

## ELENA DEL CARMEN BRICEÑO FERREIRA

Calle Sanchez Carrero, Res. "Farol", piso 7 Ap. 13, Maracay.  
Telf. 0243-2171034 - Cel. 0424-3789951 [edelcbf@hotmail.com](mailto:edelcbf@hotmail.com)

### ESTUDIOS REALIZADOS:

#### UNIVERSITARIA:

1983. Universidad Centro Occidental "Lisandro Alvarado" Escuela de Ciencias Veterinarias. Médico Veterinario.

#### POSTGRADO:

1992. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia MAGISTER SCIENTIARUM EN FARMACOLOGIA

### CARGOS

Farmacólogo I. "Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" Departamento de Farmacología. División de Control. Desde el 02-11-87 hasta 02-09-91.

Profesor Instructor de Farmacología Contratado a Tiempo Convencional Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" Desde el 01-03-91 al 31-07-91

Profesor Instructor Contratado a Dedicación Exclusiva Universidad Centro Occidental "Lisandro Alvarado" Desde el 09-09-91 al 30-09-93

Profesor Asociado a Dedicación Exclusiva Cátedra de Farmacología. "Universidad Central de Venezuela " Facultad de Ciencias Veterinarias Desde 1 de Abril del 1995 al Presente.

Cargo actual: Jefe de la Cátedra de Farmacología.

Coordinador de la Asignatura Toxicología veterinaria. (Postgrado)

### Trabajos Presentados en Congresos

**Briceño Elena** y Campos H.A. Estudios Ampliatorios de la Inhibición Contralateral Recíproca del Simpático del Conducto Deferente de la Rata. Archivos Venezolanos de Farmacología y Terapéutica. Vol. 7 Supl. 1, 1988.

**Briceño Elena del C.** y Campos H.A. Estudios Ampliatorios de la Inhibición Contralateral Recíproca del Conducto Deferente de la Rata. Acta Científica Venezolana, 1988.

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Vega, F.; Zerpa, H. Efecto del Diazepam sobre Presion arterial media en perros reserpinizados y vagotomizados. Acta Científica Venezolana. Vol. 52- Sup. N°. 3-2001

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Vega, F.; Zerpa, H. Efecto de Diazepam sobre el estado inotropico del músculo cardiaco en perros reserpinizados y vagotomizados. Acta Científica Venezolana. Vol. 52- Sup. N°. 3-2001.

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Vega, F.; Zerpa, H. Efecto del Diazepam sobre Presion arterial media en perros reserpinizados y vagotomizados. Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Vol. 42- Sup. 2001.

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Vega, F.; Zerpa, H. Efecto de Diazepam sobre el estado inotropico del músculo cardiaco en perros reserpinizados y vagotomizados. Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Vol. 42- Sup. 2001.

**Briceño, E.**; Zerpa, H.; Ascanio, E.; Campos, G.; Hernandez, M.; Gil, I.; Chacón, T.; Martinez, A.; Sogbe, E.; Garcia, H.; Cova, F. y Cabeza, T. Efecto cronotrópico y dromotrópico de la xilacina en burros (*Equus asinus*). Resultados preliminares. Acta Científica Venezolana. Vol. 54- Sup. N°. 1 -2003.

**Briceño, E.**; Flores S.; Maniglia, G.; Zerpa, H.; Ascanio, E.; Sogbe, E. Efecto del azul de metileno sobre los cambios hemodinámicos asociados a la administración de veneno total de cascabel venezolana (*Crotalus durissus cumanensis*) en ratas. Resultados preliminares. XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. Octubre, 24 al 28 del 2004. Buenos Aires-Argentina.

Arrieta, D.; Flores, S.; **Briceño, E.**; Maniglia, G.; Sogbe, E; Morales, A; Oribio, A; Comerma, S; Risso, A. Cambios morfológicos por efecto del diminaceno y/o levamisol en ratas infestadas experimentalmente con *tripanosoma evans*". LVI CONVENCIÓN ANUAL de ASOVAC. Noviembre, 19 al 24 del 2006 Cumaná-Venezuela.

**Briceño, Elena**; Alonso, Robin; Ascanio, Elías; Riera, José. RESIDUOS DE CLORANFENICOL EN HÍGADO DE BOVINOS DESTINADOS A CONSUMO HUMANO EN VENEZUELA. XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinaria /14º Congreso Chileno de Medicina Veterinaria del 12 al 16 de Noviembre de 2006. Santiago-Chile.

D. Arrieta, E. Ascanio; **E. Briceño**; S. Flores, M. Rossini, I. Vivas; H. Garcia, M. Garcia. Evaluacion de la mortalidad, parasitemia, glicemia y hematocrito en ratas infectadas experimentalmente con *tripanosoma Evansi* y tratadas con diminaceno y/o levamisol. XVIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología. Octubre 21 al 25 del 2007. Isla de Margarita-Venezuela.

D. Arrieta, E. Ascanio; **E. Briceño**; S. Flores, H. Garcia; I. Vivas; M. Rossini; G. Maniglia; M. Garcia. Efecto del diaceturato de diminaceno sobre la parasitemia, glicemia, mortalidad, en ratas con induccion enzimatica e inoculadas con *tripanosoma Evansi*. XVIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología. Octubre 21 al 25 del 2007. Isla de Margarita-Venezuela.

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Riera, J. Residuos de cloranfenicol en riñones de cerdos procedentes de la región central de Venezuela. LVII CONVENCIÓN ANUAL de ASOVAC. San Cristóbal, Venezuela. Noviembre del 18 al 23. 2007.

**Briceño, E.**, Ascanio, E., Arrieta, D., Flores, S., Maniglia, G. Residuos de Cloranfenicol en Riñón De Bovinos Destinados a Consumo Humano en Venezuela. **XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias**. Guadalajara, 10/12-16. México. 2008.

**E. Briceño**, H. Zerpa, E. Ascanio, S. Flores, G. Maniglia, S. Comerma, J. Rojas. Effect of methylen blue on haemodynamic changes associated with the administration of total venom of the Venezuelan rattlesnake (*Crotalus durissus cumanensis*) in rats. European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. Leipzig, Alemania. Julio 2009.

Gema Maniglia, Elías Ascanio, **Elena Briceño**, Sergio Flores, Simon Comerma, Darwin Arrieta. Level determination of deoxynivalenol (DON) in canine commercial balanced feeding at the Bolivarian Republic of Venezuela. Junio 27 al 1 de Julio, 2010. Mérida Yucatán México.

**Briceño, E.**, Ascanio, E., Arrieta, D., Flores, S., Maniglia, G. & J. Rojas. Residuos de Cloranfenicol en muestras de Hígado y Riñón De Bovinos Destinados a Consumo Humano en la República Bolivariana de Venezuela. LIX CONVENCIÓN ANUAL de ASOVAC. Mérida, Venezuela. Noviembre del 15 al 20. 2009

Gema Maniglia, Elías Ascanio, **Elena Briceño**, Sergio Flores, Simon Comerma, Darwin Arrieta. Level determination of deoxynivalenol (DON) in canine commercial balanced feeding at the Bolivarian Republic of Venezuela. VII Latin American Congress of Mycotoxicology. Junio 27 al 1 de Julio, 2010. Mérida Yucatán México.

D. Arrieta-Mendoza, E. Briceño, A. Ridell, G. Montesinos, P. Di Lorenzo, O. Latouche, R. Coronado, S. Flores, F. Garcia, G. Maniglia, A. Rodriguez, M. Rossini A. Morales lesiones histopatológicas en ratones expuestos a dos edulcorantes (aspartame y sucralosa) de consumo humano. LXI CONVENCIÓN ANUAL AsoVAC. Maracay, 13 al 18 de Noviembre de 2011.

**Elena del C. Briceño**; Elías R. Ascanio; José G. Riera; Darwin Arrieta; Gema C. Maniglia y Sergio A. Flores. Determinación de residuos de cloranfenicol en alimentos de origen animal destinados a consumo humano en la Región Central de Venezuela. "I Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII". Caracas, septiembre 2012.

## Publicaciones en Resúmenes

D. Arrieta, E. Ascanio; E. **Briceño**; S. Flores, M. Rossini, I. Vivas; H. Garcia, M. Garcia. Evaluación de la mortalidad, parasitemia, glicemia y hematocrito en ratas infectadas experimentalmente con *trypansomoma Evansi* y tratadas con diminaceno y/o levamisol. Revista: Boletín de Marariología Salud y Ambiente XLVII (Supl. 1): 303-304. 2007

D. Arrieta, E. Ascanio; E. **Briceño**; S. Flores, H. Garcia; I. Vivas; M. Rossini; G. Maniglia; M. Garcia. Efecto del diacetato de diminaceno sobre la parasitemia, glicemia, mortalidad, en ratas con inducción enzimática e inoculadas con *trypansomoma Evansi*. Revista: Boletín de Marariología Salud y Ambiente XLVII (Supl. 1): 305. 2007.

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Riera, J. Residuos de cloranfenicol en riñones de cerdos procedentes de la región central de Venezuela. Acta Científica Venezolana 58 (supl 1):241.2007.

E. Ascanio, R. Rodríguez, **E. Briceño**, E. Sogbe, A. Martínez, C.T. Díaz. Efecto del surcado de la cama del pollo sobre la efectividad del tratamiento con Cipermetrina al 10% para el control del *Alphitobius diaperinus*. Acta Científica Venezolana 58 (supl 1): 239. 2007.

Darwin Arrieta.; Da`Mico, **E. Briceño**, M. Rossini, L. Gutiérrez, S. Flores, E. Ascanio. Efecto de la Ingestión de Hervido de Patas (Metatarsos Y Dedos) de Pollo en el Número de Plaquetas de Ratas con Trombocitopenia Inducida por la Administración de Heparina. Acta Científica Venezolana 58 (supl 1): 533. 2007.

S. Flores, H. Zerpa, E. Ascanio, **E. Briceño**, D. Arrieta, G. Maniglia Efectos de la mezcla tiletamina/zolazepam (zoletil ®), combinada con sedantes-hipnóticos, sobre la presión arterial media y la frecuencia cardiaca en caninos atropinizados Acta Científica Venezolana 58 (supl 1): 534. 2007.

**E. Briceño**, E. Ascanio, D. Arrieta, S. Flores, G. Maniglia. Residuos de cloranfenicol en riñón de bovinos destinados a consumo humano en Venezuela. En: Memorias del XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinaria, Guadalajara, México: 12 al 16/10/2008. pag. 1506-1516. 2008.

G. Maniglia, E. Ascanio, **E. Briceño**, D. Arrieta, S. Flores. Determinación de niveles de aflatoxinas en alimento balanceado para perros de diferentes marcas comerciales. En: Memorias del XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinaria, Guadalajara, México: 12 al 16/10/2008. pag. 613-618. 2008.

S. Flores, H. Zerpa, E. Rojas, **E. Briceño**, D. Arrieta, G. Maniglia. Cambios cardiovasculares y respiratorios inducidos por tiletamina/zolazepam (zoletil ®) en perros. En: Memorias del XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinaria, Guadalajara, México: 12 al 16/10/2008. pag. 487-488. 2008.

E. Briceño, **H. Zerpa**, E. Ascanio, S. Flores, G. Maniglia, S. Comerma, J. Rojas. Effect of methylen blue on haemodynamic changes associated with the administration of total venom of the Venezuelan rattlesnake (*Crotalus durissus cumanensis*) in rats. J Vet Pharmacol Ther. 32 (Supple.1):232-233. 2009.

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Arrieta, D.; Flores, S.; Maniglia, G.; Rojas, J. Determination of chloramphenicol residues in liver and kidney samples used for human consumption in the Bolivarian Republic of Venezuela. J Vet Pharmacol Ther. 32 (Supple.1): 208-209. 2009.

Maniglia, G.; Ascanio, E.; **Briceño, E.**; Arrieta, D.; Flores, S. & H. Zerpa. Presence of vomitoxin in balanced food for dogs and cats in the Bolivarian Republic of Venezuela. J Vet Pharmacol Ther. 32 (Supple.1): 209-210. 2009.

D. Arrieta, E. Sanchez, S. Flores, M. Garcia, M. Rossini, G. Maniglia, A. Morales, S.Comerma, E. **Briceño**, B. Irausquin and Ascanio, E. Hematocrit and blood smears in dog with E. canis

and/or A. platys in blood following 21 day continuous administration period of doxycycline with or without famotidine. *J Vet Pharmacol Ther.* 32 (Supple.1): 168-169. 2009.

Arrieta, D.; Maniglia, G.; **Briceño, E.**; Flores, S. & E., Ascanio. Aflatoxin levels in balanced feed for Laing hens and broiler on the central region of the Bolivarian Republic of Venezuela. *J Vet Pharmacol Ther.* 32 (Supple.1): 261. 2009.

D. Arrieta-Mendoza, E. Briceño, A. Ridell, G. Montesinos, P. Di Lorenzo, O. Latouche, R. Coronado, S. Flores, F. Garcia, G. Maniglia, A. Rodriguez, M. Rossini A. Morales lesiones histopatológicas en ratones expuestos a dos edulcorantes (aspartame y sucralosa) de consumo humano. Libro de Resúmenes LXI CONVENCIÓN ANUAL AsoVAC pag. 76. 2011.

**Elena del C. Briceño**; Elías R. Ascanio; José G. Riera; Darwain Arrieta; Gema C. Maniglia y Sergio A. Flores. Determinación de residuos de cloranfenicol en alimentos de origen animal destinados a consumo humano en la Región Central de Venezuela. Libro de Resúmenes del "I Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y el PEII". Tomo II, pag. 249, 2012.

### Publicaciones en Extenso

Campos, H.A. and **Briceño, E.**: Two Models of Peripheral Sympathetic Autoregulation: Role of Neuronal Histamine. *J. Pharmacol. Exp. Ther.* 261 (3): 943-950, 1992.

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Vega, F.; Zerpa, H. Efecto del Diazepam sobre Presión arterial media en perros reserpinizados y vagotomizados. *Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela.* 42: 11-12. 2001

**Briceño, E.**; Ascanio, E.; Vega, F.; Zerpa, H. Efecto del Diazepam sobre el estado inotrópico del músculo cardíaco en perros reserpinizados y vagotomizados. *Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela.* 42: 13-14. 2001

Ascanio, E.; Sorbe, E.; Melendez, B.; **Briceño, E.**; Diaz, C.T.; Ascanio D., E.; and Ascanio D., C. Chloramphenicol residues in commercial milk produced for human consumption in Venezuela. *J. Vet. Pharmacol. Ther.* 29:173-174. 2006.

Sergio A. Flores, Hector A. Zerpa, Elías R. Ascanio, Jesús A. Rojas, **Elena del C. Briceño**, Darwain Arrieta y Gema C. Maniglia. Evaluación de la inducción anestésica con Tiletamina/Zolazepan en perros sometidos a diferentes protocolos de premedicación. *Rev. Fac. Cienc. Vet/UCV.* 50(1):11-18. 2009.

Héctor A. Zerpa, **Elena del C. Briceño**, Tony Chacón, Simón G. Comerma-Steffensen, Tibisay Ladrón, Elías R. Ascanio, Jesús A. Rojas. Efecto de la aplicación tópica de una solución comercial de amitraz sobre el cronotropismo y dromotropismo cardíacos en ratas anestesiadas y perros conscientes. *Rev. Fac. Cienc. Vet/UCV.* 50(2):59-65. 2009.

**Elena Del C. Briceño-Ferreira**, Elías R. Ascanio-Evanoff, José Gregorio Riera Betancourt, Darwain Arrieta-Mendoza, Sergio A. Flores-Chona, Gema C. Maniglia-Mérida. Evidencia de residuos de cloranfenicol en muestras de riñón de cerdos de la región central de Venezuela. *Revista Científica FCV-LUZ Vol. XX, N°03 (Mayo-Junio):* 254-258. 2010

**Elena Del C. Briceño-Ferreira**, Héctor A. Zerpa-Gonzalez, Elías R. Ascanio-Evanoff, Sergio A. Flores-Chona, Gema C. Maniglia-Mérida Y Simón G. Comerma-Steffensen. Efecto del azul de metileno en la hipotensión y bradicardia asociado a la administración de una dosis letal de veneno total de cascabel venezolana (*Crotalus durissus cumanensis*) en ratas. **Revista Científica FCV-LUZ**, Vol XX, N°4 (Julio-Agosto) 2010.

**Elena del C. Briceño**, Sergio A. Flores, Simón G. Comerma-Steffensen, Andrés E. Rodríguez, Héctor A. Zerpa. Efectos cardiovasculares de la xilazina en conejos: estudios *in vivo* e *in vitro*. *Rev. Fac. Cienc. Vet/UCV.* 53(1). 2012.

**Elena del C. Briceño**; Elías R. Ascanio; José G. Riera; Darwain Arrieta; Gema C. Maniglia y Sergio A. Flores. Determinación de residuos de cloranfenicol en alimentos de origen animal destinados a consumo humano en la Región Central de Venezuela. Revista Observador del Conocimiento V 1-1, 2013.

### **PARTICIPACIÓN COMO PONENTE**

Conferencia: **OBJETIVOS, INDICACIONES Y TÉCNICAS DE LA FLUIDOTERAPIA.** Presentado en: I Curso De Fluidoterapia En Pequeños Animales. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UCV. Diciembre 2003.

Conferencia: **VIGILANCIA DE RESIDUOS DE FÁRMACOS EN PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL.** Presentado en: PRINCIPIOS, NORMATIVAS Y ANALISIS PARA EL CONTROL DE RESIDUOS EN CAMARONES DE CULTIVO, DE ACUERDO A LAS ACTUALES NORMATIVAS INTERNACIONALES. Sociedad Venezolana de Acuicultura y La Facultad de Ciencias de la Universidad del Zulia, Febrero 2004.

Conferencia: AGENTES RESIDUALES DE MEDICAMENTOS EN CARNE DE CERDO. Presentado en: VIII Encuentro de la Tecnología de la Carne en el marco de la "EXPOFERIA PORCINA 2006". Federación Venezolana de Porcicultura, Maracay del 27 de Septiembre al 01 de Octubre.

Conferencia: RESIDUOS DE DROGAS VETERINARIAS Y PROMOTORES DEL CRECIMIENTO EN ALIMENTOS. Presentado en: Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" en el marco del I Curso Internacional Seguridad e Inocuidad Alimentaria y sus Implicaciones como Determinantes en la Salud Pública. Caracas del 05 al 16 de noviembre de 2007.

Conferencia: Antibióticos en Veterinaria, correspondiente a la Unidad Curricular Farmacología Veterinaria del Postgrado de Sanidad Animal del Programa de Postgrado de Ciencias del Agro y del Mar de la Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda". Coro 05 de Marzo de 2010.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO**

Determinación de la Presencia de Residuos de Medicamentos en Alimentos de Origen Animal