

## CURICULUM VITAE

Nombre : HUGO LUIS GUILLERMO FLORES PONCE  
Nacionalidad : Chilena  
Fecha de nacimiento : 25 de Junio de 1952, Santiago de Chile  
Estado Civil : Casado  
Dirección Oficina : Santa Rosa 11610. Casilla 439/3. La Pintana. Santiago. Chile  
Teléfono : 541-7223 Fax: 541-7667  
e-mail : [hflores@platina.inia.cl](mailto:hflores@platina.inia.cl) ; [hfloresp@puc.cl](mailto:hfloresp@puc.cl)

### Antecedentes de estudio.-

**Primarios** Escuela Matte Mesías

**Secundarios** Instituto La Salle. 1965 1967  
Internado Nacional Barros Arana. 1968 1970

**Universitarios** Departamento Autónomo de Probabilidades y Estadística  
Facultad de Ciencias Exactas. 1972 1975  
Pontificia Universidad Católica de Chile

**Título** Técnico Estadístico

### Estudios de especialización

1- Contabilidad y Costos. Un Semestre 1976  
Facultad de Economía y Administración.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

2- Tópicos de Probabilidad y Estadística. Un Semestre 1976.

Departamento Autónomo de Probabilidades y Estadística.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

- 3- Procesos Estocásticos. Un Semestre 1976.  
Departamento Autónomo de Probabilidades y Estadística.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 4- Programación Cobol. Un Semestre 1977.  
Centro de Ciencias de la computación (CECICO).  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 5- Análisis de Sistemas. Un Semestre 1977.  
Centro de Ciencias de la computación (CECICO).  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 6- Introducción a la Informática. Un Semestre 1977.  
Centro de Ciencias de la computación (CECICO).  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 7- Diseño de Encuestas. Un Semestre 1977.  
Departamento autónomo de Probabilidades y Estadística.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 8- Administración de Organizaciones. Un Semestre 1977.  
Facultad de Economía.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 9- Economía Chilena. Un Semestre 1977.  
Facultad de Economía.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 10-Fundamentos históricos y filosóficos de la Estadística. Un Semestre 1977.  
Departamento autónomo de Probabilidades y Estadística.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 11-Análisis de observaciones de Variables discretas. Un Semestre 1977.  
Departamento autónomo de Probabilidades y Estadística.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 12-Estadística Matemática. Un Semestre 1977.  
Departamento autónomo de Probabilidades y Estadística.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

- 13- Diseño Computacional. Año 1979. Un semestre.  
PLANACAP (Plan nacional de capacitación intensiva en procesamiento de datos)  
Convenio entre las Universidades de Chile, Católica de Chile, Técnica del Estado y  
la Empresa Nacional de Computación e Informática (ECOM)
- 14- Curso avanzado Bases Estadísticas y aplicaciones del Paquete Computacional  
S.A.S.  
(Statistical Analysis System). 120 horas pedagógicas. Un semestre. Año 1982.  
Universidad de Santiago de Chile.

### **Antecedentes laborales**

Enero a Abril 1976

- Práctica profesional  
Gerencia de producción  
Departamento de control estadístico de calidad.  
Industria de Radio y Televisión (I.R.T.)

1° Febrero 1978 a 31 Julio 1980

- Comisión Chilena de Energía Nuclear  
Dirección de Materiales Nucleares  
Departamento de Estadística y Computación.

1° de Agosto de 1980 a Diciembre de 1991

- Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
Centro Regional de Investigación La Platina  
Programa Biometria.  
Cargo : Ayudante de Investigación.

24 de Mayo al 31 de Diciembre 1982

- Jefe subrogante del Programa Biometria

Enero de 1992 a la fecha

- Encargado de Programa Biometria.

### **Otras Actividades**

- Ayudante alumno en la Cátedra de Probabilidades.  
Depto. Autónomo de Probabilidades y Estadística.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Profesor ayudante en la Cátedra de Estadística experimental. Curso de post - grado de ganadería. 1981 a 1986.  
Departamento de Economía Agraria. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Profesor ayudante en la Cátedra Diseño de experimentos. 1980 a 1982.  
Departamento de Economía Agraria. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal .  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Profesor auxiliar en la Cátedra de Métodos de Investigación Agrícola I. 1985-2003.  
Departamento de Economía Agraria. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal.  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Profesor auxiliar en la Cátedra de Métodos de Investigación Agrícola II. 1985 a 2003.  
Departamento de Economía Agraria. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal .  
Pontificia Universidad Católica de Chile.

### **Otros antecedentes**

Conocimientos de los siguientes sistemas operativos:

- CMS-DOS
- CROMIX
- CROMIX-PLUS,
- PC-DOS.
- Windows

Conocimientos de las Planillas de cálculo:

- Lotus-123
- CALCSTAR.
- DYNAPLAN
- .-Excel

Conocimientos del Procesador de Textos

- Word Perfect.
- WORD

Experiencia y conocimientos del uso en versión mainframe y personal computers del paquete estadístico computacional S.A.S. (Statistical analysis system). Módulos BASE y STAT

Conocimientos del idioma Inglés.

lectura bien  
escritura regular  
traducción bien.

### **Publicaciones**

1. Técnicas de Programación Lineal aplicadas a procesos de Laboratorio de Análisis químico. Informe de Tesis para obtener título de Técnico Estadístico 1978.
2. Apuntes de Investigación Operacional. (Boletín 18 pág. 1980)
3. Introducción a la Investigación de Operaciones. (Boletín 50 pág 1983)
4. Análisis de Regresión. (Boletín 61 pág 1983).
5. Relación entre recuento de Células somáticas y características de la curva de lactancia en vacas lecheras. Agricultura Técnica
6. Análisis de Varianza - Diseños Básicos usando PROC Anova de SAS. (Boletín 85 pág 1990)
7. Programa de Análisis estadístico para datos de forrajeras (Boletín 45 pág. 1990)
8. Análisis de datos usando Modelos Log Lineales (Boletín 20 pág- 1989)
9. Análisis PROBIT (Boletín 20 pág 1990)
10. Análisis de Mediciones repetidas (Boletín 50 pág 1991)
11. Normalización de técnicas y acreditación de laboratorios para el análisis de suelos y de tejidos vegetales en Chile.
12. Comparación de métodos de titulación para estimar los requerimientos de encalado en suelo volcánicos chilenos.
13. Evaluación del efecto de la alimentación de caprinos estabulados durante su lactancia con *acacia saligna*. (labill.) h. wendl. i.- consumo MENESES, R., FLORES, H.
14. Evaluación de *acacia saligna* como forraje para hembras caprinas adultas alimentadas en estabulación durante el último tercio de preñez. i.-consumo de forraje y nutrientes.

MENESES, R., FLORES, H.

15. Evaluación del efecto de la alimentación de caprinos estabulados durante su lactancia con *acacia saligna*. (labill.) h. wendl. ii.- producción de leche  
MENESES, R., FLORES, H.
16. Evaluación de *acacia saligna* como forraje para hembras caprinas adultas alimentadas en estabulación durante el último tercio de preñez. ii.- peso cuerpo y condición corporal de las hembras y crías.  
MENESES, R., FLORES, H.
17. Determinación de parámetros sanguíneos de cabras alimentadas con *a. saligna* (labill.) h. wendl durante la preñez y lactancia  
MENESES, R., FLORES, H.
18. Evaluación de *acacia saligna* como forraje para hembras caprinas adultas alimentadas en estabulación durante el último tercio de preñez. iii.- digestibilidad aparente de nutrientes.  
MENESES, R., FLORES, H.
19. Efecto de la aplicación de fósforo calcio y micronutrientes con y sin inoculación de *acacia saligna* establecida en tres suelos de la provincia del Choapa bajo condiciones de invernadero.  
MENESES, R., FLORES, H.
20. Efecto de niveles crecientes de *Acacia saligna* (Labill) H. Wendl en la alimentación de caprinos estabulados durante su lactancia I.- Consumo de forraje. Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. 26ª Reunión Anual y Simposio Internacional en Producción Animal y Medio Ambiente. p. 384. Resumen.  
MENESES, R. , MARTINOLI, G. , FLORES, H.
21. Efecto de niveles crecientes de *Acacia saligna* (Labill) H. Wendl en la alimentación de caprinos estabulados durante su lactancia II.- Producción de leche. Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. 26ª Reunión Anual y Simposio Internacional en Producción Animal y Medio Ambiente. p. 388. Resumen.  
MENESES, R. , MARTINOLI, G. , FLORES, H.
22. Determinación de parámetros sanguíneos de cabras alimentadas con *A. saligna* (Labill) H. Wendl durante la preñez y lactancia. Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. 26ª Reunión Anual y Simposio Internacional en Producción Animal y Medio Ambiente. p. 386. Resumen.  
MENESES, R. , MARTINOLI, G. , OLIVARES, Y. , FLORES, H.
23. Efecto de niveles crecientes de *Acacia saligna* en dietas de cabras adultas estabuladas durante el último tercio de preñez. I.- Consumo de forraje y nutrientes. Sociedad Chilena de Producción

Animal A.G. 26ª Reunión Anual y Simposio Internacional en Producción Animal y Medio Ambiente. p. 378. Resumen.

MENESES, R. , OLIVARES, Y. , FLORES, H.

24. Efecto de niveles crecientes de Acacia saligna en dietas de cabras adultas estabuladas durante el último tercio de preñez. II.- Peso vivo y condición corporal de las hembras y crías. Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. 26ª Reunión Anual y Simposio Internacional en Producción Animal y Medio Ambiente. p. 380. Resumen.

MENESES, R. , OLIVARES, Y. , FLORES, H.

25. Efecto de niveles crecientes de Acacia saligna en dietas de cabras adultas estabuladas durante el último tercio de preñez. III.- Digestibilidad aparente de nutrientes. Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. 26ª Reunión Anual y Simposio Internacional en Producción Animal y Medio Ambiente. p. 382. Resumen.

MENESES, R. , OLIVARES, Y. , FLORES, H.

26. Efecto de la aplicación de fósforo, calcio y micronutrientes con y sin inoculantes en Acacia saligna establecida en tres suelos de la provincia del Choapa bajo condiciones de invernadero. Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. 26ª Reunión Anual y Simposio Internacional en Producción Animal y Medio Ambiente. p. 440. Resumen.

SIERRA, C. , FERNANDEZ, V. , MENESES, R. , FLORES, H.

27. Curso La calidad en el análisis de suelo. Actas INIA N° 8. 158 p.

SADZAWKA, A. , FLORES, P. (editores)

28. Programa de acreditación de laboratorios. Ronda normal 2000-1. Análisis de suelos ácidos. Comisión de Normalización y Acreditación, Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo. 28 p.

SADZAWKA, A. , FLORES, H. , GREZ, Z. , MORA, L. , SAAVEDRA, N. , CARRASCO, M. , ROJAS, C.

29. Programa de acreditación de laboratorios. Ronda normal 2000-2. Análisis de suelos afectados por sales. Comisión de Normalización y Acreditación, Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo. 21 p.

SADZAWKA, A. , FLORES, H. , GREZ, Z. , MORA, L. , SAAVEDRA, N. , CARRASCO, M. , ROJAS, C.

30. Métodos de análisis recomendados para los suelos chilenos. Comisión de Normalización y Acreditación, Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo.

<http://www.inia.cl/~asadzawka/metodos2000-sep.pdf>

SADZAWKA, A. , GREZ Z., R. , MORA, L., SAAVEDRA, N. , CARRASCO, M. , FLORES, H. , ROJAS, C.

31. Programa de acreditación de laboratorios. Ronda normal 2000-3. Análisis de suelos ácidos. Comisión de Normalización y Acreditación, Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo. 11 p.

SADZAWKA, A. , GREZ Z., R. , MORA, L., SAAVEDRA, N. , CARRASCO, M. , FLORES, H. , ROJAS, C.

32. Programa de acreditación de laboratorios. Ronda normal 2000-4. Análisis de suelos afectados por sales. Comisión de Normalización y Acreditación, Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo. 17 p. SADZAWKA, A. , GREZ Z., R. , MORA, L., SAAVEDRA, N. , CARRASCO, M. , FLORES, H. , ROJAS, C.
33. Programa de acreditación de laboratorios. Ronda normal 2000-5. Análisis de tejidos vegetales. Comisión de Normalización y Acreditación, Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo. 29 p. SADZAWKA, A. , GREZ Z., R. , MORA, L., SAAVEDRA, N. , CARRASCO, M. , FLORES, H. , ROJAS, C.
- 35 Factores de ajuste para el peso al destete de corderos merino precoz alemán. Ciencia E investigación agraria 20 (3): 93-99.  
RODRIGUEZ, D. ; BARRALES, L .; BOERO, F.; FLORES, H. 1995.
- 36 Rendimientos, composición y algunas características de canales de cabritos criollos e híbridos Cashmere en Chile.  
(Yield, composition and some characteristics of Creole and hybrid Cashmere kids carcasses in Chile).  
MENESES, R., A. ROJAS, H. FLORES Y O. ROMERO.  
Archivos de Zootecnia. volumen 53, N° 201  
Departamento de Producción Animal.  
Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba.  
Campus de Rabanales.  
14014 Córdoba, España.
37. Desarrollo de un modelo de predicción de rendimiento en semilleros de maíz (*Zea Mays L.*) Proyecto para optar al Grado Académico de Licenciado en ciencias agronómicas y al título de Ingeniero Agrónomo. Año 1999  
Rodrigo Barahona M., Prof. Guía F, Santibañez Q.; Prof. Integrantes: F. Tapia F, H. Flores P.  
Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias  
Escuela de Agronomía  
Universidad Mayor
38. Efectos de la Peletización y Priming de semillas en tomate (*Lycopersicon esculentum M*) y lechuga (*Lactuca Sativa L*) bajo condiciones de invernadero y laboratorio Proyecto para optar al Grado Académico de Licenciado en ciencias agronómicas y al título de Ingeniero Agrónomo. Año 1999  
Rodrigo Poblete L., Prof. Guía F. Tapia F., Prof Integrantes: J. Obrador R., H. Flores P.  
Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias  
Escuela de Agronomía  
Universidad Mayor

38. Estudio comparativo de la productividad de dos rebaños Hereford, uno puro por pedigree y otro puro por cruce.  
Proyecto para optar al Grado Académico de Licenciado en Medicina y al título de Médico Veterinario. Año 2004  
Pamela Conejeros M., Prof. Guía Dr. C. Crempien L., Prof. Integrantes: H. Flores P.  
Escuela de Medicina Veterinaria  
Universidad Mayor

### **Distinciones**

Premio al mejor funcionario de la Planta Profesionales de apoyo del Centro Regional de Investigación La Platina. Año 1987.

Primer premio al trabajo "Análisis de las causas del aumento de la productividad de algunas lecherías de la región centro sur, en el período 1982-1985" presentado en la Reunión Técnica de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Santiago - Chile, 1987.

Santiago Mayo de 2009