody detection in cattle. Proceedings VI Jornadas Chilenas de Buiatría. 135-136.
- **Gil A.**, Huertas S. 2003. Efecto de los diferentes sistemas de producción sobre la composición y calidad de las carnes. Revista Médica del Uruguay 19-2:182-184. Remarks from Dr. Sandoya E.
- **Gil A.** 2003. Efeitos do sistema de produção sobre a qualidade da carne bovina. Invited paper at 1º Simpósio da carne bovina da produção ao Mercado consumidor. São Borja-Brazil. 119-141
- **Gil A.** 2003. Experience in post-vaccinal surveillance (PVS) following the 2001 FMD epidemic in Uruguay. Invited paper at the Session of the Research Group of the Standing Technical Committee of the European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease (EUFMD).
- Huertas S., **Gil A.** et al. 2003. Characterization of carcass bruises and its possible causes in Uruguayan's beef cattle. Proceedings X ISVEE.
- Huertas S., **Gil A.** et al. 2003. Inter-observer agreement of carcass bruises measurements. Proceedings X ISVEE.
- Piaggio J., **Gil A.** et al. 2003. Evaluation of two ELISA-kits for bovine neospora caninum antibody detection in Uruguayan's dairy cattle. Proceedings X ISVEE.
- Huertas SM, **Gil A.** 2002. Principales lesiones traumáticas presentes en las reses de animales que se faenan en el Uruguay. XXX Jornadas de Buiatría, Paysandú. 225.
- **Gil A.** 2002. Manejo de los rodeos de cría de bovinos para carne en Uruguay. Seminario de Actualización Técnica. INIA Serie 228:71-80.
- Bonino J., Casaretto A., Mederos A., Ferreira G., **Gil A.** 2002. Relevamiento epidemiológico de la prevalencia de footrot en ovinos del Uruguay. Serie FPTA-INIA 07. Estudio sobre el Footrot Ovinos en el Uruguay: 11-22.
- Reiso MV, Olivera MA, Herrera B., Silva M., Guarino H., Nuñez A., Osawa T., Fernández L., Bañales P., **Gil A.** 2002. Prevalencia de las enfermedades que afectan la reproducción de los bovinos para carne en Uruguay. Seminario de Actualización Técnica. INIA Serie 228:57-70
- **Gil A.**, Huertas SM. 2001. Efectos del Sistema de Producción sobre las características de la carne vacuna. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. FPTA 056. Serie FPTA-INIA 04. 53 páginas. ISBN: 9974-38-127-4.
- Huertas SM, **Gil A.** 2001. Carnes Uruguayas: Composición y Salud. C&A Carnes & Alimentos. Año 2 N° 5-8.
- **il A.** 2001. Monitoreo Sanitario en Rodeos Lecheros en Florida. Publicación del Seminario JICA/DILAVE en Treinta y Tres. 2/8/01.

- **Gil A**, Huertas SM. 2001. Sistemas de alimentación y calidad de la carne vacuna. C&A Carnes & Alimentos. Año 2 N° 34-39.
- Piaggio J, Núñez A, **Gil A**, Sienna R, Guarino H. 2001. Calidad de agua en predios lecheros. Revista del Plan Agropecuario. N°97:37-38.
- **Gil A**, Sienna R, Piaggio J, Guarino H, Arrillaga C, Núñez A. 2001. Plan Piloto de monitoreo en lechería. Revista del Plan Agropecuario. N° 93:42-43.
- Bonino J, Salles J, **Gil A**. 2001. Resistencia antihelmíntica en ovinos. Producción Ovina. 14:15-23.
- Huertas SM, **Gil A**. 2001. Estudio de injurias del ganado en las etapas previas a la faena. Datos preliminares. Proceeding del VII Congreso Nacional de Veterinaria.
- Huertas SM, **Gil A**. 2001. Composición y Calidad de pollos parrilleros en el mercado uruguayo. Proceeding del VII Congreso Nacional de Veterinaria.
- **Gil A**, Huertas SM, Rampoldi O. 2001. Composición de la grasa de cobertura en bovinos según diferentes tipos de alimentación. Proceeding del VII Congreso Nacional de Veterinaria.
- **Gil A**. 2001. Características de los establecimientos y adopción de tecnologías de la reproducción, en la cría de bovinos para carne. XXIX Jornadas de Buiatría. Separata 5-14.
- Bonino J, Salles J, **Gil A**. 2001. Resistencia antihelmíntica en ovinos. Proceeding del VII Congreso Nacional de Veterinaria.
- **Gil A**, Sanmartino L. 2000. Zoonosis en los sistemas de producción animal de las áreas urbanas y periurbanas de América Latina. Livestock Policy Discussion Paper N° 2. Food and Agriculture Organization. Livestock Information and Policy Branch, AGAL-FAO.
www.fao.org/ag/AGA/LSPA/papers/policypaper02.pdf
- De Nava GT, Corti M, Rodríguez M, **Gil A**. 2000. Efecto del horario del servicio y de la presentación del semen en el resultado de un programa de inseminación a tiempo fijo en vacas y vaquillonas de carne. Proceeding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- De Nava GT, Romero D, Rodríguez M, **Gil A**. 2000. Performance reproductiva de vaquillonas Holando sometidas a dos programas de inseminación a tiempo fijo con o sin-sincronización de retornos. Proceeding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- Piaggio J., Núñez A., **Gil A**, Sienna R, Guarino H, Arrillaga C, Simone P., Lucas R, Echevarria ME, Zaffaroni R, Cernichiaro N. 2000. Características del agua y manejo de efluentes de los establecimientos lecheros del departamento de Florida. Proceeding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- Núñez A, **Gil A**, Guarino H, Sienna R, Piaggio J, Zaffaroni. 2000. Estudios de seroprevalencia del virus de la diarrea viral bovina en rodeos lecheros del departamento de Florida, Uruguay. Proceeding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- Guarino H, Scarsi R, **Gil A**, Núñez A, Sienna R, Cernichiaro N, Piaggio J. 2000. Prevalence of bovine herpesvirus-1, bovine viral diarrhea, parainfluenza-3, and bovine respiratory syncytial viral antibodies in dairy farms of Uruguay. Proceeding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- Schinca N, Acerenza S., **Gil A.**, Jorge A.M., Mauro C., Martínez S., Kamaid E., J. Martín. 2000. Lower Extremity Amputation (LEA) Study in Montevideo City, Uruguay 1996. Congress Abstract Book. Journal of the IDF Western Pacific Region *Diabetes Research and Clinical Practice* (vol. 50, Suppl. 1, September 2000). 17th International Diabetes Federation Congress. México, November 5-10, 2000.
- Saizar J., **Gil A**. 2000. Estudio serológico de la Diarrea Viral Bovina en bovinos en el Uruguay. Veterinaria. Vol. 34. 138:9-14.
- Samartino L., **Gil A.**, Otte J., Benkirane A. 2000. Zoonosis urbanas y periurbanas en Latinoamérica que afecten a las especies productivas de alimentos. PANVET. Panamá Setiembre 2000.
- **Gil A.**, Huertas S. 2000. Carne Vacuna para una dieta saludable. Anuario Sociedad de Criadores de Hereford. 162-163.
- **Gil A.**, Huertas S, Méndez J., Castro L. 2000. Velocidad de crecimiento y composición corporal de vacunos en relación a los sistemas productivos. Proceeding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.

- Huertas S., **Gil A.**, Rampoldi O., Pullen M., Diesch S., Addis P., Silveira A. 2000. Composición de la carne vacuna en relación con los sistemas de engorde. Procceding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- **Gil A.**, Sienna R, Guarino H, Piaggio J, Arrillaga C. 2000. Sistema de monitoreo en salud animal: Primera experiencia en el Uruguay. Procceding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- **Gil A.**, Huertas S., Rampoldi O., Pullen M., Diesch S., Addis P., Silveira A. 2000. Estudio comparativo de carnes en el mercado Uruguayo. Procceding del XXI Congreso Mundial de Buiatría.
- Acuña L., González S., Vergara N., Orué M., Gauto T., **Gil A.** 2000. Evidencia serológica muestra que el territorio de Paraguay está libre del virus de la Fiebre Aftosa. Procceding del XXI Congreso Mundial de Buiatría. Punta del Este - Uruguay.
- Acuña L., González S., Vergara N., Orué M., Gauto T., **Gil A.** 2000. Estimación sero-epidemiológica de la protección frente al Virus de la Fiebre Aftosa de la población bovina del Paraguay, a 1 año del inicio de un ciclo de vacunación. Procceding del Congreso Mundial de Buiatría. Punta del Este - Uruguay.
- Acuña L., González S., Lou H., Romero A., **Gil A.** 2000. Evaluación y establecimiento del punto de corte (Cut/Off) de la prueba indirecta de ELISA para brucelosis en Paraguay. Procceding del XXI Congreso Mundial de Buiatría. Punta del Este - Uruguay.
- **Gil A.**, Samartino L., Otte J., Benkirane A. 2000. Principales zoonosis urbanas y periurbanas en la ganadería latinoamericana. Procceding del XXI Congreso Mundial de Buiatría. Punta del Este - Uruguay.
- Bonino J., Casaretto A., Mederos A., Ferreira G., **Gil A.** 2000. Relevamiento epidemiológico de la prevalencia de footrot en ovinos del Uruguay. Procceding del XXI Congreso Mundial de Buiatría. Punta del Este - Uruguay.
- **Gil A.**, Huertas S., Scarsi R., Diesch S., Olson W., Pullen M. 2000. An evaluation of health and production of grass vs. Grain fed cattle in Uruguay. Proceedings of the Xth International Congress on Animal Hygiene. 1:200-203.
- Huertas S., Vickers Z., **Gil A.** 2000. Sensory descriptive analysis of grass and grain fed beef. 2000 IFT Annual Meeting Technical Program Abstracts 51C-1, 97.
- Huertas S., **Gil A.**, Addis P., Rampoldi O., Diesch S., Pullen M., Martin F., Olson W., Cardwell V. 2000. A comparing of grass- and grain-fed Uruguayan beef. 2000 IFT Annual Meeting Technical Program Abstracts 51C-3, 98.
- Sienna R., Guarino H., **Gil A.** 2000. Influencia de la infección por leucosis bovina enzootica sobre la producción y reproducción de rodeos lecheros. Avances de Investigación en Sanidad Animal. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. FPTA 199. Serie FPTA-INIA 01: 21-39. ISBN: 997-38-106-1
- **Gil A.**, Huertas S., Castro L., Kremer R., Urrestarazú V. 1999. Composición de la carne ovina de Uruguay. XXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 22-24.
- **Gil A.**, Huertas S., Castro L., Urrestarazú V. 1999. Características de composición de la carne de ganado Hereford en el Uruguay. XXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 35-38.
- Huertas S., **Gil A.**, Raimondi M.J., Urrestarazú, Vickers Z. V. 1999. Evaluación sensorial de carne vacuna. XXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 30-33.
- Guarino H., **Gil A.**, Nuñez A., Sienna R., Scarsi R. 1999. Detección serológica de ParaInfluenza - 3, en terneros de establecimientos lecheros del Uruguay. XXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría. 3-5.
- **Gil A.** 1998. Características diferenciales de las carnes rojas del Uruguay. Anuario de la Sociedad de Criadores de Hereford. Agosto 118-121.
- Saizar J., **Gil A.** 1998. Estudio Serológico de la diarrea viral bovina en rodeos de carne en el Uruguay. XXVI Jornadas Uruguayas de Buiatría. 1:10-12.
- **Gil A.**, Huertas S. 1997. Estudio de los niveles de colesterol y ácidos grasos en las carnes del Uruguay y su relación con el régimen alimenticio de los bovinos. Revista del Plan Agropecuario Nro 77:10-12.
- **Gil A.**, Huertas S., Mendez J., Diesch S., Urrestarazú V. 1997. Grass feeding effect on growing and meat composition in cattle. Presentado en el Congreso de la ISAH (International Society of Animal Hygiene. Agosto 1997.
- **Gil A.**, Urrestarazú V., Huertas S. 1997. Grass feeding impact on cholesterol and fat levels in beef cattle. Presentado en la Conferencia Internacional sobre Agricultura, Producción y Nutrición. Boston-

Massachusetts.

- Nari A., Salles J., **Gil A.** 1996. Problemas de resistencia a los antihelmínticos en el MERCOSUR (Uruguay). XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande, Brasil.
- Sierra R., Guarino H., **Gil A.**, Núñez A., Villaamil J. 1996. Leucosis Bovina Enzoótica: Efecto de la condición serológica de las vacas sobre las crías luego del nacimiento y a los 18 meses de edad. XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande, Brasil.
- Sierra R., Guarino H., **Gil A.**, Núñez A., Villaamil J. 1996. Duración de los anticuerpos calostrales contra el virus de la Leucosis Bovina Enzoótica en terneros de tambo. VI Congreso Nacional de Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- **Gil A.**, Urrestarazú V., Huertas S. 1996. Efecto de la alimentación pastoril sobre el contenido de grasa y colesterol de la carne vacuna. VI Congreso Nacional de Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- **Gil A.**, Huertas S., Urrestarazú V., Vickers Z. 1996. Evaluación sensorial de la carne vacuna. VI Congreso Nacional de Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- Nari A., Salles J., **Gil A.** 1996. Problemas de resistencia a los antihelmínticos en el MERCOSUR (Uruguay). XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande, Brasil.
- Sierra R., Guarino H., **Gil A.**, Núñez A., Villaamil J. 1996. Leucosis Bovina Enzoótica: Efecto de la condición serológica de las vacas sobre las crías luego del nacimiento y a los 18 meses de edad. XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Campo Grande, Brasil.
- **Gil A.**, Diesch S., Martin F. 1996. Evaluación Epidemiológica a través de un Metanálisis de la prueba de inmunodifusión para VIA de Fiebre Aftosa. VI Congreso Nacional de Veterinaria. Montevideo, Uruguay.
- Nari A., Salles J., **Gil A.**, Waller P., Hansen J.W. 1996. The prevalence of antihelminthic resistance in nematode parasites of sheep in Southern Latin America: Uruguay. *Veterinary Parasitology* 62:213-222.
- **Gil A.**, Diesch S., Martin F. 1995. Cross-Sectional Study of Foot-and-Mouth Disease (FMD), in Uruguayan Beef Cattle. Abstracts of 76th Annual Meeting of the Research Workers in Animal Disease. 61(70).
- **Gil A.**, Diesch S., Martin F. 1995. An assessment of Uruguayan farm characteristics useful for foot-and-mouth (FMD) risk evaluation. Abstracts of 76th Annual Meeting of the Research Workers in Animal Disease. 61(72).
- **Gil A.**, Mendez J., Huertas S., Urrestarazú V. 1995. Invernada intensiva como opción productiva. Anuario de la Sociedad de Criadores de Hereford 34-43.
- **Gil A.**, Huertas S., Urrestarazú V. 1994. Nivel de Colesterol en Novillos. Día de Campo de la Central de Pruebas de Kiyú. 10 de noviembre de 1994. Sociedad de Criadores de Hereford (SCH)- Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).
- **Gil-Rodríguez A.D.** 1993. Epidemiologic Study of Foot-and-Mouth Disease (FMD), in Uruguay. Tesis de Doctorado de la Universidad de Minnesota.
- Guarino H., Capano F., **Gil A.** 1991. Encuesta Serológica de Leucosis Bovina. Segundas jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria.
- **Gil A.**, Diesch S., Martin F. 1991. Epidemiologic factors associated with Foot-and-Mouth Disease (FMD) in Uruguay. Abstracts of 72nd Annual Meeting of the Research Workers in Animal Disease. 57(326).
- **Gil A.**, Colucci P. 1987. Elementos a tomar en cuenta en la toma de decisiones a nivel agropecuario (Programación Lineal, Control Lechero). XV Jornadas de Buiatría.
- **Gil A.**, Postiglioni A., Barrera J., Di Pacce B., Silva R., Melo A., Peluffo C. 1983. Relación entre distintas medidas corporales y el peso en bovinos. Primeras Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria 157-58.
- **Gil A.**, Postiglioni A., Barrera J., Di Pacce B., Silva R., Melo A., Peluffo C. 1983. Grupos sanguíneos en bovinos, su importancia en la producción animal. Primeras Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria 14.
- **Gil A.**, Postiglioni A., Barrera J., Di Pacce B., Silva R., Melo A., Peluffo C. 1983. Análisis de un patrón espermatogénico en ovinos (*Ovis Aries*). Primeras Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria 112.
- **Gil A.**, Postiglioni A., Barrera J., Di Pacce B., Silva R., Melo A., Peluffo C. 1983. Estudio citogenético mediante biopsia testicular en ovinos. Primeras Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria 110-11.
- **Gil A.** 1982. Rol del análisis citogenético en el mejoramiento animal. III Congreso Nacional Veterinario. 197-206.
- **Gil A.** 1979. Algunas influencias ambientales en la producción animal. Revista el Granjero #14.

- Guerrero J., Colucci P., Gil A., Guerrero R. 1976. Datos de los últimos cinco años de la composición de los alimentos nacionales. Anales de la Facultad de Veterinaria 65-66.

XVIII. PRESENTACIONES EN CURSOS Y CONFERENCIAS:

1. Disertante en el Seminario JICA-DILAVE en Treinta y Tres sobre Aspectos Sanitarios y Reproductivos en Bovinos. 2 y 3 de agosto 2001.
2. Disertante de las Primeras Jornadas Técnicas de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos. 8 al 10 de mayo 2001. "Sistemas de alimentación y calidad de la carne vacuna".
3. Disertante en las XXIX Jornadas Uruguayas de Buiatría. Característica de los sistema de la cría de bovinos de carne y adopción de tecnologías de la reproducción. 6/2001.
4. Disertante en las Jornadas de Enfermedades de la Reproducción. 6/10/01. Centro Médico Veterinario de Rivera.
5. Jornada Científica en la IX Semana del Corazón. Efecto de los diferentes sistemas de producción de bovinos sobre la composición y calidad de las carnes. 25/10/00. World Trade Center, Sala Laboratorio Aventis. Organizó la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular.
6. Seminario JICA/DILAVE "Avances en el Diagnóstico de Afecciones Reproductivas en Bovinos" DILAVE 17/11/2000.
7. Disertante sobre Calidad y Composición de la carne. En 7º REUNIÓN DEL FORO MERCOSUR DE LA CADENA PRODUCTIVA DE GANADO DE CARNE. Hotel Victoria Plaza. 24/03/1999. Organizaron: ARU, INAC. Montevideo-URUGUAY.
8. Miembro Titular del **1er Taller sobre Recomendaciones Nutricionales para la Salud Cardiovascular**. Organizado por la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular. 29-30 de mayo de 1996.
9. Asistente Curso: **Fats and Oils in Human Nutrition and in Food Industry**. Organizado por el Instituto Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA) - Universidad de Chile. 17 al 20 de julio 1996. Santiago-Chile.
10. Miembro Titular del **2do Taller sobre Recomendaciones Nutricionales para la Salud Cardiovascular**. Organizado por la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular. 17 de octubre de 1996.
11. Coordinador del curso de: Entrenamiento en Evaluación Sensorial; dictado por la Profesora Zata Vickers de la Universidad de Minnesota. 1996.
12. Participé del curso de post-grado sobre Aplicación del Sistema de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) en los Alimentos de Origen Animal. del 24 de mayo al 27 de junio de 1995.
13. Coordinación y dictado del Curso de Informática y Control. VI Curso Nacional y IV Internacional de Actualización en Hidatidosis. 1995. Fortín de San Miguel.
14. Conferencia en la Exposición del Prado 1995. Cría de novillos, evaluación de reses y niveles de colesterol en las carnes.
15. Coordinador del curso de postgrado de Análisis Multivariado dictado por la Dra. Gilda Piaggio en abril de 1995 en la Facultad de Veterinaria.
16. Docente del Curso de Epidemiología Básica e Informática dictado junto al Profesor Ronald Smith de la Universidad de Illinois en el laboratorio "Miguel C. Rubino". 1995.
17. Expositor invitado en el Día de Campo en la Central de Pruebas de Kiyú. San José, 10 de noviembre de 1994.
18. Seminarios de Epidemiología y Economía. Factors Associated with Endemic Foot and Mouth Disease in Uruguay. Colegio Veterinario de la Universidad de Minnesota. 13 de Junio de 1991.
19. XV Jornadas de Buiatría. Elementos a tomar en cuenta en la toma de decisiones. Paysandú, Uruguay, 1987.
20. Dirección General de los Servicios Veterinarios. Curso sobre utilización de vacuna adjuvante oleoso en el programa de control de la fiebre aftosa. Montevideo, Uruguay, 1986.
21. Congreso Nacional de Hidatidosis. Comité de Vigilancia. San José, Uruguay, 1986.
22. Conferencia de la Sociedad de Buiatría del Uruguay. Citogenética de los animales domésticos. Montevideo, Uruguay, 1982.

XIX. IDIOMAS:

Español e Ingles