

# MEMORIA CIENTÍFICA

2006-2007



**ICIC**  
INSTITUTO CANARIO DE  
INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

## **MEMORIA CIENTÍFICA 2006-2007**

- **Anexo A.1. Artículos Científicos Publicados: 186**
- **Anexo A.2. Ponencias y Comunicaciones a Congresos: 244**
- **Anexo A.3. Libros o Capítulos de libro: 57**
- **Anexo A.4. Patentes: 2**
- **Anexo A.5. Proyectos de Investigación Financiados: 66**
- **Anexo A.6. Tesis Doctorales: 11**

## ANEXO A.1

### ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

1. Albertí E, Mikkelsen HB, Wang XY, Díaz M, Larsen J, Huizinga JO, Jiménez M (2006) Pacemaker activity and inhibitory neurotransmission in the colon of Ws/Ws mutant rats. *Am J Physiol* (en prensa).
2. Almeida D, Cabrera A, Vázquez C, Domínguez S, Rodríguez MC, Brito B, Aguirre A, González A (2007) Cytokine profile in collagen-induced arthritis: differences between syngeneic and allogeneic pregnancy. *Inflamm Res* (en prensa).
3. Alonso A, Seguí-Gómez M, de Irala J, Sánchez-Villegas A, Beunza JJ, Martínez-González MA (2006) Predictors of follow-up and assessment of selection bias from dropouts using inverse probability weighting in a cohort of university graduates. *Eur J Epidemiol* 21: 351-358.
4. Álvarez-León EE, Román-Viñas B, Serra-Majem L (2006) Dairy products and health: a review of the epidemiological evidence. *Br J Nutr* 96 (Suppl 1): S94-99.
5. Aragón Z, Bonkanka C, Gallardo JA, García D, Medina C (2006) Luces y sombras en el uso de quinasas dependientes de ciclinas como dianas terapéuticas en cáncer. *BioCáncer* (enviado).
6. Armas F, Hernández MJ, Vega V, Gutierrez I, Jiménez C, Pavcovich M, Báez B, Perez P, Nuñez V, Chirino R (2006) Sobre un análisis incorrecto del concepto de ganglio centinela. *Cir Esp* 79: 321-322.
7. Armas F, Intra M, Vega V, Isla C, Hernández MJ (2007) Cirugía radioguiada de las lesiones no palpables de mama. Formación continuada. *Rev Esp Med Nucl* 26: 107-122.
8. Aranaz JM, Aibar A, Galán A, Limón R, Requena J, Álvarez EE, Gea MT (2006) La asistencia sanitaria como factor de riesgo: Los efectos adversos ligados a la práctica clínica. *Gac San* 20: 41-47.
9. Aranceta J, Serra-Majem L, Pérez-Rodrigo C, Ribas-Barba L, Delgado-Rubio A (2006) Nutrition risk in the child and adolescent population of the Basque country: the enKid Study. *Br J Nutr* 96 (suppl 1): S58-66.
10. Armas H, Peña L, Ramos JC (2006) Reflujo gastroesofágico: Tratamiento. *Can Ped* 30: 65-74.
11. Asensio AC, Rodríguez-Ferrer CR, Oaknin S, Rotllán P (2006) Biochemical and immunochemical characterization of human diadenosine triphosphatase provide evidences for its identification with the tumour suppressor Fhit protein. *Biochimie* 88: 461-471.

12. Asensio AC, Rodríguez-Ferrer CR, Castañeyra-Perdomo A, Oaknin S, Rotllán P (2007) Biochemical analysis of ecto-nucleotide pyrophosphatase phosphodiesterase activity in brain membranes indicates involvement of NPP1 isoenzyme in extracellular hydrolysis of diadenosine polyphosphates in central nervous system. *Neurochem Int* 50: 581-590.
13. Bach A, Serra-Majem L, Carrasco JL, Roman B, Ngo J, Bertomeu I, Obrador B (2006) The use of indexes evaluating the adherence to the Mediterranean diet in epidemiological studies: a review. *Public Health Nutr* 9: 132-146.
14. Batista M, Álamo D, Caballero MJ, González F, Cabrera F, Rodríguez N, Espinosa A, Gracia A (2006) Segmental aplasia of the uterus associated with hydrometra in a goat. *Vet Rec* 159: 597-598.
15. Bes-Rastrollo M, Sánchez-Villegas A, de la Fuente C, de Irala J, Martínez JA, Martínez-González MA (2006) Olive Oil Consumption and Weight Change: The SUN Prospective Cohort Study. *Lipids* 41: 249-256.
16. Bes-Rastrollo M, Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, de la Fuente C, Martínez JA (2006) Association of fiber intake and fruit/vegetable consumption with weight gain in a mediterranean population. *Nutrition* 22: 504-511.
17. Bilbao C, Rodríguez G, Ramírez R, Falcón O, León L, Chirino R, Falcón O Jr, Díaz-Chico BN, Perucho M, Díaz-Chico JC (2006) Relationship between microsatellite instability and PTEN gene mutation in endometrial cancer. *Int J Cancer* 119: 563-570.
18. Boada LD, Lara PC, Álvarez-León EE, Losada A, Zumbado ML, Limiñana-Cañal JM, Apolinario R, Serra-Majem L, Luzardo OP (2007) Serum levels of insulin-like growth factor-I in relation to organochlorine pesticides exposure. *Growth Horm IGF Res* 17: 506-511.
19. Boudjerda A, Zater H, Benayache S, Chalchat JC, González J, León F, Brouard I, Bermejo J, Benayache F (2007) A new guaianolide and other constituents from *Achillea ligustica*. *Biochem System Ecol* (en prensa).
20. Bouheroum M, Benayache S, Benayache F, Zaiter L, Bermejo J, León F (2007) Terpenoids and trinyneoxide from aerial parts of *Rantherium adpressum*. *Chem Natural Comp* 43: 110-111.
21. Boumaza O, Mekkiou R, Seguiri R, Sarri D, Benayache S, García VP, Bermejo J, Benayache F (2006) Flavonoids and isoflavonoids from *Genista tricuspidata* (Fabaceae). *Chem Natural Comp* 42: 730-731.
22. Braña MF, Gradillas A, Ovalles AG, López B, Acero N, Llinares F, Muñoz D (2006) Synthesis and biological activity of N,N-dialkylaminoalkyl-substituted bisindolyl and diphenyl pyrazolone derivatives. *Bioorg Med Chem* 14: 9-16.

23. Braña MF, Sánchez-Migallón A (2006) Albert Hofmann cumple 100 años. *AP y SM* 9: 113.
24. Braña MF, Cacho M, Guisado C (2006) Sulfonamida: el grupo mágico. *An R Acad Nac Farm* 72: 317.
25. Braña MF, Sánchez-Migallón A (2006) Anticancer drug discovery and pharmaceutical chemistry: a history. *Clin Transl Oncol* 8: 717-728.
26. Brito B, Rodríguez MC, Cabrera A (2006) The vicious circle of leptin and obesity. *Curr Nutr Food Sci* 2: 361-373.
27. Brito B, Castro F, Cabrera A (2006) Oleoylethanolamide: a molecular cross-talk with leptin in feeding behaviour regulation. *Lett Drug Desi Discov* 3: 741-746.
28. Brito B, Castro R, Domínguez S, Cabrera A (2007) Psico-endocrino-neurología de la obesidad. *Rev Esp Obes* 5: 204-225.
29. Brockhouse CL, Masedunkas A, Marín R, Wu Y, Tanguay RM (2006) The major larval salivary gland proteins of black flies (*Diptera: Simuliidae*): Characterization and developmental expression. *Insect Biochem Mol Biol* (en prensa).
30. Cabrera A, Rodríguez MC, del Castillo JC, Brito B, Pérez LI, Muros M, Almeida D, Batista M, Aguirre A (2006) Coronary risk in the population of the Canary Islands using the Framingham function. *Med Clin* 126: 521-526.
31. Cabrera P, Rodríguez JC (2006) Perfil farmacológico del omalizumab. *Arch Bronconeumol* Supl 1: 26-31.
32. Cabrera A, Pérez-Méndez L, Rodríguez MC, Borges C, Carrillo, Gavilán JC, Aguirre A (2007) Validation and reliability of a food frequency questionnaire for a cohort study in the Canary Island. *Gac San* (en prensa).
33. Cabrera A, Rodríguez MC, del Castillo JC, Brito B, Pérez LI, Muros M, Almeida D, Batista M, Aguirre A (2006) Sedentarismo: tiempo de ocio frente a porcentaje del gasto energético. *Rev Esp Cardiol* 60: 244-250.
34. Cabrera A, Rodríguez MC, Brito B, Batista M, Almeida D, Aguirre A, Hernández F (2006) The role of resistin in the metabolic syndrome and inflammation. *Diabetes Obes Metab* (en prensa).
35. Cabrera A, Alemán JJ, Rodríguez MC, del Castillo-Rodríguez JC, Domínguez-Coello S, Almeida-González D, Anía B, Aguirre A, Brito B (2007) Framingham mejor que SCORE: estudio poblacional de 5.289 individuos. *Rev Esp Cardiol* (en prensa).

36. Cabrera A, Santiago Domínguez S, Rodríguez MC, Brito B, Batista M, Almeida D, Aguirre A, Hernández F (2007) A simple clinical score for type 2 diabetes mellitus screening. *Diab Res Clin Prac* (en prensa).
37. Caramés M, Clavo B, Fariña R, Robles D, Lago-Canzobre S, Rodríguez-Salido S (2007) Dolor de miembro fantasma. *Rev Anest Reg Terap da Dor* 48: 16-20.
38. Carames MA, Clavo B, Rodríguez-Salido MJ (2007) Neurolisis por radiofrecuencia del ganglio estrellado. *Rev Anest Reg Terap da Dor* (aceptado).
39. Cárdenes M, von Bernuth H, García-Saavedra A, Santiago E, Puel A, Ku CL, Emile JF, Picard C, Casanova JL, Colino E, Bordes A, Garfia A, Rodríguez-Gallego JC (2006) Autosomal recessive IRAK-4 deficiency in fourth-degree relatives. *J Pediatrics* 148: 549-551.
40. Carrillo R, León LG, Martín T, Martín VS, Padrón JM (2006) Synthesis and antiproliferative activity of (2R,3R)-disubstituted tetrahydropyrans. *Bioorg Med Chem Lett* 16: 6135-6138.
41. Carrillo R, León LG, Martín T, Martín VS, Padrón JM (2007) Synthesis and antiproliferative activity of (2R,3R)-disubstituted tetrahydropyrans. Part 2. Effect of side chain homologation. *Bioorg Med Chem Lett* 17: 780-783.
42. Cequier-Sánchez C, Rodríguez C, Ravelo AG, Zárate R (2007) Dichloromethane as solvent for lipid extraction, lipid classes and fatty acid assessment from samples of different nature. *J Agr Food Chem* (enviado).
43. Cheung L, Andersen M, Gustavsson C, Odeberg J, Fernández-Pérez L, Norstedt G, Tollet-Egnell P (2007) Hormonal and nutritional regulation of alternative CD36 transcripts in rat liver. *BMC Molecular Biol* 8: 60.
44. Clavo B, Robaina F, Montz R, Domper M, Caramés MA, Morera J, Pinar B, Hernández MA, Santullano V, Carreras JL (2006) Modification of glucose metabolism in brain tumors using cervical spinal cord stimulation. *J Neurosurg* 104: 537-541.
45. Clavo B, Robaina F, Catalá L, Lloret M, Pinar B, Caramés MA, Ruiz A, Cabezón A, González G, Lara P, Ruiz-Egea E, Hernández MA (2007) Cerebral blood flow increase in cancer patients by applying cervical spinal cord stimulation. *Neurocirugia (Astur)* 18: 28-35.
46. Clavo B (2007) Do erythropoietin receptors on cancer cells explain unexpected clinical findings?. *J Clin Oncol* 25: 1447-1448.
47. Clavo B, Robaina F, Caramés MA, Mariaca B, Orihuela I, Herrero M, Gutiérrez D (2007) Ozonoterapia en el tratamiento del dolor. *Rev Anest Reg Terap da Dor* (aceptado).

48. Clavo B, Robaina F, Montz R, Caramés MA, Otermin E, Carreras JL (2007) Effect of cervical spinal cord stimulation on cerebral glucose metabolism. *Neurol Res* (aceptado).
49. Clavo B, Robaina F, Kovacs F, Urrútia G (2007) Fulminating septicemia secondary to oxygen-ozone therapy for lumbar disc herniation: case report. *Spine* 32: 2036.
50. Córdova I, León LG, León F, San Andrés L, Luis JG, Padrón JM (2006) Synthesis and antiproliferative activity of novel sugiol  $\beta$ -amino alcohol analogs. *Eur J Med Chem* 41: 1327-1332.
51. Crisóstomo FRP, Carrillo R, León LG, Martín T, Padrón JM, Martín VS (2006) Molecular simplification in bioactive molecules: formal synthesis of (+)-muconin. *J Org Chem* 71: 2339-2345.
52. Crisóstomo FRP, Padrón JM, Martín T, Villar J, Martín VS (2006) A short and efficient enantiomeric synthesis of cytotoxic fused tetrahydrofurans. *Eur J Org Chem* 8: 1910-1916.
53. Cruz PG, Daranas AH, Fernández J, Souto ML, Norte M (2006) DTX-5c, a new OA sulphate ester derivative from cultures of *Prorocentrum belizeanum*. *Toxicon* 47: 920-924.
54. Dávalos V, Dopeso H, Velho S, Ferreira AM, Cirnes L, Díaz-Chico BN, Bilbao C, Ramírez R, Rodríguez G, Falcón O, León L, Niessen RC, Keller G, Dallenbach-Hellweg G, Espin E, Armengol M, Plaja A, Perucho M, Imai K, Yamamoto H, Gebert JF, Díaz-Chico JC, Hofstra RM, Woerner SM, Seruca R, Schwartz S Jr, Arango D (2007) High EPHB2 mutation rate in gastric but not endometrial tumors with microsatellite instability. *Oncogene* 26: 308-311.
55. Delgado P, Herrera N, Chávez H, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Cortés F, Castanys S, Gamarro F (2007) New terpenoids from *Maytenus apurimacensis* as MDR reversal agents in the parasite *Leishmania*. *Bioorg Med Chem* (en prensa).
56. Díaz-Chico BN, Rodríguez FG, González A, Ramírez R, Bilbao C, Cabrera A, Aguirre A, Navarro D, Díaz-Chico JC (2007) Androgens and androgen receptors in breast cancer. *J Steroid Biochem Mol Biol* 105: 1-15.
57. Díaz D, Marrero-Tellado JJ, García D, Ravelo AG (2007) Polymer thermoreversible gels formed from organogelators by click chemistry. *Tetrahedron Lett* (en prensa).
58. Díaz LE, Chuan YC, Lewitt M, Fernández-Pérez L, Carrasco-Rodríguez S, Sánchez-Gómez M, Flores-Morales A (2007) IGF-II regulates metastatic properties of choriocarcinoma cells through the activation of the insulin receptor. *Mol Hum Reprod* 13: 567-576.

59. Díaz-Flores L, Gutiérrez R, Varela H, Valladares F, Álvarez-Argüelles H, Borges R (2007) Histogenesis and morphofunctional characteristics of chromaffin cells. *Acta Physiol (Oxf)* (en prensa).
60. Díaz-Flores L Jr, Madrid JF, Gutiérrez R, Varela H, Valladares F, Díaz-Flores L (2007) Cell contribution of vasa-vasorum to early arterial intimal thickening formation. *Histol Histopathol* 22: 1379-1386.
61. Díaz-Flores L Jr, Madrid JF, Gutiérrez R, Varela H, Valladares F, Álvarez-Argüelles H, Díaz-Flores L (2006) Adult stem and transit-amplifying cell location. *Histol Histopathol* 21: 995-1027.
62. Docampo ML, Pellón R, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Ultrasound promoted reaction of 2-clorobenzoic acids and aliphatic amines. *Eur J Org Chem* 2007 (24): 4111-4115.
63. Domínguez S, Cabrera A, Almeida D, Rodríguez MC, Brito B, Batista M, Aguirre A, Hernández F (2007) Inverse association between serum resistin and insulin resistance in humans. *Obesity* (en prensa).
64. Don G, Zárate R, Verpoorte R (2006) Strategies for the genetic modification of the medicinal plant *Catharanthus roseus* (L.) *Phytochem Rev* (en prensa).
65. Donadel OJ, Martín T, Martín VS, Padrón JM (2007) Samarium(II) promoted stereoselective synthesis of antiproliferative cis  $\beta$ -alkoxy- $\gamma$ -alkyl- $\gamma$ -lactones. *Bioorg Med Chem Lett* 17: 18-21.
66. el Jaber-Vazdekis N, Gutiérrez-Nicolás F, Ravelo AG, Zárate R (2006) Studies on tropane alkaloid extraction employing two different volatile organic solvents, dichloromethane versus chloroform. *Phytochem Anal* 17: 107-113.
67. el Jaber-Vazdekis N, González C, Ravelo AG, Zárate R (2007) Cloning, characterization and analysis of expression profiles of a cDNA coding a hyoscyamine 6 $\beta$ -hydroxylase (H6H) from *Atropa baetica* Willk. *Plant Biotechnol J* (enviado).
68. Fernández-Pérez L, Flores-Morales A, Chirino-Godoy R, Díaz-Chico JC, Díaz-Chico BN (2007) Steroid binding sites in rat liver microsomes: interplay between glucocorticoids, sex steroids and pituitary hormones. *J Steroid Biochem Mol Biol* (en prensa).
69. García D, Díaz D, Ravelo AG, Marrero JJ (2007) Hunter's oligoamide: A functional C2-symmetric molecule for selective gel formation. *Eur J Org Chem* 2007 (11): 1841-1845.
70. García J, Blasco-Olaetxea E, Morales A, Molina J, Guzmán MC, Méndez V (2006) Importancia de la expresión de E-cadherina en el diagnóstico inmunohistoquímico del cáncer de mama. *Invest Clin* 47: 371-383.



71. García-Laorden MI, Pena MJ, Caminero JA, García-Saavedra A, Campos-Herrero MI, Caballero A, Rodríguez-Gallego C (2006) Influence of mannose-binding lectin on HIV infection and tuberculosis in a western-European population. *Mol Immunol* 43: 2143-2150.
72. García-Laorden MI, García-Saavedra A, Rodríguez F, Solé-Violán J, Rajas O, Blanquer J, Borderías L, Rodríguez-Gallego JC (2006) Low clinical penetrance of mannose-binding lectin-associated serine protease 2 (MASP-2) deficiency. *J Allergy Clin Immunol* 118: 1383-1386.
73. García-Segovia P, Sánchez-Villegas A, Doreste J, Santana F, Serra-Majem L (2006) Olive oil consumption and risk of breast cancer in the Canary Islands: a population-based case-control study. *Public Health Nutr* 9: 163-167.
74. Giorgi RR, Chile T, Bello AR, Reyes R, Pereira DD, Henriques MA, Cescato VA, Musolino NR, Bronstein MD, Neto MB, Giannella-Neto D, Corrêa-Giannella ML (2007) Expression of neurotensin and its receptor in pituitary adenomas. *J Neuroendocrinol* (en revisión).
75. Gómez-Laguna J, Carrasco L, Gordon A, Millán Y, Garrido MRF, Rodríguez-Solera S, Espinosa A, Martín J (2007) Intestinal glandular inclusions (glandular choristoma) in the mesenteric lymph node of a goat. *J Comp Pathol* 136: 193-196.
76. González A, Dorta FJ, Rodríguez G, Brito B, Rodríguez MC, Cabrera A, Díaz-Chico JC, Aguirre-Jaime A, Díaz-Chico BN (2007) Increased risk of breast cancer in women over 55 years bearing a combination of large CAG and GGN repeats in the exon 1 of the androgen receptor gene. *Eur J Cancer* 43: 2373-2380.
77. González-Cruz D, Tejedor D, de Armas P, Morales EQ, García-Tellado F (2006) Organocatalysis "on water". Regioselective [3+2]-cycloaddition of nitrones and allenolates. *Chem Commun* 14: 2798-2800.
78. González-Cruz D, Tejedor D, de Armas P, García F (2007) Dual reactivity pattern of allenolates "on water". The chemical basis for efficient allenolate-driven organocatalytic systems. *Chem Eur J* 13: 4823-4832.
79. González M, Reyes R, Damas C, Alonso R, Bello AR (2007) Estrogen receptor  $\alpha$  and  $\beta$  in the female rat pituitary cells. An immunochemical study. *Gen Comp Endocrinol* DOI:10.1016/j.ygcem.2007.10.007.
80. González A, Cabrera A, Domínguez S, Almeida D, Rodríguez MC, Brito B, Aguirre-Jaime A, Díaz-Chico BN (2007) Serum resistin concentration and repeat length polymorphism of androgen receptor CAG and GGN and aromatase TTTA. *Obesity* (en prensa).

81. Guerrero IC, Andrés LS, León LG, Machín RP, Padrón JM, Luis JG, Delgadillo J (2006) Abietane diterpenoids from *Salvia pachyphylla* and *S. clevelandii* with cytotoxic activity against human cancer cell lines. J Nat Prod 69: 1803-1805.
82. Gutiérrez F, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Astudillo L, Zárate R (2007) New terpenoids from the medicinal plant *Maytenus ilicifolia*. J Nat Prod 70: 1049-1052.
83. Gutiérrez-Nicolás F, Ravelo AG, Zárate R (2007) Seed germination and *in vitro* propagation of *Maytenus canariensis* through regeneration of adventitious shoots from axillary and apical buds. Biol Plant (en prensa).
84. Guzman C, Pinillos B, Blanco MC, Arenas A, Molina J, García J, Blasco-Olaetxea E (2007) Expression of blood group related antigens in neoplastic uterine cervix. Clin Transl Oncol (enviado).
85. Henríquez-Hernández L, Flores-Morales A, Santana R, Axelson M, Nilsson P, Norstedt G, Fernández-Pérez L (2006) Role of pituitary hormones on 17 $\alpha$ -ethinylestradiol-induced cholestasis in rat. J Pharmacol Exp Ther 320: 695-705.
86. Heredia-Moya J, Krohn K, Flörke U, Pessoa-Mahana H, Weiss-López B, Estévez-Braun A, Araya-Maturana R (2007) Domino inverse electron demand diels-alder reactions of chromones with ethyl vinyl ether. Study of solvent effect on the reactivity. Heterocycles 71: 1327-1345.
87. Hernández JC, León F, Estévez F, Quintana J, Bermejo J (2006) A homo-isoflavonoid and a cytotoxic saponin from *Dracaena draco*. Chem Biodiv 3: 62-68.
88. Hernández JC, León F, Brouard I, Torres F, Rubio S, Quintana J, Estévez F, Bermejo J (2006) Synthesis of novel furostane-type saponins and their cytotoxic activity. J Med Chem (enviado).
89. Hernández-Molina R, Kalinina I, Esparza P, González-Plata J, Estévez-Braun A, Pérez-Sacau E (2007) Complexes of Co(II), Ni(II) and Cu(II) with lapachol. Polyhedron 26: 4860-4864.
90. Hernández-Rodríguez G, Zumbado M, Luzardo OP, Monterde JG, Blanco A, Boada LD (2007) Multigenerational studies of the hepatic effects exerted by the consumption of nonylphenol- and 4-octylphenol-contaminated drinking water in Sprague-Dawley rats. Environm Toxicol Pharmacol 23: 73-81.
91. Herráez P, Sierra E, Arbelo M, Jaber JR, Espinosa A, Fernández A (2007) Rhabdomyolysis and myoglobinuric nephrosis (capture myopathy) in a striped dolphin. J Wildlife Dis 43: 770-774.

92. Jiménez-Alonso S, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Zárata R, López M (2007) Double domino Knoevenagel hetero Diels-Alder strategy towards bis-pyrano-1,4-benzoquinones. *Tetrahedron* 63: 3066-3074.
93. Ku CL, von Bernuth H, Picard C, Zhang SY, Chang HH, Yang K, Chrabieh M, Issekutz AC, Cunningham CK, Gallin J, Holland SM, Roifman C, Ehl S, Smart J, Tang M, Barrat FJ, Levy O, McDonald D, Day-Good NK, Miller R, Takada H, Hara T, Al-Hajjar S, Al-Ghonaium A, Speert D, Sanlaville D, Li X, Geissmann F, Vivier E, Marodi L, Garty BZ, Chapel H, Rodríguez-Gallego C, Bossuyt X, Abel L, Puel A, Casanova JL (2007) Selective predisposition to bacterial infections in IRAK-4 deficient children: IRAK-4 dependent TLRs are otherwise redundant in protective immunity. *J Exp Med* 204: 2407-2422.
94. León F, Brouard I, Rivera A, Torres F, Rubio S, Quintana J, Estévez F, Bermejo J (2006) Isolation, structure elucidation, total synthesis, and evaluation of new natural and synthetic ceramides on human SK-MEL-1 melanoma cells. *J Med Chem* 49: 5830-5839.
95. León F, Brouard I, Torres F, Quintana J, Rivera A, Estévez F, Bermejo J (2007) New ceramides from *Suillus luteus* and its cytotoxic activity on human SK-MEL-1 melanoma cells. *Chem Biodiv* (en prensa).
96. Llanos GG, Montaña NP, Moujir LM, Jiménez IA, Bazzocchi IL (2007) Antimicrobial, cytotoxic and antioxidant activities of extracts from *Withania aristata*. *J Ethnopharmacol* (enviado).
97. Llanos GG, Araujo LM, Jiménez IA, Moujir LM, Bazzocchi IL (2007) Structure and biological activities of withanolides from *Withania aristata*. *J Nat Prod* (enviado).
98. Lloret M, Lara PC, Bordón E, Pinar B, Rey A, Falcón O, Molano F, Hernández MA (2007) IGF-1R expresión in localized cervical carcinoma patients treated by radiochemotherapy. *Gynecol Oncol* 106: 8-11.
99. Luis JC, Martín R, Frías I, Valdés F (2007) Enhanced carnosic acid levels in two rosemary accessions exposed to cold stress conditions. *J Agric Food Chem* 55 (20): 8062-8066.
100. Luzardo OP, Goethals M, Zumbado M, Álvarez-León EE, Cabrera F, Serra-Majem LI, Boada LD (2006) Increasing serum levels of non-DDT-derivatives organochlorine pesticides in the younger population of the Canary Islands (Spain). *Sci Total Environ* 367: 129-138.
101. Maeso MC, Brito B, Cabrera A (2006) Leptin, estrogens and cancer. *Mini Rev Med Chem* 6: 897-907.
102. Marcilio S, Cunha-Filho S, Estévez-Braun A, Pérez-Sacau E, Martínez-Pacheco R, Landin M (2007) Stability and degradation kinetics of the antitumoral  $\beta$ -lapachone. *J Pharm Sci* (enviado).

103. Marín R, Ramírez CM, González M, Alonso R, Díaz M (2006) Alternative estrogen receptors homologous to classical receptor alpha in murine neural tissues. *Neurosci Lett* 395: 7-11.
104. Marín R, Ramírez CM, González M, González-Muñoz E, Zorzano A, Camps M, Alonso R, Díaz M (2006) Voltage-dependent anion channel (VDAC) participates in amyloid beta-induced toxicity and interacts with plasma membrane estrogen receptor  $\alpha$  in septal and hippocampal neurons. *Molecular Membr Biol* 24: 148-160.
105. Marín R (2006) Mecanismos de acción de las hormonas esteroides. Importancia fisiológica y perspectivas de aplicación clínica. *Fisionet: un portal interactivo para la enseñanza de fisiología*. [www.fisionet.org](http://www.fisionet.org).
106. Marín R (2007) A plethora of factors interacting at the plasma membrane are involved in the prevention of amyloid- $\beta$ -induced neurotoxicity. *J Neurochem* 101 (S1): 10.
107. Marín R, Ramírez C, González M, Morales A, Alonso R, Díaz M (2007) Modulation of A $\beta$ -induced neurotoxicity by estrogen receptor alpha and other associated proteins in lipid rafts. *Steroids* (en prensa).
108. Marrero-Alonso J, García B, Gómez T, Díaz M (2006) Functional inhibition of intestinal and uterine muscles by non-permeant triphenylethylene antiestrogen derivatives. *Eur J Pharmacol* 532: 122-134.
109. Martí A, Ochoa MC, Sánchez-Villegas A, Vedder H, Martínez JA, Martínez-Gonzalez MA, Hebebrand J, Hinney A (2006) A meta-analysis on the effect of the Asn363Ser polymorphism of the glucocorticoid receptor gene (GRL) on human obesity. *BMC Med Genet* 25: 50.
110. Martín V, Almansa E, Fabelo N, Díaz M (2006) Selective enrichment in polyunsaturated fatty acids in phospholipids from neuronal-derived cell lines. *J Neurosci Methods* 153: 230-238.
111. Medjroubi M, Benayache F, Bermejo J (2006) Sesquiterpene lactones from *Centaurea musimomum*. Antiplasmodial and cytotoxic activities. *Fitoterapia* 76: 744- 746.
112. Mesa-Siverio D, Pérez-Machín R, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Lock O (2007) Structure and estrogenic activity of new lignans from *Iryanthera lancifolia*. *Bioorg Med Chem* (en prensa).
113. Millán Y, Gordon A, Espinosa A, Reymundo C, Martín J (2007) Steroid receptors in canine and human female genital tract tumours with smooth muscle differentiation. *J Comp Pathol* 136: 197-201.
114. Miranda PO, Padrón JM, Padrón JI, Villar J, Martín VS (2006) Prins-type synthesis and SAR study of cytotoxic alkyl chloro dihydropyrans. *ChemMedChem* 1: 323-329.

115. Miranda PO, León LG, Martín VS, Padrón JI, Padrón JM (2006) One-pot synthesis and SAR study of cis-2,6-dialkyl-4-chloro-tetrahydropyrans. *Bioorg Med Chem Lett* 16: 3135-3138.
116. Molina M, Guzmán C, Méndez V, Blasco-Olaetxea E, García J (2006) Alteraciones cromosómicas en el cáncer del cuello uterino. *Vitae (Acad Biomed Dig)* 25.
117. Molina-Cabrillana J, Bolaños-Rivero M, Álvarez-Leon EE, Martín AM, Sánchez-Palacios M, Álvarez D, Sáez-Nieto JA (2006) Intrinsically contaminated alcohol-free mouthwash implicated in a nosocomial outbreak of burkholderia cepacia colonization and infection. *Infect Control Hosp Epidemiol* 27: 1281-1282.
118. Montelongo MC, Marín R, Gómez T, Díaz M (2006) Androgens differentially potentiate mouse intestinal smooth muscle by non-genomic activation of polyamine synthesis and Rho-kinase activation. *Endocrinology* 147: 5715-5729.
119. Montoya JA, Morris PJ, Bautista I, Juste MC, Suárez L, Pena C, Hackett RM, Rawlings J (2006) Hypertension: a risk factor associated with weight status in dogs. *J Nutr* 136: 2011S-2013S.
120. Morales M, Trujillo M, Maeso MC, Piris MA (2007) Thymoma and progressive T-cell lymphocytosis. *Ann Oncol* 18: 603-604.
121. Morales A, González M, Marín R, Díaz M, Alonso A (2006) Estrogen inhibition of norepinephrine responsiveness is initiated at the plasma membrane of GhRH-producing GT1-7 cells. *J Endocrinol* 194: 193-200.
122. Mosquera A, Álvarez-Iglesias V, Vega A, Milne R, Cabrera A, Benítez J, Carracedo A, Salas A (2007) Is mitochondrial DNA variation associated with sporadic breast cancer risk?. *Cancer Res* (en prensa).
123. Moujir L, Seca AML, Silva AMS, López MR, Padilla N, Cavaleiro JAS, Neto CP (2007) Cytotoxic activity of lignans from *Hibiscus cannabinus*. *Fitoterapia* 78: 385-387.
124. Navarro C, Chirlaque MD, Tormo MJ, Pérez-Flores D, Rodríguez-Barranco M, Sánchez-Villegas A, Agudo A, Pera G, Amiano P, Dorronsoro M, Larrañaga N, Quirós JR, Ardanaz E, Barricarte A, Martínez C, Sánchez MJ, Berenguer A, González CA (2006) Validity of self-reported diagnoses of cancer in a major Spanish prospective cohort study. *JECH* 60: 593-599.
125. Oaknin S, Rodríguez-Ferrer CR, Ramos A, Aguilar JS, Rotllán P (2007) Binding of 5'-O-(2-thiodiphosphate) to rat brain membranes is prevented by diadenosine tetraphosphate and correlates with ectonucleotide pyrophosphatase phosphodiesterase 1 (NPP1) activity. *Neurosci Lett* (en prensa).

126. Ortiz-Andrellucchi A, Peña L, Albino A, Monckeberg F, Serra-Majem L (2006) Child subnutrition, health and poverty, integral intervention programme. *Nutr Hosp* 21: 533-541.
127. Padrón JM (2006) Sphingolipids in anticancer therapy. *Curr Med Chem* 13: 755-770.
128. Padrón JM, Donadel OJ, León LG, Martín T, Martín VS (2006) Enhancement of drug cytotoxicity by silicon containing groups. *Lett Drug Des Discov* 3: 29-34.
129. Padrón JM, Miranda PO, Padrón JI, Martín VS (2006)  $\beta'$ -Hydroxy- $\alpha,\beta$ -unsaturated ketones: a new pharmacophore for the design of anticancer drugs. *Bioorg Med Chem Lett* 16: 2266-2269.
130. Peña L, Armas H, Ramos JC (2006) Reflujo gastroesofágico: Concepto y fisiopatología. *Can Ped* 30: 47-54.
131. Peña L, Armas H, Ramos JC (2006) Reflujo gastroesofágico: Clínica y diagnóstico. *Can Ped* 30: 55-64.
132. Pérez-Sacau E, Díaz-Peñate R, Estévez-Braun A, Ravelo AG, García-Castellano JM, Campillo M, Pardo L (2007) Synthesis and pharmacophore modeling of naphthoquinone derivatives with cytotoxic activity in human promyelocytic leukemia HL60 cell line. *J Med Chem* 50 (4): 696-706.
133. Pinar B, Lara PC, Lloret M, Bordón E, Núñez MI, Villalobos M, Guerrero R, Luna JD, Ruiz JM (2007) Radiation-induced DNA as a predictor of long-term toxicity in locally advanced breast cancer patients treated with high-dose hyperfractionated radical radiotherapy. *Rad Res* 168: 415-422.
134. Pungitore CR, León LG, García C, Martín VS, Tonn CE, Padrón JM (2007) Novel antiproliferative analogs of the Taq DNA polymerase inhibitor catalpol. *Bioorg Med Chem Lett* 17: 1332-1335.
135. Pungitore CR, Padrón JM, León LG, García C, Ciuffo GM, Martín VS, Tonn CE (2006) Inhibition of DNA topoisomerase I and growth inhibition of human cancer cell lines by an oleanane from *Junellia aspera* (Verbenaceae). *Cell Mol Biol* (en prensa).
136. Quesada O, Rodríguez F, Herráez P, Seara D, Espinosa A (2007) *Mucor ramosissimus* associated with feather loss in canaries (*Serinus canarius*). *Avian Dis* 51: 643-645.
137. Quesada O, Suárez A, Rodríguez O, Espinosa A, Andrada M (2006) Bioseguridad en explotaciones de porcino de Gran Canaria: Puntos críticos. *Rev Can Cien Vet* 3: 19-20.

138. Ramírez GR, Herráez P, Rodríguez F, Godhino A, Andrada M, Espinosa A (2007) Histochemical and immunohistochemical diagnosis of a diaphragmatic malignant peripheral nerve sheath tumor (malignant schwannoma) in a goat. *J Comp Pathol* 137: 137-141.
139. Ramírez CM, González-Montelongo MC, Marrero-Alonso J, González M, Barreiro ML, Cabrera-Socorro A, Díaz M, Marín R (2006) Caracterización del receptor de estrógenos tipo alfa (RE $\alpha$ ) asociado a la membrana plasmática de neuronas septales e hipocampales. *Rev Real Acad Cien Volumen XVIII* (9): 19.
140. Ravelo AG (2006) Nuevos productos de origen natural y sintético con actividad antitumoral. *Rev Acad Can Cien XVII* (3): 85-141.
141. Reyes CP, Núñez MJ, Jiménez IA, Busserolles J, Alcaraz MJ, Bazzocchi IL (2006) Activity of lupane triterpenoids from *Maytenus* species as inhibitors of nitric oxide and prostaglandin E<sub>2</sub>. *Bioorg Med Chem* 14: 1573-1579.
142. Reyes CP, Muñoz-Martínez F, Torrecillas IR, Mendoza CR, Gamarro F, Bazzocchi IL, Núñez MJ, Pardo L, Castanys S, Campillo M, Jiménez IA (2007) Biological evaluation, structure-activity relationships, and three-dimensional quantitative structure-activity relationship studies of dihydro- $\beta$ -agarofuran sesquiterpenes as modulators of P-glycoprotein-dependent multidrug resistance. *J Med Chem* 50: 4808-4817.
143. Reyes R, Valladares F, Díaz-Flores L, Feria L, Alonso R, Tramu G, Bello AR (2007) Immunohistochemical localization of hormones and peptides in the human pituitary cells in a case of hypercortisolism by ACTH secreting microadenoma. *Histol Histopathol* 22: 709-717.
144. Reyes R, Valladares F, Díaz-Flores L, Feria L, Alonso R, Tramu G, Bello AR (2007) Immunohistochemical localization of hormones and peptides in the human pituitary cells in a case of hipercortisolism by ACTH secreting microadenoma. *Histol Histopathol* 21: 995-1027.
145. Reyes R, Valladares F, Gutiérrez R, Tramu G, Bello AR (2007) Immunohistochemical distribution of regulatory peptides in human fetal adenohipófisis. *J Anat* (en prensa).
146. Rico-Bautista E, Flores-Morales A, Fernández-Pérez L (2006) SOCS2, a molecule with multiple functions. *Cytok Growth Factor Rev* 17: 431-439.
147. Robaina F, Clavo B (2006) Spinal Cord stimulation in the treatment of poststroke patients: Current state and future directions. *Acta Neurochir Suppl* 97: 277-282.
148. Robaina F, Clavo B (2006) The role of spinal cord stimulation in the management of patients with brain tumors. *Acta Neurochir Suppl* 97: 445-453.

149. Robaina F, Clavo B, Caramés MA, Jorge I, Valcárcel B, Catalá L, Montz R, Panero F, Carreras JL (2006) Effect of cervical spinal cord stimulation in the microenvironment of malignant gliomas. *Eur J Neurosurg* 148: XXXVII.
150. Rodríguez G, Bilbao C, Ramírez R, Falcón O, León L, Chirino R, Falcón O Jr, Díaz BP, Rivero JF, Perucho M, Díaz-Chico BN, Díaz-Chico JC (2006) Alleles with short CAG and GGN repeats in the androgen receptor gene are associated with benign endometrial cancer. *Int J Cancer* 118: 1420-1425.
151. Rodríguez JC (2006) Inmunodeficiencias primarias por defectos del sistema IFN- $\gamma$ -IL-12-IL-23 y deficiencias de señalización a través de receptores tipo Toll (TLRs). *Inmunología* 24: 21-29.
152. Rodríguez F, Herráez P, Lorenzo H, López T, Espinosa A (2006) Intracutaneous keratinising epithelioma in a mynah bird (*Gracula religiosa*). *Vet Rec* 158: 57-59.
153. Rodríguez MC, Cabrera A, Domínguez S, Almeida D, Brito B, Batista M, Aguirre A, Hernández F (2007) Waist/Height ratio is the best anthropometric index to predict cardiovascular risk. *Obesity* (en prensa).
154. Romagnoli R, Baraldi PG, Carrión MD, Cruz-López O, Preti D, Tabrizi MA, Fruttalo F, Heilmann J, Bermejo J, Estévez F (2007) Hybrid molecules containing benzo[4,5]imidazo-[1,2-d][1,2,4]thiadiazole and bromoacryloyl moieties as potent apoptosis inducers on human myeloid leukaemia cells. *Bioorg Med Chem Lett* 17: 2844-2848.
155. Rubio S, Quintana J, López M, Eiroa JL, Triana J, Estévez F (2006) Phenylbenzopyrones structure-activity studies identify betuletol derivatives as potential antitumoral agents. *Eur J Pharmacol* 548: 9-20.
156. Rubio S, Estévez F, Cabrera J, Reiter RJ, Loro J, Quintana J (2007) Inhibition of proliferation and induction of apoptosis by melatonin in human myeloid HL-60 cells. *J Pineal Res* 42: 131-138.
157. Rubio S, Quintana J, Eiroa JL, Triana J, Estévez F (2007) Acetyl derivative of quercetin 3-methyl ether-induced cell death in human leukemia cells is amplified by the inhibition of ERK. *Carcinogenesis* 28: 2105-2113.
158. Sánchez-Villegas A, Bes-Rastrollo M, Martínez-González MA, Serra-Majem L (2006) Adherence to a Mediterranean dietary pattern and weight gain in a follow-up study: the SUN cohort. *Int J Obes (Lond)* 30: 350-358.
159. Seghiri R, Mekkiou R, Boumaza O, Benayache S, Bermejo J, Benayache F (2006) Phenolic Compound from *Centaurea africana* (Asteraceae). *Chem Nat Comp* 42: 610-611.



160. Serra-Majem L, Aranceta J, Pérez-Rodrigo C, Ribas-Barba L, Delgado-Rubio A (2006) Prevalence and determinants of obesity in Spanish children and young people. *Br J Nutr* 96 (suppl 1): S67-72.
161. Serra-Majem L, Ribas-Barba L, Pérez-Rodrigo C, Bartrina JA (2006) Nutrient adequacy in Spanish children and adolescents. *Br J Nutr* 96 (suppl 1): S49-57.
162. Serra-Majem L, Roman B, Estruch R (2006) Scientific evidence of interventions using the Mediterranean diet: a systematic review. *Nutr Rev* 64: S27-47.
163. Serra-Majem L, Bach A, Roman B (2006) Recognition of the Mediterranean diet: going a step further. *Public Health Nutr* 9: 101-102.
164. Sierra E, Espinosa A, Real F, Herráez P, Castro P, Fernández A (2006) Histología y patología de los peces. Parte III: Enfermedades parasitarias. Protozoarios externos e internos y misceláneos. *Rev Can Cien Vet* 2: 46- 53.
165. Sierra E, Rodríguez F, Herráez P, Fernández A, Espinosa A (2007) Post-traumatic fat embolism causing haemothorax in a cat. *Vet Rec* 161: 170-172.
166. Sokolov MN, Fyodorova NE, Paetow R, Fenske D, Ravelo AG, Naumov DY, Fedorov VE (2007) Reactions of Re (III) with  $\alpha$ -diketones: Oxidative addition. *Inorg Chim Acta* 360: 2192-2196.
167. Tejedor D, Santos-Expósito A, García-Tellado F (2006) Chemo-differentiating MCRs based on  $\alpha$ -ketoesters and terminal alkynoates. A homoaldol-based ABB' system. *Chem Commun* 5: 2667-2669.
168. Tejedor D, Santos-Expósito A, García-Tellado F (2006) A convenient entry to 5-(sp<sup>2</sup>)-substituted and 5,5-disubstituted tetronic acids. *Synlett* 10: 1607-1609.
169. Tejedor D, García-Tellado F (2007) Chemo-differentiating ABB' multicomponent reactions. Privileged building blocks. *Chem Soc Rev* 36: 484-491.
170. Tejedor D, López-Tosco S, González-Platas J, García-Tellado F (2007) Metal-free access to fully substituted skipped diynes. An efficient chemo-differentiating A<sub>2</sub>BB' 4CR manifold. *J Org Chem* 72: 5454-5456.
171. Tejedor D, Santos-Expósito A, García-Tellado F (2007) A substrate-based folding process incorporating chemo-differentiating ABB' 3CRs of terminal alkynoates and 1,2-dicarbonyl compounds. A skeletal diversity-oriented synthetic manifold. *Chem Eur J* 13: 1201-1209.
172. Torpocco V, Chávez H, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) New dammarane triterpenes from *Maytenus macrocarpa*. *Chem Pharm Bull* 55 (5): 812-814.

173. Trujillo M, Morales M (2007) Rasburicase-induced fatal respiratory arrest? *Ann Oncol* 18: 399-400.
174. Tur-Mari J, Serra-Majem L, Aranceta J (2006) Foreword. *Br J Nutr* 96 (suppl 1): S1.
175. Urreizti R, Asteggians C, Bermúdez M, Córdoba A, Szlago M, Grosso C, Kremer R, Vilarinho L, D`Almeida V, Martínez-Pardo M, Peña-Quintana L, Dalmau J (2006) The p.T191 M mutation of the CBS gene is highly prevalent among homocystinuric patients from Spain, Portugal and South America. *J Hum Genet* 51: 305-313.
176. Valladares F, Frías I, Báez D, García C, López FJ, Fraser JD, Rodríguez Y, Reyes R, Díaz-Flores L, Bello AR (2006) Characterization of estrogen receptors alpha and beta in uterine leiomyoma cells. *Fertil Steril* 86: 1736-1743.
177. Van den Boom A, Serra-Majem L, Ribas L, Ngo J, Pérez-Rodrigo C, Aranceta J, Fletcher R (2006) The Contribution of ready-to-eat cereals to daily nutrient intake and breakfast quality in a mediterranean setting. *J Am Coll Nutr* 25: 135-143.
178. Vega A, Salas A, Milne RL, Carracedo B, Ribas G, Ruibal A, Cabrera A, Benítez J, Carracedo A (2007) Evaluating new candidate SNPs as low penetrance risk factors in sporadic breast cancer: a two-stage Spanish case-control study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* (en prensa).
179. Vidal OM, Merino R, Rico-Bautista R, Fernández-Pérez L, Chia D, Woelfle J, Lenhard B, Norstedt G, Rotwein P, Flores-Morales A (2006) *In vivo* transcript profiling and phylogenetic analysis identifies SOCS2 as a direct STAT5b target in liver. *Mol Endocrinol* 21: 293-311.
180. von Bernuth H, Ku CL, Rodríguez-Gallego JC, Zhang S, Garty BZ, Marodi L, Chapel H, Chrabieh M, Miller RL, Picard C, Puel A, Casanova JL (2006) A fast procedure for the detection of defects in Toll-like receptor signaling. *Pediatrics* 118: 2498-2503.
181. Yngve A, Hambraeus L, Lissner L, Serra L, Vaz MD, Berg C, Hughes R, Cannon G, Thorsdottir I, Kearney J, Gustafsson JA, Rafter J, Elmadfa L, Kennedy N (2006) The Women's Health Initiative. What is on trial: nutrition and chronic disease? Or misinterpreted science, media havoc and the sound of silence from peers? *Public Health Nutr* 9: 269-272.
182. Zaiter L, Bouheroum M, Benayache S, Benayache F, León F, Brouard I, Quintana J, Estévez F, Bermejo J (2007) Sesquiterpene lactones and other constituents from *Matricaria chamomilla* L. *Biochem System Ecol* 35: 533-538.
183. Zárata R, el Jaber-Vazdekis N, Medina B, Ravelo AG (2006) Tailoring tropane alkaloid accumulation in transgenic *Atropa baetica* hairy roots by overexpressing the coding enzyme gene hyoscyamine 6 $\beta$ -hydroxylase (H6H). *Plant Biotechnol J* (en prensa).

184. Zárate R, el Jaber-Vazdekis N, Gutiérrez-Nicolás F, Ravelo AG (2006) Studies on tropane alkaloid extraction employing two different volatile organic solvents. *Phytochem Anal* (en prensa).
185. Zárate R, el Jaber-Vazdekis N, Medina B, Ravelo AG (2006) Tailoring tropane alkaloid accumulation in transgenic *Atropa baetica* hairy roots by overexpressing the coding enzyme gene hyoscyamine 6 $\beta$ -hydroxylase (H6H). *Biotechnol Lett* 28: 1271-1277.
186. Zárate R, Verpoorte R (2006) Strategies for the genetic modification of the medicinal plant *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. *Phytochem Rev* 6: 475-491.

## ANEXO A.2

### PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. Alonso A, Seguí-Gómez M, de Irala J, Sánchez-Villegas A, Bes-Rastrollo M, Martínez-Gonzalez MA (2006) Predictors of follow-up and assessment of selection bias from dropouts using inverse probability weighting in a cohort of university graduates. Póster. IEA-EEF European Congress of Epidemiology 2006, Epidemiology and Health Care Practice. Utrecht (Holanda).
2. Álvarez EE, Henríquez P, Ribas L, Serra LI (2006) Relación entre homocisteína y adherencia a un patrón de dieta mediterránea en la población canaria. Póster. VI Congreso Internacional sobre Dieta Mediterránea. Barcelona (España).
3. Álvarez EE, Henríquez P, Serra-Majem LI (2006) Prevalencia de la resistencia a la insulina en población canaria y factores asociados. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
4. Álvarez EE, Henríquez P, Serra-Majem LI (2006) Resistencia a la insulina y patrón de adherencia a la dieta mediterránea en población canaria. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
5. Álvarez EE (2006) Dieta Mediterránea y Síndrome metabólico en las Islas Canarias. Ponencia Invitada. VI Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea. Barcelona (España).
6. Álvarez J, Sugo R, Serra LI (2006) Potencial Cariogénico: dieta de preescolares del Municipio de Santa Lucía de Tirajana (Gran Canaria). Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
7. Álvarez-Argüelles H, García S, Hernández CN, Carrasco JL, Brito A, Melgar L, García MC, Martín MC, Rodríguez RN, Díaz-Flores L (2007) Leiomioma epitelioides uterino. Póster. XVII Reunión de la Asociación Territorial Canaria de Patólogos (ATECAN) y III Reunión de Patólogos de las Islas Atlánticas de la Macaronesia (APIAM). Las Palmas de Gran Canaria (España).
8. Andrada M, Sierra E, Marcaccini A, Espinosa A, Quesada O, Herráez P (2007) Carcinoma adrenocortical asociado a mucocèle de vesícula biliar en perro. Póster. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor (España).

9. Arbelo A, Lainez P, Navarro MC, Arbelo E, Hernández D, Sosa M (2006) Los pacientes con fractura de Colles tienen menores valores de densidad mineral ósea medidos por ultrasonografía de calcáneo y por DEXA, que las controles. Póster. II Reunión del Grupo de Trabajo en Osteoporosis. Madrid (España).
10. Armas F, Perera C, Santana A, Herrera J, Isla C, Uña J, Hernández MJ (2006) Estudio Comparativo entre la Inyección peritumoral y subareolar de 99m-Tc nanocoloide en la detección del ganglio centinela en el cáncer de mama. Póster. XXVI Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Granada (España).
11. Armas F, Perera C, Vega V, Gutiérrez I, Jiménez C, Hernández MJ (2006) Inyección subareolar en la detección del ganglio centinela en el cáncer de mama: cinco años de experiencia. Póster. XXVI Congreso Nacional de Cirugía. Madrid (España).
12. Armas F, Hernández MJ, Vega V, Gutiérrez I, Jiménez C, Islas C, Núñez V (2007) Cirugía radioguiada en las lesiones no palpables de mama y ganglio centinela. Diseño de protocolo. Póster. XVI Reunión Nacional de Cirugía. San Sebastián (España).
13. Armas F, Herrera J, Santana A, Isla C, Vega V, Hernández MJ (2007) Diseño de protocolos combinados para la realización combinada de ka cirugía radioguiada de lesiones no palpables de mama y biopsia del ganglio centinela. Póster. XXVIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear. León (España).
14. Belver C, Colino E, Montesdeoca N, Syltern J, Delgado N, Santana A, Saavedra P, Peña-Quintana L (2006) Factores asociados a la obesidad en población infantil. Póster. 55 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia (España).
15. Benayache S, Benayache F, Boumaza O, Bermejo J (2007) Triterpene and flavonoids from *Genista tricuspidata* L. Póster. 1<sup>st</sup> International Conference of The Arab Society for Medical Research. El Cairo (Egipto).
16. Bernardo Y, Godinho A, Espinosa A, Méndez M, Jepson P, Fernández A (2007) Ultrastructural findings of intracytoplasmic eosinophilic globules in hepatocytes of stranded cetaceans. Póster. 17<sup>th</sup> Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Ciudad del Cabo (Sudáfrica).
17. Bes-Rastrollo M, Sánchez-Villegas A, Martínez-González MA (2006) Association between folate, vitamin B6 and vitamin B12 intake and depression in the SUN Cohort study. Póster. IEA-EEF European Congress of Epidemiology 2006, Epidemiology and Health Care Practice. Utrecht (Holanda).

18. Betancor E, Garmendia A, Pestano J, Valerón PF (2007) Differential cytotoxic effects exerted in human mammary epithelial cells by environmentally-relevant organochlorine pesticide mixture. Póster. *IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
19. Bistoni MC, Molina J, Blasco-Olaetxea E, García J (2006) Problemas diagnósticos e inmunohistoquímica en tumores de los ovarios. Póster. *II Conferencia Atlántica de Patología Molecular*. Fuerteventura (España).
20. Blasco-Olaetxea E, Fuentes Y, Rodríguez A, Guzmán MC (2006) Expression of *Amaranthus caudatus* and *Arthocarpus integrifolia* lectins in stomach cancer. Póster. *19<sup>th</sup> Meeting of the European Association for Cancer Research*. Budapest (Hungría).
21. Blasco-Olaetxea E (2006) Caracterización oncogenética de los tumores. Comunicación Oral. *Congreso Colombiano de Patología*. Cartagena de Indias (Colombia).
22. Blasco-Olaetxea E (2007) Aspectos inmunopatológicos del carcinoma de cervix uterino. Ponencia. *III Conferencia Atlántica de Patología Molecular*. Corralejo (España).
23. Blasco-Olaetxea E, Guzmán MC, Evora N, Peraza S, García J, Frías I (2007) Purificación de lectinas de plantas edémicas de Fuerteventura. Póster. *X Congreso de la Asociación Venezolana de Patología*. Caracas (Venezuela).
24. Blesa LC, Donat E, Litwing N, Ortigosa L, Peña L, Méndez V, Manzanares J, Méndez E, Ribes C (2006) Alta eficacia de métodos inmunocromatográficos para la determinación de marcadores serológicos de enfermedad celiaca. Póster. *55 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Valencia (España).
25. Boada LD, Lara PC, Álvarez-León EE, Losada A, Zumbado ML, Limiñana-Cañal JM, Hernández-Rodríguez G, Serra-Majem L, Luzardo OP (2007) Serum levels of Insulin-Like Growth Factor-1 in younger population in relation to organochlorine pesticides. Póster. *EUROTOX 2007 (44th Congress of The European Societies of Toxicology)*. Amsterdam (Holanda).
26. Boada LD, Zumbado M, Lara PC, Álvarez EE, Losada A, Hernández G, Apolinario R, Serra L, Luzardo OP (2007) Serum levels of Insulin-like Growth Factor-I in adults in relation to level of contamination by organochlorine pesticides. Comunicación Oral. *IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
27. Bordón E, Lloret M, Pinar B, Rey A, Falcón O, Clavo B, Ruiz A, González G, Lara P (2007) p53, bax, bcl-2 in localized cervical carcinoma with long follow-up. Póster. *IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)*. Las Palmas de Gran Canaria (España).

28. Bordón E, Pinar B, Lloret M, Núñez I, Ruiz M, Hernández M, Cabezón MA, González G, Lara P (2007) Radiation-Induced DNA damage as predictor of long-term toxicity in locally advanced breast cancer patients treated with high-dose hyperfractionated radical radiotherapy. Póster. *IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
29. Caballero MJ, Esgrig JC, Ginés R, Castro P, Ramírez GA, Espinosa A, Fernández A (2006) Aplicación de la inmunohistoquímica para la valoración de la proteólisis muscular post-mortem en dorada (*Sparus aurata*). Póster. *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria*. Rabat (Marruecos).
30. Caballero MJ, Escrig JC, Ginés R, Castro P, Ramírez GA, Espinosa A, Fernández A (2006) Immunohistochemical characterization of post-mortem muscular proteolysis in sea bream (*Sparus aurata*). Póster. *24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology*. Edimburgo (Escocia).
31. Cabeza E, Artigues G, Pujol A, Villalonga B, Henríquez P, Pellicer A (2006) Prevalencia de la obesidad infantil y juvenil y actividad física en Baleares. Póster. *I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. Barcelona (España).
32. Cabeza E, Artigues G, Pujol A, Villalonga B, Henríquez P, Pellicer A (2006) Autopercepción de la imagen corporal y obesidad en adolescentes de Baleares. Póster. *I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. Barcelona (España).
33. Cabeza E, Artigues G, Villalonga B, Pujol A, Henríquez P, Pellicer A (2006) Obesidad infantil y juvenil y desigualdades sociales en Baleares. Póster. *XIV Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. Logroño (España).
34. Cabrera-Benítez NE, Fernández-Pérez L, García-Chiscano MC, García-Castellano JM (2007) The apoptotic effect of Simvastatin involves RhoA and Bcl-2 signaling proteins in an osteosarcoma model. Póster. *IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
35. Carballo RM, León LG, Miranda PO, Martín VS, Padrón JI, Padrón JM (2006) One-pot synthesis and antiproliferative activity of 2-alkyl-4-halopiperidines and 2-alkyl-4-halo-1,2,5,6-tetrahydropyridines. Comunicación Oral. *3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. La Laguna (España).

36. Cárdenes M, von Bernuth H, García-Saavedra A, Santiago E, Puel A, Ku CL, Emile JF, Picard C, Casanova JL, Colino E, Rodríguez-Gallego JC (2006) Autosomal recessive IRAK-4 deficiency in fourth-degree relatives. Póster. 16<sup>th</sup> European Congress of Immunology. París (Francia).
37. Cárdenes M, von Bernuth H, García-Saavedra A, Santiago E, Puel A, Ku CL, Emile JF, Picard C, Casanova JL, Colino E, Rodríguez-Gallego JC (2006) Autosomal recessive IRAK-4 deficiency in fourth-degree relatives. Póster. XII Meeting of The European Society for Immunodeficiencies. Budapest (Hungría).
38. Carrillo R, León LG, Martín T, Martín VS, Padrón JM (2006) Synthesis and antiproliferative activity of (2R,3R)- and (2R,3S)-disubstituted tetrahydropyrans. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
39. Cedrón JC, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Oberti JC, Del Arco M, León LG, Padrón JM (2006) Alkaloids from *Pancreatum canariense* and selective transformations of Hippastrine and Haemanthamine. Póster. Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids. Phytochemical Society Europe. Antalya (Turquía).
40. Cedrón JC, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Reagrupamiento de alcaloides tipo crinina mediante reacciones de halogenación. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
41. Cedrón JC, Estévez-Braun A, Ravelo AG, León LG, Padrón JM (2007) Selective transformations of bioactive alkaloids from *Pancreatum canariense*. Póster. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
42. Cequier E, Zárata R, Rodríguez C, Ravelo AG (2006) Producción de ácidos grasos de interés en nutrición y acuicultura en raíces en cabellera de *Echium acanthocarpum*. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
43. Cequier-Sánchez E, Rodríguez-González C, Ravelo AG, Zárata R (2007) Production of medicinal and nutritionally important fatty acids in endemic Canary Islands *Echium* species. Póster. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
44. Cequier-Sánchez E, Covadonga G, Ravelo AG, Zárata R (2007) Optimización de la extracción de ácidos grasos procedentes de muestras de distinta naturaleza con diclorometano. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).



45. Cequier-Sánchez E, Rodríguez C, Ravelo AG, Zárata R (2007) Production of medicinal and nutritionally important fatty acids in endemic Canary Islands *Echium* species. Póster. 50 Years of The Phytochemical Society of Europe. Cambridge (Reino Unido).
46. Chiclana C, Imirizaldu M, Fernández R, Sánchez A, Lahortiga F (2006). RMN cerebral en los trastornos de la personalidad (TP). Póster. X Congreso Nacional de Psiquiatría. Sevilla (España).
47. Chiclana C, Lahortiga F, Sánchez A, Imirizaldu MA (2006) Dimensional correlate of the IPDE diagnosis: A contribution to the DSM-V. Póster. VII European ISSPD Congress for the Study of Personality Disorders. Praga (República Checa).
48. Clavo B, Robaina F, Cabezón A, Jorge IJ, Ponce P, Pinar B, Ruiz A, Otermin E, Hernández MA, Carreras JL (2006) Electrical spinal cord stimulation during radiotherapy and temozolomide in high grade gliomas. A phase II report. Póster. ASCO Annual Meeting. Atlanta (EEUU).
49. Clavo B, Robaina F, Valcárcel B, Montz R, Catalá L, Ruiz-Egea E, Lloret M, Macías D, Lara PC, Jorge IJ, González G, Hernández MA, Panero F, Carreras JL (2006) Modification of brain tumor microenvironment by spinal cord stimulation. Póster. 3<sup>rd</sup> International Conference on Translational Research and Pre-Clinical Strategies in Radiation Oncology. Lugano (Suiza).
50. Clavo B, Robaina F, Catalá L, Valcárcel B, Montz R, Lloret M, Cabezón A, Jorge IJ, Ruiz A, Carreras JL (2006) Spinal cord stimulation in brain tumors: Effects of potential interest for chemo-radiotherapy. Póster. Perspectives in central nervous system malignancies II. Budapest (Hungría).
51. Clavo B, Robaina F, Valcárcel B, Catalá L, Pérez JL, Cabezón A, Jorge IJ, Hernández MA, Jover R, Carreras JL (2007) Modification of brain tumor microenvironment by applying cervical spinal cord stimulation (cSCS). Póster. 49<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting. Los Angeles (EEUU).
52. Clavo B, Robaina F, Ruiz A, Lloret M, Macías D, Rivero J, Pinar B, Quintero S, Cuyás JM, Hernandez MA (2007) Predictive factors in advanced head and neck cancer treated by radio-chemotherapy and hypoxia modification. Póster. 49<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting. Los Angeles (EEUU).
53. Clavo B, Robaina F, Cabezón A, Jorge IJ, Ponce P, Pinar B, Ruiz A, Otermin E, Hernández MA, Carreras JL (2007) Electrical spinal cord stimulation during radiotherapy and temozolomide in high grade gliomas. A phase II report. Póster. 49<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting. Los Angeles (EEUU).

54. Clavo B, Robaina F, Montz R, Caramés MA, Lloret M, Ponce P, Cabezón A, Jorge IJ, Hernández MA, Carreras JL (2007) Modification of glucose metabolism in brain radiation necrotic areas using cervical spinal cord stimulation (cSCS). Póster. *Perspectives in Central Nervous System Malignancies III*. Varsovia (Polonia).
55. Clavo B, Ruiz A, Robaina F, Pinar MB, Macias D, Rivero J, Cuyas JM, Lloret M, Cabezón MA (2007) Valor de la hipoxia en el carcinoma localmente avanzado de cabeza y cuello tratado con radioquimioterapia. Póster. *XIV Congreso Nacional de SEOR* Málaga (España).
56. Cruz PG, Fernández JJ, Souto ML, Daranas AH, Norte M (2006) Ácido 19-epi-okadaico, un nuevo metabolito aislado del *Prorocentrum belizeanum*. Póster. *X Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
57. Cruz PG, Daranas AH, Fernández JJ, Souto ML, Norte M (2006) 19-epi-Okadaic acid, a new PP1 and PP2A inhibitor. Comunicación Oral. *3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. La Laguna (España).
58. Cruz R, Vilar MC, Dorta J (2006) Lung cancer survival 1995-2005. Hospital tumours register "Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria". Comunicación Oral. *3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. La Laguna (España).
59. Daranas AH, Cruz PG, Fernández JJ, Norte M (2006) Análisis termodinámico "por residuo" de la disociación del complejo ácido okadaico-proteína fosfatasa-1. Póster. *X Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
60. Díaz-Barrera LE, Carrasco-Rodríguez MS, Sánchez-Gómez M, Fernández-Pérez L, Flores-Morales A, Norstedt G (2007) IGF-II-stimulated JEG-3 choriocarcinoma cell line invasiveness is mediated by the secretion of MMP-9 and UPA. Póster. *ENDO 2007 – Annual Meeting of The Endocrine Society*. Toronto (Canadá).
61. Díaz M, González-Montelongo MC, Gómez T, Marín R (2007) Potent non-genomic induction of LC20 phosphorylation and calcium sensitization by androgens in the mouse colonic muscle. Póster. *Rapid Responses to Steroid Hormones, 5<sup>th</sup> International Meeting*. Dublin (Irlanda).
62. Domínguez-Boada L, Lara PC, Álvarez-León EE, Luzardo OP, Zumbado M, Hernández-Rodríguez G, Almeida-González M, Serra-Majem L (2007) Niveles séricos de IGF-I (Insulin Growth Factor-1) en niños y adolescentes en relación a los niveles de contaminación por pesticidas organoclorados. Póster. *XVII Congreso Español de Toxicología*. Santiago de Compostela (España).

63. Donadel O, Padrón JM, Martín T, Martín VS (2006) Estudios de citotoxicidad de  $\gamma$ -butirolactonas. Póster. XXVI Congreso Argentino de Química. San Luis (Argentina).
64. Espinosa A, Millán MY, Dios R, Gómez-Laguna J, Barranco I, Reymundo C, Martín de las Mulas J (2006) Expresión de HER-2 en tumores malignos de la mama canina. La importancia del método de valoración en los estudios de valor pronóstico. Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
65. Espinosa A, Godinho A, Herráez P, Arbelo M, Castro P, Fernández A (2006) Tumor de células de la granulosa en una hembra juvenil de zifio de cuvier (*Ziphius cavirostris*). Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
66. Espinosa E, Batista M, Caballero MJ, Álamo D, Jaber JR Afonso AM, Herráez P (2006) Calcificaciones hepáticas fetales en cachorros de bulldog inglés. Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
67. Espinosa A, Herráez P, Godinho A, Jaber JR, Arbelo M, Fernández A (2007) Mammary gland development and lactation in a juvenile female of cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*) with an ovarian granulosa cell tumour. Póster. 21<sup>st</sup> Conference of the European Cetaceans Society. San Sebastián (España).
68. Espinosa A, Carballo M, Herráez P, Arbelo M, Muñoz MJ, Fernández A (2007) Ovarian granulosa cell tumour, with mammary gland development and lactation, in a juvenile female of cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*) with high levels of polychlorinated biphenyl congeners. Póster. 17<sup>th</sup> Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Ciudad del Cabo (Sudáfrica).
69. Estévez A (2007) Síntesis de pirano y furanoquinonas con potencial actividad antitumoral vía reacciones dominó. Comunicación Oral. The 2<sup>nd</sup> Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry and the 5<sup>th</sup> Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry. Torremolinos (España).
70. Estévez-Braun A (2007) Importancia de los productos naturales en el desarrollo de estrategias de obtención y desarrollo de fármacos antitumorales. Conferencia Plenaria. Congreso de Química Médica. Caracas (Venezuela).
71. Fernández A, Espinosa A, Godinho A, Herráez P, Arbelo M, Castro P (2006) Mammary gland development and lactation in a juvenile female of Cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*) with an ovarian granulosa cell tumour. Póster. 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Edimburgo (Escocia).

72. Fernández A, Herráez P, Sierra E, Arbelo M, Jaber JR, Espinosa A (2006) Rhabdomyolysis and myoglobinuric acute renal failure (capture myopathy) in a stripped dolphin (*Stenella coeruleoalba*). Póster. 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Edimburgo (Escocia).
73. Fernandez-Rodriguez MJ, Sánchez-Villegas A, Bello-Luján L, Serra-Majem LI (2006) Estado ponderal de los trabajadores sanitarios expuestos a turnicidad en Canarias. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
74. Fernández-Pérez L (2006) Steroid binding sites in rat liver microsomes: interplay between glucocorticoids, sex steroids and pituitary hormones. Ponencia Invitada. Internacional Congress of Steroid Hormones and Cancer. Atenas (Grecia).
75. Fernández-Pérez L, Henríquez-Hernández L, Santana-Farré R, Mateo-Díaz C, Parini P, Flores-Morales A (2006) Congenital hypothyroidism causes altered lipogenic response to thyroid hormones in adult rat liver. Póster. 31<sup>st</sup> FEBS Congress - Molecules in Health and Disease -. Estambul (Turquía).
76. Fernández L, Nóvoa FJ, Santana R, Ståhlberg N, Boronat M, Marrero D, Rodríguez MJ, Norstedt G, Flores A (2007) Identificación de potenciales marcadores biológicos de la actividad de Hormona de Crecimiento en sangre de adultos con deficiencia de Hormona de Crecimiento mediante el análisis de perfiles de expresión génica. Comunicación Oral. SEEN 2007 - Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Murcia (España).
77. Fernández-Pérez L, Nóvoa FJ, Ståhlberg N, Boronat M, Quinteiro S, Marrero D, Norstedt G, Flores-Morales A (2007) Genome-wide expression profiling of human blood reveals potential biomarkers of growth hormone action in adults with growth hormone deficiency. Póster. ENDO 2007 – Annual Meeting of The Endocrine Society. Toronto (Canadá).
78. Flores N, Jiménez IA, Bazzocchi IL, Jiménez A, Gutiérrez D (2007) Amidas antiplasmódicas de *Piper elongatum*. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
79. García D, Marrero JJ, Ravelo AG (2006) Diverted total synthesis approach to the neo-clerodane diterpenoid (-)-teubrevin G. Póster. International Symposium on Chemistry, Biology and Medicine. Paphos (Chipre).
80. García D, Marrero-Tellado JJ, Ravelo AG (2006) Nuevo organogelador basado en poliamidas aromáticas separadas por el espaciador de Hunter. Comunicación Oral. I Encuentro Bienal de Estudiantes de Ciencias y Tecnologías. La Laguna (España).

81. García D, Díaz D, Muñoz ME, Santamaría A, Ravelo AG, Marrero-Tellado JJ (2007) Gelación instantánea a bajas temperaturas de disolventes orgánicos: Un nuevo sistema organogelador multicomponente. Póster. *XI Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
82. García D, Díaz D, Muñoz ME, Santamaría A, Ravelo AG, Marrero-Tellado JJ (2007) Instantaneous gelation of organic fluids by a novel multicomponent organogelator system. Póster. *4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. Lanzarote (España).
83. García D, Díaz D, Ravelo AG, Marrero-Tellado JJ (2007) Hunter's oligoamide: A functional C<sub>2</sub>-symmetric molecule with unusual topology for selective organic gel formation. Póster. *Organic Chemistry, Present and Future. International Symposium organised in honour of Prof. Léon Ghosez*. Louvain-la-Neuve (Bélgica).
84. García D, Díaz D, Ravelo AG, Marrero-Tellado JJ (2007) Hunter's oligoamide: A functional C<sub>2</sub>-symmetric molecule with unusual topology for selective organic gel formation. Póster. *Eight Tetrahedron Symposium. Challenges in Organic Chemistry*. Berlín (Alemania).
85. García D, Díaz D, Ravelo AG, Marrero-Tellado JJ (2007) Instantaneous and low temperature gelation of organic solvents by a new multicomponent organogelator system. Póster. *International Soft Matter Conference*. Aachen (Alemania).
86. García-Laorden MI, Pacho A, Allende L, García-Saavedra A, Santiago E, Álvarez-Santana MC, López-Borrego L, Rodríguez-Gallego JC (2006) Moderate Leukocyte adhesion deficiency (LAD-1) in a patient previously diagnosed of pyoderma gangrenosum. Póster. *16<sup>th</sup> European Congress of Immunology*. París (Francia).
87. García-Laorden MI, García-Saavedra A, Domínguez-Acosta A, González-Quevedo N, Hernández-Medina MR, Rodríguez F, Sole J, Rua-Figueroa I, Rodríguez-Gallego JC (2006) Incomplete penetrance of mannose-binding lectin associated serine protease-2 (MASP-2) deficiency. Póster. *16<sup>th</sup> European Congress of Immunology*. París (Francia).
88. García-Laorden MI, Pacho A, Allende L, García-Saavedra A, Santiago E, Álvarez-Santana MC, López-Borrego L, Rodríguez-Gallego JC (2006) Moderate LAD-1 deficiency in a patient previously diagnosed of Pyoderma gangrenosum. Póster. *XII Meeting of The European Society for Immunodeficiencies*. Budapest (Hungría).
89. García-Saavedra A, García-Laorden MI, Santiago E, Domínguez-Acosta AR, Casanova JL, Sologuren I, González-Quevedo N, Rodríguez-Gallego JC (2006) Recessive partial IFN $\gamma$ R1 deficiency in three patients from two unrelated kindreds. Póster. *XII Meeting of The European Society for Immunodeficiencies*. Budapest (Hungría).

90. García-Tellado F (2006) Generación catalítica de allenolatos. la base para un nuevo modelo organocatalítico. Conferencia invitada. Reunión Grupo Química Orgánica-RSQ. Valladolid (España).
91. García-Tellado F (2007) Dual reactivity pattern of allenolates "on water": The chemical basis for an efficient allenolate-driven organocatalytic system. Conferencia Invitada. 2<sup>nd</sup> Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry. Málaga (España).
92. Godinho A, Jepson P, Deville R, Méndez M, Herráez P, Espinosa A (2006) Eosinophilic globules in hepatocytes of by-caught harbour porpoises. Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
93. Godinho A, Jepson P, Deaville R, Méndez M, Herráez P, Espinosa A (2006) Intracytoplasmic eosinophilic globules in hepatocytes of by-caught harbour porpoises (*Phocoena phocoena*). Póster. 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Edimburgo (Escocia).
94. Gómez S, Marrero JJ, Cabrera A, Brito B, Zárate R, Ravelo AG (2007) Quimioteca basada en amidas de ácidos grasos para el estudio del control de la obesidad. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
95. Gómez S, Marrero-Tellado JJ, Cabrera A, Brito B, Zárate R, Ravelo AG (2007) Chemical library base don fatty acid for the control of obesity. Póster. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
96. Gómez-Laguna J, Carrasco L, Raya AI, Gordon A, Millán Y, Barranco I, Espinosa A, Martín J (2006) Inclusiones glandulares en el ganglio linfático mesentérico de una cabra. Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
97. González M, Hernández G, Reyes R, Hernández-Jiménez JG, Alonso R, Bello AR (2007) Cellular distribution of galanin and its subtype2 receptor in the anterior pituitary gland of female rats during estrous cycle. Póster. XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF). Valladolid (España).
98. Gónzalez M, Ramírez C, Díaz M, Alonso R, Meyer G, Cabrera-Socorro A, Marín R (2007) Interactions of membrane estrogen receptors, VDAC and caveolin-1 in human hippocampal and cortical areas. Póster. Rapid Responses to Steroid Hormones, 5<sup>th</sup> International Meeting. Dublin (Irlanda).

99. González-Montelongo MC, Marín R, Gómez T, Díaz M (2007) Androgens differentially potentiate mouse ileal smooth muscle by polyamine síntesis and Rho-kinase activation. Póster. Rapid Responses to Steroid Hormones, 5<sup>th</sup> International Meeting. Dublin (Irlanda).
100. Gutiérrez F, Estévez A, Zárata R, Ravelo AG (2006) Búsqueda de nuevos compuestos bioactivos de la familia Celastraceae. Estudio fitoquímico y aproximación biotecnológica. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
101. Gutiérrez F, Estévez-Braun A, Zárata R, Oberti JC, Ravelo AG (2007) Novel terpenoids from *Plenckia integerrima* and biotechnology of *Maytenus canariensis*. Póster. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
102. Gutiérrez-Nicolás F, Estévez-Braun A, Oberti JC, Ravelo AG (2007) *Maytenus spinosa*, una fuente de sesquiterpenos agarofuránicos. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
103. Gutiérrez-Nicolás F, Ravelo AG, Zárata R (2007) Germinación de semillas y propagación *in vitro* de *Maytenus canariensis* mediante la regeneración de brotes adventicios derivados de yemas apicales y axilares. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
104. Gutiérrez-Nicolás F, Estévez-Braun A, Zárata R, Oberti JC, Ravelo AG (2007) Novel terpenoids from *Plenckia integerrima* and biotechnology of *Maytenus canariensis*. Póster. 50 Years of The Phytochemical Society of Europe. Cambridge (Reino Unido).
105. Gutiérrez I, Vega V, Murias A, Montesdeoca D, García M, Núñez V (2007) Neoadyuvancia y tratamiento quirúrgico en pacientes con cáncer de mama. Póster. XVI Reunión Nacional de Cirugía. San Sebastián (España).
106. Guzmán MC, Frías I, Blasco E (2006) Lectins from endemic plants of Canaries: Searching for a non human sialic acid molecule in stomach cancer. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
107. Guzmán MC, Evora N, Peraza S, García J, Frías I, Blasco-Olaetxea E (2007) Purificación de lectinas de plantas edémicas de la Islas Canarias y su utilidad en el diagnostico del cáncer. Póster. III Conferencia Atlántica de Patología Molecular. Corralejo (España).
108. Henríquez P, Lainez P, Estévez MD, Doreste J, Serra-Majem LI (2006) Relación entre la prevalencia de obesidad y sobrepeso y los trastornos del comportamiento alimentario en adolescentes. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).

109. Henríquez P, Lainez P, Estévez MD, Doreste J, Serra-Majem L (2006) Relación entre la obesidad y sobrepeso y los trastornos del comportamiento alimentario en adolescentes. Póster. *I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. Barcelona (España).
110. Herráez P, Rodríguez F, Ferrer O, Castro A, Acosta B, Méndez M, Espinosa A (2006) Nevus sebáceo gigante con patrón de lateralización en un perro. Póster. *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria*. Rabat (Marruecos).
111. Herráez P, Rodríguez F, Fernández A, Jaber JR, Sierra E, Arbelo M, Espinosa A (2006) Múltiples divertículos fibrosos (aneurismas) biventriculares en un perro. Póster. *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria*. Rabat (Marruecos).
112. Herráez P, Sierra E, Arbelo M, Espinosa A, Méndez M, Fernández A (2006) Miopatía de captura en un delfín listado (*Stenella coeruleoalba*). Póster. *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria*. Rabat (Marruecos).
113. Hernández G, Álvarez EE, Luzardo OP, Serra L, Boada LD, Zumbado M (2007) Dietary exposure to environmental carcinogens: Meat intake as a predictive factor for serum organochlorine levels. Póster. *IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
114. Herrera J, Santana M, Armas F, Perera C, Uña J, Islas C, Hernández MJ, Vega V, Gutiérrez I, Pérez P, Núñez V, Jiménez P, Labao L, Martel CR, García JA (2006) Trayectoria del Complejo Hospitalario Insular- Materno en la biopsia selectiva del ganglio centinela en el cáncer de mama. Siete años de experiencia. Póster. *VI Reunión de la Sociedad Canaria de Medicina Nuclear*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
115. Hueso-Falcón I, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) obtención de derivados bioactivos a partir de transformaciones selectivas de diterpenos kaurénicos. Póster. *XI Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
116. Hueso-Falcón I, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Synthesis of potential anti-inflammatory and antitumoral kaurene derivatives. Póster. *4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. Lanzarote (España).
117. Isla MC, Herrera J, Santana MA, Armas F, López L, Quevedo S, Santana N, Pérez D, Hernández MJ (2007) Utilidad de la cirugía radioguiada en patología endocrinológica. Nuestra experiencia. Póster. *XXVIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear*. León (España).



118. Jaber JR, Pérez J, Zafra R, Godinho A, Espinosa A, Sierra E, Fernández A (2006) Estudio de la reacción cruzada de citoquinas humanas y bovinas en tejidos de cetáceos. Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
119. Jaber JR, Pérez J, Arbelo M, Herráez P, Espinosa A, Godinho A, Méndez M, Fernández A (2006) Cross-reaction of human and bovine cytokine in cetaceans tissues. Póster. 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Edimburgo (Escocia).
120. Jaber JR, Pérez J, Arbelo M, Zafra R, Godinho A, Herráez P, Espinosa A, Fernández A (2007) Estudio de la reacción cruzada de un panel de anticuerpos monoclonales frente a citoquinas humanas y bovinas en tejidos de cetáceos. Póster. XIX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. La Manga del Mar Menor (España).
121. Jaber JR, Pérez J, Godinho A, Herráez P, Espinosa A, Fernández A (2007) Cross-reaction of cytokines in cetaceans snap frozen tissue sections. Póster. 17<sup>th</sup> Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Ciudad del Cabo (Sudáfrica).
122. el Jaber-Vazdekis N, Ravelo AG, Zárata R (2006) Scopolamine enhancement in *Atropa baetica* transgenic hairy roots overexpressing an H6H cDNA following elicitation. Póster. Chemistry, Pharmacology and Biosynthesis of Alkaloids. Phytochemical Society Europe. Antalya (Turquía).
123. el Jaber N, Ravelo AG, Zárata R (2006) Estimulación de la producción de escopolamina en raíces en cabellera transgénicas de *Atropa baetica*, que sobreexpresan el cDNA del gen h6h. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
124. el Jaber-Vazdekis N, Ravelo AG, Zárata R (2007) Estimulación de la producción de escopolamina en raíces en cabellera transgénicas de *Atropa baetica*, que sobreexpresan el cDNA del gen H6H. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
125. el Jaber Vazdekis N, Estévez-Braun A, Zárata R, Ravelo AG (2007) Quest of bioactive molecules: phytochemistry and biotechnology. Póster. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
126. Jiménez A, Chávez-Orellana H, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Síntesis de piranonaftoquinonas con complejidad estructural mediante un proceso dominó intramolecular tipo Knoevenagel hetero Diels-Alder. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
127. Jiménez A, Chávez-Orellana H, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Síntesis eficiente de derivados bioactivos de embelina bajo irradiación con microondas. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).

128. Jiménez A, Chávez-Orellana H, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Generación de una quimioteca de furanoquinonas altamente funcionalizadas vía reacción dominó multicomponente con isonitrilos. Póster. *XI Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
129. Jiménez S, Chávez H, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Gamarro F, Castanys S (2007) Synthesis and anti-MDR activity of complex bis-pyrano-1,4-benzoquinones. Póster. *4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. Lanzarote (España).
130. Lahortiga F, Imirizaldu M, Maestro C, Chiclana C, Sánchez-Villegas A (2006) Caracterización del diagnóstico de trastorno de personalidad no especificado. Póster. *X Congreso Nacional de Psiquiatría*. Sevilla (España).
131. Lahortiga F, Chiclana C, Sánchez A, Imirizaldu M (2006) The influence of subjective distress on measuring personality disorders. Póster. *VII European ISSPD Congress for the Study of Personality Disorders*. Praga (República Checa).
132. Lainez MP, Morera Y, Navarro MC, Vargas C, Marrero M, Serra-Majem L (2006) Creencias, autopercepción corporal e índice de masa corporal en una asociación de mujeres de 45 a 65 años. Póster. *I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. Barcelona (España).
133. Lainez MP, Vargas C, Navarro MC, Morera Y, Torres M, Serra-Majem L (2006) Descripción del índice de masa corporal y de las dificultades de alimentación de personas con minusvalía física severa. Póster. *I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. Barcelona (España).
134. Lara P, Pinar MB, Lloret M, González G, Clavo B, Ruiz A, Cabezón MA, Hernández MA (2007) Disminución de la expresión de KU70/80 en carcinoma de cérvix inducido por hipoxia. Póster. *XIV Congreso Nacional de SEOR*. Málaga (España).
135. Lara PC, Pinar B (2007) Peripheral blood lymphocytes and prediction of long-term radiation-induced clinical toxicity. Ponencia. *IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA)*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
136. León LG, Carballo RM, Miranda PO, Martín VS, Padrón JI, Padrón JM (2006) Arresto celular producido por análogos de Persenonas en líneas humanas de cáncer de pulmón. Póster. *I Simposium Internacional de Ciencia y Tecnología*. Tijuana B.C. (Méjico).

137. León LG, Carballo RM, Miranda PO, Martín VS, Padrón JI, Padrón JM (2006) Novel Persenone analogs induce G2/M cell cycle arrest in human cancer cells. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
138. León LG, Carballo RM, Miranda PO, Martín VS, Padrón JI, Padrón JM (2006) Arresto celular producido por análogos de Persenonas en líneas humanas de cáncer de pulmón. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
139. de León D, Marrero JJ, Ravelo AG (2007) Síntesis de dendrímeros basados en unidades de oxazolininas. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
140. Llanos GG, Rodríguez P, Jiménez AI, Moujir L, Bazzocchi IL (2006) New withanolides with cytotoxic activity. Póster. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
141. Lloret M, Lara P, Pinar MB, González G, Clavo B, Ruiz A, Cabezón MA, Hernández MA (2007) Papel predictivo de IGF-1R y MVP en pacientes con carcinoma de cérvix tratados con radioquimioterapia. Póster. XIV Congreso Nacional de SEOR. Málaga (España).
142. Lloret M (2006) Hormonoterapia y radioterapia en cancer de próstata de grado intermedio. Ponencia. III Symposium de Hormonoterapia en Cáncer de Próstata Localmente Avanzado. Las Palmas de Gran Canaria (España).
143. Lloret M, Lara P, Pinar M, Ojeda S, Domínguez C, Martel R, Chesa N, Hernández M (2007) Alteraciones del metabolismo óseo en pacientes con carcinoma de próstata. Póster. XIV Congreso Nacional de SEOR. Málaga (España).
144. Lloret M (2007) Opportunities for prediction of tumour response in cervix carcinoma to oncological treatment. Ponencia. IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA). Las Palmas de Gran Canaria (España).
145. Luzardo OP, Hernández-Rodríguez G, Zumbado M, Álvarez-León EE, Almeida-González M, Domínguez-Boada L (2007) Factores dietéticos determinantes de los niveles de contaminación por lindano en la población. Póster. XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela (España).
146. Luzardo OP, Zumbado M, Lara PC, Álvarez EE, Losada A, Hernández G, Apolinario R, Serra L, Boada LD (2007) Stating the influence of organochlorine mixtures on serum levels of Insulin-like Growth Factor-I in adults on the basis of an hormetic response. Póster. IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA). Las Palmas de Gran Canaria (España).

147. Marín R (2007) A plethora of factors interacting at the plasma membrane are involved in the prevention of amyloid- $\beta$ -induced neurotoxicity. Ponencia. 17<sup>th</sup> ESN Meeting – 3<sup>rd</sup> Conference on Advances in Molecular Mechanisms on Neurological Disorders. Salamanca (España).
148. Marín R (2007) Ressources to study membrane effects of estrogen and antiestrogens. Ponencia. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
149. Marín R, Ramírez C, González M, Alonso R, Díaz M (2007) Modulation of amyloid beta toxicity by membrane estrogen receptors: unmasking the secret partners of this mission. Comunicación Oral. Rapid Responses to Steroid Hormones, 5<sup>th</sup> International Meeting. Dublin (Irlanda).
150. Martín JL, Santana N, Llontop P, Freixinet J, Torres A, Afonso AM, Espinosa A (2007) Cambios histológicos del muñón bronquial: un modelo en rata para el estudio de la fístula bronco-pleural. Comunicación Oral. IX Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Córdoba (España).
151. Méndez M, Sierra E, Arbelo M, Bernaldo Y, Espinosa A, Martín V, Fernández A (2007) Pathological study of a mass stranding of spinner dolphins (*Stenella longirostris*) in the Canary Islands. Póster. 21<sup>st</sup> Conference of the European Cetaceans Society. San Sebastián (España).
152. Méndez E, Sierra E, Arbelo M, Espinosa A, Fernández A (2007) Collisions and lung fat embolism in cetaceans. Póster. 17<sup>th</sup> Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Ciudad del Cabo (Sudáfrica).
153. Mendoza CR, Castanys S, Bazzocchi IL, Gamarro F, Jiménez IA (2006) Chemosensitization of a Multidrug-Resistant *Leishmania tropica* Line by Sesquiterpenes from *Zinowiewia costaricensis*. Póster. XIX<sup>th</sup> Internacional Symposium on Medicinal Chemistry. Estambul (Turquía).
154. Millán Y, Moyano R, Molina A, Carrasco L, Fernández F, Rodríguez-Guisado F, Herráez P, Espinosa A, Martín J (2007) Neoplasias espontáneas en roedores de laboratorio y de compañía. Póster. IX Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL). Córdoba (España).
155. Miranda PO, Padrón JM, Ramírez MA, Martín VS, Padrón JI (2006) The alkyne-silyl-Prins cyclization: A new method for the stereoselective synthesis of tetra- and pentasubstituted dihydropyrans. SAR study of cytotoxic alkyl halo dihydropyrans. Póster. 6<sup>th</sup> Italian Spanish Symposium on Organic Chemistry. Taormina (Italia).

156. Montesdeoca D, Vega V, Gutiérrez I, Pérez P, Hernández JR, Núñez V (2006) Estudio descriptivo de pacientes con cáncer de mama. Diagnóstico precoz y asistencia Hospitalaria. Póster. VII Reunión Bianual Intercongreso de la Sociedad Canaria de Cirugía. Fuerteventura (España).
157. Montesdeoca D, Vega V, Gutiérrez I, Uña J, Núñez V (2006) Síndrome de Poland, cáncer de mama y ganglio centinela. Póster. VII Congreso Sociedad Canaria de Cirugía. Santa Cruz de Tenerife (España).
158. Montesdeoca N, Colino ME, Caminero JA, Peña L, Afonso O (2006) Características de la tuberculosis en la población infantil de nuestro entorno. Póster. 55 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia (España).
159. Montesdeoca N, Alonso O, Colino ME, Peña L (2006) Masa mediastínica como presentación atípica de tuberculosis. Póster. 55 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia (España).
160. Montesdeoca D, Vega V, Gutiérrez I, Uña J, Núñez V (2007) Síndrome de Poland, cáncer de mama y ganglio centinela. Póster. XVI Reunión Nacional de Cirugía. San Sebastián (España).
161. Navarro MC, Lainez P, Torres M, Marrero M, Arbelo A, Arbelo E, Sosa M (2006) Cociente talla/envergadura en mujeres postmenopáusicas con fractura y sin fractura vertebral. Valor predictivo de dicho cociente. Póster. II Reunión del Grupo de Trabajo en Osteoporosis. Madrid (España).
162. Navarro-Medina P, Álvarez-León EE, Domínguez-Boada LD, Chesa-Ponce N (2007) Revisión sistemática de estudios en humanos sobre cáncer de vejiga y pesticidas. Póster. IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA). Las Palmas de Gran Canaria (España).
163. Nicolás FG, Braun AE, Zárate R, Ravelo AG (2006) Search of new bioactive compounds from Celastraceae species: phytochemical studies and biotechnological approach. Póster. 19<sup>th</sup> International Symposium on Medicinal Chemistry. Estambul (Turquía).
164. Norte M, Fernández JJ, Souto ML, Daranas AH, Cruz PG (2006) New polyether toxins from dinoflagellates cultures. Comunicación Oral. 6<sup>th</sup> Italian Spanish Symposium on Organic Chemistry. Taormina (Italia).
165. Oberti JC, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Nicotra V, Rojo M (2007) Triterpenos metilenquinonas y alcaloides sesquiterpénicos agarofuránicos de *Maytenus spinosa* (Celastraceae). Comunicación Oral. XV Congreso Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica (SAIQO). Mar del Plata (Argentina).

166. Oramas-Royo S, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Chávez-Orellana H (2007) Terpenoides bioactivos aislados de las raíces de *Maytenus retusa*. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
167. Oramas-Royo S, Estévez-Braun A, Ravelo AG, Chávez-Orellana H (2007) Bioactive terpenoids isolated from the roots of *Maytenus retusa*. Póster. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
168. Ortega N, León LG, Martín T, Martín VS, Padrón JM (2006) Effect of hexacarbonyl dicobalt complexes on the antiproliferative activity of highly substituted alkynyl ethers. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
169. Ortega N, León LG, Martín T, Padrón JM, Martín VS (2006) Estudio de la actividad antiproliferativa de éteres con alto grado de sustitución obtenidos por la reacción de Nicholas. Póster. I Simposium Internacional de Ciencia y Tecnología. Tijuana B.C. (Méjico).
170. Ortega N, León LG, Martín T, Padrón JM, Martín VS (2006) Estudio de la actividad antiproliferativa de éteres con alto grado de sustitución obtenidos por la reacción de Nicholas. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
171. Ortiz-Andrellucchi A, Estévez MD, Díaz M, Armas MR, Antúnez N, González I, Cotonat MT, Esquíroz JM, Nogueroles MJ, Doménech E, Peña L (2006) Prevalencia de la lactancia materna en Canarias. Comunicación Oral. IV Congreso Español de Lactancia Materna. Puerto de la Cruz (España).
172. Ortiz-Andrellucchi A, Villanueva M, Ramírez O, Serra L, Peña L (2006) Intervención en promoción de la lactancia materna en Gran Canaria. Póster. IV Congreso Español de Lactancia Materna. Puerto de la Cruz (España).
173. Ortiz-Andrellucchi A, Sánchez A, Rodríguez C, Molero T, Soria A, Ramírez O, Peña L, Serra L (2006) Niveles séricos de hierro y número de células inmunes en mujeres lactantes de Gran Canaria. Póster. IV Congreso Español de Lactancia Materna. Puerto de la Cruz (España).
174. Ortiz-Andrellucchi A (2006) Evaluación Nutricional, Cognitiva y Social de los Niños Asistidos en el Centro de Prevención de la Desnutrición Infantil CONIN de Mendoza Argentina. Ponencia. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).

175. Ortiz-Andrellucchi A, Rodríguez-Gallego C, Ramírez O, Peña L, Cobo JM, Serra L (2006) Evaluación de la inmunomodulación durante el puerperio con la ingesta de leche fermentada con *Lactobacillus casei*. Comunicación Oral. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
176. Ortiz-Andrellucchi A, Estévez M, Saavedra P, Sánchez A, Serra L, Peña Quintana L y grupo colaborador del estudio de prevalencia de la lactancia materna de la Comunidad Canaria (2006) Prevalencia de la lactancia materna al alta hospitalaria en la Comunidad Canaria. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
177. Ortiz-Andrellucchi A, Rodríguez EM, Díaz C, Serra L (2006) Concentraciones séricas de minerales en mujeres después del parto. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
178. Padrón JM, León LG, Miranda PO, Carballo RM, Martín VS, Padrón JI (2006) Fe(III)-promoted one-pot synthesis of novel marine antiproliferative drug analogs. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
179. Padrón JM (2006) La Macaronesia como fuente de nuevos compuestos antitumorales. Póster. I Simposium Internacional de Ciencia y Tecnología. Tijuana B.C. (Méjico).
180. Padrón JI, Padrón JM, Ramírez MA, Martín VS, Carballo RM (2006) Iron(III)-catalyzed alkyne aza-Prins-cyclization. Synthesis and cytotoxic studies of 2-alkyl-4-halo-1-tosyl-1,2,5,6-tetrahydropyridines and trans-2-alkyl-4-halo-1-tosylpiperidine. Póster. 6<sup>th</sup> Italian Spanish Symposium on Organic Chemistry. Taormina (Italia).
181. Peña-Quintana L, Santana M, Aguiar IA, Todorcevic S, Peña L, Ramos JC (2006) Hemorragia digestiva alta e infección por *Helicobacter pylori*: nuestra casuística. Póster. 55 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Valencia (España).
182. Perera C, Armas F, Herrera J, Santana MA, Isla C, Uña J, Hernández MJ (2006) Inyección subareolar en la detección del ganglio centinela en el cáncer de mama: Cinco años de experiencia. Póster. XXVII Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Granada (España).
183. Perestelo NR, Jiménez IA, Bazzocchi IL (2007) Aislamiento y elucidación estructural de sesquiterpenos de *Maytenus jelskii*. Póster. XI Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).

184. Pérez E, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Estudio computacional del modo de unión del antitumoral  $\beta$ -lapachona y derivados en topoisomerasa II. Póster. *XI Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
185. Pérez E, Estévez-Braun A, Ravelo AG (2007) Computational tool for drug design. Molecular modelling of the binding mode of several antitumoral quinones. Póster. *4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. Lanzarote (España).
186. Pinar MB, Lloret M, Lara P, Clavo B, Ruiz A, González G, Cabezón MA, Hernández MA (2007) Aplicación práctica, técnica y resultado estético en pacientes con cáncer de mama localizado tratadas con radioterapia externa y sobredosificación con braquiterapia de alta tasa de dosis. Póster. *XIV Congreso Nacional de SEOR*. Málaga (España).
187. Pungitore CR, León LG, Padrón JM, García C, Martín VS, Ciuffo GM, Tonn CE (2006) Topoisomerase I inhibition and antiproliferative activity of maslinic acid analogs. Comunicación Oral. *3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. La Laguna (España).
188. Quesada O, Rodríguez F, Fernández A, Espinosa A, Andrada M (2006) Balantidiasis associated with PMWS. Póster. *24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology*. Edimburgo (Escocia).
189. Ramírez GA, Herráez P, Rodríguez F, Godhino A, Andrada M, Espinosa A (2006) Tumor maligno de la vaina de los nervios periféricos (Schwannoma maligno) de origen diafragmático en una cabra. Póster. *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria*. Rabat (Marruecos).
190. Ramírez GA, Rodríguez F, Sierra E, Castro A, Espinosa A (2006) Marcadores de origen nervioso, neuropéptidos y neurotransmisores en las células de Merkel caninas. Póster. *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria*. Rabat (Marruecos).
191. Ramírez R, Rodríguez G, Bilbao C, Falcón O, León L, Díaz-Chico BN, Díaz-Chico JC (2006) Low EPHB2 mutation rate in endometrial tumors with microsatellite instability. Póster. *3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. La Laguna (España).
192. Ravelo JL, León LG, Rodríguez CM, Machín RP, Martín VS, Padrón JM (2006) Synthesis and antiproliferative activity of  $\gamma$ -lactones  $\beta,\gamma$ -fused to carbocycles. Póster. *I Simposium Internacional de Ciencia y Tecnología*. Tijuana B.C. (Méjico).



193. Ravelo JL, León LG, Rodríguez CM, Machín RP, Martín VS, Padrón JM (2006) Synthesis and antiproliferative activity of  $\gamma$ -lactones  $\beta,\gamma$ -fused to carbocycles. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
194. Ravelo JL, León LG, Rodríguez CM, Machín RP, Martín VS, Padrón JM (2006) Actividad antiproliferativa de  $\gamma$ -lactonas  $\beta,\gamma$ -fusionadas a anillos de tamaño medio obtenidas mediante RCM. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
195. Ravelo AG (2007) Aislamiento, transformaciones selectivas y bioactividad de alcaloides de *Pancreaticum canariense* (*Amaryllidaceae*). Comunicación Oral. The 2<sup>nd</sup> Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry and the 5<sup>th</sup> Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry. Torremolinos (España).
196. Ravelo AG (2007) Natural products as a unique source of new microtubule-stabilizing agents. Comunicación Oral. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
197. Reyes CP, Jiménez IA, Tozuda H, Bazzocchi IL (2006) *Maytenus cuzcoina*: Fuente de agentes quimiopreventivos. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
198. Rodríguez CM, Machín RP, Ravelo JL, León LG, Martín VS, Padrón JM (2006) Synthesis and antiproliferative activity of  $\gamma$ -lactones  $\alpha,\beta$ -fused to carbocycles. Póster. I Simposium Internacional de Ciencia y Tecnología. Tijuana B.C. (Méjico).
199. Rodríguez CM, Machín RP, Ravelo JL, León LG, Martín VS, Padrón JM (2006) Synthesis and antiproliferative activity of  $\gamma$ -lactones  $\alpha,\beta$ -fused to carbocycles. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
200. Rodríguez CM, Machín RP, Ravelo JL, León LG, Martín VS, Padrón JM (2006) Actividad antiproliferativa de  $\gamma$ -lactonas  $\alpha,\beta$ -fusionadas a anillos de tamaño medio obtenidas mediante RCM. Póster. X Semana Científica "Antonio González". La Laguna (España).
201. Rodríguez G, Bilbao C, Ramírez R, Falcón O, León L, Chirino R, Falcón Jr O, Díaz P, Rivero JF, Díaz-Chico BN, Díaz-Chico JC (2006) Alleles with short CAG and GGN repeats in the androgen receptor gene are associated with benign endometrial cancer. Póster. 12<sup>th</sup> International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer. Atenas (Grecia).

202. Rodríguez G, Díaz JC, Chesa N, Ramírez R, Bilbao C, Cabrera S, Cabrera JJ, Díaz-Chico BN (2006) Combined effect of CAG and GGN androgen receptor gene polymorphisms in prostate cancer. Póster. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
203. Rodríguez G, Díaz JC, Chesa N, Ramírez R, Bilbao C, Cabrera S, Cabrera JJ, Díaz-Chico BN (2007) Possible clinical relevance of the combined effect of CAG and GGN androgen receptor gene polymorphisms in prostate cancer. Póster. IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA). Las Palmas de Gran Canaria (España).
204. Rodríguez G, Ramírez R, Bilbao C, Martens JW, Foekens JA, Napieralski R, Schmitt M, León L, Falcón O, Díaz-Chico BN, Díaz-Chico JC (2007) PITX2 promoter hypermethylation as a marker of poor prognosis in endometrial cancer patients. Comunicación Oral. 4<sup>th</sup> Meeting YCIC Young Cancer Investigators of the Canary Islands and 2<sup>nd</sup> Meeting YBIM Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. Lanzarote (España).
205. Rodríguez JC, García MI, García-Saavedra A, Cárdenes MA, Álvarez-Santana MC, Fontán G, García-Rodríguez MC (2006) Wide immunological and clinical heterogeneity in five relatives with X-linked agammaglobulinemia (XLA). Analysis of polymorphisms of modifier genes for susceptibility to infection. Póster. 16<sup>th</sup> European Congress of Immunology. París (Francia).
206. Rodríguez JC, Fontán G, García-Laorden MI, García-Saavedra A, Pérez R, Sologuren I, Cárdenes MA, García-Rodríguez MC (2006) Wide immunological and clinical heterogeneity in five relatives with X-linked agammaglobulinemia (XLA). Póster. XII Meeting of The European Society for Immunodeficiencies. Budapest (Hungria).
207. Rodríguez EM, Álvarez EE, Henríquez P, Díaz C, Serra LI (2006) Influencia del síndrome metabólico sobre los contenidos séricos de minerales y elementos traza. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).
208. Rodríguez Y, Valladares F, Báez D, Montesdeoca F, García C, Gutiérrez R, Díaz-Flores L, Bello AR (2007) Neurotensin and neurotensin receptor expresión in uterine leiomyoma cells with and without progesterone treatment. Póster. XIX World Congress on Fertility and Sterility. Durban (Sudáfrica).
209. Rodríguez Y, Valladares F, García C, Báez D, Montesdeoca F, Díaz-Flores L, Bello AR (2007) The neurotensin peptide as a useful tool in diagnosis or in the development of new therapeutic drugs in uterine tumours. Póster. IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA). Las Palmas de Gran Canaria (España).

210. Rotllán P, Asensio AC, Rodríguez-Ferrer CR, Castañeyra A, Oaknin S (2006) Hydrolytic ectoenzymatic activity on diadenosine polyphosphates in synaptic and plasmatic membranes isolated from rat brain and cerebellum. Póster. 8<sup>th</sup> International Symposium on Adenosine and Adenine Nucleotides. Ferrara (Italia).
211. Rotllán P, Oaknin S, Rodríguez-Ferrer CR, Lorenzo-Villegas D, Castro E (2006) Absence / Reduced levels of diadenosine triphosphatase (Fhit protein) is a characteristic feature of several tumoural cell lines. Póster. 8<sup>th</sup> International Symposium on Adenosine and Adenine Nucleotides. Ferrara (Italia).
212. Rotllán P, Oaknin S, Rodríguez-Ferrer CR, Lorenzo-Villegas D, Castro E (2006) Several tumoural cell lines exhibit absence or markedly reduced levels of diadenosine triphosphatase (frágil histidina triad protein, Fhit). Póster. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
213. Rubio S, Estévez F, Cabrera J, Reiter RJ, Loro JF, Quintana J (2006) Melatonin inhibits proliferation and induces apoptosis in huma myeloid cells. Comunicación Oral. 3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia. La Laguna (España).
214. Ruiz A, Clavo B, Pinar MB, Caballero A, Lloret M, Lara P, González G, Cabezón MA, Hernández MA (2007) Radioterapia radical en el carcinoma localmente avanzado de hipofaringe. Póster. XIV Congreso Nacional de SEOR. Málaga (España).
215. Ruiz A, Pinar B, Lloret M, Clavo B, González G, Cabezón A, Hernández MA, Lara PC (2007) Convencional radiotherapy in locally advanced head and neck cancer. Póster. IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA). Las Palmas de Gran Canaria (España).
216. Ruiz A, Pinar B, Lloret M, Clavo B, González G, Cabezón A, Hernández MA, Lara P (2007) Hyperfractionated radiotherapy in locally advanced head and neck cancer. Póster. IX Meeting of The Spanish Association for Cancer Research (ASEICA). Las Palmas de Gran Canaria (España).
217. Sánchez EC, Ravelo AG, Zárata R (2006) Biotechnology of Echium genus for the production of medicinally important fatty acids. Póster. 19<sup>th</sup> International Symposium on Medicinal Chemistry. Estambul (Turquía).
218. Sánchez-Villegas A, Henríquez P, Lahortiga F, Martín M, Martínez-González MA (2006) Ingesta de ácido omega-3 e incidencia de depresión en la cohorte SUN. Póster. I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria. Barcelona (España).

219. Sánchez-Villegas A, Schlatter J, Ortuño F, Lahortiga F, Pla J, Martínez-González MA (2006) Validación del diagnóstico auto-referido de depresión a través de entrevista con un psiquiatra o psicólogo. Póster. X Congreso Nacional de Psiquiatría. Sevilla (España).
220. Santana M, Armas F, Herrera J, Uña J, Isla C, Vega V, Gutiérrez I, Pérez P, Hernández MJ, Núñez V (2006) Inyección subareolar en la detección del ganglio centinela en el cáncer de mama. Cinco años de experiencia. Póster. VII Congreso Sociedad Canaria de Cirugía. Santa Cruz de Tenerife (España).
221. Santana MA, Herrera J, Armas F, Isla MC, Perera C, Hernández MJ (2007) Inyección subareolar en la detección del ganglio centinela en el cáncer de mama: siete años de experiencia. Póster. XXVIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear. León (España).
222. Santana MA, Herrera J, Perera C, Peñate M, Isla C, Uña JA, Armas F, Hernández MJ (2006) Utilidad de la gammagrafía con leucocitos - HMPAO-99mTc en la enfermedad inflamatoria intestinal: Estudio descriptivo. Póster. XXVII Congreso Nacional de Medicina Nuclear. Granada (España).
223. Seghiri R, Mekkiou R, Boumaza O, Benayache S, León F, Bermejo J, Benayache F (2007) New flavonoids and other constituents from *Centaurea africana* (Asteraceae). Póster. 1<sup>st</sup> International Conference of The Arab Society for Medical Research. El Cairo (Egipto).
224. Sierra E, Arbelo M, Caballero MJ, Herráez P, Espinosa A, Fernández A (2006) Fiber types in cetaceans' skeletal muscle (longissimus dorsi): immunohistochemical study. Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
225. Sierra E, Arbelo M, Caballero MJ, Herráez P, Espinosa A, Fernández A (2006) Immunohistochemical characterisation of skeletal muscle samples of stranded cetaceans. Póster. 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Edimburgo (Escocia).
226. Sosa M, Navarro MC, Hernández D, Arbelo A, Arbelo E, Lainez P (2006) Prevención de la osteoporosis esteroidea con risedronato semanal. Un estudio comparativo con etidronato. Póster. II Reunión del Grupo de Trabajo en Osteoporosis. Madrid (España).
227. Suárez A, Martín J, Paños G, Jiménez-Marín A, Millán MY, Sosa A, Espinosa A (2006) Expresión inmunohistoquímica de la integrina  $\beta 1$  (CD29) en la glándula mamaria normal y neoplásica de la especie canina. Póster. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria. Rabat (Marruecos).
228. Suárez A, Caballero MJ, Bertrana L, Espinosa A, Herráez P, Castro P, Rodríguez F (2006) Embolia grasa asociada a la enfermedad de la grasa amarilla. Póster. VII Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina. Sevilla (España).

229. Suárez-Bonnet A, Martín J, Herráez P, Rodríguez F, Millán Y, Quesada O, Espinosa A (2007) Caracterización inmunohistoquímica de los tumores espontáneos de mama en la cobaya común (*Cavia porcellus*). Póster. *IX Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL)*. Córdoba (España).
230. Tejedor D (2007) Alquinoatos: Unidades estructurales privilegiadas en síntesis orgánica. Conferencia Invitada. *XI Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
231. Toledo FJ (2006) Chemical technology & sustainable development – Innovative technology by investigation lines. Póster. *1<sup>st</sup> Internacional Funding Forum for Global Hi-Tech Companies*. Las Palmas de Gran Canaria (España).
232. Todorcevic S, Santana M, Aguiar IA, Rodríguez C, Peña L (2006) Ingreso por Bronquiolitis en nuestro medio y eficacia de la profilaxis. Póster. *55 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Valencia (España).
233. de la Torre Fernández J, Cés L, Saavedra JA, García C, Saavedra JA (2007) Carcinoma medular de mama. Estudio clínico-patológico de nuestra casuística. Póster. *XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia*. Granada (España).
234. Torres F, Hernández JC, León F, Brouard I, Rubio S, Quintana J, Estévez F, Bermejo J (2006) Síntesis and evaluation of saponins on human tumoral cells. Comunicación Oral. *3<sup>rd</sup> Meeting of Young Cancer Investigators of the Canaries and 1<sup>st</sup> Meeting of Young Biomedical Investigators of the Macaronesia*. La Laguna (España).
235. Torres D, Martínez M, Núñez MJ, Osório AA, Jiménez IA, Bazzocchi IL (2007) Nuevos Triterpenos Aislados de *Cassine xylocarpa*. Póster. *XI Semana Científica "Antonio González"*. La Laguna (España).
236. Vega V (2006) Tratamientos quirúrgicos del cáncer de mama. Ponencia. *II Jornada de Cáncer y Familia*. San Bartolomé de Tirajana (España).
237. Vega V (2006) Tratamiento quirúrgico de las lesiones no palpables. Estrategias quirúrgicas actuales del cáncer de mama. Ponencia. *VII Congreso Regional de la Sociedad Canaria de Cirugía*. Santa Cruz de Tenerife (España).
238. Vega V (2007) Sentinel node biopsy after subareolar injection in early breast cancer. Póster. *10<sup>th</sup> International Conference Primary Therapy of Early Breast Cancer*. St. Gallen (Suiza).
239. Villanueva M, Álvarez J, Peña L (2006) Factores Condicionantes de la lactancia materna en mujeres puérperas del Hospital Universitario materno-infantil de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria). Póster. *I World Congress of Public Health Nutrition-VII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria*. Barcelona (España).

240. Zaiter L, Bouheroum M, Benayache S, León F, Brouard I, Quintana J, Estévez F, Bermejo J, Benayache F (2006) Sesquiterpene lactones and other constituents from *Matricaria chamomilla* and their effects on human HL-60 myeloid cells viability. Póster. 1<sup>st</sup> International Conference of The Arab Society for Medical Research. El Cairo (Egipto).
241. Zárate R (2007) Biotechnology for the production of medicinal and nutritional important fatty acids in endemic Canary Islands *Echium* species. Comunicación Oral. 11<sup>th</sup> PhytoPharm Congress. Leiden (Holanda).
242. Zárate R (2007) Biotechnology of *Echium acanthocarpum* for the production of medicinal and nutritionally important fatty acids. Comunicación Oral. Workshop on Natural Products. Funchal (Portugal).
243. Zárate R (2007) Cultivo tradicional y biotecnología de plantas boragináceas para la producción de ácidos grasos de interés en medicina, nutrición y acuicultura. Comunicación Oral. Jornadas de Platanera y Cultivos Tropicales. Santa Cruz de Tenerife (España).
244. Zumbado M, Luzardo OP, Hernández-Rodríguez G, Almeida-González M, Cabrera F, Domínguez-Boada L (2007) Muertes violentas en la isla de Gran Canaria durante el bienio 2005-2006: Descripción de los factores toxicológicos asociados. Póster. XVII Congreso Español de Toxicología. Santiago de Compostela (España).

## ANEXO A.3

### LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Alonso R, Marín F, González M, Guelmes P, Bellido C, Hernández G, Marin R, Díaz M, Sánchez-Criado JE (2006) The hypothalamus-pituitary-ovarian axis as a model system for the study of SERM effects: An overview of experimental and clinical studies. En: *Selective Estrogen Receptor Modulators: A New Brand of Multitarget Drugs*. Cano A, Calaf J, Alsina JL (Eds.), Springer, Berlin.
2. Aranceta L, Serra L, Mataix J (2006) Evaluación del estado nutricional. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
3. Aranceta J, Serra L (2006) Historia dietética. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
4. Aranceta J, Serra L (2006) Métodos de evaluación rápida, cribado o identificación rápida de pacientes en riesgo nutricional. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
5. Aranceta J, Serra L (2006) El sobrepeso y la obesidad como problema de salud pública. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
6. Aranceta J, Serra L (2006) Hábitos alimentarios y consumo de alimentos en España. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
7. Aranceta J, Serra L (2006) Objetivos nutricionales y guías dietéticas. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
8. Araya-Maturana R, Estévez-Braun A (2005) Determinación de la constitución molecular. En: *Manual de Determinación Estructural*. Editorial CYTED, Madrid.
9. Bautista I, Sangil M, Serra L (2006) Obesida infantil y nutrición comunitaria. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
10. Caramés MA, Marrero T, Clavo B (2006) Técnicas ablativas en dolor por cáncer: Neurolísis química y radiofrecuencia. En: *Libro de Ponencias del VI Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor*. Sociedad Española del Dolor (ed.). Santa Cruz de Tenerife, pp 148-155.

11. Díaz M, Marrero-Alonso J, García B, Marín R, Gómez T, Alonso R (2006) Cellular and molecular basis for acute nongenomically-mediated actions of SERMs. En: *Selective Estrogen Receptor Modulators: A New Brand of Multitarget Drugs*. Cano A, Calaf J, Alsina JL (Eds.), Springer, Berlin.
12. Díaz-Chico BN, Díaz-Chico JC (2006) Dependencia hormonal en el cáncer de mama. En: *Cáncer de Mama: Avances en Diagnóstico Tratamiento e Investigación*. Díaz-Faes J, Ruibal A (Eds.), Fundación de Estudios Mastológicos, Sistemas Editoriales, Madrid.
13. Díaz-Chico BN, Navarro D, Díaz-Chico JC, Escrich E (2006) Molecular mechanisms of estrogen action in target tissues. En: *SERMS and Breast Cancer Management*. Springer Verlag, Berlín.
14. Dolores MD, Díaz NM, Gómez CI, M<sup>a</sup>Jesús Ruiz MJ (2006) *Tratado de enfermería de la infancia y la adolescencia*. McGraw-Hill Interamericana, Madrid.
15. Doreste JL, Serra L (2006) Nutrición basada en la evidencia. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
16. Doreste JL, Serra L (2006) Tipos de estudios en epidemiología nutricional. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
17. Estévez-Braun A, Compagnone R (2006) Elucidación estructural de sesquiterpenos. En: *Manual de Determinación Estructural*. Ed. CYTED, Santa Fé de Bogotá, Colombia.
18. Flores-Morales A, Fernández-Pérez L (2006) GH regulation of liver gene expression. En: *DNA microarray analysis of endocrine cells in health and disease*. Conn PM (Ed.), Humana Press, Totowa NJ, EEUU.
19. Flores-Morales A, Fernández-Pérez L (2007) Analysis of Growth Hormone effects on hepatic gene expression in hypophysectomized rats. En: *Genomics in Endocrinology: DNA Microarray Analysis in Endocrine Health and Disease. Serie Contemporary Endocrinology*. Handwerker S, Aronow B (eds.).
20. García D, Marrero JJ, Ravelo AG (2007) Roles of insect and mammal pheromones. Vomeronasal receptors. En: *Studies in Natural Products Chemistry*. Rahman A (ed.), Ed. Elsevier, Dublín (en prensa).
21. González CA, Serra L (2006) Dieta, nutrición y cáncer. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
22. Gonzalvo B, Raidó B, Serra L (2006) Alimentos funcionales. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.



23. Henríquez P, García R, Serra L (2006) Indicadores bioquímicos de la ingesta dietética. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
24. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Toledo E (2006) Probabilidad. Distribuciones de probabilidad. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
25. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Basterra J (2006) Introducción al análisis de supervivencia. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
26. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, López C (2006) Introducción a los modelos multivariantes. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
27. Muñoz JA, Serra L (2006) Trastornos por deficiencia de yodo. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
28. Ortiz MR, Serra L (2006) Políticas de nutrición. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
29. Ortiz A, Peña-Quintana L (2006) Lactancia materna y salud pública. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
30. Peña L, Sanjurjo P (2006) Trastornos de la beta-oxidación. En: Tratado de Pediatría. Cruz M (Ed), Editorial Espaxs, Barcelona.
31. Peña L, Serra L (2006) Diarrea aguda y salud pública. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
32. Ravelo AG, Estévez-Braun A (2006) Elucidación estructural de triterpenos. En: Manual de Determinación Estructural. Ed. CYTED, Santa Fé de Bogotá, Colombia.
33. Ribas L, Arijá A, Serra L (2006) Estudios transversales en nutrición. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
34. Román B, Prieto F, Serra L (2006) Encuestas alimentarias a nivel nacional y familiar. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.

35. Romera M, Serra L (2006) Nutrición y osteoporosis. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
36. Salleras L, Serra L (2006) Introducción a la salud pública. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
37. Salvador G, Mataix J, Serra L (2006) Grupos de alimentos. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
38. Sánchez-Villegas A, Martínez-González MA (2006) Aspectos avanzados de regresión múltiple. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
39. Sánchez-Villegas A, Martínez-González MA (2006) Aspectos avanzados de regresión logística. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
40. Sánchez-Villegas A, Palma S, Seguí-Gómez M (2006) Análisis de la concordancia. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
41. Sánchez-Villegas A, Martínez-González MA, Bes M (2006) Análisis factorial, análisis de componentes principales. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
42. Seguí-Gómez M, Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A (2006) Aspectos avanzados de análisis de supervivencia y regresión de Cox. En: Bioestadística amigable. Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín FJ (Eds), Editorial Diaz de Santos, Madrid.
43. Serra L, Zumbado M, Pérez O, Ribas L, Domínguez L (2006) Estudios de dieta total en salud pública. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
44. Serra L, Aranceta J (2006) Requerimientos nutricionales e ingestas recomendadas: ingestas dietéticas de referencia. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
45. Serra L, Sánchez A (2006) Epidemiología nutricional. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
46. Serra L, Ribas L, Aranceta J (2006) Evaluación del consumo de alimentos en poblaciones. Encuestas alimentarias. En: Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.

47. Serra L, Ribas L (2006) Recordatorio de 24 horas. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
48. Serra L, Cuenca E (2006) Dieta, flúor y caries. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
49. Serra L, Mata E (2006) Peligros y riesgos sanitarios asociados a los alimentos. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
50. Serra L, Viedma P (2006) Seguridad alimentaria. Principios, directrices y organismos. Sistema de análisis de peligros y control de puntos críticos en el sector alimentario. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
51. Serra L, Ngo J, Trichopoulou A (2006) Dieta mediterránea. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
52. Serra L, Weichselbaum E, Román B, Elmadfa I (2006) Hábitos alimentarios y estado nutricional en Europa. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
53. Serra L, Ortiz MR (2006) Planificación y programación en nutrición comunitaria. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
54. Serra L, Sagués N (2006) El consejo dietético y nutricional en atención primaria de salud. En: *Nutrición y Salud Pública. Métodos, Bases Científicas y Aplicaciones*. Serra L, Aranceta J (Eds), Elsevier-Masson, Barcelona.
55. Vega V, Gutierrez I, Hernandez JR, Nuñez V (2006) Cáncer de mama localmente avanzado. En: *Guía Clínica de la AEC: Cirugía de la mama*. Sierra A, Piñero A, Illana J (Eds.), Editorial Arán, Madrid.
56. Zárata R, el Jaber-Vazdekis N, Cequier-Sánchez E, Gutiérrez F, Ravelo AG (2007) Biotechnology for the production of plant natural products. En: *Studies in Natural Product Chemistry (Bioactive natural products)*. Ed. Elsevier, Dublín.
57. Zárata R, Verpoorte R (2007) Metabolic engineering of plant cellular metabolism: methodology, advances and future directions. En: *Molecular Plant Cell-Based Bioprocessing under book series: Progress in Bioproducts and Biotechnological Applications*. Zhang W (ed.), Springer-Verlag, Berlín (en prensa).

## **ANEXO A.4**

### **PATENTES**

**1. AUTORES:** Ravelo AG, Estévez-Braun A, Mesa-Siverio D, Pérez-Sacau E, Lacal JC, Ramírez A, Bañez-Coronel M

**TÍTULO:** Triterpenequinone and triterpenephenol derivatives and their application for the treatment of tumors and parasitic diseases

**Nº DE REGISTRO:** PCT/EP2006/070276

**ENTIDAD TITULAR:** CSIC, Universidad de La Laguna

**PAÍSES:** Comunidad Económica Europea, Australia, Brazil, Canadá, China, Japón, Nueva Zelanda, Polonia, Fed. Rusa, Ucrania, USA

**2. AUTORES:** Marín R

**TÍTULO:** Nuevos derivados del tamoxifeno: Sales de amonio cuaternario y carbamatos de tamoxifeno.

**Nº DE REGISTRO:** P23082005 (en trámite)

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de La Laguna

**PAÍSES:**

## ANEXO A.5

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

- 1. TÍTULO:** Investigación y desarrollo de fármacos del Nordeste de África  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Iniciativa Comunitaria Interreg IIIB Canarias-Azores y Madeira  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (CSIC)  
**DURACIÓN:** 2005-2006  
**CUANTÍA:** 124.411,00 €  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carlos Alonso  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 27
- 2. TÍTULO:** Neurotoxicidad, membrana plasmática y neuroprotección estrogénica  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia y Tecnología - MCyT -  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:**  
**DURACIÓN:** 2005-2008  
**CUANTÍA:**  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Rafael Alonso  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**
- 3. TÍTULO:** Neurotoxicidad, membrana plasmática y neuroprotección estrogénica Mecanismos de neuroprotección mediada por receptores de estrógenos de membrana  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Educación y Ciencia - MEC - [SAF-2004-08316-C02-01]  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:**  
**DURACIÓN:** 2004-2007  
**CUANTÍA:**  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Rafael Alonso  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**
- 4. TÍTULO:** Estrógenos y ácidos grasos poliinsaturados: sinergias potenciales en la neuroprotección frente a la neurodegeneración tipo Alzheimer  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC [SAF2007-66148-C02-01]  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:**  
**DURACIÓN:** 2004-2007  
**CUANTÍA:**  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Rafael Alonso  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**5. TÍTULO:** Aislamiento, determinación estructural y síntesis de moléculas bioactivas

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Instituto Canario de Investigación del Cáncer - ICIC -

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (CSIC)-Instituto Universitario de Bio-Orgánica "Antonio González"

**DURACIÓN:** 2007

**CUANTÍA:** 6.000'00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jaime Bermejo

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 16

**6. TÍTULO:** Análisis de la influencia que tiene en el cáncer de mama un conjunto de polimorfismos genéticos que codifican enzimas y receptores para las hormonas esteroideas

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Canaria de Investigación y Salud - FUNCIS - [PI66/04]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2004-2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Cabrera

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**7. TÍTULO:** Infraestructura

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Dirección General de Universidades e Investigación, Gobierno de Canarias - CAC - [EQU2005/082]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:** 28.358,22 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Castrillo

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 10

**8. TÍTULO:** Valoración de la hipoxia en tumores cerebrales con  $^{18}\text{F}$ -FMISO PET y del efecto de la estimulación eléctrica de la médula espinal cervical sobre la misma

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación en Investigación Sanitaria - FIS [PI06/1413]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2006-2009

**CUANTÍA:** 68.945,80 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Bernardino Clavo

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 31

**9. TÍTULO:** Ozonoterapia en el tratamiento de tumores cerebrales: Evaluación de su efecto clínico e Impacto en la calidad de vida del paciente

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS [PI2/05]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2006-2009

**CUANTÍA:** 5.722,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Bernardino Clavo

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 26

**10. TÍTULO:** Ensayo clínico aleatorizado del efecto de la ozonoterapia en el tratamiento de la hernia de disco candidata a cirugía

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS (EC 07-90024)

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2007-2010

**CUANTÍA:** 70.059´00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Bernardino Clavo

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**11. TÍTULO:** Síntesis y evaluación de nuevos derivados del tamoxifeno. Aplicación al estudio de los efectos genómicos y alternativos de los estrógenos

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [PI04/2640]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2005-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Mario Díaz

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**12. TÍTULO:** Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer (RTICCC)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Instituto de Salud Carlos III - ISCiii [C03/10]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** ICIC

**DURACIÓN:** 2003-2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Nicolás Díaz

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**13. TÍTULO:** Biopolis. Estudios sobre genotipado de enfermedades de la Macaronesia. Explotación de metabolitos secundarios específicos. Explotación de las tecnologías de la información y comunicación aplicadas al aprendizaje e innovación

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Unión Europea. Interreg II-B Azores, Madeira, Canarias [05mac23c14]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Fundación del Instituto Canario de Investigación del Cáncer - FICIC -

**DURACIÓN:** 2006-2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Nicolás Díaz

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**14. TÍTULO:** Determinantes genéticos en cáncer de endometrio: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte "CDC DE CANARIAS"

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS [PI60/05]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Nicolás Díaz

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**15. TÍTULO:** Evaluación del estado de contaminación química de los habitantes de las Islas Canarias: Determinación de la presencia de residuos de 165 productos plaguicidas y contaminantes orgánicos persistentes de origen industrial en una muestra poblacional representativa del archipiélago

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS [PI76/04]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2005-2006

**CUANTÍA:** 23.500,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Domínguez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 7

**16. TÍTULO:** Monitorización del nivel de contaminación química en suero por compuestos tóxicos persistentes en una muestra representativa de la población de las Islas Canarias. Correlación con variables sociodemográficas y de salud

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [PI060601]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2006-2009

**CUANTÍA:** 48.400,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Domínguez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 6

**17. TÍTULO:** Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) y riesgo de cáncer vesical

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FICIC [GI6/2007]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2007

**CUANTÍA:** 6.000'00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Domínguez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 9

**18. TÍTULO:** Papel de las células mioepiteliales como supresores de tumores en el carcinoma de mama canino

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC [PI042004/144]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:** 16.000,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Espinosa

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**19. TÍTULO:** Diseño, síntesis y modelización molecular de sistemas quinónicos con potencial actividad antitumoral y búsqueda de nuevas moléculas naturales anticancerígenas

**ENTIDAD FINANCIADORA:** ICIC

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ana Estévez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**



**20. TÍTULO:** Quimiotecas basadas en estructuras privilegiadas con potencial actividad antitumoral

**ENTIDAD FINANCIADORA:** ICIC

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ana Estévez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**21. TÍTULO:** Valoración del estado sanitario de cetáceos de la familia *Ziphiidae* (zifios) en el archipiélago canario

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC [AGL2005-07947]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:** 114.240,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio J. Fernández

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**22. TÍTULO:** Estudio fitoquímico y evaluación biológica de los metabolitos secundarios obtenidos de algas rojas chilenas

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Agencia Española de Cooperación Internacional - AECI - [A/3432/05]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna-Universidad Católica del Norte (Antofagasta-Chile)

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Javier Fernández (Coordinador Español), Víctor Kesternich (Coordinador Chileno)

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 6

**23. TÍTULO:** Mecanismos moleculares y celulares de señalización intracelular en respuesta a la hormona de crecimiento humana: la vía JAK (Janus Kinase) y STAT (Signal Transducer and Activator of Transcription)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MCyT [SAF2003-02117]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2003-2006

**CUANTÍA:** 80.000,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Leandro Fernández

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 4

**24. TÍTULO:** Estudio funcional y molecular de las proteínas SOCS (Supresor of Cytokine Signaling) en un modelo de resistencia hepática a insulina.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC [SAF2006-07824]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2006-2007

**CUANTÍA:** 25.000,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Leandro Fernández

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 4

**25. TÍTULO:** Valoración de la calidad de la producción y actividad científico-tecnológica que implican una trayectoria destacada (Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospección – ANEP - [Programa I3]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2007

**CUANTÍA:** 50.000'00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Pilar Fernández

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 1

**26. TÍTULO:** Construcción eficiente de elementos estructurales privilegiados: aplicación a la síntesis de cabezas de serie biológicos y nuevos receptores moleculares

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC [CTQ2005-09074-C02-02/BQU]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2005-2008

**CUANTÍA:** 72.590,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando García

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 4

**27. TÍTULO:** Valorización vegetal de recursos de Marruecos y de la Península Ibérica: determinación estructural y síntesis de productos naturales bioactivos y de interés industrial

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Proyectos Conjuntos CSIC-CNRST Marruecos [2005MA0038]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando García

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 9

**28. TÍTULO:** Construcción eficiente y orientada a la diversidad de nuevas estructuras moleculares con posible actividad antitumoral

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FICIC [GI08/2007]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2007

**CUANTÍA:** 8.000'00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando García

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 6

**29. TÍTULO:** Implicación de la vía de Rho y su efector AP-1 en los efectos de los inhibidores de la Hidroxi-Metil glutaril CoA reductasa (Estatinas) en líneas celulares de osteosarcoma

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [PI05/2809]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:** 34.510,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Manuel García

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 6

**30. TÍTULO:** Nuevos líderes en terapia antileishmania y anticancerígena: productos naturales y sintéticos con actividad revertidora de fenotipo de multirresistencia a fármacos y antitumoral

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología – CICYT - [SAF 2003-04200-C02-02]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** IUBO

**DURACIÓN:** 2003-2006

**CUANTÍA:** 165.000,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ángel Gutiérrez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 10

**31. TÍTULO:** Evaluación de especies vegetales y estudio de sus perfiles químicos con interés fitosanitario

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Sustancias y Tecnologías Naturales, S.L. (SYTEN)

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** IUBO

**DURACIÓN:** 2003-2006

**CUANTÍA:** 253.187,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ángel Gutiérrez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 8

**32. TÍTULO:** Proyecto para el estudio del perfil químico de especies vegetales (extractos) de interés terapéutico y análisis bibliográfico

**ENTIDAD FINANCIADORA:** SYTEN

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2003-2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ángel Gutiérrez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**33. TÍTULO:** Estrategia multidisciplinar en el diseño, síntesis, aislamiento, producción biotecnológica, modelización, transporte y evaluación farmacológica de nuevas entidades moleculares con actividad antitumoral (antiMDR, quimiopreventiva, citotóxica), antiinflamatoria y antiparasitaria

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** IUBO

**DURACIÓN:** 2006-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ángel Gutiérrez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**34. TÍTULO:** Evaluación de los trastornos de personalidad. Comorbilidad y validez de los instrumentos utilizados en nuestro medio

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Departamento de Salud. Gobierno de Navarra

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Francisca Lahortiga

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**35. TÍTULO:** Aislamiento y caracterización de compuestos modelo de origen vegetal. Estrategia multidisciplinar en la búsqueda de nuevos agentes quimioterápicos y plaguicidas. Estudio de interacciones sustrato-receptor y sustrato membrana celular por RMN: búsqueda de inhibidores de la glicoproteína-P (inhibidores de MDR)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MCyT [BQU2003-09558-C02-01]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2003-2006

**CUANTÍA:** 80.500,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Isabel López

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 9

**36. TÍTULO:** Búsqueda de estructuras privilegiadas de origen vegetal como agentes quimioterápicos. Estudios 3D-QSAR y nuevos métodos de RMN para el estudio de interacciones enzima-inhibidor

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC [CTQ2006-13376/BQU]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2006-2009

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Isabel López

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**37. TÍTULO:** Estudio de los mecanismos estrogénicos de acción neuroprotectora en modelos celulares de toxicidad tipo Alzheimer

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC-Programa Ramón y Cajal

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2003-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Raquel Marín

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**38. TÍTULO:** Estudio de los mecanismos de acción estrogénica rápida que confieren protección neuronal en modelos de toxicidad tipo Alzheimer

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Raquel Marín

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**39. TÍTULO:** Identificación y caracterización de receptores de estrógenos en tejidos neurales de roedor y humano potencialmente implicados en mecanismos de neuroprotección

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC [PI2005/041]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2006-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Raquel Marín

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**40. TÍTULO:** A general and efficient approach to the total síntesis of the diterpenoid *neo*-Clerodane (-) Teubrevin G

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC-Acción Integrada Hispano-Alemana [HA2004-0069]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2005-2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Juan Marrero

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 4

**41. TÍTULO:** Ensayo con oleiletanolamida y dos nuevas drogas para estudiar su mecanismo de acción en la obesidad

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:** 18.000,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Juan Marrero y Antonio Cabrera

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 4

**42. TÍTULO:** Contribución de las alteraciones en el oncogén c-erb-2 a la progresión de las neoplasias mamarias caninas y felinas

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MCyT [AGL2003-06289]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2004-2006

**CUANTÍA:** 34.500,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Juana Martín

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**43. TÍTULO:** Participación del receptor de progesterona en la proliferación del carcinoma de mama canino: estudios *in vivo* e *in vitro*

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MCyT [AGL2006-09016-GAN]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:**

**DURACIÓN:** 2006-2008

**CUANTÍA:** 53.000,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Juana Martín

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**44. TÍTULO:** Valbiomar, INTERREG IIIB "Atlantic Area"

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Unión Europea - UE -

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna + 11 Instituciones

**DURACIÓN:** 2004-2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Manuel Norte

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 4

**45. TÍTULO:** Estudios químicos de dinoflagelados tóxicos: géneros Protoceratium y Ostreopsis

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MEC [AGL2005-07924-C04-01/ALI]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna-Sanidad Exterior de Vigo

**DURACIÓN:** 2006-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Manuel Norte

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 6

**46. TÍTULO:** Estudio de prevalencia de la lactancia materna en la Comunidad Canaria

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Peña

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**47. TÍTULO:** Infraestructura

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC [EQU2006/179]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2007

**CUANTÍA:** 15.609´09 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jesús Pérez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 8

**48. TÍTULO:** Monitorización de la presencia de drogas de abuso y fármacos capaces de disminuir la capacidad de conducción en muestras biológicas de personas fallecidas en accidentes de tráfico en la provincia de Las Palmas

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC [PI2003/041]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2004-2006

**CUANTÍA:** 37.432,50 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Octavio Pérez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 8

**49. TÍTULO:** Infraestructura

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC [EQU2005/055]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:** 20.215,53 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jesús Pérez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 8

**50. TÍTULO:** Estrógenos y medio ambiente en la salud femenina

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2006-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Aixa Rodríguez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**51. TÍTULO:** Estrógenos y medio ambiente en la salud femenina  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** FICIC (Fundación Canaria del Instituto Canario de Investigación del Cáncer)  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna  
**DURACIÓN:** 2007  
**CUANTÍA:**  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Aixa Rodríguez  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**52. TÍTULO:** Investigación cooperativa en enfermedades respiratorias  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [PI05/1196]  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:**  
**DURACIÓN:** 2005-2006  
**CUANTÍA:**  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Carlos Rodríguez  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**53. TÍTULO:** Susceptibilidad y pronóstico de la bronquiolitis por VRS. Análisis genético de los TLR7 y 8  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** FUNCIS [PI13/05]  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:**  
**DURACIÓN:** 2005-2006  
**CUANTÍA:**  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Carlos Rodríguez  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**54. TÍTULO:** Análisis de la estructura haplotípica de genes de citocinas inflamatorias en relación a la evolución de la neumonía adquirida en la comunidad  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [PI06/1031]  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:**  
**DURACIÓN:** 2006-2007  
**CUANTÍA:**  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Carlos Rodríguez  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**55. TÍTULO:** Significación biomédica de las alteraciones de diadenosina trifosfatasa (Fhit-Ap3Aasa) y diadenosine tetrafosfatsasa en tumores humanos  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC [PI2005/058]  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna  
**DURACIÓN:** 2006-2008  
**CUANTÍA:** 16.527,00 €  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Pedro Rotllán  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**56. TÍTULO:** Renovación y adquisición de infraestructura científica.  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC [EQU2005/041]  
**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna  
**DURACIÓN:** 2006  
**CUANTÍA:** 2.441 '00 €  
**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Pedro Rotllán  
**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**57. TÍTULO:** Potencial cariogénico de la dieta de tres días en pre-escolares del Ayuntamiento de Santa Lucía de Tirajana (Gran Canaria)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [RD06/0045/0001]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jordi Salas, Luis Serra

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**58. TÍTULO:** Papel de la ingestión de ácidos grasos Omega-3 y de la actividad física en la prevención de la depresión

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [PI04/2241]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad de Navarra, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:** 189.300,00 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Almudena Sánchez

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 14

**59. TÍTULO:** Proyecto de Investigación: Estudio de Dieta Total de la Comunidad Autónoma de Valencia

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Generalitat Valenciana

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Fundación Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2004-2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Serra

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 6

**60. TÍTULO:** Evaluación Nutricional, Cognitiva y Social de los Niños Asistidos en el Centro de Prevención de la Desnutrición Infantil CONIN de Mendoza Argentina

**ENTIDAD FINANCIADORA:** AECI [A/2647/05]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2005-2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Serra

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**



**61. TÍTULO:** PIPS Personalised Information Platform for Life and Health Services  
**ENTIDAD FINANCIADORA:** UE [IST 2.3.1.11 eHEALTH. Contrato 507019]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor (HSR)-Italia, Atos Origin-Italia, Instituto ITACA-España, The University of Liverpool-Reino Unido, Joint Research Centre (JRC)-Unión Europea/Italia, AstraZeneca-Italia, Medic4All-Israel, GlaxoSmithKline-Italia, MARSH-(Holanda), Universidad Politécnica de Madrid-España, Fundación para la Investigación Nutricional (FIN)-Parc Científic Barcelona-España, Health On the Net Foundation-Suiza, Gdansk University of Technology (GUT)-Polonia, ATENA-Polonia, Università degli Studi di Parma-Italia, Centre for Global eHealth innovation (University of Toronto & University Health Network)-Canada, NEUSOFT Co. Ltd-China

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Serra (Coordinador)

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**62. TÍTULO:** Efecto de la dieta mediterránea sobre la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular. PREDIMED

**ENTIDAD FINANCIADORA:** FIS [PI052733]

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Lluís Serra

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**63. TÍTULO:** Estudio de intervención nutricional con leche enriquecida con *Aloe vera* en pacientes con reflujo gastroesofágico

**ENTIDAD FINANCIADORA:** COGNIS-CAPSA

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN:** 2006

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Luis Serra

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

**64. TÍTULO:** Evaluación del potencial tóxico de las microalgas presentes en las costas canarias

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2005-2007

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María Luisa Souto

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 4

**65. TÍTULO:** Ingeniería del metabolismo secundario de las plantas medicinales *Atropa baetica*, *Maytenus amazonica* y *M. macrocarpa*

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MCyT-Programa Ramón y Cajal

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2003-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Rafael Zárate

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:** 1

**66. TÍTULO:** Biotecnología de la síntesis de ácidos grasos: Interés en medicina, nutrición y acuicultura

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CAC

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Universidad de La Laguna

**DURACIÓN:** 2006-2008

**CUANTÍA:**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Rafael Zárate

**INVESTIGADORES PARTICIPANTES:**

## ANEXO A.6

### TESIS DOCTORALES

**1. TÍTULO:** Obesidad en Canarias

**DIRECTORES:** Antonio Cabrera

**DOCTORANDO:** María del Cristo Rodríguez (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** La Laguna

**FACULTAD/ESCUELA:** Medicina

**AÑO:** 2006

**2. TÍTULO:** Caracterización morfológica, bioquímica y fisiológica de enterocitos aislados del tracto intestinal de la dorada. Efectos de la inanición y de la deficiencia en n-3 HUFA

**DIRECTORES:** Mario Díaz

**DOCTORANDO:** Rosa Dópido (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** La Laguna

**FACULTAD/ESCUELA:** Biología

**AÑO:** 2006

**3. TÍTULO:** Determinación estructural, funcionalización y farmacología de los principios activos de *Dracaena Draco*. Respuestas químicas frente a los agentes externos

**DIRECTORES:** Jaime Bermejo

**DOCTORANDO:** Juan Carlos Hernández (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** La Laguna

**FACULTAD/ESCUELA:** Química

**AÑO:** 2006

**4. TÍTULO:** Patología y causas de la muerte de los cetáceos varados en las Islas Canarias (1999-2005)

**DIRECTORES:** Antonio Fernández, Antonio Espinosa y Pedro Herráez

**DOCTORANDO:** Manuel Arbelo (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2007

**5. TÍTULO:** Análisis de perfiles de expresión génica hepáticos hormono-dependientes: aplicación de la tecnología de DNA microarrays

**DIRECTORES:** Leandro Fernández

**DOCTORANDO:** Luis A. Henríquez (Sobresaliente *cum laude* - Doctorado Europeo -)

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Ciencias de la Salud

**FECHA:** 2006

**6. TÍTULO:** Búsqueda de moléculas bioactivas en especies de la flora de la Península de Yucatán, México

**DIRECTORES:** Ángel Gutiérrez

**DOCTORANDO:** Gonzalo Joaquín Mena (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** La Laguna

**FACULTAD/ESCUELA:** Química

**AÑO:** 2007

**7. TÍTULO:** Obtención de productos naturales bioactivos mediante herramientas fitoquímicas y biotecnológicas

**DIRECTORES:** Ángel Gutiérrez

**DOCTORANDO:** Nabil el Jaber (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** La Laguna

**FACULTAD/ESCUELA:** Química

**AÑO:** 2007

**8. TÍTULO:** Estudio cronológico de la patogenia y caracterización inmunohistoquímica de la mamitis experimental por *Mycoplasma agalactiae* en el ganado caprino

**DIRECTORES:** Pedro Herráez, Antonio Fernández y Antonio Espinosa

**DOCTORANDO:** Ayoze Castro (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2006

**9. TÍTULO:** Mecanismos de señalización intracelular estrogénica en modelos de citotoxicidad

**DIRECTORES:** Raquel Marín

**DOCTORANDO:** Cristina Ramírez (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** La Laguna

**FACULTAD:** Medicina

**AÑO:** 2007

**10. TÍTULO:** Síndrome metabólico y hábitos alimentarios en Canarias: Un estudio transversal

**DIRECTORES:** Lluís Serra

**DOCTORANDO:** Eva Elisa Álvarez (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Ciencias de la Salud

**FECHA:** 2006

**11. TÍTULO:** Estructuras bioactivas y transformaciones selectivas de metabolitos secundarios aislados de *Cheiloclinium hippocratioides*, *Goupia glabra* e *Iryanthera lancifolia*

**DIRECTORES:** Ángel Gutiérrez

**DOCTORANDO:** Dulce Mesa (Sobresaliente *cum laude*)

**UNIVERSIDAD:** La Laguna

**FACULTAD/ESCUELA:** Biología

**AÑO:** 2006