

## Activitat de recerca del servei d'endocrinologia i nutrició

### a. Comunicacions a reunions i congressos

#### a. Nacionals

1. P. Pozzilli, N.C. Schloot, N. Hosszúfalusi, A. Lauria, J. Ludvigsson, C. Mathieu, D. Mauricio, E. Rubinat, M. Nordwall, B. Van Der Schueren, T. Mandrup-Poulsen, W.A. Scherbaum, I. Weets, F. Gorus, D. Leslie. Time dependent C-peptide decline in 4411 patients with recent onset type 1 diabetes followed for up to 10 years: a meta-analysis from 8 European centres. 47th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Lisboa, Setembre 2011.
2. Pacheco LR, Hernández García M, Santos Rey MD, Rius Riu F, Maravall Royo J, Campa N, Bosch Muñoz J, Mauricio D. Estudio de la población con sospecha de diabetes monogénica en un centro de referencia. XXII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes, Málaga, abril 2011
3. L.R. Pacheco-Molina, N. Alcubierre-Cubito, C. Florensa-Roca, C. Moreno-Castilla, E. Martín-Quesada, K. Rodríguez-Pérez, M.D. Santos-Rey, M. Martínez-Alonso, D. Mauricio Puente, F.J. Maravall-Royo. Viabilidad de la implantación del cribado nutricional universal (NRS 2002) en un hospital de agudos. 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, Santiago de Compostela, maig 2011
4. E. Castelblanco-Echavarría, P. Gallel-Vicente, M. Martínez-Alonso, L. Barrera-Arqué, I. Capell-Flores, P. Moreno-Llorente, G. Giménez, M. Puig Domingo, R. Bella, M. Porta, I. Halperín, S. López, R. Orellana, X. Matías Guiu, D. Mauricio Puente, M. Robledo, F.J. Maravall Royo. Marcadores pronósticos en el carcinoma papilar de tiroides mediante inmunohistoquímica. 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Santiago de Compostela, maig 2011
5. F.J. Maravall Royo, F. Cañas Ortiz, A. Vidal Tolosa, M.D. Santos Rey, M. Hernández García, F. Rius Riu, D. Mauricio Puente. Endoblocleida: comunidad virtual de práctica clínica entre profesionales de atención primaria y el servicio de endocrinología y nutrición. 53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Santiago de Compostela, maig 2011.
6. Moreno C, Sans N, Santos MD, Fernández F, Rodríguez K, Florensa C, Martín E, Domínguez C, Mauricio D, Maravall J. La nutrición artificial domiciliaria (NAD) en un hospital universitario de Cataluña. V CONGRESO DE LA AEDN. Valladolid (6-8/10/2011)
7. Planella M, Ballester R, Pociello N, Moreno C, Gallel P, Esquerda A, Martínez J, Elía M, García-Agulló A, Reñé JM. Creació d'una unitat de malaltia celíaca (MC) hospitalària i projecte de col·laboració amb INNOPAN (centre de difusió tecnològica del sector forner) → Premi a la millor comunicació oral. Figueres, Girona (21/05/2011)

8. Ballester R, Planella M, Pociello N, Moreno C, Gallel P, Esquerda A, Martínez J, Elía M, García-Agulló A, Reñé JM. Creación de una unidad de enfermedad celíaca (EC) hospitalaria y proyecto de colaboración con el centro de difusión tecnológica del sector panadero (INNOPAN). Madrid (23-25/05/2011)
9. F. Rius. Presentació del cas clínic "Pacient amb Galactorrea i Polidípsia i Poliúria" a la Sessió Interhospitalària de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició, Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, Barcelona, 26 de maig de 2011
10. N. Alcubierre, C. Florensa, E. Martín, C. Moreno, K. Rodríguez, D. Santos, M. Martínez, E. Rubinat, D. Mauricio, J. Maravall. La desnutrición en el paciente hospitalizado: Implantación del cribado nutricional universal (NRS 2002) en un hospital de agudos. II Jornades de Dietistes-Nutricionistes de Catalunya, Barcelona 2010.
11. R. Pacheco, M. Hernandez, J. Maravall, F. Rius, D. Mauricio, J. Pallares, X. Matias-Guiu. Correlacion de las características clinicas, ecograficas y anatomicas de los nódulos tiroideos con patron indeterminado en la PAAF. 52º Congreso de la SEEN (Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición) Salamanca 201
12. C. Florensa, D. Santos, N. Pociello, J. Maravall, E. Martín, C. Moreno. Prevalença de la gastrostomia en relació a altres vies en nutrició enteral domiciliària. IV Jornada d'Endocrinologia a l'Atenció Primària. Lleida 2010.
13. C. Florensa, C. Moreno, K. Rodríguez, F. J. Maravall, D. Santos, A. Rodríguez-Rosich, D. Mauricio. Qué opinan los estudiantes de nutrición de nuestra oferta docente práctica. 25º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Enteral y Parenteral. Badajoz 2010.
14. Maravall FJ, Santos L, Ibars P, Moreno C, Rodríguez K, Alcubierre N, Martínez M, Mauricio D. Implantación del cribado nutricional universal NRS 2002 en un hospital de agudos. 52º Congreso de la SEEN. Salamanca, 2010.
15. Rodríguez-Rosich A, Florensa C, Mesa M. Registre nutricional en pacients inclosos al programa d'atenció domiciliària. IV Jornada d'Endocrinologia a l'Atenció Primària. Lleida, novembre 2010.
16. Florensa C, Santos MD, Pociello N, Maravall FJ, Martín E, Moreno C. Prevalença de la gastrostomia en relació a altres vies en nutrició enteral domiciliària. IV Jornada d'Endocrinologia a l'Atenció Primària. Lleida, novembre 2010.
17. Florensa C, Rodríguez-Rosich A, Martín E, Moreno C, Rodríguez K, Mauricio D. Opinió d'infermeria d'atenció primària vers la nutrició i la coordinació entre nivells. IV Jornada d'Endocrinologia a l'Atenció Primària. Lleida, novembre 2010.
18. Conferència invitada: D. Mauricio. Importancia de la implicación del paciente diabético tipo 2 en el autocuidado de su enfermedad Un reto aún por lograr. 15ª Reunión nacional de la Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial. Zaragoza, març 2010.
19. Lepra lepromatosa. Todavía entre nosotros. R. Pacheco et al. XVII Congreso Nacional y XI Internacional de Medicina General y de Familia. Granada 2010.

20. Hamartomatosis biliar: un diagnòstic a tenir en cuenta en colostasis crònica. R. Pacheco et al. XVII Congreso Nacional y XI Internacional de Medicina General y de Familia. Granada 2010.
21. Moreno C, Alcubierre N, de Bergua M, Álvarez MC, Arces MA, Blasco Y, Iglesias M, Mateu M, Balsells N, Martín E, Hernández M, Aranda N, Arijá V. Evaluación del cumplimiento terapéutico dietético de las pacientes con diabetes gestacional (DG) que participan en un ensayo de intervención dietética. II Congreso de la FESNAD, Barcelona 2010.
22. Maravall FJ, Hernández M, Balsells N, Martínez M, Sales S, Mauricio D. "Comparación de la gastroplastia tubular versus el by-pass gástrico en la pérdida de peso durante los primeros 18 meses". 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Zaragoza maig 2009.
23. M. Hernández, Diabetes Monogénica por mutaciones en el gen HNF1A: un ejemplo de farmacología aplicada. XX Congreso nacional de la Sociedad Española de Diabetes. Tenerife, 2 al 5 d'abril de 2009.
24. C. Florensa, C. Moreno, E. Martín, P. Ibars, J. Maravall. "Millorem la Nutrició del pacient Hospitalitzat. NRS 2002 (Nutricional Risk Screening)". 8è Congrés d'Infermeria Catalana, Lleida 2009.
25. Landa, S. Ruiz-Lorente, C. Montero-Conde, L. Leandro-García, S. Lesuela, E. López-Jiménez, A. Maliszewska, L. Inglada-Pérez, L. De La Vega, G. Pita, M. Alonso, J. Maravall, V. Andía, C. Álvarez-Escolá, A. Meoro, J. Caballero, C. Blanco, J. Díaz-Pérez, J. Serrano, D. Mauricio, A. Gascó, C. Rodríguez-Antona, A. González-Neira, P. Santisteban, M. Robledo. "Identification of low penetrant genes associated to thyroid cancer susceptibility using a two-step case-control approach". European Human Genetics Conference, Vienna 2009.
26. N. Vilarrasa García, J. Vendrell Ortega, J. Maravall Royo, I. Pascual Elío, N. Virgili Casas, P. Sanjosé Ferrón, I. García Martín, J. Soler Ramón, J.M. Gómez Sáez. "Propiedades antiinflamatorias de la vitamina D: Estudio de la asociación de 25(OH)D3 con adipocinas y citocinas inflamatorias". 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Zaragoza, maig 2009.
27. N. Vilarrasa, J. Vendrell, J. Maravall, I. Pascual, N. Virgili, P. Sanjosé, I. García, J. Soler, J.M. Gómez. "Propiedades Antiinflamatorias de la Vitamina D: Estudio de la asociación de 25(OH) D3 con adipocinas y citocinas inflamatorias". 51º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Zaragoza 2009.
28. 12è Congrés de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició: Factores Genètics de Pronòstic en el Carcinoma Diferenciado de Tiroides (J. Maravall)
29. VIII seminari especialitzat en gestió del coneixement. 1ª. Part: Tot sobre comunitats en línia en l'àmbit públic. 2ª. Part: Intercanvi de bones pràctiques en e-moderació: Bones pràctiques externes. EndoBlocLleida. Escola d'Administració Pública de Catalunya. Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada. Barcelona, setembre 2009 (F. Cañas)
30. III Jornada d'Endocrinologia a l'Atenció Primària: EndoBlocLleida i AranArnau. Lleida, novembre 2009 (F. Cañas).

31. Rius F, Blasco Y, Maravall J, Ribelles M, Salcedo D. Diferencias en la frecuencia de alteraciones en la tolerancia a la glucosa en mujeres embarazadas de distintos orígenes geográficos. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Madrid, Abril 2006.
32. Torres J, Cabau J, Sacristán O, Almendros MC, Rozadilla JR, Quesada A, Abella F, Franch M, Blasco Y. Monitorización ambulatoria de la presión arterial (MAPA) en hipertensos con síndrome de apnea obstructiva del sueño (saos) antes y después del tratamiento con cpap. Análisis comparativo entre cumplidores y no cumplidores". XIX Jornadas catalanes sobre Hipertensión Arterial. Barcelona. Diciembre 2006
33. Vilarrasa N, Estepa A, Maravall J, Sanchez Santos R, Masdevall C, Navarro MA, Alía P, Soler J, Gómez JM. Concentraciones plasmáticas bajas de 25 (OH) D3 en mujeres obesas: significado clínico y relación con parámetros antropométricos y de composición corporal. 48º Congreso de la SEEN, Sevilla, Maig 2006
34. Nabal M, Palomar C, Naudí C, Salcedo MD. La enfermedad de Addison como simuladora de enfermedad terminal. 6º Congreso Nacional Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Donostia, juny 2006
35. Pedrol T, Balcells N, Hernández L, Iglesias M, Amrouch R. Confidencialitat i accessibilitat dels pacients immigrants a les consultes d'infermeria. VIII Jornada de la Societat Catalana de Qualitat Asistencial - Intimitat i Confidencialitat en les Institucions Sanitàries. Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, setembre 2006

#### **b. Internacionals**

1. Membre del Abstract Review Committee (D. Mauricio). 47th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Lisboa, Setembre 2011
2. Chairman, Poster session (D. Mauricio): Which treatments are we using? 47th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Lisboa, Setembre 2011
3. Factors associated with early/childhood onset of the disease in families with type 1 diabetes. Results from the type 1 diabetes genetics consortium (T1DGC). A.M. Wägner, A. Santana, J.C. Wiebe, M. Hernández, J. Nóvoa, D. Mauricio, T1DGC. 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Estocolmo, septiembre de 2010.

#### **b. Ponències**

1. D. Mauricio. Pot l'hemoglobina glucosilada substituir a la glucèmia en el diagnòstic de la diabetis? Tipus de participació: Conferència invitada. 11è Congrés de l'Associació Catalana de Diabetis. Barcelona, 2011
2. D. Mauricio. Diabetis: quan i per què el bon control pot ser un risc? Conferència invitada. XIV Jornada de la xarxa d'unitats de lípids i arteriosclerosi de Catalunya. Sant Joan Despí. Novembre 2011





3. M. Doria. Les Descàrregues en Peu Diabètic. V Jornada d'Endocrinologia i Atenció Primària. Lleida , 15 de novembre.
4. Conferència invitada: D. Mauricio. Saxagliptina, un nuevo inhibidor de la DPP-IV. XVII Congreso Nacional – XI Internacional de Medicina General y de Familia. Granada, juny 2010.
5. Conferència invitada: D. Mauricio. Susceptibilidad genética a enfermedad tiroidea autoinmune y diabetes. XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Barcelona, abril 2010.
6. Moderador de sessió: D. Mauricio. La diabetes y otras enfermedades autoinmunes. XXI Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Barcelona, abril 2010.
7. Membre comitè organitzador: D. Mauricio. 8ª Jornada de l'Associació Catalana de Diabetis. S. Benet de Bages, març 2010.
8. Moderador de sessió: D. Mauricio. I Reunión de controversias en diabetes tipo 2. Real Academia de Nacional de Medicina. Madrid, 27 novembre 2010.
9. Diabetis Mellitus. Sesiones para residentes HUAV. Coordinació: Marta Hernandez, Endocrinologia i Nutrició Ponents: A. Sopena, L. R. Pacheco, J. Rius, S. Serra. 9 de juny de 2010. Sala d'actes HUAV.
10. Diabetes y enfermedad autoinmune. Sesiones del Servei d' Endocrinologia i Nutrició. Hospital Clínic de Barcelona. 17 de noviembre de 2010 (M. Hernández)
11. Seminari Càlcul i Elaboració d'una dieta de l'assignatura Nutrició Clínica. Curs acadèmic 2010/2011. (K. Rodríguez).
12. Ponents i membres comitès a IV Jornada d'Endocrinologia a l' Atenció Primària. Lleida, Novembre 2010 (M. Hernández, J. Maravall, F. Rius, D. Mauricio, C. Florensa, E. Martín, D. Santos)
13. Taller per Atenció Primària insulinoteràpia intensiva en la diabetes tipus 2. Lleida, maig 2010 (D. Mauricio, C. Moreno)
14. Trastorns alimentaris: l'obesitat. Assignatura Cuidatges i noves demandes de salut. Màster oficial en Ciències de la Infermeria. UdL. Curs acadèmic 2009-2010. (C. Florensa)
15. Sessió formativa: Nutrició Enteral Domiciliària. Balaguer. Àmbit AP PUNSU. 5 maig de 2010. (C. Florensa)
16. Sessió formativa: Dieta adaptada al tractament del pacient amb Diabetis Mellitus. Balaguer. Àmbit AP PUNSU. Octubre 2010. (C. Florensa)
17. Seminari: casos clínics. Assignatura de Nutrició clínica a la Diplomatura de Nutrició Humana i Dietètica. UdL. Curs acadèmic 2010-11. (C. Florensa)
18. Seminari: Avaluació del compliment dietètic. Assignatura Medicina i Cirurgia de les Malalties del Sistema Endocrí, Metabolisme i Nutrició. UdL. 1 juny 2010. (C. Florensa)



19. Curs d'actualització dels grups de referents de ferides. Lleida. Àmbit AP. 19 de febrer de 2010. (C. Florensa)
20. Curs d'actualització en infermeria. Lleida. Àmbit AP. ICS Del 7 d'abril al 9 de setembre de 2010. (C. Florensa)
21. Seminari Rol-Play de l'assignatura Entrevista Clínica. Medicina de Família. UdL. Lleida. Curs acadèmic 2009-10. (C. Florensa)
22. Alimentació saludable. Vielha, maig 2010 (C. Moreno)
23. D. Mauricio. Impartició d'una classe i 3 seminaris. Curso de diabetes para residentes de familia. Sociedad Española de Diabetes. Segovia 12 novembre 2010.
24. D. Mauricio. I Cook Advancing Leg therapies. Hands-on Workshop. University of Zaragoza. Impartició d'una classe teòrica i 1 seminari. 11-12 novembre 2010
25. D. Mauricio. Com publicar en revistes d'endocrinologia? VI Seminari de formació continuada en recerca clínica i bàsica en endocrinologia. Barcelona, 18 novembre 2010.
26. X Curso de angiología en atención primaria y enfermería. Angiomasme 2010. Badalona, març 2010 (D. Mauricio)
27. XXIV Curso de endocrinología para postgrados. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Madrid, març 2010 (D. Mauricio)
28. Profesor de curso internacional: D. Mauricio. EASD / CDS Advanced Postgraduate Course. European Association for the Study of Diabetes. Guangzhou, Xina, desembre 2010.
29. Conferència invitada: Reflexiones sobre los estudios ACCORD, ADVANCE y VADT sobre las consecuencias cardiovasculares del control intensivo de la glucemia ii Congreso Clínico semFYC en Cardiovascular. Las Palmas, febrer 2009 (D. Mauricio)
30. Conferència invitada: Vitamin D in the pathogenesis of type 2 diabetes mellitus. Annual Rachmiel Levine Diabetes and Obesity Symposium Advances in Diabetes Biology, Immunology and Cell Therapy. City of Hope (USA) març, 2009 (D. Mauricio)
31. Conferència invitada: Potential impact of early detection and treatment of peripheral arterial disease in diabetes. Multidisciplinary endovascular European Therapy Meeting. Cannes (França), juny 2009 (D. Mauricio)
32. Conferència invitada: Potential impact of early detection and treatment of peripheral arterial disease in diabetes. 8º Simposio Internacional sobre Terapéutica Endovascular. Barcelona, maig 2009 (D. Mauricio)
33. Conferència invitada: Reflexiones sobre el impacto en la práctica clínica de los resultados de los últimos grandes estudios en diabetes (ACCORD, ADVANCE y VADT). XXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. Barcelona, Novembre, 2009 (D. Mauricio)

34. Jornades de Primària a la Unitat de Detecció de Malalties Aterotrombòtiques de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova. 23 d'octubre de 2008 al 26 de març de 2009.(M. Hernández, M. Mateu, N. Balsells)
35. Taller Hiperglucèmies i Cetosis. Curs Intensiu de Diabetis per a Residents. Barcelona, 10 i 11 de març de 2009, Associació Catalana de Diabetis (M. Hernández)
36. Diabetis Mellitus i Exercici Físic. V Màster de Ciències Mèdiques Aplicades a la Activitat Física. Prescripció d'Exercici Físic per la Salut. Lleida, 21 de març de 2009 (M. Hernández)
37. Docent en el Màster de la Universitat de Lleida: "Ciències Mèdiques Aplicades a l'Activitat Física (5a edició), sessió "Obesitat i Exercici Físic". 21 de març de 2009. (J. Maravall)
38. Curs ocupacional de Tècnic en dietètica i nutrició. IES Torre Vicens. Lleida, maig 2009 (35 hores) (N. Balsells)
39. Epidemiologia i impacte socioeconòmic del peu diabètic. Curs d'actualització en patologia i terapèutica medicoquirúrgica. 22/04/09 – 11/11/09. Hospital Universitari Arnau de Vilanova (M. Hernández)
40. Síndrome metabòlic. Actualització en HTA i Risc de Dany en Òrgans Diana. Programa de Doctorat recerca Clínica en Medicina. Curs acadèmic 2008-2009. Lleida, maig 2009 (M. Hernández)
41. Ponents a III Jornada d'Endocrinologia a l' Atenció Primària. Lleida, 19 de novembre de 2009 (M. Hernández, J. Maravall, F. Rius, D. Mauricio, C. Florensa, N. Balsells, C. Moreno)
42. Taller per Atenció Primària d'insulinització i consell alimentari en la DM, Mollerusa, 18 i 19 febrer 2009 (E. Martín, M. Hernández)
43. Universitat de Lleida, Curs de Postgrau Diploma en Sanitat, Lleida 27 març 2009 (E. Martín)
44. Taller per Atenció Primària d'insulinització i alimentació en la DM2. Lleida, abril 2009; maig 2009; 17 juny 2009; juliol 2009 i desembre 2009 (D. Mauricio, E.Martín, C. Moreno)
45. Universitat de Lleida, Facultat de Medicina, Seminari Valoració Nutricional, Lleida 27 i 28 maig 2009 (E.Martín)
46. Taller per Atenció Primària (AranSalut) d'isulinització i alimentació en la DM2, Vielha 9 juny 2009 (D. Mauricio, E. Martín)
47. Trastorns alimentaris: l'obesitat. Assignatura Cuidatges i noves demandes de salut. Màster en ciències de la Infermeria de l'Escola Universitària d'Infermeria. Lleida, curs 09-2010 (C. Florensa)
48. Màster oficial en Ciències de la Infermeria. LLeida, 9 de desembre de 2009 (C. Florensa)



49. Sessions en l'àmbit de l'AP sobre nutrició (C. Florensa)
50. Nutrició en el pacient amb úlceres per pressió. CAP de Balaguer. 18 juny 2009 (C. Florensa). Servei d'Endocrinologia i Nutrició. Memòria 2009 13.
51. Sessions al personal d'infermeria del Servei d'Urgències de l'HUAV. Gastrostomies. 16 i 23 de novembre de 2009 (C. Florensa)
52. Jornada sobre l'alimentació saludable en l'etapa escolar. AMPA de l'Escola Mare de Déu del Carme d'Alcoletge. Alcoletge, 27 de novembre de 2009 (C. Moreno)
53. D. Mauricio. Invited lecture: vitamin D receptor activation and diabetes. International Meeting on Vitamin D receptor activation. Barcelona, March 2007. D. Mauricio.
54. D. Mauricio. Analysis of country data: Spain. 6th Meeting of the European Type 1 Diabetes Genetics Network. Barcelona, april 2007
55. D. Mauricio. Conferenciant convidat: III Congreso nacional multidisciplinar de Pie Diabético. Toledo, febrer 2007.
56. Moderador: taula rodona Genética y diabetes. 9º Congrès de l'Associació Catalana de Diabetis. Barcelona, març 2007.
57. D. Mauricio. Moderador: taula rodona. Estrategias terapéuticas para cambiar la historia natural de la diabetes tipo 2. Avances en Diabetes 2007. Castelldefels (Barcelona), maig 2007.
58. D. Mauricio. Conferenciant convidat: Síndrome metabòlica en Ginecologia: definició i importància del problema. XXV Reunió de ginecòlegs i obstetres de les comarques catalanes . Lleida, octubre 2007.
59. D. Mauricio. Moderador: Síndrome metabòlica al llarg de la vida: hi ha una edat per la síndrome metabòlica? IX Simposi de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició. Barcelona, novembre 2007.
60. D. Mauricio. Conferenciant convidat: Sistema endocannabinoid i maneig integral del risc cardiovascular. 20ª Jornades Catalanes sobre hipertensió arterial, i 14ª Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial . Barcelona, desembre 2007.
61. D. Mauricio. Moderador: Encuentro con el experto: retinografía digitalizada. XIX Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Sevilla, febrer 2007.
62. Curs ocupacional Tècnic de dietètica i nutrició (N. Balsells, 29 hores)
63. Curs d'actualització de coneixements en Atenció Primària, balaguer, Gener – Desembre 2006 (Y. Blasco)
64. Cronoteràpia i hipertensió en diabètics. ABS Borges Blanques, 1 de març de 2006 (F. Rius)





65. Taller Actualització en Diabetis Mellitus Tipus 2: Nous Temps, Noves Guies. Lleida, 7 d'abril de 2006. (F. Rius)
66. Control de les Glicèmies al Pacient Crític, i Cas Clínic. Sessió Interhospitalària de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició, Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, Barcelona, 1 de juny de 2006 (F. Rius)
67. Actualització en el Tractament de la Diabetis. Servei de Nefrologia, Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida, 28 de juny de 2006. (F. Rius)
68. Actualització en insulinoteràpia. Centre Sanitari del Solsonès, 16 de novembre de 2006. (F. Rius)
69. Jornada de Diabetis Infanto-Juvenil. HUAV. Lleida, 10 de novembre de 2006. (F. Rius, M. Iglesias)
70. Prevenim la Diabetis entre tots. Borges Blanques, 11 de novembre de 2006. (F. Rius)
71. Diàleg amb els Experts, Dia Mundial de la Diabetis. Lleida, 14 de novembre de 2006. (F. Rius, Y. Blasco, J. Maravall, N. Balsells, M. Iglesias)
72. Cirurgia de la Obesidad Mórbida, Hospital de Sta. Maria. 7.2.2006. (J. Maravall)
73. Documento 2005 de consenso entre varias sociedades científicas sobre pautas de manejo del paciente diabético tipo 2 en España, CAP Balàfia, 21.3.2006 (J. Maravall)
74. Conferència para Médicos de Atención Primaria sobre actualización en el tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2. Lleida, 5.4.2006. (J. Maravall)
75. Plantejaments actuals en el tractament farmacològic de la diabetes, Curso de actualización en Farmacoterapia 2006, 27 de Abril de 2006. (J. Maravall)
76. Papel de Enfermería en la Planta de Hospitalización de Endocrinología, en pacientes no Diabéticos. HUAV, el 31.5.06. (J. Maravall)
77. Moderador, La Diabetes Mellitus en Atención Primaria, Simposium "Obesidad y Tratamiento de la Diabetes", Lleida, SEEDO. (J. Maravall)
78. CAP Trep, Obesidad, la Epidemia de nuestro siglo, 21.9.2006.
79. Sesión Rimonabant y Síndrome Metabólico, Servicio de Nefrología, 28.11.2006. (J. Maravall)
80. Moderador, Congrés de la Societat Catalana d'Endocrinologia, Novembre 2006.
81. Actualització en HTA i Risc de Dany en Òrgans Diana. Universitat de Lleida. Curs acadèmic 2005-2006 (D. Salcedo)
82. Docència sobre el tema "Educació diabetològica". Escola Universitaria d'Infermeria. Universitat de Lleida. (desembre 2006) (N. Balsells, M. Iglesias)

83. Col·laboració en l'elaboració de casos pràctics del projecte d'innovació docent "Salut i activitat física, comunicat d'aprenentatge virtual". Escola Universitària d'Infermeria. Universitat de Lleida (Curs 2005-2006) (N. Balsells, M. Iglesias)
84. 1: 30 hores de docència Sessions d'infermeria: Cures d'infermeria al pacient amb hipoglucèmia organitzades pel Servei de Nefrologia i l'Àrea de qualitat, Formació i Evidència de l'HUAV de Lleida. (octubre 2006) (N. Balsells, M. Iglesias)
85. Conferenciant invitado: III Congreso nacional multidisciplinar de Pie Diabético. Toledo, febrero 2007.
86. Moderador: mesa redonda Genética y diabetes. 9º Congreso de l'Associació Catalana de Diabetis. Barcelona, marzo 2007.
87. Conferenciant invitado: fisiopatología del metabolismo de los principios inmediatos y la diabetes mellitus. Curso de Diabetes para residentes de familia. Sociedad Española de diabetes. Cardona 17 de marzo de 2007.
88. Moderador: Estrategias terapéuticas para cambiar la historia natural de la diabetes tipo 2. Avances en Diabetes 2007. Glaxo SmithKline. Castelldefels, 29-30 de mayo de 2007.
89. Conferenciant invitado: Definició i importància del problema, en la taula rodona Síndrome metabòlica en ginecologia. XXV Reunió de ginecòlegs i obstretes de les comarques catalanes i II Reunió de llevadores i diplomats/des universitaris/es en infermeria de les comarques catalanes. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida, 6 de octubre de 2007.
90. Conferenciant invitado: inauguración. 27 Jornada d'Informació de l'ADC. Diabetes en nens i joves. Crèixer amb Diabetes. Hospital de la vall d'Hebron. Barcelona 20 de octubre de 2007.
91. Moderador en mesa a la I Jornada Interdisciplinar d'Endocrinologia. Institut Català de la Salut. Lleida 14 de noviembre de 2007.
92. Conferenciant invitado: I Jornada Interdisciplinar d'Endocrinologia. Institut Català de la Salut. Lleida 14 de noviembre de 2007.
93. Conferenciant invitado: Clasificación y diagnóstico de la DM. Curso de Diabetes para Residentes de familia. Sant Hilari Sacalm, 23 de noviembre de 2007.
94. Conferenciant invitado: Diagnóstico y fisiopatología de la diabetes. Curso de Diabetes para Residentes de familia. Sant Hilari Sacalm, 23 de noviembre de 2007.
95. Moderador en el IX Simposi de la Societat Catalana d'Endocrinologia i Nutrició. Societat catalana d'Endocrinologia i Nutrició. Barcelona 29 i 30 de novembre de 2007.
96. Conferenciant invitado: Sistema endocannabinoid i maneig integral del risc cardiometabòlic. 14 Jornades catalanes sobre Hipertensió Arterial. Barcelona 19 de diciembre de 2007.
97. Moderador del XIX Congreso de la Sociedad Española de Diabetes. Sevilla 16-19 de febrero de 2008.

98. Conferenciante invitado en XIV Curs de patologia endocrina mèdico-quirúrgica. Hospital de la Vall d'Hebron. Barcelona 28 y 29 de febrero de 2008.
99. Moderador de la conferencia inaugural. 7ª Jornada de l'Associació Catalana de Diabetes. Associació Catalana de Diabetes. Barcelona 7 de marzo de 2008.
100. Conferenciante invitado: Fisiopatología DM1. IV Curso de diabetes para residentes de familia. Laboratorios GSK. El Escorial 23-25 de abril de 2008.
101. Conferenciante invitado: Proyectos de Telemedicina en endocrinología en el territorio de Lleida. VI Reunión Foro de Telemedicina, " La Telemedicina: eliminando barreras ". Sociedad Española de Telemedicina. Barcelona, 7-8 de mayo de 2008.
102. Conferenciante invitado del XX Congreso nacional de enfermería vascular. Asociación española de enfermería vascular. Barcelona el 31 de mayo de 2008.
103. Conferenciante invitado: Limitaciones del tratamiento actual con hipoglucemiantes orales en la diabetes tipo 2. II Avances en Diabetes 2008. glaxoSmithKline. Castelldefels 10-11 de octubre de 2008.
104. Moderador: Replicación de células Beta y Proliferación osnatal de células Beta en humanos. II Avances en Diabetes 2008. glaxoSmithKline. Castelldefels 10-11 de octubre de 2008.
105. Conferenciante invitado: Noves prespectives d'ús dels antidiabètics en els ancians. XV Congrés de la Societat Catalano-Balear de Geriatria i Gerontologia. Societat Catalano-Balear de Geriatria i Gerontologia. Barcelona 16-17 de octubre de 2008.
106. Conferenciante invitado: Diabetes Mellitus. Fisiopatología. Curso de Diabetes para Residentes de familia. Sociedad española de Diabetes. Córdoba, 14 de noviembre de 2008.
107. Conferenciante invitado: El abordaje del Pie Diabetico: siglo XXI. VII Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas- 1er Congreso Latinoamericano sobre Úlceras y Heridas. Grupo Nacional para el estudio y Asesoramiento en Úlceras por presión y heridas Crónicas. Tarragona, 12-14 de noviembre de 2008.
108. Conferenciante invitado: Ejercicio vs ejercicio y dieta en la prevención de la diabetes tipo II. XXX Curso de Fisiología del ejercicio. Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Enfermería. Madrid, 28-29 de noviembre de 2008.

## **c. Publicacions**

### **a. En revistes nacionals**

1. Pacheco Molina R, Vicente de Vera MC, Pardina M. carcinoma de colon sigmoide en una hernia inguinal. Cir Esp. oi:10.1016/j.ciresp.2010.02.005.

2. D. Mauricio, F. Rius. Controversias actuales en los objetivos de control glucémico. ¿Qué reflexiones exigen los resultados de los últimos estudios para abordar la diabetes mellitus tipo 2? *Med Clin (Barc)* 2010;135 (Supl.2): 2-5.

**b. En revistas internacionales**

1. Van Battum P, Schaper N, Prompers L, Apelqvist J, Jude E, Piaggese A, Bakker, K, Edmonds M, Holstein P, Jirkovska A, Mauricio D, Ragnarson Tennvall G, Reike H, Spraul M, Uccioli L, Urbancic V, van Acker K, van Baal J, Ferreira I, Huijberts M. Differences in minor amputation rate in diabetic foot disease throughout Europe are in part explained by differences in disease severity at presentation. *Diabet Med.* 2011;28:199-205.
2. Wagner AM, Santana A, Hernández M, Wiebe JC, Novoa J, Mauricio D. Predictors of associated autoimmune diseases (AAID) in families with type 1 diabetes (T1D). Results from the Type 1 Diabetes Genetics Consortium (T1DGC). *Diab Metab Res Rev* 2011;27:493-8.
3. N. Vilarrasa, J. Vendrell, J. Maravall, I. Elío, E. Solano, P. San José, I. García, N. Virgili, J. Soler, J.M. Gómez. Is plasma 25(OH) D related to adipokines, inflammatory cytokines and insulin resistance in both a healthy and morbidly obese population?. *Endocr* 2010; 38: 235 – 242.
4. L. Marqués, D. Domingo, F.J. Maravall, J. Clotet. Short-term prophylactic treatment of hereditary angioedema with icatibant. *Allergy* 2010; 65: 137-8.
5. Wagner AM, Mauricio D. Meta-analysis on insulin treatment for type 2 diabetes: rushed conclusions? *Diabetologia* 2010;53:1004-5.
6. Swinnen SG, Dian MP, Mauricio D, DeVries JH, Hoekstra JB, Holleman F. Continuation versus discontinuation of insulin secretagogues when initiating insulin in type 2 diabetes. *Diabetes Obes Metab* 2010;12:923-5.
7. Rodriguez-Antona C, Pallares J, Montero-Conde C, Inglada-Perez L, Castelblanco E, Landa I, Leskela S, Leandro-Garcia L, Lopez-Jimenez E, Letón R, Cascón A, Lerma E, Martin MC, Carralero MC, Mauricio D, Cigudosa J, Matias-Guiu X, Robledo M. Overexpression and activation of EFR and VEGFR2 in medullary thyroid carcinomas is related to metastasis. *Endocr Relat Cancer.* 2010; 17:7-16.
8. F. Rius. La hemoglobina glucosilada como criterio diagnóstico de diabetes mellitus. *Endocrinol Nutr* 2010; 57:127-9.
9. Rodriguez-Antona C, Pallares J, Montero-Conde C, Inglada-Perez L, Castelblanco E, Landa I, Leskela S, Leandro-Garcia L, Lopez-Jimenez E, Letón R, Cascón A, Lerma E, Martin MC, Carralero MC, Mauricio D, Cigudosa J, Matias-Guiu X, Robledo M. Overexpression and activation of EFR and VEGFR2 in medullary thyroid carcinomas is related to metastasis. *Endocr Relat Cancer.* 2010;17:7-16.
10. Marqués L, Domingo D, Maravall FJ, Clotet J. Short-term prophylactic treatment of hereditary angioedema with icatibant. *Allergy* 2009; 65: 137-8.
11. European Guidelines on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice. Spanish Adaptation of the CEIPC 2008. Lobos J, Royo-Bordonada

12. M, Brotons C, Alvarez-Sala L, Armario P, Maiques A, Mauricio D, Sans S, Villar F, Lizcano A, Gil-Núñez A, de Alvaro F, Conthe P, Luengo E, Del Río A, Rico O, de Santiago A, Vargas M, Martínez M, Lizarbe V. *Neurologia*. 2009;24:465-84.
13. Landa I, Ruiz-Llorente S, Montero-Conde C, Inglada-Pérez L, Schiavi F, Leskelä S, Pita G, Milne R, Maravall J, Ramos I, Andía V, Rodríguez-Poyo P, Jara-Albarrán A, Meoro A, del Peso C, Arribas L, Iglesias P, Caballero J, Serrano J, Picó A, Pomares F, Giménez G, López-Mondéjar P, Castello R, Merante-Boschin I, Pelizzo MR, Mauricio D, Opocher G, Rodríguez-Antona C, González-Neira A, Matías-Guiu X, Santisteban P, Robledo M. the variante rs1867277 in FOXE1 gene confers thyroid cancer susceptibility through the recruitment of USF1/USF2 transcription factors. *PLoS Genet*. 2009 Sep;5:e1000637
14. Hawa MI, Thivolet C, Mauricio D, Alemanno I, Cipponeri E, Collier D, Hunter S, Buzzetti R, De Leiva A, Pozzilli P, Leslie RD; on behalf of the Action LADA Group. Metabolic Syndrome and autoimmune diabetes: ACTION LADA 3. *Diabetes Care*. 2009; 32: 160-4.
15. Fernández CA, Puig-Domingo M, Lomeña F, Estorch M, Camacho Martí V, Bittini AL, Marazuela M, Santamaría J, Castro J, Martínez de Icaya P, Moraga I, Martín T, Megía A, Porta M, Mauricio D, Halperin I. Effectiveness of retinoic acid treatment for redifferentiation of thyroid cancer in relation to recovery of radioiodine uptake. *J Endocrinol Invest*. 2009;32:228-33.
16. Rodriguez-Antona C, Pallares J, Montero-Conde C, Inglada-Perez L, Castelblanco E, Landa I, Leskela S, Leandro-Garcia L, Lopez-Jimenez E, Letón R, Cascón A, Lerma E, Martin MC, Carralero MC, Mauricio D, Cigudosa J, Matias-Guiu X, Robledo M. Overexpression and activation of EFR and VEGFR2 in medullary thyroid carcinomas is related to metastasis. *Endocr Relat Cancer*. 2009 Sep 23. [Epub ahead of print
17. Tumor Cervical. Pérez-Ruiz L, Ros-López S, Pelayo-Salas A, Maravall-Royo X. *Cirugía. Casos Clínicos Enero-Abril 2006*; 1: 6–8.
18. Vilarrasa N, Vendrell J, Maravall J, Broch M, Estepa A, Megia A, Soler J, Simon I, Richart C, Gomez JM. IL-18: relationship with anthropometry, body composition parameters, leptin and arterial hypertension. *Horm Metab Res* 2006; 38: 507-512.
19. Mesa J, Salcedo D, de la Calle H, Delgado E, Novoa J, Hawkins F, Navarrete GS, Parragón M, Acosta D. Detection of ketonemia and its relationship with hyperglycemia in type 1 diabetic patients. *Diab Res Clin Pract* 2006; 72: 292-7.
20. Pérez L, Lasheras-Alonso M, Gómez X, Ros S, Pelayo A, Salcedo D. The effects of successful parathyroidectomy on clinical and biological manifestations of primary hyperparathyroidism. *Acta Chir Belg* 2006; 106: 532-6.
21. Caixàs A., Giménez-Palop O., Giménez-Pérez G., Potau N., Berlanga E., González-Clemente J.M., Arroyo J, Laferrere B., Mauricio D. Postprandial adiponectin levels are unlikely to contribute to the pathogenesis of obesity in Prader-Willi syndrome. *Horm Res* 2006; 65: 39-45.
22. P.J. Bingley, E.A.M. Gale, The European Nicotinamide Diabetes Intervention Trial (ENDIT) Group (D. Mauricio como co-autor y coordinador nacional). Progression to type 1 diabetes in islet cell antibody-positive relatives in the European

Nicotinamide Diabetes Intervention Trial: the role of additional immune, genetic and metabolic markers of risk. *Diabetologia* 2006; 49: 881-890.

23. F. Álvarez, E. Bussaglia, D. Mauricio, J. Ybarra, M. Vilar, E. Lerma, X. Matías-Guiu, A. de Leiva. PTEN promoter methylation in sporadic thyroid carcinomas. *Thyroid* 2006; 16: 25-31.
24. O. Giménez-Palop, G. Giménez-Pérez, D. Mauricio, J.M. González-Clemente, N. Potau, E. Berlanga, R. Trallero, B. Laferrere, A. Caixàs. A lesser post-prandial suppression of plasma ghrelin in Prader-Willi syndrome is associated with low fasting and blunted post-prandial PYY response. *Clin Endocrinol* 2007; 66: 198-204.
25. A. de Leiva, D. Mauricio, R. Corcoy. Diabetes related autoantibodies and gestational diabetes mellitus. *Diabetes Care* 2007; 30: S127-S133.
26. L. Prompers, M. Huijberts, J. Apelqvist, E. Jude, A. Piaggese, K. Bakker, M. Edmonds, P. Holstein, A. Jirkovska, D. Mauricio, G.R. Tennvall, H. Reike, M. Spraul, L. Uccioli, V. Urbancic, K. Van Acker, J. Van Baal, F. Van Merode, N. Schaper. High prevalence of ischemia, infection and serious co-morbidity in patients with diabetic foot disease in Europe. Baseline results from the EURODIALE Study. *Diabetologia* 2007; 50: 18-25.
27. L. Prompers, M. Huijberts, J. Apelqvist, E. Jude, A. Piaggese, K. Bakker, M. Edmonds, P. Holstein, A. Jirkovska, D. Mauricio, G.R. Tennvall, H. Reike, M. Spraul, L. Uccioli, V. Urbancic, K. Van Acker, J. Van Baal, F. Van Merode, N. Schaper. Optimal organization of health care in diabetic foot disease. Introduction to the Eurodiale study. *Int J Low Extrem Wounds* 2007; 6: 11-17.
28. J.M. González-Clemente, O. Carro, I. Gallach, J. Vioque, A. Humanes, C. Sauret, M. Abella, G. Giménez-Pérez, D. Mauricio. Increased cholesterol intake in women with gestational diabetes mellitus. *Diabete Metab* 2007; 33: 25-29.
29. G. Carreras, I. Capel, J. Rodríguez-Espinosa, D. Mauricio, A. de Leiva, A. Pérez. Thyroid autoimmunity at onset of type 1 diabetes mellitus as predictor of thyroid dysfunction. *Diabetes Care* 2007; 30: 1611-1612.
30. J.M. González-Clemente, C. Vilardell, M. Broch, A. Megía, A. Caixàs, O. Giménez-Palop, C. Richart, I. Simón, A. Martínez-Riquelme, J. Arroyo, D. Mauricio, J. Vendrell. Lower heart rate variability is associated with higher plasma concentrations of IL-6 in type 1 diabetes. *Eur J Endocrinol* 2007; 157: 31-38.
31. F. Rius, D. Mauricio. Comment: intensive intraoperative insulin therapy versus conventional glucose management during cardiac surgery. *Ann Intern Med* 2007; 147: 521.
32. X. Palomer, J.M. González-Clemente, F. Blanco-Vaca, D. Mauricio. Role of vitamin D in the pathogenesis of type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Obes Metab* 2008; 10: 185-97.
33. C. Montero-Conde, J.M. Martín-Campos, E. Lerma, G. Gimenez, J.L. Martínez-Guitarte, N. Combalía, D. Montaner, X. Matías-Guiu, J. Dopazo, A. de Leiva, M. Robledo, D. Mauricio. Molecular profiling related to poor prognosis in thyroid carcinoma. Combining gene expression data and biological information. *Oncogene* 2008; 27: 1554-61.

34. A. Caixàs, O. Giménez-Palop, M. Broch, C. Vilardell, A. Megía, I. Simón, G. Giménez-Pérez, D. Mauricio, J. Vendrell, C. Richart, J.M. González-Clemente. Adult subjects with Prader-Willi syndrome show more low-grade systemic inflammation than matched obese subjects. *J Endocrinol Invest* 2008; 31: 169-75.
35. S. Brophy, K. Yderstræde, D. Mauricio, S. Hunter, M. Hawa, P. Pozzilli, G. Schernthaner, N. Schloot, R. Buzzetti, H. Davies, R. Leslie, D.R. Williams; on behalf of the Action LADA Group. Time to insulin initiation can not be used in defining Latent Autoimmune Diabetes in Adults (LADA). *Diabetes Care* 2008; 31: 439-41.
36. P. Gallel, J. Pallarés, X. Dolcet, D. Llobet, N. Eritja, M. Santacana, A. Yeramian, V. Palomar-Asenjo, H. Lagarda, D. Mauricio, M. Encinas, X. Matías-Guiu. Nuclear factor- $\kappa$ B activation is associated with somatic and germ line RET mutations in medullary thyroid carcinoma. *Hum Pathol* 2008; 39: 994-1001.
37. J.M. González-Clemente, J.A. Piniés, A. Calle-Pascual, A. Saavedra, C. Sánchez, D. Bellido, T. Martín-Folgueras, I. Moraga, A. Recasens, J. Girbés, M. A. Sánchez-Zamorano, D. Mauricio. Patients with undiagnosed peripheral arterial disease are worse controlled and treated for cardiovascular risk factors than patients with known coronary heart disease or cerebrovascular disease. Results of a nationwide study in tertiary diabetes centers. *Diabetic Med* 2008; 25: 427-34.
38. L. Prompers, N. Schaper, J. Apelqvist, M. Edmonds, E. Jude, D. Mauricio, L. Uccioli, V. Urbancic, K. Bakker, P. Holstein, A. Jirkovska, A. Piaggese, G. Ragnarson Tennvall, H. Reike, M. Spraul, K. Van Acker, J. Van Baal, F. Van Merode, I. Ferreira, M. Huijberts. Prediction of outcome in individuals with diabetic foot ulcers. Focus on the differences between individuals with and without peripheral arterial disease. The EURODIALE Study. *Diabetologia* 2008; 51: 747-55.
39. L. Prompers, M. Huijberts, J. Apelqvist, E. Jude, A. Piaggese, K. Bakker, M. Edmonds, P. Holstein, A. Jirkovska, D. Mauricio, G.R. Tennvall, H. Reike, L. Uccioli, V. Urbancic, K. Van Akker, J. Van Baal, F. Van Merode, N. Schaper. Delivery of care to diabetic patients with foot ulcers in daily practice: results of the Eurodiale Study, a prospective cohort study. *Diabet Med* 2008; 25: 700-7.
40. L. Orozco, A.M. Buchleitner, G. Gimenez-Perez, M. Roqué, B. Richter, D. Mauricio. Exercise or exercise and diet for preventing type 2 diabetes mellitus. *Cochrane Database Syst Rev* 2008; July 16; CD003054.
41. Prompers L, Huijberts M, Schaper N, Apelqvist J, Bakker K, Edmonds M, Holstein P, Jude E, Jirkovska A, Mauricio D, Piaggese A, Reike H, Spraul M, Van Acker K, Van Baal S, Van Merode F, Uccioli L, Urbancic V, Ragnarson Tennvall G. Resource utilisation and costs associated with the treatment of diabetic foot ulcers. Prospective data from the Eurodiale Study. *Diabetologia*. 2008;51:1826-34.
42. Leslie RD, Kolb H, Schloot NC, Buzzetti R, Mauricio D, De Leiva A, Yderstraede K, Sarti C, Thivolet C, Hadden D, Hunter S, Schernthaner G, Scherbaum W, Williams R, Pozzilli P. Diabetes classification: grey zones, sound and smoke: Action LADA 1. *Diabetes Metab Res Rev*. 2008;24:511-9.

43. Hawa MI, Thivolet C, Mauricio D, Alemanno I, Cipponeri E, Collier D, Hunter S, Buzzetti R, De Leiva A, Pozzilli P, Leslie RD; on behalf of the Action LADA Group. Metabolic Syndrome and autoimmune diabetes: ACTION LADA 3. *Diabetes Care*. 2009; 32: 160-4.
44. Caixàs A., Giménez-Palop O., Giménez-Pérez G., Potau N., Berlanga E., González-Clemente J.M., Arroyo J, Laferrere B., Mauricio D. Postprandial adiponectin levels are unlikely to contribute to the pathogenesis of obesity in Prader-Willi syndrome. *Horm Res* 2006; 65: 39-45.
45. P.J. Bingley, E.A.M. Gale, The European Nicotinamide Diabetes Intervention Trial (ENDIT) Group (D. Mauricio como co-autor y coordinador nacional). Progression to type 1 diabetes in islet cell antibody-positive relatives in the European Nicotinamide Diabetes Intervention Trial: the role of additional immune, genetic and metabolic markers of risk. *Diabetologia* 2006; 49: 881-890.
46. S. Brophy, K. Yderstræde, D. Mauricio, S. Hunter, M. Hawa, P. Pozzilli, G. Scherthaner, N. Schloot, R. Buzzetti, H. Davies, R. Leslie, D.R. Williams; on behalf of the Action LADA Group. Time to insulin initiation can not be used in defining Latent Autoimmune Diabetes in Adults (LADA). *Diabetes Care* 2008; 31: 439-41.
47. Fernández CA, Puig-Domingo M, Lomeña F, Estorch M, Camacho Martí V, Bittini AL, Marazuela M, Santamaría J, Castro J, Martínez de Icaya P, Moraga I, Martín T, Megía A, Porta M, Mauricio D, Halperin I. Effectiveness of retinoic acid treatment for redifferentiation of thyroid cancer in relation to recovery of radioiodine uptake. *J Endocrinol Invest*. 2009;32:228-33.
48. Landa I, Ruiz-Llorente S, Montero-Conde C, Inglada-Pérez L, Schiavi F, Leskelä S, Pita G, Milne R, Maravall J, Ramos I, Andía V, Rodríguez-Poyo P, Jara-Albarrán A, Meoro A, del Peso C, Arribas L, Iglesias P, Caballero J, Serrano J, Picó A, Pomares F, Giménez G, López-Mondéjar P, Castello R, Merante-Boschin I, Pelizzo MR, Mauricio D, Opocher G, Rodríguez-Antona C, González-Neira A, Matías-Guiu X, Santisteban P, Robledo M. the variant rs1867277 in FOXE1 gene confers thyroid cancer susceptibility through the recruitment of USF1/USF2 transcription factors. *PLoS Genet*. 2009 Sep;5:e1000637.
49. Rodríguez-Antona C, Pallares J, Montero-Conde C, Inglada-Pérez L, Castelblanco E, Landa I, Leskela S, Leandro-García L, Lopez-Jimenez E, Letón R, Cascón A, Lerma E, Martín MC, Carralero MC, Mauricio D, Cigudosa J, Matias-Guiu X, Robledo M. Overexpression and activation of EFR and VEGFR2 in medullary thyroid carcinomas is related to metastasis. *Endocr Relat Cancer*. 2010; 17:7-16.
50. Wagner AM, Mauricio D. Meta-analysis on insulin treatment for type 2 diabetes: rushed conclusions? *Diabetologia* 2010;53:1004-5.
51. Swinnen SG, Dain MP, Mauricio D, DeVries JH, Hoekstra JB, Holleman F. Continuation versus discontinuation of insulin secretagogues when initiating insulin in type 2 diabetes. *Diabetes Obes Metab* 2010;12:923-5.
52. Mauricio D, Rius F. Controversias actuales en los objetivos de control glucémico, ¿qué reflexiones exigen los resultados de los últimos estudios para abordar la diabetes tipo 2? *Med Clin (Barc)* 2010;135 (suppl.2):2-5.



53. Van Battum P, Schaper N, Prompers L, Apelqvist J, Jude E, Piaggese A, Bakker, K, Edmonds M, Holstein P, Jirkovska A, Mauricio D, Ragnarson Tennvall G, Reike H, Spraul M, Uccioli L, Urbancic V, van Acker K, van Baal J, Ferreira I, Huijberts M. Differences in minor amputation rate in diabetic foot disease throughout Europe are in part explained by differences in disease severity at presentation. *Diabet Med.* 2011;28:199-205.
54. Wagner AM, Santana A, Hernández M, Wiebe JC, Novoa J, Mauricio D. Predictors of associated autoimmune diseases (AAID) in families with type 1 diabetes (T1D). Results from the Type 1 Diabetes Genetics Consortium (T1DGC). *Diab Metab Res Rev* 2011;27:493-8.
55. Vinagre I, Mata-Cases M, Hermsilla E, Morros R, Fina F, Rosell M, Castell C, Franch-Nadal J, Bolívar B, Mauricio D. Control of glycemia and cardiovascular risk factors in patients with type 2 diabetes in primary care in Catalonia (Spain). *Diabetes Care* 2012 (in press)
56. María José Barahona, Nuria Sucunza, Apolonia García-Patterson, Marta Hernández, Juan M Adelantado, Gemma Ginovart, Alberto De Leiva and Rosa Corcoy. Period of gestational diabetes mellitus diagnosis and maternal and fetal morbidity. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2005; 84: 622-627.
57. Patrick Concannon, Henry A. Erlich, Cecile Julier, Grant Morahan, Jørn Nerup, Flemming Pociot, John A. Todd, Stephen S. Rich, and the Type 1 Diabetes Genetics Consortium. Type 1 Diabetes Evidence for Susceptibility Loci from Four Genome-Wide Linkage Scans in 1,435 Multiplex Families. *Diabetes* 2005; 54:2995-3001.
58. Victor Matheu, Eva Perez, Marta Hernandez, Elisa Diaz, Ricardo Darias, Inmaculada Sanchez, Abel Gonzalez, Jose C Garcia, Laura Feliciano, Agueda Caballero and Fernando de la Torre. Case Report: Insulin allergy and resistance successfully treated by desensitisation with Aspart insulin. *Clinical and Molecular Allergy* 2005, 3:16.
59. Hernández-García M, Hernández Nieto L, Corcoy-Plá R. Carta al director: Apetencia por la madera: forma excepcional de pica por celulosa en la anemia ferropénica. *Med Clin (Barc)*. 2006 Jun 24;127(4):159.
60. Matheu V, Franco A, Perez E, Hernández M, Barrios Y. Omalizumab for drug allergy. *J Allergy Clin Immunol.* 2007 Dec;120(6):1471-2.
61. Gonzalez-Gonzalez NL, Ramirez O, Mozas J, Melchor J, Armas H, Garcia-Hernandez JA, Caballero A, Hernandez M, Diaz-Gomez MN, Jimenez A, Parache J, Bartha JL. Factors influencing pregnancy outcome in women with type 2 versus type 1 diabetes mellitus. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2008;87(1):43-9.
62. Puente S, Velasco A, Gallel P, Pallarés J, Pérez-Ruiz L, Ros S, Maravall J, Matías-Guiu X. Metastatic small cell carcinoma to the thyroid gland: a pathologic and molecular study demonstrating the origin in the urinary bladder. *Endocr Pathol* 2008;19 (3): 190-196.
63. Vilarrasa N, Maravall J, Estepa A, Sánchez R, Masdevall C, Navarro MA, Alía P, Soler J, Gomez JM. Low 25-hydroxyvitamin D concentrations in obese women: their clinical significance and relationship with anthropometric and body composition variables. *Journal of Endocrinological Investigation* 2007; 30: 653 – 58

64. Gomez JM, Maravall FJ, Gomez N, Navarro MA, Soler J. Determinants of sex hormone-binding globulin concentrations in a cross-sectional study of healthy men randomly selected. *The Journal of Nutrition, Health and Aging* 2007; 11: 60 – 4
65. Vilarrasa N, Vendrell J, Maravall J, Broch M, Estepa A, Megia A, Soler J, Simon I, Richart C, Gómez JM. IL-18: Relationship with anthropometry, body composition parameters, leptin and arterial hypertension. *Hormone and Metabolic Research* 2006; 38: 507 – 12
66. Pérez-Ruiz L, Ros-López S, Pelayo-Salas A, Maravall-Royo X. Tumor cervical. *Cirugía. Casos clínicos* 2006; 1: 6 – 8
67. Vilarrasa N, Vendrell J, Maravall J, Broch M, Estepa A, Megia A, Soler J, Simón I, Richard C, Gómez JM. Distribution and determinants of adiponectin, resistin and ghrelin in a randomly selected healthy population. *Clinical Endocrinology* 2005; 63: 329 – 35
68. Maravall FJ, Gómez-Arnáiz N, Gumà A, Abós R, Soler J, Gomez JM. Reference values of Thyroid Volume in a Healthy Non-iodine-deficient Spanish Population. *Hormon and Metabolic Research* 2004; 36: 645 – 49
69. Gomez JM, Maravall FJ, Gomez N, Navarro MA, Casamitjana R, Soler J. The IGF-I system component concentrations that decrease with ageing are lower in obesity in relationship to body mass index and body fat. *Growth Hormone & IGF Research* 2004; 14: 91 – 6
70. Gomez JM, Maravall FJ, Gomez N, Navarro MA, Casamitjana R, Soler J. Relationship between 25-(OH)D3, the IGF-I System, Leptin, Anthropometric and Body Composition Variables in a healthy, randomly Selected Population. *Hormon and Metabolic Research* 2004; 36: 48 – 53

### **c. Llibres i capítols de llibres**

1. M. Hernández, F. Rius. Diabetes mellitus tipo 1. Epidemiología, etiopatogenia y tratamiento de la hiperglucemia. Manual del Residente de Endocrinología y Nutrición. ISBN: 978-84-692-1374-2.
2. A.Pérez, L. Santos. *Endocrinología. Enfermedades hipotálamo-hipofisarias*. En: Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Manual de Medicina. 4ª Edición. Editorial EviScience. ISBN: 978-84-934877-3-7. Madrid, 2009: 8 (122):615-619.
3. A.Pérez, L. Santos. *Endocrinología. Evaluación de la función tiroidea*. En: Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Manual de Medicina. 4ª Edición. Editorial EviScience. ISBN: 978-84-934877-3-7. Madrid, 2009: 8 (123):619-620.
4. A.Pérez, L. Santos. *Endocrinología. Bocio, nódulos tiroideos y tiroiditis*. En: Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Manual de Medicina. 4ª Edición. Editorial EviScience. ISBN: 978-84-934877-3-7. Madrid, 2009: 8 (125):625-627.

5. A.Pérez, L. Santos. *Endocrinología. Insuficiencia suprarrenal*. En: Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Manual de Medicina. 4ª Edición. Editorial EviScience. ISBN: 978-84-934877-3-7. Madrid, 2009: 8 (127):632- 635.
6. A.Pérez, L. Santos. *Endocrinología. Hirsutismo*. En: Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Manual de Medicina. 4ª Edición. Editorial EviScience. ISBN: 978-84-934877-3-7. Madrid, 2009: 8 (129):639-641.
7. A.Pérez, L. Santos. *Endocrinología. Dislipemias*. En: Cliniguía. Actualización de diagnóstico y terapéutica. Manual de Medicina. 4ª Edición. Editorial EviScience. ISBN: 978-84-934877-3-7. Madrid, 2009;8:660-670.
8. E. Resmini, L. Santos, S. Webb. *Acromegalia y gigantismo*. En Manual del residente de endocrinología y nutrición. Editado por Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. ISBN: 978-84-692-1374-2. Madrid, 2009:2:20-28.
9. Barrera, A., Cañas, F., Graells J. et al. "El treball col·laboratiu a l'Administració. Aportacions del programa Compartim". Generalitat de Catalunya, Departament de Justícia. ISBN: 978-84-393-8185-3. Barcelona, 2009. [[http://www20.gencat.cat/docs/Justicia/Documents/ARXIUS/lilibre\\_IV\\_jornada.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/Justicia/Documents/ARXIUS/lilibre_IV_jornada.pdf)]
10. Corcoy R, Mauricio D, de Leiva A. Diabetes and pregnancy: autoimmunity. In: Diabetology of pregnancy. Frontiers in Diabetes. Djelmis J, Desoyé G, Ivanisevic M, eds. Karger AG - Medical and Scientific Publishers, Basel. 2005; Vol 17, pp 195-205.
11. Mauricio D, Mandrup-Poulsen T. Apoptosis and the pathogenesis of Type 1 Diabetes: a question of mitochondrial or ER stress pathways? In: Retrospective on Perspectives in Diabetes. Robertson RP, ed. American Diabetes Association, Alexandria VA. 2007; Vol.3, pp. 72-75.
12. D. Mauricio, J.M. González-Clemente. Prevención de la diabetes tipo 1: lecciones tras la decepción inicial. En: Prediabetes y diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico. Sociedad Española de Diabetes, ed. Ediciones Mayo S.A., Barcelona. 2006; pág. 51-66.
13. Wägner, M. Rigla, D. Mauricio. Cetoacidosis diabética y coma hiperosmolar hiperglucémico no cetósico. En: Tratado de Diabetes Mellitus. Bases moleculares, clínicas y tratamiento. R. Gomis, A. Rovira, J.E. Feliu, M. Oyarzábal. Editorial Médica Panamericana, Madrid. 2007; pág. 523-532.
14. D. Mauricio, I. Capel, J.M. González-Clemente. Sistema nervioso, diabetes y riesgo cardiovascular. En: Importancia del sistema nervioso en la etiopatogenia y tratamiento de la enfermedad cardiovascular. P. Armario, ed. Ars XXI, Madrid. 2007; pág. 161-181.
15. Corcoy R, Mauricio D, de Leiva A. Diabetes and pregnancy: autoimmunity. In: Diabetology of pregnancy. Frontiers in Diabetes. Djelmis J, Desoyé G, Ivanisevic M, eds. Karger AG - Medical and Scientific Publishers, Basel. 2005; Vol 17, pp 195-205.
16. D. Mauricio, J.M. González-Clemente. Prevención de la diabetes tipo 1: lecciones tras la decepción inicial. En: Prediabetes y diabetes tipo 1 de reciente diagnóstico.

Sociedad Española de Diabetes, ed. Ediciones Mayo S.A., Barcelona. 2006; pág. 51-66.

## 17. Projectes de recerca

### RECERCA CLÍNICA INDEPENDENT

- Assaig clínic d'intervenció sobre l'efectivitat de la dieta baixa en hidrats de carboni en la diabetis gestacional. Participació de professionals d'infermeria, nutrició i facultatius en els diferents dispositius del servei (incloent Prat de la Riba, Tàrrrega i Balaguer). IP: M. Hernández
- Estudi eControlDM\_AP. Estudi descriptiu de control multifactorial de la diabetis tipus 2 i intensitat del tractament en Atenció Primària a Catalunya a través de la Fundació Gol i Gurina. IP: D. Mauricio. Període 2009-2013

### PROJECTES DE RECERCA AMB FINANÇAMENT NO COMPETITIU

Assajos clínics actius:

- Ensayo fase III, multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y en grupos paralelos para investigar la eficacia y la seguridad clínica de DIAPEP277® en pacientes con diabetes Tipo 1 recién diagnosticados.(Protocolo 1001). IP: Dra. Hernández
- Ensayo clínico fase III, de 24 semanas de duración y 28 semanas de seguimiento, multicéntrico, randomizado, doble ciego, estratificado por edad, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de dapagliflozina 10 mg una vez al día, en pacientes diabéticos tipo 2, con historia de enfermedad cardiovascular e hipertensión arterial, y que presenten mal control glucémico con su tratamiento habitual (DAPA 18). IP: Dr. Maravall
- Ensayo fase III. Multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y en grupos paralelos para estudiar la eficacia y la seguridad clínicas de DIAPEP277® en pacientes con diabetes Tipo 1 recién diagnosticados. (Protocolo 901). IP: Dr. Mauricio
- Estudio comparativo, multicéntrico, internacional, aleatorizado (1:1), abierto, de grupos paralelos y 24 semanas de duración, de insulina glargina frente liraglutida en pacientes con diabetes tipo 2 sin insulino terapia previa, tratados con fármacos orales y no controlados suficientemente, seguido de un período de extensión de 24 semanas con insulina glargina para los pacientes que no hayan conseguido un control adecuado con liraglutida (EAGLE). IP: Dr. Rius
- Evaluación de saxagliptina a partir de los resultados vasculares registrados en pacientes con diabetes mellitus. Ensayo clínico fase IV, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto de saxagliptina sobre la incidencia de muerte cardiovascular, infarto de miocardio o ictus isquémico en pacientes con diabetes tipo 2. D1680C00003. IP: D. Mauricio
- Estudio multicéntrico doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo y de grupos paralelos, para evaluar los eventos cardiovasculares durante el



tratamiento con lixisenatide en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 después de un Síndrome Coronario Agudo. EFC11319. D. Mauricio

- Estudio de eficacia y seguridad, de fase 2/3, controlado mediante placebo, en el que se compara LY2189265, administrado una vez a la semana por vía subcutánea, con sitagliptina, en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 tratados con metformina. (GBCF). IP: Dr. Rius
- GBCK: Evaluación de los efectos dependientes de dosis de LY2189265 sobre el control glucémico en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 tratados únicamente con modificaciones del estilo de vida. IP: F. Rius.
- BC21587: Estudio multicéntrico, randomizado, doble ciego, en grupos paralelos, controlado con placebo y de 12 semanas de duración para investigar los parámetros glucémicos de eficacia, seguridad/tolerancia y farmacocinética de cinco niveles de dosis RO49984522 en pacientes con DM2. IP: D. Mauricio Dr. Mauricio
- BC22092: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerancia de taspoglutida (RO5073031) en comparación con placebo en pacientes obesos con DM2 controlada inadecuadamente con monoterapia con metformina. IP: J. Maravall.
- Opposing Step-by-step Insulin Reinforcement to Intensified Strategy. (OSIRIS) HMR1964A/3506 (IP: F. Rius)
- Ensayo multicéntrico, abierto, aleatorizado, de dos grupos paralelos y con ajuste de dosis para comparar el cambio en el peso en pacientes con sobrepeso u obesos con diabetes tipo 2 tras 26 semanas de tratamiento con insulina Detemir una vez al día frente a insulina NPH una vez al día, ambos con insulina Aspart en las comidas. NN304-1659. (IP: Y. Blasco)
- Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego controlado con fármaco activo para comparar el efecto del tratamiento a largo plazo (hasta 5 años) de 50 mg LAF237 bid con Glimepirida a dosis de hasta 6 mg/día como terapia añadida en pacientes con Diabetes Tipo 2 que no estén controlados adecuadamente con metformina en monoterapia”, CLAF237A2308 (IP: J. Maravall)

## **PROJECTES DE RECERCA FINANÇATS EN CONVOCATÒRIES COMPETITIVES**

- Projecte BIOMED QLRT-2001-01886 'Prevalence, characterisation and prevention of Latent-Autoimmune Diabetes in Adults (LADA) in Europe' (Coordinador: D.R.G Leslie). Investigador principal de centre: D. Mauricio. Període 2002-2006.
- Projecte d'estudi sobre genètica de la diabetes mellitus tipus 1 'European Type 1 Diabetes Genetics Network – Type 1 Diabetes Genetics Consortium'. Finançament de National Institutes of Health (NIDDK) i la Juvenile Diabetes Research Foundation (Investigador coordinador: J. Nerup, Dinamarca), Investigador principal de centre i membre del Access Committee: D. Mauricio, 2002-2007.



- Revisió sistemàtica de l'eficàcia d'intervencions d'estil de vida en la prevenció de la diabetes mellitus tipus 2. Agència d'Avaluació de Tecnologies i Recerca Mèdiques - Generalitat de Catalunya 075/23/06. IP: D. Mauricio. Període: 1/12/2006 – 31/05/2008.
- AIDA: Anti-IL-1 treatment in new-onset type 1 diabetes. Juvenile Diabetes Research Foundation International. Coordinador: T. Mandrup-Poulsen; IP de centro: D. Mauricio. Període: 2008 – 2011.
- Evaluación inmunohistoquímica de carcinomas bien diferenciados de tiroides. Detección de marcadores pronósticos. FIS PI08/1022, Instituto de Salud Carlos III. IP: J. Maravall. Període: 01/01/2009 – 31/12/2011.
- Implantación de una comunidad virtual de gestión del conocimiento en la atención diabetológica compartida entre profesionales de asistencia primaria y especializada FIS ETES PI08/90458, Instituto de Salud Carlos III. IP: D. Mauricio. Període: 01/01/2009 – 31/12/2010.
- Revisió sistemàtica de l'efecte del control intensiu perioperatori de la glicèmia en malalts sotmesos a cirurgia i amb diabetis mellitus o hiperglucèmia perioperatoria. Agència d'avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques – Generalitat de Catalunya 278/01/08. IP: D. Mauricio. Període 01/01/2010 – 30/06/2011.
- Estudio exploratorio de órganos diana no clásicos de la microangiopatía diabética. FIS PS09/01035, Instituto de Salud Carlos III. IP: D. Mauricio. Període: 01/01/2010 – 31/12/2012.
- Proyecto Entorno virtual para la autogestión de la diabetes mellitus tipo 1 por parte del paciente: diseño, construcción e implantación del entorno virtual. FIS PI0/00686, Instituto de Salud Carlos III. Investigador principal: D. Mauricio y coordinador (proyecto coordinado). Periodo: 2011-2013
- Determinación de perfiles de expresión de microRNAs en adenomas foliculares y carcinomas del epitelio folicular tiroideo. Detección de marcadores pronósticos. FIS 2011 PI 11/01354, Instituto de Salud Carlos III. Investigador principal: J. Maravall. Període: 2012 – 2014.

## 18. Tesis doctorals dirigides

Projectes de tesi doctoral de membres del servei:

- a. Caracterització clínica i genètica de la diabetis gestacional en població canària (M. Hernández)
- b. Projecte FIS (E. Castelblanco)
- c. Projecte FIS ETES (F. Cañas)
- d. Projecte FIS 2007LADA (A. Molló)
- e. Projecte FIS 2010 (N. Alcubierre)
- f. Projecte FIS 2009 (E. Rubinat)

Tesis doctorals en fase de realització:



- Síndrome de Prader-Willi como modelo de obesidad: ghrelina, péptido YY, adiponectina y parámetros inflamatorios”. Doctoranda: Olga Jiménez Palop. Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona. Directors: Assumpta Caixàs Pedragós i Dídac Mauricio Puente. Qualificació: Cum Laude (per unanimitat). 21 de desembre de 2007.
- “Cáncer del epitelio folicular tiroideo. Identificación de procesos biológicos, marcadores moleculares y nuevas dianas terapéuticas”. Doctoranda: Cristina Moreno Conde. Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid. Directors: Mercedes Robledo Batanero i Dídac Mauricio Puente. Qualificació: Cum laude (per unanimitat). 17 de juny de 2008.
- “ Papel de las hormonas tiroideas en la fisiopatología de la obesidad y la diabetes mellitus tipo 2”. Doctorand: Emilio Ortega Martínez de Victoria. Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona. Directors: Dídac Mauricio Puente y José Miguel González-Clemente. Qualificació: Excel·lent cum laude. Any 2010

