

Dra. María Loba Sánchez (colegiada en Murcia nº 400)

Titulaciones:

- LICENCIADA EN VETERINARIA por la Facultad de Veterinaria de Murcia en 1.988
- DOCTORA EN VETERINARIA por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia mediante la defensa el 2 de Junio de 1.995 de la tesis titulada **“LOS SUBPRODUCTOS INDUSTRIAL Y FRESCO DE LA ALCACHOFA (CYNARA SCOLYMUS L) CORAZONES Y CAZOLETAS, EN ALIMENTACIÓN ANIMAL: EXPERIENCIAS EN PIENSOS PARA RATAS Y CONEJOS”** con la calificación de “Apto Cum laude”.
- ESPECIALISTA EN HOMEOPATÍA por la Facultad de Medicina de Murcia con una asignación de 25 créditos (250 horas lectivas) (Departamento de Fisiología y Farmacología) en 1.996.
- Especialista en Acupuntura, Bioenergética, Moxibustión y Técnicas afines mediante curso avalado por C.E.M.E.T.C. (Centro de Enseñanza de la Medicina Tradicional China) **de 240 horas lectivas y 720 de desarrollo personal**. Realización de la tesina fin de curso: **“El estrés visto desde la Medicina Tradicional China y desde la Medicina Homeopática”** con la calificación de 9 (Sobresaliente)

Asistencia a cursos:

- 1.- *Alimentos y Salud Pública*, 5 de mayo de 1.988 en Murcia.
- 2.- Jornadas de *Reproducción Animal* sobre Control Hormonal de la Reproducción > Porcina y sus Aplicaciones, del 19 al 22 de abril de 1.988.
- 3.- Curso de *Acuicultura*, del 2 al 5 de mayo de 1.988 en Murcia.
- 4.- Aula de *Nutrición y Reproducción de Peces y Crustáceos* (40 horas), 12-16 de Septiembre de 1.988.
- 5.- *Congreso Mundial* de la Asociación de Veterinarios *Especialistas en Pequeños Animales*, del 6 al 9 de octubre de 1.988 en Barcelona.
- 6.- Curso de *Radiodiagnóstico* de Pequeños Animales, celebrado en la Facultad de Veterinaria de Murcia del 7 al 11 de noviembre de 1.988.
- 7.- Congreso Monográfico Internacional sobre *Mejora Genética del Ganado porcino*, septiembre de 1.989.

8.- Segundas Jornadas sobre *Medicina y Cirugía de Pequeños Animales*, celebrado en la Facultad de Veterinaria de Murcia, 28 al 30 de octubre de 1.988.

9.- Superación con evaluación positiva del curso de *Capacitación para el uso del animal de laboratorio* organizado por el Departamento de Biología Celular y Fisiología de la Universidad Autónoma de Barcelona, del 24 al 6 de octubre de 1.990 (**100 HORAS LECTIVAS**)

10.- Seminario de *Inmunología de Peces*, 9 y 10 de Abril de 1.990 en Murcia.

11.-Superación con evaluación positiva del Curso de *Formación Intensiva y de Especialización Veterinaria en Espectáculos Taurinos*, 5 al 9 de marzo de 1.990 en Murcia (**50 HORAS LECTIVAS**)

11.- Curso de *Ecopatología y Manejo de Animales Salvajes y de Zoológico*, del 5 al 9 de marzo de 1.990 en Murcia.

12.- Curso teórico-práctico de *Reproducción en ovino y caprino* del 7 al 11 de mayo de 1.990 en Murcia (**40 HORAS LECTIVAS**).

13.- Obtención de 32 créditos en el Programa de Doctorado durante los años 1.989 y 1.990 en las siguientes materias:

A CURSOS DE METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN (13.5 CRÉDITOS):

Bibliografía y redacción de trabajos científicos (Sobresaliente)

Prácticas de análisis de productos animales (Notable)

Determinación de la composición Química de alimentos para animales (Notable)

Valoración de datos en Nutrición Animal (Notable)

Calorimetría (Notable)

Microscopía de piensos (Notable)

Determinación de la significación económica y de los caracteres de interés en selección de ganado caprino. (Sobresaliente)

Diseño de un Plan de Mejora Genética de caprino de aptitud lechera (Sobresaliente)

Introducción al lenguaje APL y aplicación en diseño de mejora genética (Sobresaliente)

Metodología de estimación de la composición de la dieta de rumiantes en pasto (Sobresaliente)

B CURSOS DE CONTENIDOS FUNDAMENTALES (12.5 CRÉDITOS):

Principios básicos de la nutrición (Notable)

Producción de Monoogástricos (Sobresaliente)

Producción de Rumiantes (Sobresaliente)

Ensilado de subproductos en la industria conservera vegetal (Sobresaliente)

Racionamiento por especies y producción en monogástricos y rumiantes (Sobresaliente)

C. CURSOS DE MATERIAS AFINES (1 CRÉDITO):

Historia de la Veterinaria (Notable)

D. DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA ANIMAL Y ECOLOGÍA (3 CRÉDITOS):

Iniciación al uso de animales de laboratorio (Sobresaliente)

E. QUÍMICA ANALÍTICA Y AVANZADA (2 CRÉDITOS):

Técnicas cromatográficas modernas (Sobresaliente)

14.- Jornadas de Dermatología, Nefrología y Urología, 16 y 17 de febrero de 1.991 en en Alicante

15.- Jornadas de *Patología en Pequeños Rumiantes*, del 9 al 13 de Marzo de 1.992 en Murcia.

16.- Segundo Simposio de la *Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio* celebrado en la Universidad Autónoma de Barcelona del 23 al 25 de Noviembre de 1.992.

17.- Asistencia al Curso General de Homeopatía y Homotoxicología celebrado en Madrid en julio de 1.994.

18.- Realización del Curso de Homeopatía del CEDH durante los años 92,93 y 94 en Alicante (120 HORAS LECTIVAS).

19.- Asistencia al *Primer Congreso Mundial Taurino de Veterinaria* celebrado en Zaragoza el 3 de Diciembre de 1.994.

20.- Superación del *Curso de Adiestramiento de Supervisores de Instalaciones de Radiodiagnóstico* general celebrado los días 25 y 26 de marzo y el 1 y 2 de abril de 1.995 (25 HORAS LECTIVAS).

21.- Curso de Homeopatía Veterinaria de la International Association For Veterinary Homeopathy celebrado en Zaragoza en 1.995 (25 HORAS LECTIVAS).

22.- Participación en el *32 Congreso Nacional de Avepa* del 2 al 5 de Octubre de 1.997.

23.- Segundo *Congreso de la Asociación Primatológica Española*, del 18 al 21 de diciembre de 1997.

24.- Asistencia a la Jornada de la Fundación de Ciencias de la Salud, ¿Necesita el trasplante de órganos de animales una moratoria? Celebrada el 22 de junio de 1.998 en Madrid.

25.- Asistencia al Simposium Internacional: "*Estado actual del xenotrasplante*" celebrado en Murcia el 18 de Diciembre de 1.998.

26.-Curso de *Displasia de cadera en el perro* celebrado en Madrid el 29 de marzo de 1.999.

27.- Participación en las II Jornadas anuales de AMURVAC de "*Oftalmología, exóticos y Neurología*" celebradas en Murcia el 26,27 y 28 de Marzo de 1.999.

28.- Realización durante el año 1.999 de los siguientes cursos de *Informática*: Microsoft Windows 95, Office 97 Profesional, Word 97 (nivel básico, medio y avanzado), Excel 97 (nivel básico, medio y avanzado), Access 97 (nivel básico medio y avanzado), Power Point, e Internet Explorer 4.0.

29.- Asistencia al Seminario "*Terapia Biológica en Enfermedades autoinmunes y alérgicas*" celebrado en Murcia el 24 de Mayo de 2.000

30.-Participación en las IV Jornadas anuales de AMURVAC de "Enfermedades Cardiorrespiratorias y Cuidados Intensivos" celebradas en Murcia los días 6,7 y 8 de Abril de 2.001.

31.-Participación en el "VI Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament" celebrado en Barcelona los días 21 al 24 de Enero de 2.001

32.- Asistencia a las VIII Jornadas Técnicas sobre "Actuación y Problemática en las Plazas de 2ª y 3ª categoría. Importancia de los Colegios Provinciales en el ámbito Taurino", celebradas en Murcia los días 24 y 25 de marzo de 2.001.

33.-Asistencia al "VI Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio" celebrado en Zaragoza los días 12,13, y 14 de noviembre de 2.001.

32.- Participación en las V Jornadas Anuales de AMURVAC sobre "Fisiopatología de la reproducción y del neonato en cánidos, félidos y exóticos" celebradas en Murcia los días 26,27 y 28 de Abril de 2.002.

33.- Participación en las VII Jornadas Anuales de AMURVAC sobre "Endocrinología Veterinaria" celebradas en Murcia los días 2,3 y 4 de Abril de 2.004.

34.- **Realización del curso de Moxibustión I en el centro C.E.M.E.T.C de Alicante con una duración de 10 horas, el 20 de Febrero de 2.005.**

35.- **Realización del curso de Moxibustión II en el centro C.E.M.E.T.C. de Alicante con una duración de 10 horas, el 03 de abril de 2.005.**

36.- **Realización de estudios de Medicina Tradicional China en la especialidad de Auriculoterapia con un total de 8 créditos durante el año 2.005 en el centro C.E.M.E.T.C. de Alicante.**

37.- Participación habitual en las Congresos anuales de AMURVAC y de AMVAC de Clínica de Pequeños Animales (no detallo por su extensión)

Cursos impartidos:

- Participación como profesor en el Curso Práctico de Homeopatía para Oficinas de Farmacia organizado por BOIRON en 1.995 en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Alicante y de Murcia.

- Participación como ponente en el seminario "Aplicaciones de los Medicamentos Homeopáticos en Medicina Veterinaria, "celebrado en la Facultad de Veterinaria de Murcia el día 10 de abril de 2.003.

- Participación como Ponente en el "II Curso de Iniciación a la Homeopatía" celebrado en la Facultad de Medicina de Murcia el día 13 de noviembre de 2.004.

- Participación en las Jornadas sobre "Introducción a la Homeopatía Veterinaria" con un total de 4 horas de Coloquio sobre casos clínicos prácticos, impartido los días 19,20 y 21 de noviembre en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud, en Moncada (Valencia).

Comunicaciones a congresos:

1.- **Homeopatía y otitis crónica: Caso clínico.** 32 Congreso Nacional de Avepa. noviembre de 1.997.

- 2.-**Selection criteria of donors and recipients for pig to baboon orthotopic liver xenotransplantation.** Majado MJ, Hernández Q, Ramírez P, **Loba M.** y col. *The 7th Alexis Carrel Conference.* Kyoto Japan, October 20-23, 1.998.
- 3.- **Study of xenograft rejection in a model of liver xenotransplantation from unmodified pig to primate.** Ramírez P., Chavez R., Majado M., Munitiz V. Hernández Q., **Loba M.** y col. *The 7th Alexis Carrel Conference.* Kyoto. Japan, October 20-23, 1.998.
- 4.- **Normal coagulation parameters after pig livers and kidneys perfusion with human plasma, intended to xenoantibodies depletion.** Majado MJ, Ramírez P, Minguela A, Hernández Q, Munitiz V, **Loba M.** y col. *The 7th Alexis Carrel Conference.* Kyoto. Japan, October 20-23, 1.998.
- 5.- **Manejo anestésico en el xenotrasplante ortotópico hepático (XTOH) de cerdo a babuino.**C. García-Palenciano, F. Acosta, T. Sansano, M. García-Cayueta, B. Segura, V. Munitiz, P. Ramírez, Q. Hernández, R. Chávez, A. Muñoz, **M. Loba** y P. Parrilla. *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid, 9-13 de noviembre de 1.998.
- 6.- **Depósitos de xenoanticuerpos durante la fase de revascularización en el xenotrasplante ortotópico de hígado (XTOH).**P. Ramírez, M. Majado, R. Chávez, V. Munitiz, Q. Hernández, A. Muñoz, **M. Loba** y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid, 9-13 de noviembre de 1.998.
- 7.- **Poblaciones celulares en sangre periférica en babuinos (*Papio anubis*): comparación con las humanas.** Q. Hernández, A. Minguela, P. Ramírez, V. Munitiz, **M. Loba** y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid, 9-13 de noviembre de 1.998.
- 8.- **Preparación preoperatoria del babuino (*Papio anubis*) para xenotrasplante hepático. Valoración clínica, analítica y microbiológica.** M. Loba, P. Ramírez, H. Asensi, y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid, 9-13 de noviembre de 1.998.
- 9.- **Alteraciones hemodinámicas durante el xenotrasplante ortotópico de hígado (XTOH) de cerdo a babuino. Técnica estándar versus piggy-back.** P. Ramírez, R. Chávez, V. Munitiz, Q. Hernández, F. Acosta, T. Sansano, **M. Loba** y col *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid, 9-13 de noviembre de 1.998.
- 10.-**Alteraciones de la coagulación durante el xenotrasplante ortotópico de hígado (XTOH). Necesidades transfusionales.** P. Ramírez, M. Majado, R. Chávez, Q. Hernández, V. Munitiz, **M. Loba** y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía.*Madrid 9-13 de noviembre de 1.998.
- 11.- **Criterios de selección y compatibilidad entre donante y receptor en un programa de xenotrasplante hepático de cerdos a babuinos.** M. Majado, P. Ramírez, V. Munitiz, Q. Hernández, R. Chávez, **M. Loba** y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía* Madrid, 9-13 de noviembre de 1.998.
- 12.-**Obtención y mantenimiento de lechones donantes S.P.F. (*Specific Pathogen Free*) para xenotrasplante. Control, selección y preparación de madres de candidatos a donantes.** A. Muñoz, F.J. Pallarés, G. Ramis, J.E. Oliva, P. Ramírez, V. Munitiz, Q. Hernández, **M. Loba** y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid 9-13 de noviembre de 1.998.
- 13.- **Comparación del perfil hematológico y de las pruebas de función hepática entre el cerdo y el babuino en un programa de xenotrasplante ortotópico de hígado.** V. Munitiz, P. Ramírez, Q. Hernández, **M. Loba** y col *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid 9-13 de noviembre de 1.998.
- 14.- **Obtención y mantenimiento de lechones donantes S.P.F. (*Specific Pathogen Free*) para xenotrasplante. Manejo y nutrición de lechones neonatos hasta la donación.** A. Muñoz, F..J. Pallarés, G. Ramis, J.S. Martínez,Q. Hernández, **M. Loba** y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía.* Madrid 9-13 de noviembre de 1.998.

- 15.-**Obtención y mantenimiento de lechones donantes S.P.F. (Specific Pathogen Free) para xenotrasplante. Técnica de obtención de lechones mediante histerectomía a término.** A. Muñoz, G. Ramis, F.J. Pallarés, J.S. Martínez, V. Munitiz, P. Ramírez, **M. Loba** y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía*. Madrid 9-13 de noviembre de 1.998.
- 16.- **Logística legal y veterinaria para la importación de babuinos en España.** **M. Loba**, P. Ramírez, Q. Hernández y col. *XXII Congreso Nacional de Cirugía*. Madrid 9-13 de noviembre de 1.998.
- 17.- **Preparación preoperatoria del babuino (*Papio c. anubis*) para xenotrasplante hepático. Valoración Clínica, Analítica y microbiológica.** **Loba M.**, Asensi, H. Munitiz, V. y col. *VIII Congreso Internacional S.E.C.I.V.E.* 99.Cáceres, 12,13 y 14 de marzo de 1.999.
- 18.-**Alteraciones hemodinámicas durante el xenotrasplante ortotópico de hígado (XTOH) de cerdo a babuino. Técnica estándar versus pyggy-back.** Munitiz, V. Ramírez, P., Chavez, R. **Loba, M.** y col. *VIII Congreso Internacional S.E.C.I.V.E.* 99. Cáceres, 12,13 y 14 de marzo de 1.999.
- 19.- **Alteraciones de la coagulación durante el xenotrasplante ortotópico de hígado (XTOH). Necesidades transfusionales.** Munitiz, V., Majado, M, **Loba , M.** y col. *VIII Congreso Internacional S.E.C.I.V.E.* Cáceres 12,13 y 14 de marzo de 1.999.
- 20.- **Manejo anestésico en el xenotrasplante ortotópico hepático (XTOH) de cerdo a babuino.** **M. Loba**, C. García-Palenciano, F. Acosta y col. *VIII Congreso Internacional S.E.C.I.V.E.* Cáceres, 12,13 y 14 de marzo de 1.999.
- 21.- **Identificación de proteínas porcinas en el suero de babuinos (*Papio anubis*) trasplantados con xenoinjertos hepáticos.** Minguela A., Ramírez P., Majado J.J., Munitiz V., Hernández Q., **Loba M.** y col. *V Congreso Societat Catalana de Transplantament*. Barcelona, 24-27 de enero de 1.999.
- 22.- **Poblaciones celulares en babuinos (*Papio anubis*) receptores de xenoinjertos hepáticos porcinos.** Minguela A., Ramírez P., Majado M.J., Hernández Q., Munitiz V., **Loba M.** y col. *V Congreso Societat Catalana de Transplantament*. Barcelona, 24-27 de enero de 1.999.
- 23.- **Comparación del perfil hematológico y de las pruebas de función hepática entre el cerdo y el babuino en un programa de xenotrasplante ortotópico de hígado.** Munitiz V., Ramírez P., Hernández Q., **Loba M.** y col. *V Congreso Societat Catalana de Transplantament*. Barcelona, 24-27 de enero de 1.999.
- 24.- **Comportamiento de los factores de coagulación y soporte hemoterápico en tres xenotrasplantes hepáticos de cerdo a babuino.** Majado M.J., Ramírez P., Minguela A., Hernández Q., **Loba M.**, y col. *V Congreso Societat Catalana de Transplantament*. Barcelona, 24-27 de enero de 1.999.
- 25.- **Alteraciones hemodinámicas durante el xenotrasplante ortotópico de hígado (XTOH) de cerdo a babuino. Técnica estandar versus piggy-back.** Ramírez P., Munitiz V., Chávez R., Hernández Q., **Loba M.** y col *V Congreso Societat Catalana de Transplantament*. Barcelona, 24-27 de enero de 1.999.
- 26.-**Técnica de obtención de lechones SPF (Specific Pathogen Free) mediante histerectomía a término, de aplicación en xenotrasplante clínico.** Muñoz A., Ramis G., Pallarés F.J., Martínez J.S., Munitiz V., Ramírez P., **Loba M.** y col. *V Congreso Societat Catalana de Transplantament*. Barcelona, 24-27 de enero de 1.999.
- 27.- **Blood coagulation factors during eight days of survival in a baboon transplanted sith an orthotopic H-DAF expressing pig liver.** M. Majado, P. Ramírez, R. Chavez, F. Marín, A. Rubio, A.

Minguela, V. Munitiz, Q Hernández, A. Muñoz, A. Ríos, C. G-Palenciano, **M. Loba** y col. *The 5TH Congress of The International Xenotransplantation Association*. Nagoya-Japán, october 24-28, 1.999.

28.- **Peripheral blood mononuclear cells and serum proteins in a baboon transplanted with an H-DAF pig liver.** Minguela A., Ramírez P., Majado M., Chavez R., Munitiz V., Hernández Q., Muñoz A., Ríos A., G-Palenciano C., **Loba M.**, y col. *The 5TH Congress of The International Xenotransplantation Association*. Nagoya-Japán, october 24-28, 1.999.

29.-**Porcine liver supports metabolic homeostasis and prolong survival of a baboon recipient of an orthotopic H-DAF transgenic pig liver.** P. Ramírez, R. Chavez, M. Majado, V. Munitiz, A. Muñoz, Q. Hernández, C. G-Palenciano, T. Fuente, G. Pinp-Chavez, **M. Loba** y col. *The 5TH Congress of The International Xenotransplantation Association*. Nagoya-Japán, october 24-28, 1.999.

30.- **Controles Sanitarios a los que se somete la población de monos babuínos existente en el animalario de la universidad de Murcia.** **M. Loba**, C. Lagares, P. Ramírez y M. Majado. *VI Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio* .Nov. 2.001.

31.- **Tratamiento Homeopático de la colonia de perros existente en el Animalario de la Universidad de Murcia.** **M. Loba** y C. Lagares. *VI Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio* Nov. 2.001

32.- **Diseño de una instalación destinada a cría de Primates no humanos y de una Unidad de Alta Bioseguridad.** C. Lagares, **M. Loba**, C. Barceló, Jo Gomariz y J. Fernández. *VI Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio*. Nov. 2.001

Publicaciones de investigación:

1.-**Evolution of Blood Coagulation Factors and Hemotherapeutic Support in Three Pig-to-Baboon Orthotopic Liver Xenotransplants.** M.J. Majado, P. Ramírez, A. Minguela, Q. Hernández, C. González, **M. Loba** y col. *Transplantation Proceedings*, 31,,2622-2624, 1.999.

2.- **Hemodynamic Alterations During Liver Xenotransplantation From Pig to Baboon.** P. Ramírez, R. Chavez, M. Majado, V. Munitiz, Q. Hernández, **M. Loba** y y col. *Transplantation Proceedings*, 31, 2626-2626, 1.999.

3.- **Identification of Porcine Proteins in Baboon Sera After Pig Liver Xenotransplantation.** A. Minguela, P. Ramírez, C. Carrascosa, M.J. Majado, V. Munitiz, Q. Hernández, **M. Loba**. Y col. *Transplantation Proceedings*,31, 2635-2637, 1.999.

4.- **Peripheral Blood Cell Subsets in Baboon Recipients of Porcine Liver Xenotransplantation.** A.Minguela, P. Ramírez, M.J. Majado, Q. Hernández, V. Munitiz, **M. Loba** y col. *Transplantation Proceedings*, 31,, 2638-2640, 1.999.

5.- **Hematologic and Hepatic Function Profile Comparison Between Pig and Baboon in an Orthotopic Liver Xenotransplantation Model.** V. Munitiz, P. Ramírez, Q. Hernández, **M. Loba** y col. *Transplantation Proceedings*, 31,2641-2642,1.999.

6.- **Selection Criteria of Donors and Recipients in Pig-to-Baboon Orthotopic Liver Xenotransplantation.** M.J. Majado, Q. Hernández, P. Ramírez, **M. Loba**, y col. *Transplantation Proceedings*,31, 2810-2811 (1.999).

7.- **Study of Xenograft Rejection in a Model of Liver Xenotransplantation From Unmodified Pig to Primate.** P. Ramírez, R. Chavez, M. Majado, V. Munitiz, Q. Hernández, **M. Loba** y col. *Transplantation Proceedings*, 31 ,2814-2817 (1.999).

8.- **Normal Coagulation Parameters After Wx Vivo Perfusion of Pig Livers and Kidneys With Human Plasma, Aimed at Depletion of Xenoantibodies.** M.J. Majado, A. Minguela, PI Ramírez, Q Hernández, V. Munitiz, **M. Loba** y col. *Transplantation Proceedings*, 31,2834-2836 (1.999).

9.-**Life-supporting human complement regulator decay accelerating factor transgenic pig liver xenograft maintains the metabolic function and coagulation the nonhuman primate for up to 8 days.** Ramírez P, Chavez R. Majado M, Munitiz, Muño A, Hernández Q, Palenciano CG, Pino-Chavez G., **Loba M.** Y col *Transplantarion* 2.000 Oct. 15;70(7):989-98.

10.- **Three porcine liver supports metabolic homeostasis in the nonhuman primate experimental study in a model of ortotopic liver transplantation from h-DAF transgenic pig to baboon.** Ramírez P., Chavez R., Majado M., Munitiz V., Muñoz A., Hernández Q., Palenciano C., Pino-Chavez G., **Loba M.**, y col T. *Transplant. Proc.* 2.000 Aug; 32 (5): 1112.3

11.-**Transgenic Pig-to-Baboon Liver Xenotransplantation: Clinical, Biochemical, and Immunologic Pattern of Delayd Acute.** P. Ramírez, R. Chavez, M, Majado, V. Munitiz, A. Muñoz, Q. Hernández, C.G. Palenciano, G. Pino-Chavez, **M. Loba**, y col *Transplant. Proc.* 34, 319-320 (2002).

12.-**Assessment of Renal Function During the Postoperative Period Following liver Xenotransplantation From Transgenic Pig to Baboon.** J.B. Cabezuelo, P. Ramírez, R. Chavez, M. Majado, V. Munitiz, A. Muñoz, Q. Hernández, C. G. Palenciano, G. Pino-Chávez, **M. Loba** y col. *Transplantation Proceedings*, 34, 321-322 (2002).

13.- **Analytical Profile Comparison Between Pig and Baboon in an Orthotopic Liver Xenotransplantation Model.** V. Munitiz, P. Ramírez, M. Majado, Q. Hernández, **M. Loba** y col *Transplantation Proceedings*, 34,323-324 (2002)

14.-**Acid-Base and Electrolyte Disturbances in an Experimental Model of Orthotopic Liver Xenotransplantation From Pig to Baboon Agter Graft Reperfusion: Differences Between h-DAF Livers and Unmodified Livers.** C.G. Palenciano, B. Segura, P. Ramírez, V. Munitiz, M.G. Cayuela, F. Acosta, T. Sansano, M. Majado, A. Muñoz, Q. Hernández, G. Pino-Chavez, **M. Loba** y col *Transplantation Proceedings*, 34, 325-326 (2002)

15 **Acid-Base and Electrolyte Disturbances in an Experimental Model of Orthotopic Liver Xenotransplantation From Pig to Baboon Agter Graft Reperfusion: Differences Between h-DAF Livers and Unmodified Livers.** C.G. Palenciano, B. Segura, P. Ramírez, V. Munitiz, M.G. Cayuela, F. Acosta, T. Sansano, M. Majado, A. Muñoz, Q. Hernández, G. Pino-Chavez, **M. Loba** y col *Transplantation Proceedings*, 34, 325-326 (2002)

16.**Evolution of xenoantibodies, alter their depletion, in a non-inmunosuppressed baboon.** Majado MJ., Marín F, Ramirez P, García-Palenciano C., Salido E, **Loba M**, y col.*Xenotransplantation*, ; 14 (1):92, Jan. 1.992

Publicaciones clínicas:

1.-**Que entendemos por Homeopatía.** M. Loba. *Boletín Canino de la Región de Murcia*, nº 1, Noviembre 1.997

2.- **Tratamiento de una Otitis crónica en un Pastor Alemán.** M. Loba. *Boletín Médico Informativo del C.E.D.H.*, nº 6, Octubre 1.997.

3.-**La Homeopatía, la otra forma de curar.** M. Loba. *Zoo Magazine* año I nº 2, Diciembre 1.997- Febrero 1.998.

- 4.- **La gestación psicológica.** M. Loba. *Zoo Magazine* año I nº 3 Marzo-abril 1.998.
- 5.- **Misi, un gato con doble personalidad.** M. Loba. *Zoo Magazine*, año I, mayo-junio 1.998.
- 6.- **Zooqui, un caniche posesivo.** M. Loba. *Zoo Magazine*, Julio-sseptiembre. 1.998.
- 7.- **Calcetines, un caso de urgencia.** M. Loba. *Zoo Magazine*, Enero-febrero. 1.998.

Becas disfrutadas:

✓ Obtención de la beca convocada por el Servicio Murciano de Salud (BORM nº 250 de 28 de octubre de 1.997) para la **Investigación en Trasplantes de órganos** durante tres meses del año 1.998.

✓ Obtención de una beca de investigación convocada por la Consejería de Sanidad para la realización de **estudios sobre xenotrasplantes de órganos** con una duración de 12 meses. La presente beca ha sido convocada por Orden de 12 de marzo de 1.998.

✓ Obtención de una beca dentro de las **“Becas de formación investigadora en proyectos de xenotrasplante de órganos”**, correspondiente a las Acciones de la Consejería de Sanidad y Política Social, integrada en el Programa Séneca 1.999 y por un periodo de un año desde junio de 1.999 hasta junio de 2.000 y renovación de la misma hasta junio de 2.002.

Premios recibidos:

Ganadora del Premio Effem 87/88 para estudiantes de veterinaria por el trabajo titulado: *La Taurina: su importancia en la actual alimentación del gato*”

Experiencia profesional:

1. Prestación de servicios en la Consejería de Agricultura Ganadería y Pesca como Técnico Superior Veterinario con el cometido específico de realizar las tarjetas de Identificación Equina en Lorca, Aguilas y Puerto Lumbreras desde el 15/11/91 hasta 15/03/92.
2. Prestación de Servicios en la Consejería de Sanidad (Area de Salud de Murcia) como Técnico Titulado Superior Veterinario desde el 05/06/91 hasta 31/12/92.
3. Actuación como veterinaria de Clínica de Pequeños Animales desde 1.992 hasta la actualidad en tres clínicas de mi propiedad
4. Actuación como veterinario especialista en espectáculos taurinos desde 1.991 hasta 2.002
5. Trabajo como veterinario clínico del Servicio de Urgencias de Pequeños Animales de Murcia desde 1.991 hasta 1.999.
6. Asistencia sanitaria como veterinaria a la colonia de perros del Servicio de Animales de Laboratorio de la Universidad de Murcia desde 1.994 hasta 2.006
7. Actualmente soy socia fundadora del **Hospital de Urgencias Veterinarias de la Región de Murcia**.