

**PONENCIAS Y COMUNICACIONES
A CONGRESOS**

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Gaussian model applied to a fluoride urban pollution problem.
(El modelo de penacho gaussiano aplicado al problema de la contaminación fluorada urbana).

M. L. SÁNCHEZ*, J. L. SÁNCHEZ**, M. C. RAMOS** y J. CASANOVA*.

* Departamento de Física Fundamental, Fac. de Ciencias, Valladolid. ** Cátedra de Física, Fac. de Veterinaria, León.

Ponencia presentada al VIth World Congress on air quality C VI 25. Vol. 4. Paris.

Modelización de la contaminación fluorada producida por una fábrica de aluminio.

(Modelling the fluoride pollution due to an aluminium factory).

J. L. SÁNCHEZ*, M. L. SÁNCHEZ** y M. C. RAMOS**.

* Cátedra de Física, Fac. de Veterinaria, León. ** Dpto. de Física Fundamental, Fac. de Ciencias, Valladolid.

Ponencia presentada en la V Asamblea de Geofísica y Geodesia III. 11. Madrid, 1983.

Predicción de los niveles de contaminación de fluoruros aerosoles en la ciudad de Valladolid.

(Forecast of the particulate fluorides pollutants levels in the Valladolid city).

M. L. SÁNCHEZ*, J. L. SÁNCHEZ**, J. CASANOVA*.

* Departamento de Física Fundamental, Fac. de Ciencias, Valladolid. ** Cátedra de Física, Fac. de Veterinaria, León.

Comunicación presentada en las III Jornadas sobre contaminación. Avilez. Octubre de 1983.

An. Fac. Vet. León., 1983. 29. 389-395.

Antagonismo parcial por naloxona del efecto inhibitorio presináptico inducido por xilazina en fibra longitudinal de ileon de cobayo.

(Effect of naloxone on presynaptic inhibitory response due to xylazine in guinea-pig myenteric plexus).

M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA, M. FUSTEL y A. ANADÓN. Centro Coordinado de Farmacología y Toxicología, C.S.I.C., Universidad Complutense, Madrid-3, y Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.

II Reuniao Luso-Espanhola de Farmacología, con la participación de las Sociedades de Farmacología de Bélgica, Francia y Suiza. Universidad de Coimbra (Portugal), 25-28 mayo 1983. Abstracts, **2**, A38.

Respuestas inhibitorias de un derivado γ -lactona en músculos retractor penis de toro, *anoccygeus* de rata y *taenia caeci* de cobayo.

(Inhibitory responses of a γ -lactone compound on ox retractor penis, rat *anoccygeus* and guinea-pig *taenia-pig* muscles).

A. ANADÓN y M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA. Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, y Centro Coordinado de Farmacología y Toxicología, C.S.I.C., Universidad Complutense, Madrid-3.

II Reuniao Luso-Espanhola de Farmacología, con la participación de las Sociedades de Farmacología de Bélgica, Francia y Suiza. Universidad de Coimbra (Portugal), 25-28 mayo 1983. Abstracts, **2**, D13.

Detection of alatoxin in stored corn.

(Detección de aflatoxinas en maíz almacenado).

M. CARBALLO y A. ANADÓN. Departamento de Calidad, Contrastación y Análisis Instrumental. CRIDA-06. Madrid, y Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León. León (Spain).

34th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Madrid, 3-6 october 1983. Abstracts, vol. I, N. 3.6., 242-243.

Standard residue regulations for chloramphenicol in Spain.

(Regulación sobre residuos de cloramfenicol en España).

A. ANADÓN. Departamento de Farmacología y Toxicología. Facultad de Veterinaria, Universidad de León, León (Spain).

Ponencia presentada al *International Symposium on Food Toxicology* (Carcinogen Risk Assessment for Veterinary Drugs and Chloramphenicol, a Food Safety Problem). Fougères (France), 11th-13th october 1983.

Efecto de la tetrametrina sobre la cinética de antipirina en ratas.
(Effect of Tetramethrin on antipyrine Kinetics in rats).

M. T. TERÁN, J. A. SÁNCHEZ, M. SIERRA y A. ANADÓN. Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.

V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid, 29 noviembre-2 diciembre 1983. Resúmenes, **5**, 147-148.

Actividad colinérgica presináptica de la tetraciclina y clortetraciclina en plexo mientérico de cobayo.

(Presynaptic activity in guinea-pig myenteric plexus-longitudinal muscle by tetracycline and chlortetracycline).

A. ANADÓN, M. FUSTEL y M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA. Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, y Centro Coordinado de Farmacología y Toxicología, C.S.I.C., Universidad Complutense, Madrid-3.

V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid, 29 noviembre-2 diciembre 1983. Resúmenes, **5**, 159-160.

Contaminación de granos de trigo y maíz almacenados por especies de *Aspergillus* y *Penicillium*.

(Detection of *Aspergillus* and *Penicillium* species in stored corn and wheat grains).

A. ANADÓN y M. CARBALLO. Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.

V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid, 29 noviembre-2 diciembre 1983. Resúmenes, **5**, 205-206.

Niveles atmosféricos residuales de clorpirifos tras su aplicación en forma de laca y spray insecticida.

(Atmospheric residues of chlorpiriphos after its application by insecticide painting or spray).

J. BONED, M. R. MARTÍNEZ-LARRAÑAGA y A. ANADÓN. Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de León.

V Jornadas Toxicológicas Españolas. Madrid, 29 noviembre-2 diciembre 1983. Resúmenes, **5**, 229-230.

Selección para prolificidad en ratón.

(Selection for prolificacy in mice).

L. F. DE LA FUENTE y F. SAN PRIMITIVO. Departamento de Genética y Mejora de la Facultad de Veterinaria de León.

XIX Jornadas de Genética Luso-Espanholas. Coimbra, 20 a 22 de septiembre de 1982.

Variabilidad genética e intrarracional en poblaciones ovinas autóctonas de aptitud lechera.

(Genetic variability in spanish diary sheep populations).

J. G. ORDÁS y F. SAN PRIMITIVO. Departamento de Genética y Mejora.

XIX Jornadas de Genética Luso-Espanholas. Coimbra, 20 a 22 de septiembre de 1983.

Ecto y endoparasitosis del ganado.

M. CORDERO DEL CAMPILLO.

Simposio sobre Actualización parasitaria. M.S.D. AGVET, 28 abril 1983.

La enseñanza de la Parasitología Veterinaria en el mundo (Comunicación).

M. CORDERO DEL CAMPILLO, F. A. ROJO VÁZQUEZ y P. DÍEZ BAÑOS.

III Congreso Nacional de Parasitología. Barcelona, 11-14 julio 1983.

Variaciones en la eliminación de larvas de Protostrongylidae (Nematoda) de la oveja en relación con la climatología (Comunicación).

A. REGUERA FEO, M. CORDERO DEL CAMPILLO y F. A. ROJO VÁZQUEZ.

III Congreso Nacional de Parasitología. Barcelona, 11-14 julio 1983.

Infestación experimental de cuatro especies de moluscos terrestres con una mezcla de larvas de *Cystocaulus ocreatus*/*Neostrogylus linearis* (Comunicación).

MARÍA P.º MORRONDO PELAYO, M.ª Y.ª MANGA GONZÁLEZ, P. DÍEZ BAÑOS y M. CORDERO DEL CAMPILLO.

III Congreso Nacional de Parasitología. Barcelona, 11-14 julio 1983.

Verminosis pulmonares en ovinos y caprinos (Ponencia).

M. CORDERO DEL CAMPILLO, P. DÍEZ BAÑOS Y L. CASTAÑÓN ORDÓÑEZ.

VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia. León, 22-24 septiembre 1983.

Nepple fistules in cattle.

J. M. GONZALO CORDERO. Departamento de Cirugía y Reproducción.

XXII World Veterinary Congress. Perth Australia, 21-26 agosto 1983 (Ponencia).

Comparative study of the hematic values in native bovine western. «Retinta, Avileña, Asturiana de los Valles and Rubia Gallega».

J. M. GONZALO CORDERO, F. PRIETO MONTAÑA, A. MONTES CEPEDA, M. ORDEN RECIO, E. VIGIL MAESO y P. GARCÍA PARTIDA.

XXII World Veterinary Congress. Perth Australia, 21-26 agosto 1983.

Cirugía mamaria bovina.

J. M. GONZALO CORDERO. Departamento de Cirugía y Reproducción.

Jornadas Buiátricas Internacionales, 15-16 noviembre de 1983. EXPOAVIGA. Barcelona.

Utilización del GnRH en el momento de la inseminación artificial de vacas repetidoras.

(Use of GnRH at the moment of artificial insemination of repeat breeding cows).

J. C. DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ DE TEJERINA, G. BOIXO GONZÁLEZ, J. C. BOIXO PÉREZ-HOLANDA, L. ANEL RODRÍGUEZ y M. ABAD GAVÍN. Departamento de Cirugía y Reproducción, Facultad de Veterinaria, León.

Comunicación a las *Jornadas de Ganado Vacuno (Hygia Pecoris).* Madrid, diciembre 1983.

Sustancias plásticas adhesivas (2-metilcianocrilato) en el tratamiento quirúrgico de las fístulas de pezón.

(Adhesive plastic substances (2-methylcyanocrylate) in the surgical treatment of teat fistulas in cows).

J. C. DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ DE TEJERINA, L. ANEL RODRÍGUEZ, J. C. BOIXO PÉREZ-HOLANDA y M. ABAD GAVÍN. Departamento de Cirugía y Reproducción, Facultad de Veterinaria, León.

Comunicación a las *Jornadas de Ganado Vacuno (Hygia Pecoris).* Madrid, diciembre 1983.

Fisiopatología puerperal de la vaca.

(Puerperium physiopatology of cows).

J. C. DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ DE TEJERINA. Departamento de Cirugía y Reproducción, Facultad de Veterinaria, León.

Ponencia presentada a las *Jornadas Internacionales de Buiatría de Expositiva 83*. Barcelona, noviembre 1983.

Infertilidad post-partum en la vaca.

(Post-partum infertility in cows).

M. ABAD GAVÍN. Departamento de Cirugía y Reproducción, Facultad Veterinaria, León.

Ponencia presentada a las *Jornadas de Ganado Vacuno (Hygia Pecoris)*. Madrid, diciembre 1983.

Enterotoxigenicidad de cepas de estafilococos coagulasa positivas aisladas de abscesos en inspección de carnes.

(Enterotoxigenicity of coagulase positive staphylococci isolated from abscesses in slaughtered animals).

M. L. GARCÍA, I. MENES, L. M. GUTIÉRREZ y B. MORENO. Cátedra de Bromatología y Microbiología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, León.

IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, septiembre 1983. *Resúmenes de Comunicaciones*, 995-996.

La clasificación en biotipos de cepas de *S. aureus* aisladas de manipuladores de alimentos como marcador epidemiológico en la investigación de brotes de intoxicación estafilocócica.

(Classification into biotypes of *S. aureus* strains isolated from food handlers as a epidemiological marker useful for the investigation of staphylococcal food poisoning outbreaks).

B. MORENO, M. L. GARCÍA, L. M. GUTIÉRREZ y J. J. FRANCISCO POLLEDO. Cátedra de Bromatología y Microbiología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, León.

IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, septiembre 1983. *Resúmenes de Comunicaciones*. 1007-1008.

Hemolisinas producidas por estafilococos aislados de manipuladores de alimentos: su utilidad en estudios ecológicos y como índice de enterotoxigenicidad.

(Hemolysins produced by staphylococci isolated from food handlers: its usefulness in epidemiological studies and as index of enterotoxigenicity).

J. J. FRANCISCO POLLEDO, I. MENES, M. L. GARCÍA y B. MORENO. Cátedra de Bromatología y Microbiología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, León.

IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, septiembre 1983. *Resúmenes de Comunicaciones*, 1015-1016.

Resistencia a diversos antibióticos en cepas de estafilococos aisladas de leche mamática de oveja.

(Resistance to several antibiotics of staphylococci isolated from ovine mastitic milk).

L. M. GUTIÉRREZ, J. J. FRANCISCO POLLEDO, A. OTERO y M. C. GARCÍA. Cátedra de Bromatología y Microbiología de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, León.

IX Congreso Nacional de Microbiología. Valladolid, setiembre 1983. *Resúmenes de Comunicaciones*, 1019-1020.

Purificación y propiedades de los enzimas reductores de diacetilo en *Staphilococcus aureus*.

(Purification and properties of the diacetyl reducing enzymes from *Staphilococcus aureus*).

I. VIDAL, J. GONZÁLEZ PRIETO, A. BERNARDO y R. MARTÍN SARMIENTO. Departamento de Tecnología y Bioquímica de los Alimentos, Facultad de Veterinaria de León, Universidad de León.

II Congreso Luso-Español de Bioquímica. Barcelona, 26-30 de septiembre de 1983.