

Departament de Medicina i Cirurgia

Carrer de Sant Llorenç, 21 - 43201 Reus

Tel. 977 759 305 – Fax 977 759 322

sdmc@urv.cat

Dr. Ramon Maria Miralles Pi, director

Dr. Joan Lluís Borràs Balada, secretari

Introducció

El Departament de Medicina i Cirurgia es troba ubicat a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de Reus. Està integrat per un total de 311 persones, distribuïdes en les categories següents: 5 catedràtics d'universitat, 17 titulars d'universitat, 1 titular d'universitat interí, 6 titulars d'escola universitària, 242 associats, 1 col·laborador permanent, 13 professors visitants, 1 professor emèrit, 3 lectors, 3 agregats, becaris: 10 becaris predoctorals URV, 3 becaris PEQ, 2 becaris laboratoris d'habilitats i 4 becaris de projecte.

La plantilla del PAS es compon de 10 membres distribuïts en les categories següents: 3 administratius a la Secretaria del Departament, 1 tècnic grup I de Departament, 2 tècnics grup I de suport a la recerca, 1 tècnic grup II de suport a la docència, 2 tècnic grup II de suport a la recerca i 2 tècnics grup III de suport a la recerca.

La funció bàsica del Departament és organitzar, coordinar i desenvolupar la investigació i la docència pròpies de les seves respectives àrees de coneixement: Medicina, Cirurgia, Dermatologia, Fisioteràpia, Història de la Medicina, Obstetrícia i Ginecologia, Oftalmologia, Otorinolaringologia, Pediatria i Psiquiatria.

El Departament de Medicina i Cirurgia participa en la docència dels ensenyaments de Medicina, Fisioteràpia i Nutrició de plans vells, així com en la nova implantació dels graus dels mateixos ensenyaments. Per dur a terme la seva tasca docent, disposa de tres unitats docents - la de l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona, la de l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus i la de l'Institut Universitari Pere Mata-, així com d'altres institucions vinculades -Hospital Verge de la Cinta de Tortosa, Hospital Sant Pau i Santa Tecla de Tarragona, Pius Hospital de Valls i centres d'assistència primària de l'àrea d'influència.

Rendició de comptes

En l'apartat específic de direcció estratègica i de govern, s'esmenten les línies en les quals hem treballat.

Quant al Pacte de Dedicació, cal esmentar que la majoria dels professors del Departament que el fan han assolit el seu compliment. Tot i això, la direcció del Departament, amb les UAA de què disposa, hi ha contribuït, adjudicant tasques diver-

ses per tal que alguns professors puguin completar el seu pacte, així com assignant tasques de coordinació que el mateix Pacte no té reconegudes amb les UAA.

El Departament ha tingut un increment d'eficiència a fi i efecte d'assolir els objectius clinicoassistencials, docents i de recerca amb el mínim de recursos econòmics possibles, en la línia que ens marca la conjuntura econòmica actual.

S'han distribuït els encàrrecs docents en funció de les càrregues establertes, tenint en compte que el nombre d'hores de pràctiques de cada professor comporten percentatges d'encàrrec sovint elevats.

A part de la Comissió de Doctorat delegada del Consell de Departament, ja existent, s'ha constituït una Comissió de Docència amb l'objectiu de facilitar el desplegament dels estudis de grau de Medicina, Fisioteràpia i Nutrició i Dietètica Humana.

Des del Departament, s'ha continuat amb la coordinació del programa de Pacients Simulats, dins els Laboratoris d'Habilitats Clíniques, en l'ensenyament de Medicina, i aquest curs s'ha posat en marxa per als alumnes de l'ensenyament de Fisioteràpia. Aquest programa possibilita que els alumnes practiquin amb actors casos de pacients estandarditzats.

Direcció estratègica i de govern

Dintre de la direcció estratègica i de govern de la URV, el Departament de Medicina i Cirurgia ha treballat durant el 2013 en les línies següents:

Ingressos contractats per a projectes de transferència de tecnologia i coneixement provinents per via competitiva

- Ingressos totals per via no competitiva
- Nombre de trams de recerca vius respecte als trams de recerca vius possibles
- Tesis defensades
- Percentatge de PDI amb PdD complet
- Nombre de projectes europeus i grans projectes en què participen investigadors del Departament
- Nombre de publicacions internacionals indexades (ISI) per PDI

Cal destacar que el grau d'assoliment del Contracte Programa és gòbal, és a dir, no es produirà l'assoliment final fins al tancament del curs acadèmic 2012-13. En tot cas, cal destacar que hem obtingut la part proporcional que tocava del curs 2011, la qual ja ha estat transferida.

Quant al Pacte de Dedicació, cal esmentar una millora en l'avaluació del PDI del Departament, el qual ha assolit de forma satisfactòria l'obtenció de les UAA.

Pel que fa a recerca i transferència, s'han de destacar els dos projectes europeus, els quals possibiliten establir relacions externes amb els països que formen part del consorci. En cada projecte hi ha els socis següents:

- Per al projecte europeu Nutrimenthe: Bèlgica, Alemanya, Hongria, Itàlia, Polònia, Països Baixos, Regne Unit, EUA i Espanya
- Per al projecte europeu EarlyNutrition: Alemanya, Austràlia, Àustria, Bèlgica, EUA, Grècia, Holanda, Regne Unit i Espanya

Activitats de formació de 3r cicle postgrau i de formació permanent

El Departament de Medicina i Cirurgia organitza estudis de tercer cicle, tant de programes de doctorat (doctorat de Biomedicina i doctorat de Salut Mental: Genètica i Ambient, ambdós interdepartamentals), així com de postgraus oficials (màster de Salut Mental: Investigació en Psiquiatria, Neurotoxicologia i Psicofarmacologia; màster d'Envelliment i Salut, i el màster de Condicionants Genètics, Nutricionals i Ambientals del Creixement i del Desenvolupament). Els doctorats i els màsters són interdepartamentals, i comparteixen la coordinació amb el Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques i el Departament de Psicologia, respectivament. El màster de Condicionants Genètics, Nutricionals i Ambientals del Creixement i del Desenvolupament és interuniversitari i hi participen 5 universitats espanyoles:

- Universitat de Granada (coordinadora)
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat de Santiago de Compostel·la
- Universitat de Saragossa
- Universitat de Cantàbria

El Departament també té assignada docència en el màster oficial de Nutrició i Metabolisme, coordinat pel Departament de Bioquímica i Biotecnologia.

Els màsters i les activitats d'extensió universitària més rellevants que s'imparteixen a la FURV són:

- Màster d'Educació Mèdica: Antoni Castro Salomó
- Especialista Universitari en Dolor Miofascial: Isabel Salvat Salvat
- Síndrome de Dolor Miofascial. Diagnòstic i Tractament Conservador i Invasiu (punció seca): Isabel Salvat Salvat
- Actualització en Pediatria Clínica: Joaquín Escribano Subias

Activitats de recerca i transferència

Per a la realització de l'activitat investigadora, el Departament disposa dels laboratoris següents: Unilab i Biobanc, de l'Hospital Universitari Sant Joan; laboratori de recerca HUT de l'Hospital Universitari Joan XXIII, i laboratori d'experimentació animal de l'Hospital Universitari Sant Joan. El Departament consta de 13 unitats d'investigació activa, totes integrades a l'Institut d'Investigació Sociosanitari Pere Virgili (a partir d'ara IISPV) de Reus.

Els grups de recerca del Departament i les seves principals línies d'investigació són:

Grup de Recerca Biomèdica Hospital Joan XXIII

Línies de recerca

- Biologia molecular del càncer de bufeta de l'orina. Paper de les proteïnes reguladores del cicle cel·lular.
- Factors predictius de mort sobtada en pacients amb insuficiència cardíaca
- Inflamació en el context de l'obesitat i la diabetis tipus 2
- Malalties infeccioses i VIH/sida.
- Obesitat, diabetis i trastorns metabòlics associats

Grup de Recerca en Medicina Aplicada Hospital Joan XXIII

Línies de recerca

- Biologia de l'adipòcit i producció d'adipocitoquines
- Diabetis i malalties metabòliques i risc genètic
- Insulina, resistència i alteracions metabòliques associades
- Línea d'alcohol i fetge. Enzimologia i biologia molecular
- Obesitat mòrbida, esteatosi hepàtica i inflamació. Estudis d'expressió gènica d'adipoquines en teixits i fetge gras

Grup de Recerca Biomecànica Clínica i Ergonomia

Línies de recerca

- Biomecànica de l'aparell locomotor
- Docència en ciències de la salut
- Tractament fisioterapèutic del dolor musculoesquelètic
- Valoració del dany corporal en l'aparell locomotor

Grup de Recerca d'Oftalmologia

Línies de recerca

- Estudi RETINABANK, estudi de la influència del factor MCP-1 en la retinopatia diabètica
- Estudi de l'edema macular diabètic amb electroretinograma multifocal

- Estudi de l'edema macular diabètic i la influència de la paraxonasa
- Estudi de l'endoteli corneal
- Estudi del glaucoma crònic amb electroretinograma multifocal
- Estudi del tractament de la degeneració macular associada a l'edat
- Estudi epidemiològic de la retinopatia diabètica
- Estudi histològic de l'edema macular diabètic
- Títol del projecte: Estudio Cornea-EPOC, estudio del endotelio corneal en pacientes con EPOC tras cirugía de catarata Durada: des del X fins a actualitat Investigador/a principal: Núria Soler Lluís Direcció: Pere Romero Aroca
- Títol del projecte: RETINABANC. Relación de los niveles de factor de crecimiento vascular y Monocyte Chemoattractant protein 1 factor (MCP-1) en vítreo con la gravedad de la retinopatía diabética y del edema macular Referència de la concessió 05-03-31/3proj3 Durada: des del 31/03/2005 fins a actualitat Investigador/a principal: Pere Romero Aroca

Grup d'Investigació en Psiquiatria

Línies de recerca

- Bases moleculars de la demència d'Alzheimer
- Bases moleculars de les malalties psiquiàtriques

Grup de Recerca Biomèdica

Línies de recerca

- Aspectes diagnòstics de les ciències del laboratori clínic
- Bases moleculars i fisiològiques de l'arteriosclerosi
- Bases moleculars i fisiològiques de les malalties hepàtiques
- Cerca de nous biomarcadors capaços de detectar i diagnosticar prematurament malalties cròniques
- Estudi d'antioxidants i antiinflamatoris en el curs de l'obesitat, l'esteatosi hepàtica i l'arteriosclerosi mitjançant l'aportació dietètica de polifenols
- Estudi d'antioxidants i antiinflamatoris en el curs de l'obesitat, l'esteatosi hepàtica i l'arteriosclerosi mitjançant l'aportació dietètica de polifenols
- Processos inflamatoris i farmacogenètica en pacients amb VIH

Grup de Recerca de Lípids i Arteriosclerosi

Línies de recerca

- Bases moleculars de les hiperlipèmies i de l'arteriosclerosi 1. Interacció genètica i ambiental 2. Bases genètiques de les hiperlipèmies 3. Lipoproteïnes modificades
- Nutrició i arteriosclerosi 1. Dieta, modificació lipoproteica i metabolisme de les lipoproteïnes 2. Dieta i cinètica de lipoproteïnes
- Lipoproteïnes i trombosi

Grup de Recerca en Cirurgia

Línies de recerca

- Cirurgia de l'obesitat en animals d'experimentació
- Cirurgia mínimament invasiva de la insuficiència venosa crònica
- Correcció de defectes de la paret abdominal i despesa energètica associada
- Resposta biològica a l'agressió en diferents materials en paret abdominal
- Cirurgia de l'obesitat mòrbida i resposta hormonal en animals d'experimentació

Unitat de Recerca en Pediatria, Nutrició i Desenvolupament Humà

Línies de recerca

- Hàbits alimentaris i estat nutricional de la població infantil i juvenil: estudis epidemiològics en mostres representatives de població
- Influència de la història dietètica en la prevenció de la malaltia celíaca: possibilitats d'inducció de tolerància al gluten en nens amb predisposició genètica
- Medicina basada en l'evidència: revisions sistemàtiques de la literatura COCHIRANE. Temes:
 - 1- Metabolisme i nutrició, tractament dietètic i farmacològic de la hipercalciúria idiopàtica
 - 2- Influència de la càrrega proteica de la dieta en el risc d'obesitat
 - 3- Postura neonatal en ventilació mecànica
- Metabolisme renal: hipercalciúria idiopàtica
- Obesitat infantil: Programació metabòlica precoç mitjançant l'alimentació del lactant

- Obesitat, inflamació, aterosclerosi i la seva interacció amb polimorfismes de predisposició genètica. Influència de la pèrdua de pes en marcadors d'inflamació i d'arteriosclerosi
- Patologia infecciosa pediàtrica: vigilància epidemiològica
- Propietats probiòtiques i tecnològiques de bacteris làctics i bifidobacteris aïllats de la llet materna. Aplicació en noves fórmules per a nutrició infantil
- Suplementació de l'alimentació del lactant amb ferro: efecte sobre el sistema immune i desenvolupament neuroconductual

Unitat de Recerca en Oncologia

Línies de recerca

- ATM i càncer de mama
- Assajos clínics multicèntrics bàsicament amb el context de grups cooperatius
- Estudis clínics en fase II i fase III, en especial càncer de mama i limfoma/mieloma
- Estudis de prevenció secundària en relació amb el cribratge del càncer de mama
- Estudis en consell genètic
- Estudis en prevenció de càncer de mama
- Estudis epidemiològics descriptius basats en el Registre de Càncer de Tarragona i altres en col·laboració respecte a incidència, mortalitat i supervivència del càncer, en base poblacional
- Estudis relacionats amb el BRCA i el càncer de mama
- Investigació clínica sobre factors pronòstics en càncer
- Investigació epidemiològica
- Investigació genètica i investigació bàsica
- Psicologia i càncer

També dins l'apartat de recerca i transferència, cal destacar-hi els projectes i ajuts dels investigadors del Departament i que, tot seguit, relacionem:

Projectes europeus:

- Nutrimenthe – Investigador principal: Ricardo Closa Monasterolo
- EARLIY Nutrition – Investigador principal: Ricardo Closa Monasterolo

Ajut Banc de Santanter-URV:

- 2013LINE-05 - Implicacions del teixit adipós en la proliferació i migració de cèl·lules de càncer de mama. Paper de l'FABP4 i els àcids grassos en aquest procés – Investigador principal: Sandra Guaita Esteruelas

Ajut especial Diputació:

- EDAL – Investigadora principal: Rosa Solà Alberich

Ajuts URV:

- PFR10B2 Grup de Recerca en Diabetis i Comorbiditats Associades. DIRECOR – Investigador principal: Joan Vendrell Ortega
- PFR10B2 Unitat de Recerca en Lípids, Arteriosclerosi i Nutrició – Investigador principal: Lluís Masana Marín
- PFR10B2 Grup de Recerca en VIH/SIDA Camp de Tarragona (VIHCAMP) – Investigador principal: Francesc Vidal Marsal
- PFR10B2 Centre de Recerca Biomèdica (CRB) – Investigador principal: Jorge Joven Maried
- PFR10B2 Grup de Recerca en Malalties Metabòliques – Investigador principal: Cristóbal Richart Jurado
- PFR10B2 Grup d'Investigació en Psiquiatria – Investigador principal: Elisabet Vilella Cuadrada

Ajuts grups consolidats:

- 2009 SGR 959 Grup de Recerca en Malalties Metabòliques – Investigador principal: Cristóbal Richart Jurado
- 2009 SGR 1257 Grup de Recerca en Diabetis i Comorbiditats Associades. DIRECOR – Investigador principal: Joan Vendrell Ortega
- 2009 SGR 1271 Unitat de Recerca en Lípids, Arteriosclerosi i Nutrició – Investigador principal: Lluís Masana Marín
- 2009 SGR 1061 Grup de Recerca en VIH/SIDA Camp de Tarragona (VIHCAMP) – Investigador principal: Francesc Vidal Marsal
- 2009 SGR 1182 Centre de Recerca Biomèdica (CRB) – Investigador principal: Jorge Joven Maried
- 2009 SGR 0877 Grup d'Investigació en Psiquiatria – Investigador principal: Elisabet Vilella Cuadrada

Ajut Associació Catalana de Diabetis

- Estudi del grau de metilació d'ADN en pacients amb diabetis gestacional i en gestants amb tolerància normal a la glucosa – Investigadora principal: María Pilar Gil Lluís

Ajut Consell Social

- Millors idees emprenedores “Disseny de format de comercialització de cèl·lules mare i fibroblasts derivats d’un ratolí cisgènic per ccl2” – Investigador principal: Jorge Joven Maried

A més dels FIS, que tot seguit es relacionen:

AUGUET QUINTILLA, TERESA – PI13/00468 “EL PAPEL DE MIR-33B/A Y MIR-122 EN LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO LIPÍDICO HEPÁTICO DE PACIENTES OBESOS CON HEPATOPATÍA GRASA NO ALCOHÓLICA”

BARDAJÍ RUIZ, ALFREDO - RD06/003/003 “RED DE INVESTIGACIÓN EN INSUFICIENCIA CARDÍACA EN ESPAÑA (REDINSCOR)”

BODÍ SAERA, M. AMPARO - PI11/02311 “ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD CLÍNICA EN EL PACIENTE CRÍTICO MEDIDA EN TIEMPO REAL: ESTUDIO DE LA VIABILIDAD Y UTILIDAD ASISTENCIAL”

BOSQUET AGUDO, ALBA - FI12/00421 “AYUDAS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD”. ALBA BOSQUET / LUIS MASANA

CAMPS ANDREU, JORDI - PI11/02187 “PARAOXONASAS EN LA ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA. EVALUACIÓN DE SU INFLUENCIA EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON ANTIAGREGANTES PLAQUETARES”

DEL CASTILLO DÉJARDIN, DANIEL - PI11/02332 “ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LA GASTRECTOMÍA LINEAL LAPAROSCOPIA, CON Y SIN PRESERVACIÓN ANTRAL, SOBRE LA FISIOLÓGÍA GÁSTRICA Y LA RESPUESTA METABÓLICA: ESTUDIO RANDOMIZADO”

DOMÍNGUEZ MORUECO, NOELIA – “AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2013” - MINECO

ESCRIBANO SUBIAS, JOAQUÍN - PI13/02557 “ADMINISTRACIÓN DE DEXAMETASONA EN PRIMER EPISODIO DE INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO FEBRIL, COMO PREVENCIÓN DE DAÑO RENAL”. DEXCAR.

GARCÍA-HEREDIA, ANABEL - FI12/00133 “AYUDAS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD”. ANABEL GARCÍA / DR. JOVEN

GUARDIOLA GUIONNET, MONTSERRAT - PI12/01766 “ANÁLISIS INTEGRADO DE LA PREDISPOSICIÓN GENÉTICA HEREDADA Y ADQUIRIDA A LA ARTERIOESCLEROSIS EN EL PACIENTE CON ELEVADO RIESGO CARDIOVASCULAR”

IBARRECHE GUEREDIAGA, DAIANA - CM13/00130 “CONTRATOS POST FSE (RÍO HORTEGA)” DAIANA IBARRECHE GUEREDIAGA

JOVEN MARIED, JORGE - PI11/00130 “LOS NEXOS METABÓLICOS Y MOLECULARES QUE PROMUEVEN LA ASOCIACIÓN ENTRE OBESIDAD Y ESTEATOSIS SE RELACIONAN CON LA RESPUESTA OXIDATIVA E INFLAMATORIA Y PUEDEN MODULARSE MEDIANTE POLIFENOLES NATURALES”

LABAD ALQUEZAR, ANTONIO - PROJECTE MARATO TV3 HORMONAL INFLAMMATORY, GENETIC, FAMILIAL AND CLINICAL PREDICTORS OF WEIGHT GAIN

LABAD ARIAS, JAVIER - PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT INVESTIGADORA EN L'SNS (INSTITUT DE SALUT CARLOS III)

LABAD ARIAS, JAVIER - PI10/01607 "MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS DEL ESTRÉS INCIPIENTES: RELACIÓN DEL EJE HIPOTÁLAMO-PITUITARIO-ADRENAL CON EL POLIMORFISMO VAL66MET DEL GEN BDNF, VOLUMEN DEL HIPOCAMPO Y RENDIMIENTO NEUROPSICOLÓGICO"

LABAD ARIAS, JAVIER - PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL SNS

LLAURADÓ CABOT, GEMMA - CM12/00044 "CONTRATOS POST FSE (RÍO HORTEGA)" SRA. GEMMA LLAURADÓ CABOT

MARTORELL BONET, LOURDES - PI12/01885 "MUTACIONES EN EL ADN MITOCONDRIAL CONTRIBUYEN AL AUTISMO Y A LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LAS ENFERMEDADES MITOCONDRIALES PRESENTES EN PACIENTES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA"

MARTORELL BONET, LOURDES - PI12/01885 "MUTACIONES EN EL ADN MITOCONDRIAL CONTRIBUYEN AL AUTISMO Y A LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LAS ENFERMEDADES MITOCONDRIALES PRESENTES EN PACIENTES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA"

MASANA MARÍN, LLUÍS - PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL SNS

MASANA MARÍN, LLUÍS - PI11/02216 "LA FATTY ACID BINDING PROTEIN ADIPOCITARIA (FABP4) MODULA EL ESTRÉS DEL RETÍCULO ENDOPLÁSMICO Y OTROS MECANISMOS DE RESISTENCIA A INSULINA INDUCIDOS POR ÁCIDOS GRASOS"

MEGÍA COLET, ANA - PI12/00717 "PAPEL DE LAS METILACIONES DEL ADN EN LA DIABETES GESTACIONAL COMO PREDICTOR DE ALTERACIONES EN EL METABOLISMO HIDROCARBONADO POSTPARTO"

MENA SÁNCHEZ, ISAÍAS - AJUTS DESTINANTS A UNIVERSITATS, CENTRES DE RECERCA I FUNDACIONS HOSPITALÀRIES PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR NOVELL (FI-DGR 2014) ISAIAS MENA / ELISABET VILELLA

RODRÍGUEZ CHACÓN, MATILDE - PROGRAMA DE ESTABILIZACIÓN DE INVESTIGADORES EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

RODRÍGUEZ CHACÓN, MATILDE - PI11/00049 "ESTUDIO DE TWEAK/CD163 COMO POSIBLES BIOMARCADORES DE DIABETES TIPO 2 (DT2) EN LA COHORTE DIABETES. ASPECTOS MOLECULARES LOCALES EN EL TEJIDO ADIPOSO"

RODRÍGUEZ OVIEDO, ALEJANDRO - PI13/02011 "VALOR DE LA OXIGENACIÓN TISULAR (RS02) EN LA DETECCIÓN PRECOZ (URGENCIAS) DE PACIENTES

CON SEPSIS RESPIRATORIA 'A RIESGO' DE COMPLICACIONES Y SU IMPACTO EN LA RESUCITACIÓN POR OBJETIVOS" (MICRO 2.0)

RODRÍGUEZ OVIEDO, ALEJANDRO - PI10/01538 "OXIGENACIÓN TISULAR Y MICROCIRCULACIÓN COMO MARCADORES DE EVOLUCIÓN EN PACIENTES CON SEPSIS RESPIRATORIA GRAVE (MICRO 2)"

RODRÍGUEZ OVIEDO, ALEJANDRO - "INNPACTO DETECCIÓN DE BAJO COSTE PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE INFECCIONES NOSOCOMIALES Y RACIONALIZACIÓN DEL USO DE ANTIBIÓTICOS EN PACIENTES CRÍTICOS"

ROMERO AROCA, PERE - PI12/01535 "DESARROLLO DE UN MODELO DE CRIBADO DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA A PARTIR DE UNA COHORTE HISTÓRICA, GENERANDO UNA APLICACIÓN DE APOYO CLÍNICO"

SANDIUMENGE CAMPS, ALBERTO - AJUTS PER AL FINANÇAMENT DE PROJECTES PER AL FOMENT DE LA CREACIÓ O MILLORA DELS CURSOS EN LÍNIA OBERTS MASSIUS OFERTS PER LES UNIVERSITATS CATALANES I ELS CENTRES DE RECERCA PER AL 2013-2014 - MOOC'S

SIMÓN MUELA, IMMACULADA - PI13/00152 "ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE MIRNAS PLASMÁTICOS EN LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL (DMG). ANÁLISIS PROSPECTIVO GESTACIONAL Y A LOS 4 AÑOS POSTPARTO"

SOLÀ ALBERICH, ROSA - AGL2012-40144C03-02 "DIANAS METABÓLICAS DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS DEL ACEITE DE OLIVA: ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN CELULAR Y DE LA PROTEÓMICA"

SOLÀ ALBERICH, ROSA - AGL2012-40144C03-02 "DIANAS METABÓLICAS DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS DEL ACEITE DE OLIVA: ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN CELULAR Y DE LA PROTEÓMICA"

VALLVÉ TORRENTE, JOAN CARLES - PI10/02547 "PAPEL DE LOS DIFERENTES TIPOS DE ÁCIDOS GRASOS Y DE LA PROTEÍNA DE UNIÓN A ÁCIDOS GRASOS 4 (FABP4) EN EL REMODELADO DE LA PARED ARTERIAL ASOCIADO A PACIENTES DIABÉTICOS"

VENDRELL ORTEGA, JOAN - PROGRAMA JUAN DE LA CIERVA 2009 LOURDES GARRIDO SÁNCHEZ

VENDRELL ORTEGA, JOAN - PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL SNS

VENDRELL ORTEGA, JOAN - PI11/00085 "ESTUDIO DE LOS MARCADORES DE TEJIDO ADIPOSO MARRÓN Y DE LOS MECANISMOS DE SU DIFERENCIACIÓN A PARTIR DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DEL TEJIDO ADIPOSO BLANCO SUBCUTÁNEO HUMANO"

VENDRELL ORTEGA, JOAN - PROGRAMA D'INTENSIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT INVESTIGADORA EN L'SNS (INSTITUT DE SALUT CARLOS III)

VIDAL MARSAL, FRANCESC - PROGRAMA D'INTENSIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT INVESTIGADORA EN L'SNS (INSTITUT DE SALUT CARLOS III)

VIDAL MARSAL, FRANCESC - PI10/02635 "ADIPOKINAS Y ALTERACIONES METABÓLICAS ASOCIADAS AL TRATAMIENTO ANTIRETROVIRAL DE GRAN ACTIVIDAD EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1: UN ESTUDIO LONGITUDINAL"

VIDAL MARSAL, FRANCESC - EC11-293 "DISLIPEMIA Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 TRATADOS CON FÁRMACOS ANTIRETROVIRALES: IMPLICACIÓN DE ADIPOKINAS Y ESTUDIO METABOLÓMICO"

VIDAL MARSAL, FRANCESC - RD06/0006/1004 "RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SIDA"

VIDAL MARSAL, FRANCESC - PI13/00796 "ESTUDIO GENÓMICO, TRANSCRIPTÓMICO Y METABOLÓMICO EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH EN TRATAMIENTO ANTIRETROVIRAL SUPRESOR ESCASOS REPOBLADORES DE CD4".

VIDAL MARSAL, FRANCESC - RD06/0006/1004 "RED TEMATICA DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SIDA"

VIDAL MARSAL, FRANCESC - RD12/0017/0005 DR. VIDAL

VILELLA CUADRADA, ELISABET - PI12/02111 "ALTERACIONES DE LA MELINA EN FUNCIÓN DEL GENOTIPO DDRI EN PACIENTES ESQUIZOFRÉNICOS: ESTUDIOS CLÍNICO Y MOLECULAR"

Pel que fa a la producció científica del Departament, cal destacar que durant l'any 2012 hi han hagut 173 publicacions, de les quals tenim 156 articles originals, 6 revisions, 2 notes clíniques, 1 llibre, 3 cartes científiques i 5 capítols de llibre, amb un factor d'impacte acumulat de 495.655 punts.

Capítols de llibre

Capítol 18. Síntomas y signos frecuentes en el postoperatorio. Castro-Salomó A, Francesc Marimon. Medicina perioperatoria. Edicions de la Universitat de Lleida.

Cirugía metabólica: presente y futuro de los estudios experimentales. Sabench F, Hernández M, Cabrera A, Blanco S, del Castillo D. Cirugía de la obesidad mórbida. Arán.

Gestión clínica bariátrica. Vilallonga R, Sánchez R, Sabench F, Estévez S, del Castillo D. Cirugía de la obesidad mórbida. Arán.

Síntomas y signos frecuentes en el postoperatorio. Castro-Salomó A, Francesc Marimon. Medicina perioperatoria. Elsevier.

Trastornos mentales orgánicos. Garcia G, Gascon J, Amor A, Blanch J, Cardona X, Franco Vásquez JG, López D, Pintor L, Prat J, Ros L. Recomendaciones terapéuticas en los trastornos mentales. Cyesan.

Cartes científiques

Adenocarcinoma y linfoma gástricos sincrónicos. Olona C, Vicente V, Caro A, Coronas JM, Duque E. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. Arán.

Research Letter - Is neuroticism a risk factor for postpartum depression? Martín-Santos R, Gelabert E, Subirà S, Gutiérrez-Zotes A, Langorh K, Jover M, Torrens M, Guillamat R, Mayoral F, Cañellas F, Iborra JL, Ratacos M, Costas J, Gornemann I, Navines R, Guitart M, Roca M, de Frutos R, Vilella E, Valdés M, García Esteve L, Sanjuán J. *Psychological Medicine*. Cambridge Univ Press.

Spontaneous abscess of the anterior abdominal wall caused by *Clostridium Perfringens* resistant to Clindamycin. Jiménez A, Caro A, Olona C, Moreno F, Duque E, Vicente V. *Surgical Infections*. Mary Ann Liebert Inc.

Llibre (editor)

Cirugía de la obesidad mórbida. Sabench F, del Castillo D. *Cirugía de la obesidad mórbida*. Arán.

Notes clíniques

Follicular lymphoma with paraneoplastic autoimmune multiorgan syndrome. Hidalgo I, Martínez F, Grau C, Gil I, Azón A. *Actas Dermosifiliogr*. 2012 abril;103(3): 244-6. Elsevier.

Uncombable hair syndrome. Novoa A, Azón A, Grimalt R. *An Pediatr (Barc)*. 2012 Aug; 77(2): 139-40. Ediciones Doyma SA.

Original

A new hydroxytyrosol metabolite identified in human plasma: Hydroxytyrosol acetate sulphate. Rubió L, Macià A, Valls RM, Pedret A, Romero MP, Solà R, Motilva MJ. *Food Chemistry*. Elsevier.

A new modified prophylactic scheme against liposomal cytarabine-induced arachnoiditis in adult patients with lymphoma. Sanchez-Gonzalez B, Llorente A, Sancho JM, Panizo C, Guinea JM, Cladera A, Mateos C, Salar A. *Leukemia Lymphoma* 2012. Informa healthcare.

A Nontargeted Proteomic Approach to the Study of Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue in Human Obesity. Insenser M, Montes-Nieto R, Vilarrasa N, Lecube A, Simó R, Vendrell J, Escobar-Morreale HF. *Mol Cell Endocrinol*. Elsevier.

A proteomic hypothesis-free approach to the study of visceral and subcutaneous adipose tissue in obesity. Insenser M, Montes R, Simó R, Vendrell J, Escobar-Morreale HF. *Molecular and Cellular Endocrinology*. Elsevier.

A scoring system to predict the risk of death during induction with anthracycline plus cytarabine-based chemotherapy in patients with de novo acute myeloid leukemia.

Valcárcel D, Montesinos P, Sánchez-Ortega I, Brunet S, Esteve J, Martínez-Cuadrón D, Ribera JM, Tormo M, Bueno J, Duarte R, Llorente A, Torres JP, Guardia R, Sanz MA, Sierra AJ; CETLAM Group. *Cancer*. 2012 Jan 15;118(2): 410-7. Wiley.

Adipogenic/lipid, inflammatory, and mitochondrial parameters in subcutaneous adipose tissue of untreated HIV-1-infected long-term nonprogressors: significant alterations despite low viral burden. Vidal F, Domingo P, Villarroya F, Giralt M, López-Dupla M, Gutiérrez M, Gallego-Escuredo JM, Peraire J, Viladés C, Veloso S, Mateo G, Guallar JP, Richart C. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Oct 1;61(2): 131-7. Wolters Kluwer.

All-cause and liver-related mortality in HIV positive subjects compared to the general population: differences by HCV co-infection. Hernando V, Pérez-Cachafeiro S, Lewden C, González J, Segura F, Oteo JA, Rubio R, Dalmau D, Moreno S, Amo JD; CoRIS (Vidal F). *J Hepatol*. 2012 Oct; 57(4): 743-51. Elsevier.

Alpha-Tocopherol and BAY 11-7082 reduce vascular cell adhesion molecule in human aortic endothelial cells. Catalán U, Fernández-Castillejo S, Pons L, Heras M, Aragonès G, Anglès N, Morelló JR, Solà R. *Journal of Vascular Research*. Karger.

Analysis of two language-related genes in autism: a case-control association study of FOXP2 and CNTNAP2. Toma C, Hervás A, Torrico B, Balmaña N, Salgado M, Maristany M, Vilella E, Martínez-Leal R, Planelles MI, Cuscó I, del Campo M, Pérez-Jurado LA, Caballero-Andaluz R, de Diego-Otero Y, Pérez-Costillas L, Ramos-Quiroga JA, Ribasés M, Bayés M, Cormand B. *Psychiatry Genetics*. Lippincott Williams & Wilkins.

Anomalías físicas menores y características clínicas en pacientes con trastornos del espectro de la esquizofrenia. Franco J, Valero J, Labad-Alquézar A. *Revista de Neurología*. Elsevier.

Apolipoprotein E gene mutations in subjects with mixed hyperlipidemia and a clinical diagnosis of familial combined hyperlipidemia. Solanas-Barca M, de Castro-Orós I, Mateo-Gallego R, Cofán, Plana N, Puzo J, Martín-Fuentes P, Ros E, Masana L, Pocoví M, Civeira F, Cernaro A. *Atherosclerosis*. Elsevier.

Are there any significant variations in the clinical or histological presentation of lymphoid pathologies over the course of time in Spain? Provencio M, Sabín P, Gómez Codina J, Rueda A, Llanos M, Gumá J, Quero Blanco C, Blasco A, Delgado JR, Cruz MA, Aguiar D, García-Arroyo FR, Herrero J, Lavernia J, Martínez Banaclocha N, Morales M, Fuster J, Sáez Cusi A, Lobo F, Rodríguez Abreu D, de la Cruz L, Antón E, Rodríguez Jiménez A, Arízcan A, Pérez X on behalf of GOTEL (Spanish Lymphoma Oncology Group). *Clinical and Translational Oncology*. Springer.

Arterial Stiffness Is Increased in Patients With Type 1 Diabetes Without Cardiovascular Disease: A potential role of low-grade inflammation. Llauro G, Ceperuelo-Mallafré V, Vilardell C, Simó R, Freixenet N, Vendrell J, González-Clemente JM. *Diabetes Care*. American Diabetes Association.

Association between the NMDA glutamate receptor GRIN2B gene and obsessive-compulsive disorder. Alonso P, Gratacós M, Segalàs C, Escaramís G, Real E,

Bayés M, Labad J, López-Solà C, Estivill X, Menchón JM. *Journal of Psychiatry & Neuroscience*. CMA-Canadian Medical Assoc.

Association of ITPA gene polymorphisms and the risk of ribavirin-induced anemia in HIV/hepatitis C virus (HCV)-coinfected patients receiving HCV combination therapy. Domingo P, Guardiola JM, Salazar J, Torres F, Mateo MG, Pacho C, del Mar Gutiérrez M, Lamarca K, Fontanet A, Martín J, Muñoz J, Vidal F, Baiget M. *Antimicrob Agents Chemother*. 2012 Jun; 56(6): 2987-93. *Am Soc Microbiol*.

Association of thymidylate synthase gene polymorphisms with stavudine triphosphate intracellular levels and lipodystrophy. Domingo P, Cabeza MC, Pruvost A, Torres F, Salazar J, del Mar Gutierrez M, Mateo MG, Fontanet A, Fernández I, Domingo JC, Villarroja F, Vidal F, Baiget M. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. *Amer Soc Microbiology*.

Association Study of Nonsynonymous Single Nucleotide Polymorphisms in Schizophrenia. Carrera N, Arrojo M, Sanjuán J, Ramos-Ríos R, Paz E, Suárez-Rama JJ, Páramo M, Agra S, Brenlla J, Martínez S, Rivero O, Collier DA, Palotie A, Cichon S, Nöthen MM, Rietschel M, Rujescu D, Stefansson H, Steinberg S, Sigurdsson E, St Clair D, Tosato S, Werge T, Stefansson K, González JC, Valero J, Gutiérrez-Zotes A, Labad A, Martorell L, Vilella E, Carracedo Á, Costas J. *Biological Psychiatry*. Elsevier Science Inc.

Autologous expanded adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistulas: a phase III randomized clinical trial (FATT 1: fistula Advanced Therapy Trial 1) and long-term evaluation. Herreros MD, García-Arranz M, Guadalajara H, de-La-Quintana P, García-Olmo D; FATT Collaborative Group. *Disease of the colon and rectum*. Lippincott Williams and Wilkins.

Bioavailability study of a polyphenol-enriched extract from *Hibiscus sabdariffa* in rats and associated antioxidant status. Fernández-Arroyo S, Herranz-López M, Beltrán-Debón R, Borrás-Linares I, Barrajon-Catalán E, Joven J, Fernández-Gutiérrez A, Segura-Carretero A, Micol V. *Molecular Nutrition Food Research*. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.

Body weight loss by very-low-calorie diet program improves small artery reactive hyperemia in severely obese patients. Merino J, Megías-Rangil I, Ferré R, Plana N, Girona J, Rabasa A, Aragonès G, Cabré A, Bonada A, Heras M, Masana L. *Obesity Surgery*. Springer.

Bortezomib/dexamethasone followed by autologous stem cell transplantation as front line treatment for light-chain deposition disease. Tovar N, Cibeira MT, Rosiñol L, Solé M, de Larrea CF, Escoda L, Rovira M, Bladé J. *Eur J Haematol*. 2012 oct; 89(4): 340-4. Wiley.

Budget impact analysis of antiretroviral therapy. A reflection based on the GESIDA guidelines. Suárez-Lozano I, Domingo P, Lozano F, Viciano P, López-Aldeguer J, Terrón A, Muñoz-Sánchez J, Galindo MJ, Cosin J, Geijo P, Ribera E, Roca B, Sánchez T, Muñoz-Sanz A, de la Puente B, Deig E, Vergara A, Vidal F, Pedrol E, Teira R, Estrada V, Castaño M, Puig T, Garrido M. *Gaceta Sanitaria*. Elsevier.

Can augmentation index substitute aortic pulse wave velocity in the assessment of central arterial stiffness in type 1 diabetes? Llauradó G, Simó R, Villaplana M, Berlanga E, Vendrell J, González-Clemente JM. *Acta Diabetol.* Springer.

Características clínicas de 276 pacientes tratados con terapia electroconvulsiva en una clínica universitaria de Medellín, Colombia. Ocampo MA, Ramírez CI, Franco JG, Gómez LM, Cardona G, Restrepo C. *Revista Colombiana de Psiquiatría. Asociación Colombiana de Psiquiatría.*

Cardiovascular risk in human immunodeficiency virus-infected patients in Spain. CoRIS cohort, 2011. Masiá M, Pérez-Cachafeiro S, Leyes M, López-Aldeguer J, López M, Segura F, Blanco JR, Peña A, Rodríguez F, Vera M, del Amo J, Gutiérrez F; Grupo de Estudio de Riesgo Cardiovascular de CoRIS (Vidal F). *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2012 nov; 30(9): 517-27. Elsevier.

Carotid atherosclerosis and lipoprotein particle subclasses in familial hypercholesterolaemia and familial combined hyperlipidaemia. Pedret A, Valls RM, Fernández-Castillejo S, Catalán Ú, Romeu M, Giral M, Lamuela-Raventós RM, Medina-Remón A, Arijia V, Aranda N, Espinel A, Delgado MA, Solà R. *Molecular Nutrition Food Research. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.*

Clinical and metabolic effectiveness of a new motivational therapy for the treatment of obesity in adolescents (OBEMAT). Feliu Rovira A, París Miró N, Zaragoza-Jordana M, Ferré Pallàs N, Chiné Segura M, Sabench Pereferrer F, Escribano Subias J. *Anales de Pediatría. Ediciones Doyma SA.*

Clinical presentation and outcome of venous thromboembolism in COPD. Bertolotti L, Quenet S, Mismetti P, Hernández L, Martín-Villasclaras JJ, Tolosa C, Valdés M, Barrón M, Todolí JA, Monreal M; RIETE Investigators. *Eur Respir J.* 2012 abril; 39(4): 862-8. *Eur Resp Soc.*

Clinical, virological and biochemical evidence supporting the association of HIV-1 reverse transcriptase polymorphism R284K and thymidine analogue resistance mutations M41L, L210W and T215Y in patients failing tenofovir/emtricitabine therapy. Betancor G, Garriga C, Puertas MC, Nevot M, Anta L, Blanco JL, Pérez-Elías MJ, de Mendoza C, Martínez MA, Martínez-Picado J, Menéndez-Arias L; Resistance Platform of the Spanish AIDS Research Network (Vidal F). *Retrovirology.* 2012 agost 13;9: 68. *BioMed Central.*

Cocoa, hazelnuts, sterols and soluble fiber cream reduces lipids and inflammation biomarkers in hypertensive patients: a randomized controlled trial. Solà R, Valls RM, Godàs G, Pérez-Busquets G, Ribalta J, Girona J, Heras M, Cabré A, Castro A, Domènech G, Torres F, Masana L, Anglès N, Reguant J, Ramírez B, Barriach JM. *PLoS One. Plos One.*

Comparison of two initial mobilizing strategies of peripheral blood stem cells for autologous transplantation in patients with lymphoma and human immunodeficiency virus infection. Sagüés M, Sancho JM, Serrano D, Balsalobre P, Gayoso J, Morgades M, Conde E, Iriando A, Varela R, Escoda L, Xicoy B, Espigado I, Fernández-Abellán P, Díez JL, Ribera JM. *Med Clin (Barc).* 2012 Jul 21;139(5):192-6. Elsevier.

Complement system and small HDL particles are associated with subclinical atherosclerosis in SLE patients. Sandra Parra a,d, Gloria Vives a,d, Raimon Ferré a,b, Marta González c, Montse Guardiola c, Josep Ribalta c, Antoni Castro a. *Atherosclerosis* 225 (2012) 224e230. Elsevier Scientific Publishers.

Consensus document of Gesida and Spanish Secretariat for the National Plan on AIDS (SPNS) regarding combined antiretroviral treatment in adults infected by the human immunodeficiency virus (January 2012)]. Panel de expertos de Gesida y Plan Nacional sobre el Sida (Vidal F). *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012 Jun; 30(6): e1-89. Elsevier.

Correlation of the virological response to short-term maraviroc monotherapy with standard and deep-sequencing-based genotypic tropism prediction methods. González-Serna A, McGovern RA, Harrigan PR, Vidal F, Poon AF, Ferrando-Martínez S, Abad MA, Genebat M, Leal M, Ruiz-Mateos E. *Antimicrob Agents Chemother*. 2012 Mar; 56(3): 1202-7. *Am Soc Microbiol*.

Corticosteroid therapy in patients with primary viral pneumonia due to pandemic (H1N1) 2009 influenza. Díaz E, Martín-Loeches I, Canadell L, Vidaur L, Suárez D, Socias L, Estella A, Gil Rueda B, Guerrero JE, Valverdú-Vidal M, Vergara JC, López-Pueyo MJ, Magret M, Recio T, López D, Rello J, Rodríguez A. *J Infect*. 2012 març; 64(3): 311-8. Elsevier.

De novo lipogenesis in adipose tissue is associated with course of morbid obesity after bariatric surgery. Garrido-Sánchez L, Vendrell J, Fernández-García D, Ceperuelo-Mallafré V, Chacón MR, Ocaña-Wilhelmi L, Alcaide J, Tinahones FJ, García-Fuentes E. *Plos One*. *Plos*.

Definition of advanced age in HIV infection: looking for an age cut-off. Blanco JR, Jarrín I, Vallejo M, Berenguer J, Solera C, Rubio R, Pulido F, Asensi V, del Amo J, Moreno S; CoRIS (Vidal F). *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2012 set; 28(9): 1000-6. Mary Ann Liebert.

Descending mediastinitis with mediastinal abscess after supracricoid partial laryngectomy. Benito J, Espinoza S, Gutiérrez-Fonseca R, Bagan P, Laccourreye O. *Annals Of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology*. *Annals Publ Co*.

Development of tropical spastic paraparesis in human T-lymphotropic virus type 1 carriers is influenced by interleukin 28B gene polymorphisms. Treviño A, López M, Vispo E, Aguilera A, Ramos JM, Benito R, Roc L, Eiros JM, de Mendoza C, Soriano V; HTLV Spanish Study Group (Veloso S). *Clin Infect Dis*. 2012 jul; 55(1): e1-4. *Oxford Journals*.

Device Associated infections rates in Adult Intensive Care Units in Catalonia: VINCat Program findings. Vallès J, Limón E, Díaz E, Fernández I, Palomar M, Barcenilla F, Álvarez-Lerma F, Pujol M, on behalf of VINCat Program. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. Ediciones Doyma SA.

Diagnosing delirium in critically ill children: Spanish translation and cultural adaptation of the Pediatric Confusion Assessment Method for the Intensive Care Unit. Franco J, Ricardo C, Muñoz JF, de Pablo J, Berry P, Ely EW, Smith HAB. *Critical Care Medicine*. Lippincott Williams & Wilkins.

Differences in the causes of death of HIV-positive patients in a cohort study by data sources and coding algorithms. Hernando V, Sobrino-Vegas P, Burriel MC, Berenguer J, Navarro G, Santos I, Reparaz J, Martínez MA, Antela A, Gutiérrez F, del Amo J; CoRIS cohort (Vidal F). *AIDS*. 2012 set 10; 26(14): 1829-34. Lippincott Williams & Wilkins.

Different biological significance of sCD14 and LPS in HIV-infection: importance of the immunovirology stage and association with HIV-disease progression markers. Romero-Sánchez M, González-Serna A, Pacheco YM, Ferrando-Martínez S, Machmach K, García-García M, Álvarez-Ríos AI, Vidal F, Leal M, Ruiz-Mateos E. *Journal of Infection*. Elsevier.

Do Firstborn Children have an increased risk of ADHD? Masana Marin A, López Seco F, Martí Serrano S, Acosta García S, Gaviria Gómez AM, Ney I. *Journal of Attention Disorders*. Sage Publications Inc.

Edinburgh Type 2 Diabetes Study (ET2DS) Investigators. Serum leptin and cognitive function in people with Type 2 diabetes. Labad J, Price JF, Strachan MW, Deary IJ, Seckl JR, Sattar N, Reynolds RM. *Neurobiology of Aging*. Elsevier Science Inc.

Edinburgh Type 2 Diabetes study investigators. Glucocorticoid treatment and impaired mood, memory and metabolism in people with diabetes: the Edinburgh Type 2 Diabetes Study. Reynolds RM, Labad J, Sears AV, Williamson RM, Strachan MW, Deary IJ, Lowe GD, Price JF, Walker BR. *European Journal of endocrinology*. Bioscientifica Ltd.

Edinburgh Type 2 Diabetes Study Investigators. Leptin levels and depressive symptoms in people with type 2 diabetes: the edinburgh type 2 diabetes study. Labad J, Price JF, Strachan MW, Fowkes FG, Deary IJ, Seckl JR, Walker BR, Sattar N, Reynolds RM. *Psychosomatic Medicine*. Lippincott Williams & Wilkins.

Educational gradient in HIV diagnosis delay, mortality, antiretroviral treatment initiation and response in a country with universal health care. Sobrino-Vegas P, Rodríguez-Urrego J, Berenguer J, Caro-Murillo AM, Blanco JR, Viciano P, Moreno S, Bernardino I, del Amo J; CoRIS (Vidal F). *Antivir Ther*. 2012;17(1): 1-8. International Medical Press.

Efecto de los cambios terapéuticos del estilo de vida sobre la función endotelial en pacientes con obesidad abdominal. Merino J, Ferré R, Plana N, Aragonès G, Girona J, Masana L. *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*. Elsevier Doyma.

Effect of protein intake and weight gain velocity on body fat mass at 6 months of age: The EU Childhood Obesity Programme. Escribano J, Luque V, Ferré N, Méndez-Riera G, Koletzko B, Grote V, Demmelmair H, Bluck L, Wright A; Closa-Monasterolo R for the European Childhood Obesity Trial Study Group. *International Journal of Obesity*. Nature Publishing Group.

Effects of therapeutic lifestyle changes on peripheral artery tonometry in patients with abdominal obesity. Ferré R, Plana N, Merino J, Aragonès G, Girona J, Heras M, Coll B, Cos R, Masana L. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. Elsevier.

Eficacia clínica y metabólica de una nueva terapia motivacional (OBEMAT) para el tratamiento de la obesidad en la adolescencia. Feliu Rovira A, París Miró N, Zaragoza-Jordana M, Ferré Pallàs N, Chiné Segura M, Sabench Pereferrer F, Escribano Subias J. *An Pediatr (Barc)*. Ediciones Doyma SA.

Evaluation of Health-Related Quality of Life according to Carbohydrate Metabolism Status: A Spanish Population-Based Study (Di@bet.es Study). Marcuello C, Calle-Pascual AL, Fuentes M, Runkle I, Soriguer F, Goday A, Bosch-Comas A, Bordiú E, Carmena R, Casamitjana R, Castaño L, Castell C, Catalá M, Delgado E, Franch J, Gaztambide S, Girbés J, Gomis R, Gutiérrez G, López-Alba A, Martínez-Larrad MT, Menéndez E, Mora-Peces I, Ortega E, Pascual-Manich G, Rojo-Martínez G, Serrano-Ríos M, Valdés S, Vázquez JA, Vendrell J. *Int J Endocrinol*. Hindawi Publishing Corporation.

Evaluation of surgical skills in medical students using a virtual simulator. Sabench Pereferrer F, Hernández González M, Muñoz García A, Cabrera Vilanova A, del Castillo Déjardin D. *Cirugía Española*. Elsevier Doyma.

Extracorporeal lung support in patients with severe respiratory failure secondary to the 2010-2011 winter seasonal outbreak of influenza A (H1N1) in Spain. Bonastre J, Suberviola B, Pozo JC, Guerrero JE, Torres A, Rodríguez A, Martín-Loeches I; Semicyc-Ciberes-Reipi Working Group. *Med Intensiva*. 2012 abril; 36(3): 193-9. Elsevier.

FABP4 dynamics in obesity. Discrepancies in adipose tissue and liver expression regarding circulating plasma levels. Queipo-Ortuño MI, Escoté X, Ceperuelo-Mallafré V, Miranda M, Clemente-Postigo M, Pérez-Pérez R, Pera B, Cardona F, Fernández-Real JM, Tinahones FJ, Vendrell J. *Plos One*. Plos.

FABP4 predicts atherogenic dyslipidemia development. The PREDIMED study. Cabré A, Babio N, Lázaro I, Bulló M, García-Arellano A, Masana L, Salas-Salvadó J. *Atherosclerosis*. Elsevier.

Factors affecting levels of urinary albumin excretion in the general population of Spain. Di@bet.es study. Gutiérrez-Repiso C, Rojo-Martínez G, Soriguer F, García-Fuentes E, Vendrell J, Vázquez JA, Valdés S, Urrutia I, Serrano-Ríos M, Pascual-Manich G, Ortega E, Mora-Peces I, Menéndez E, Martínez-Larrad MT, López-Alba A, Gutiérrez G, Gomis R, Goday A, Girbés J, Gaztambide S, Franch J, Delgado E, Catalá M, Castell C, Castaño L, Casamitjana R, Carmena R, Calle-Pascual A, Bordiú E, Bosch-Comas A. *Clin Sci*. Portland Press Ltd.

Fatty acid-binding protein 4 impairs the insulin-dependent nitric oxide pathway in vascular endothelial cells. Aragonès G, Saavedra P, Heras M, Cabré A, Girona J, Masana L. *Cardiovascular Diabetology*. Biomed Central.

First human isolate of *Mycobacterium madagascariense* in the sputum of a patient with tracheobronchitis. Ballester F, Alcaide F, Pujol I, Hernández-Flix S, Simó JM, Joven J, Camps J. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. Walter de Gruyter GmbH.

Gender differences in schizophrenia and first-episode psychosis: a comprehensive literature review. Ochoa S, Usall J, Cobo J, Labad X, Kulkarni J. *Schizophrenia Research and Treatment*. Hindawi Publishing Corporation.

High resolution melting analysis for the identification of novel mutations in DKC1 and TERT genes in patients with dyskeratosis congenita. Carrillo J, Martínez P, Solera J, Moratilla C, González A, Manguán-García C, Aymerich M, Canal L, del Campo M, Dapena JL, Escoda L, García-Sagredo JM, Martín-Sala S, Rives S, Sevilla J, Sastre L, Perona R. *Blood Cells Mol Dis*. 2012 oct 15-des 15; 49(3-4): 140-6. Academic Press Inc Elsevier Science.

Higher requirements of dialysis in severe lithium intoxication. Lopez JC, Pérez X, Labad J, Esteve F, Manez R, Javierre C. *Hemodialysis International*. Wiley-Blackwell.

HIV-1 tropism evolution after short-term maraviroc monotherapy in HIV-1-infected patients. González-Serna A, Romero-Sánchez MC, Ferrando-Martínez S, Genebat M, Vidal F, Muñoz-Fernández MÁ, Abad MA, Leal M, Ruiz-Mateos E. *Antimicrob Agents Chemother*. 2012 jul; 56(7): 3981-3. Am Soc Microbiol.

Human duffy blood alloantigen system influences the measurement of monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) in serum but not in plasma. Aragonès G, Ercilla A, Barreda M, Rull A, Beltrán-Debón R, Rodríguez-Gallego E, Alonso-Villaverde C, Camps J, Joven J. *Clinical Laboratory*. Clin Lab Publ.

Human immunodeficiency virus infection as a model of premature aging: perspectives and implications. Joven J, Menéndez JA. *Medicina Clínica*. Elsevier.

Immune status is more affected by age than by carotenoid-repletion in healthy human subjects. Farges MC, Minet-Quinard R, Walrand S, Thivat E, Ribalta J, Winklhofer-Roob B, Rock E, Vasson MP. *British Journal of Nutrition*. Cambridge Journals.

Impact of antiretroviral therapy on tuberculosis incidence among HIV-positive patients in high-income countries. HIV-CAUSAL Collaboration (Vidal F). *Clin Infect Dis*. 2012 maig; 54(9): 1364-72. Oxford Journals.

Impact of olive oil phenolic concentration on human plasmatic phenolic metabolites. Rubió L, Valls RM, Macià A, Pedret A, Giralta M, Romero MP, de la Torre R, Covas MI, Solà R, Motilva MJ. *Food Chemistry*. Elsevier.

Imputation of the Date of HIV Seroconversion in a Cohort of Seroprevalent Subjects: Implications for Analysis of Late HIV Diagnosis. Sobrino-Vegas P, Pérez-Hoyos S, Geskus R, Padilla B, Segura F, Rubio R, del Romero J, Santos J, Moreno S, del Amo J (CoRIS, Vidal F). *AIDS Res Treat*. 2012; 2012: 725412. Hindawi.

Increased expression of the spliced DDR1c isoform in brain tissues from schizophrenia patients. Roig B, Abasolo N, Moyano S, Martorell L, Vilella E. *Journal of Psychiatric Research*. Pergamon-Elsevier Science Ltd.

Increased levels and adipose tissue expression of visfatin in morbidly obese women: the relationship with pro-inflammatory cytokines. Terra X, Auguet T, Quesada I, Aguilar C, Luna AM, Hernández M, Sabench F, Porrás JA, Martínez S, Lucas A, Pellitero S, Llutart J, del Castillo D, Richart C. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2012 nov; 77(5): 691-8. Wiley-Blackwell.

Infection by HIV-2, HTLV and new human retroviruses in Spain. Treviño A, Soriano V; Grupo Español para el Estudio del VIH-2/HTLV. *Med Clin (Barc)*. 2012 maig 5;138(12): 541-4. Elsevier.

Influence of recent immobilization and recent surgery on mortality in patients with pulmonary embolism. Nauffal D, Ballester M, Reyes RL, Jiménez D, Otero R, Quintavalla R, Monreal M; RIETE Investigators (Ruiz-Gamietea A). *J Thromb Haemost*. 2012 set; 10(9): 1752-60. Wiley.

Inhibition of the transcription factor c-Jun by the MAPK family, and not the NF- κ B pathway, suggest that peanut extract has anti-inflammatory properties. Catalán Ú, Fernández-Castillejo S, Anglès N, Morelló JR, Yebras M, Solà R. *Molecular Immunology*. Elsevier.

Initial Validation of the Spanish Childhood Trauma Questionnaire-Short Form: Factor Structure, Reliability and Association With Parenting. Hernández A, Gallardo-Pujol D, Pereda N, Arntz A, Bernstein DP, Gaviria AM, Labad A, Valero J, Gutiérrez-Zotes JA. *Journal of Interpersonal Violence*. Sage Publications Inc.

Insulin resistance, low-grade inflammation and type 1 diabetes mellitus. Llauradó G, Gallart L, Tirado R, Megia A, Simón I, Caixàs A, Giménez-Palop O, Berlanga E, Vendrell J, González-Clemente JM. *Acta Diabetol*. Springer.

Interaction of SLC1A1 gene variants and life stress on pharmacological resistance in obsessive-compulsive disorder. Real E, Gratacòs M, Labad J, Alonso P, Escaramís G, Segalàs C, Subirà M, López-Solà C, Estivill X, Menchón JM. *Pharmacogenomics JOURNAL*. Nature Publishing Group.

Lodine intake in the adult population. Di@bet.es study. Soriguer F, García-Fuentes E, Gutiérrez-Repiso C, Rojo-Martínez G, Velasco I, Goday A, Bosch-Comas A, Bordiú E, Calle A, Carmena R, Casamitjana R, Castaño L, Castell C, Catalá M, Delgado E, Franch J, Gaztambide S, Girbés J, Gomis R, Gutiérrez G, López-Alba A, Martínez-Larrad MT, Menéndez E, Mora-Peces I, Ortega E, Pascual-Manich G, Serrano-Ríos M, Valdés S, Vázquez JA, Vendrell J. *Clinical Nutrition*. Churchill Livingstone.

La adición de leche fermentada suplementada con esteroides vegetales mejora el cumplimiento de los cambios en el estilo de vida en los pacientes hipercolesterolémicos. Estudio RECIPE. Masana L, Lagares M, Pintó X, Reinares L, Zúñiga M, Descamps O, Bosi E, Allaert FA, Chapman J, Bruckert E, en representación del Grupo RECIPE de España. *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*. Elsevier.

Laboratory-based surveillance of hospital-acquired catheter-related bloodstream infections in Catalonia. Results of the VINCAt Program (2007-2010). Almirante B, Limón E, Freixas N, Gudiol F; VINCAt Program (Vidal F). *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2012 jun; 30 Suppl 3:13-9. Elsevier.

Las concentraciones de Apo-B100 en los pacientes con hipercolesterolemia familiar se asocian a una mayor rigidez arterial. Plana N, Ibarretxe D, Ferré R, Merino J, Girona J, Heras M, Masana L. *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*. Elsevier Doyma.

Leptin and adiponectin, but not IL18, are related with insulin resistance in treated HIV-1-infected patients with lipodystrophy. Veloso S, Escoté X, Ceperuelo-Mallafré

V, López-Dupla M, Peraire J, Viladés C, Domingo P, Castro A, Olona M, Sirvent JJ, Leal M, Vendrell J, Richart C, Vidal F. *Cytokine*. Elsevier.

Lifestyle changes lower FABP4 plasma concentration in patients with cardiovascular risk. Lázaro I, Ferré R, Plana N, Aragonès G, Girona J, Merino J, Heras M, Cabré A, Masana L. *Revista Española de Cardiología*. Elsevier.

Lipopolysaccharide-binding protein is increased in patients with psoriasis with metabolic syndrome, and correlates with C-reactive protein. Romaní J, Caixàs A, Escoté X, Carrascosa JM, Ribera M, Rigla M, Vendrell J, Luelmo J. *Clin Exp Dermatol*. Wiley-Blackwell.

Liver lipocalin 2 expression in severely obese women with non alcoholic fatty liver disease. Auguet T, Terra X, Quintero Y, Martínez S, Manresa N, Porrás JA, Aguilar C, Orellana-Gavaldà JM, Hernández M, Sabench F, Lucas A, Pellitero S, del Castillo D, Cristóbal R. *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes*. Johann Ambrosius Barth Verlag Medizinverlage Heidelberg.

Long-term therapy with low-molecular-weight heparin in cancer patients with venous thromboembolism. Marchena PJ, Nieto JA, Guil M, García-Bragado F, Rabuñal R, Boccalon H, Trujillo-Santos J, Monreal M; RIETE Investigators (Ruiz-Gamietea A). *Thromb Haemost*. 2012 gen; 107(1): 37-43. Schattauer.

Low-Dose Pioglitazone-Flutamide-Metformin for Adolescent Girls with Androgen Excess: Divergent Ethinyl Estradiol-Cyproterone Acetate Versus Effects on CD163, TWEAK Receptor, ANGPTL4, and LEPTIN Expression in Subcutaneous Adipose Tissue. Díaz M, Chacón MR, López-Bermejo A, Maymó-Masip E, Salvador C, Vendrell J, de Zegher F, Ibañez L. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. JCEM The Endocrine Society.

Metformin lowers the threshold for stress-induced senescence: a role for the microRNA-200 family and miR-205. Cufí S, Vázquez-Martín A, Oliveras-Ferraros C, Quirantes R, Segura-Carretero A, Micol V, Joven J, Bosch-Barrera J, del Barco S, Martín-Castillo B, Vellon L, Menéndez JA. *Cell Cycle*. Landes Bioscience.

Metformin rescues cell surface major histocompatibility complex class I (MHC-I) deficiency caused by oncogenic transformation. Oliveras-Ferraros C, Cufí S, Vázquez-Martín A, Menéndez OJ, Bosch-Barrera J, Martín-Castillo B, Joven J, Menéndez JA. *Cell Cycle*. Landes Bioscience.

Metformin: a cheap and well-tolerated drug that provides benefits for viral infections. Joven J, Menéndez JA, Fernández-Sender L, Espinel E, Rull A, Beltrán-Debón R, Rodríguez-Gallego E, Riera-Borrull M, Pedro-Botet J, Alonso-Villaverde C, Camps J, Aragonès G. *HIV Medicine*. Wiley.

Monocyte chemoattractant protein-1 and paraoxonase-1 and 3 levels in patients with sepsis treated in an intensive care unit: a preliminary report. Sans T, Rull A, Luna J, Mackness B, Mackness M, Joven J, Ibañez M, Pariente R, Rodríguez M, Ortín X, Masdeu G, Camps J. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. Walter de Gruyter GmbH.

Most HIV type 1 non-B infections in the Spanish cohort of antiretroviral treatment-naïve HIV-infected patients (CoRIS) are due to recombinant viruses. Yebra G, de

Mulder M, Martín L, Rodríguez C, Labarga P, Viciano I, Berenguer J, Alemán MR, Pineda JA, García F, Holguín A; Cohort of the Spanish AIDS Research Network (CoRIS, Vidal F). *J Clin Microbiol*. 2012 feb; 50(2): 407-13. Am Soc Microbiol.

Multifunctional targets of dietary polyphenols in disease: A case for the chemokine network and energy metabolism. Joven J, Rull A, Rodríguez-Gallego E, Camps J, Riera-Borrull M, Hernández-Aguilera A, Martín-Paradero V, Segura-Carretero A, Micol V, Alonso-Villaverde C, Menéndez JA. *Food and Chemical Toxicology*. Elsevier.

Mutations affecting synaptic levels of neurexin-1 in autism and mental retardation. Camacho-Garcia RJ, Planelles MI, Margalef M, Pecero ML, Martínez-Leal R, Aguilera F, Vilella E, Martínez-Mir A, Scholl FG. *Neurobiology of Disease*. Academic Press Inc Elsevier Science.

Natural history of patients developing thrombocytopenia while receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. Di Micco P, Fontanella A, Falvo N, Bonithon-Kopp C, Decousus H, Riera-Mestre A, Monreal M; RIETE Investigators (Ruiz-Gamietea A). *Int Angiol*. 2012 feb; 31(1): 92-5. Minervamedica.

Negative effect a low-carbohydrate, high-protein, high-fat diet on small peripheral artery reactivity in patients with increased cardiovascular risk. Merino J, Kones R, Ferré R, Plana N, Girona J, Aragonès G, Ibarretxe D, Heras M, Masana L. *British Journal of Nutrition*. Cambridge Journals.

Neurotransmitter systems and neurotrophic factors in autism: association study of 37 genes suggests involvement of DDC. Toma C, Hervas A, Balamaña N, Salgado M, Maristany M, Vilella E, Aguilera F, Orejuela C, Cuscó I, Gallastegui F, Pérez-Jurado LA, Caballero-Andaluz R, de Diego-Otero Y, Guzmán-Álvarez G, Ramos-Quiroga JA, Ribas M, Bayés M, Cormand B. *World Journal of Biological Psychiatry*. Informa Healthcare.

New evidence for the Involvement of Mitochondrial Inheritance in schizophrenia: Results from a cross-sectional study evaluating the risk in relatives of schizophrenia patients. Verge B, Alonso Y, Miralles C, Valero J, Vilella E, Boles R, Martorell L. *Journal of Clinical Psychiatry*. Physicians Postgraduate Press.

No Evidence that Major mtDNA European Haplogroups Confer Risk to Schizophrenia. Mosquera-Miguel A, Torrell H, Abasolo N, Arrojo M, Paz E, Ramos-Ríos R, Agra S, Páramo M, Brenlla J, Martínez S, Vilella E, Valero J, Gutiérrez-Zotes A, Martorell L, Costas J, Salas A. *American Journal of Medical Genetics Part B-Neuropsychiatric Genetics*. Wiley-Blackwell.

Obesity-associated insulin resistance is correlated to adipose tissue vascular endothelial growth factors and metalloproteinase levels. Tinahones FJ, Coín-Aragüez L, Mayas MD, García-Fuentes E, Hurtado del Pozo C, Vendrell J, Cardona F, Calvo RM, Obregon MJ, El Bekay R. *BMC Physiol*. BioMed Central.

Omega-3 docosahexaenoic acid and procyanidins inhibit cyclo-oxygenase activity and attenuate NF- κ B activation through a p105/p50 regulatory mechanism in macrophage inflammation. Martínez-Micaelo N, González-Abuín N, Terra X,

Richart C, Ardèvol A, Pinent M, Blay M. *Biochem J*. 2012 gen 15; 441(2): 653-63. Portland Press Ltd.

Particle size measurement of lipoprotein fractions using diffusion-ordered NMR spectroscopy. Mallol R, Rodríguez MA, Heras M, Vinaixa M, Plana N, Masana L, Morris GA, Correig X. *Analytical & Bioanalytical Chemistry*. Springer Heidelberg.

Pharmacogenetics of Efficacy and Safety of HCV Treatment in HCV-HIV Coinfected Patients: Significant Associations with IL28B and SOCS3 Gene Variants. Vidal F, López-Dupla M, Laguno M, Veloso S, Mallolas J, Murillas J, Cifuentes C, Gallart L, Auguet T, Sampériz G, Payeras A, Hernández P, Arnedo M, Gatell JM, Richart C. *PLoS One*. 2012; 7(11): e47725. Public Library of Science.

Phenolic secoiridoids in extra virgin olive oil impede fibrogenic and oncogenic epithelial-to-mesenchymal transition: extra virgin olive oil as a source of novel antiaging phytochemicals. Vázquez-Martín A, Fernández-Arroyo S, Cufí S, Oliveras-Ferros C, Lozano-Sánchez J, Vellón L, Micol V, Joven J, Segura-Carretero A, Menéndez JA. *Rejuvenation Research*. Mary Ann Liebert, Inc. Publishers.

Phenotype of subsyndromal delirium using pooled multicultural Delirium Rating Scale-Revised-98 data. Trzepacz PT, Franco JG, Meagher DJ, Lee Y, Kim JL, Kishi Y, Furlanetto LM, Negreiros D, Huang MC, Chen CH, Kean J, Leonard M. *Journal of Psychosomatic Research*. Pergamon-Elsevier Science Ltd.

Phytosterols inhibit the tumor growth and lipoprotein oxidizability induced by a high-fat diet in mice with inherited breast cancer. Llaverias G, Escolà-Gil JC, Lerma E, Julve J, Pons C, Cabré A, Cofán M, Ros E, Sánchez-Quesada JL, Blanco-Vaca F. *Journal of Nutritional Biochemistry*. Elsevier.

Plant-derived polyphenols regulate expression of miRNA paralogs miR-103/107 and miR-122 and prevent diet-induced fatty liver disease in hyperlipidemic mice. Joven J, Espinel E, Rull A, Aragonès G, Rodríguez-Gallego E, Camps J, Micol V, Herranz-López M, Menéndez JA, Borrás I, Segura-Carretero A, Alonso-Villaverde C, Beltrán-Debón R. *Biochimica et Biophysica Acta*. Elsevier.

Plasma brain-derived neurotrophic factor in prepubertal obese children: results from a two-year lifestyle intervention programme. *Clin Endocrinol (Oxf)*. Corripio R, González-Clemente JM, Pérez-Sánchez J, Näf S, Gallart L, Vendrell J, Caixà A. Plasma brain-derived neurotrophic factor in prepubertal obese children: results from a two-year lifestyle intervention programme. *Clin Endocrinol (Oxf)*. Wiley.

Plasma visfatin levels and gene expression in morbidly obese women with associated fatty liver disease. Auguet T, Terra X, Porrás JA, Orellana-Gavaldà JM, Martínez S, Aguilar C, Lucas A, Pellitero S, Hernández M, del Castillo D, Richart C. *Clin Biochem*. 2012 nov 19. doi:pii: S0009-9120(12)00624-8. Elsevier.

Pneumonia treated in the internal medicine department: focus on healthcare-associated pneumonia. Giannella M, Pinilla B, Capdevila JA, Martínez Alarcón J, Muñoz P, López Álvarez J, Bouza E on behalf of the Estudio de Neumonía en Medicina Interna (ENEMI) study Group from the Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)*. *Clin Microbiol Infect* 2012; 18: 786–794. Wiley-Blackwell.

Polymorphisms in LEP and NPY genes modify the response to soluble fibre *Plantago ovata* husk intake on cardiovascular risk biomarkers. Crescenti A, Solà R, Valls RM, Anguera A, Arola L. *Genes and Nutrition*. Springer.

Polyphenol-rich foods exhibit DNA antioxidative properties and protect the glutathione system in healthy subjects. Pedret A, Valls RM, Fernández-Castillejo S, Catalán U, Romeu M, Giralt M, Lamuela-Raventós RM, Medina-Remón A, Arija V, Aranda N, Espinel A, Delgado MA, Solà R. *Molecular Nutrition and Food Research*. Wiley.

Post-exposure prophylaxis for HIV infection: a clinical trial comparing lopinavir/ritonavir versus atazanavir each with zidovudine/lamivudine. Diaz-Brito V, León A, Knobel H, Peraire J, Domingo P, Clotet B, Dalmau D, Cruceta A, Arnaiz JA, Gatell JM, García F; DATEMPEP study group. *Antivir Ther*. 2012; 17(2): 337-46. International Medical Press.

Prevalence of diabetes mellitus and impaired glucose regulation in Spain: the Di@bet.es Study. Soriguer F, Goday A, Bosch-Comas A, Bordiú E, Calle-Pascual A, Carmena R, Casamitjana R, Castaño L, Castell C, Catalá M, Delgado E, Franch J, Gaztambide S, Girbés J, Gomis R, Gutiérrez G, López-Alba A, Martínez-Larrad MT, Menéndez E, Mora-Peces I, Ortega E, Pascual-Manich G, Rojo-Martínez G, Serrano-Rios M, Valdés S, Vázquez JA, Vendrell J. *Diabetologia*. Springer Link.

Prevalence of nosocomial infections in acute care hospitals in Catalonia (VINCat Program). Olona M, Limón E, Barcellina F, Grau S, Gudiol F, on behalf of VINCat Program. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. Ediciones Doyma SA.

Proteomic analysis reveals oxidative stress response as the main adaptative physiological mechanism in cows under different production systems. Marco-Ramell A, Arroyo L, Saco Y, García-Heredia A, Camps J, Fina M, Piedrafita J, Bassols A. *Journal of Proteomics*. Elsevier.

Psychosis and gender. Ochoa S, Usall J, Cobo J, Labad J, Kulkarni J. *Schizophrenia Research and Treatment*. Hindawi Publishing Corporation.

Quality of life in patients operated on digestive neoplasm. A prospective study. Caro A, Olona C, Jiménez A, Olona M, Vicente V. *Colorectal Disease*. Wiley Library.

Reduced Levels of Serum FGF19 and Impaired Expression of Receptors for Endocrine FGFs in Adipose Tissue From HIV-Infected Patients. Gallego-Escuredo JM, Domingo P, Gutiérrez MD, Mateo MG, Cabeza MC, Fontanet A, Vidal F, Domingo JC, Giralt M, Villarroya F. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*. Lippincott Williams & Wilkins.

Relationships between childhood maltreatment, parenting style, and borderline personality disorder criteria. Hernández A, Arntz A, Gaviria AM, Labad A, Gutiérrez-Zotes JA. *Journal of Personality Disorders*. Guilford Publications Inc.

Resveratrol induces antioxidant defence via transcription factor Yap1p. Escoté X, Miranda M, Menoyo S, Rodríguez-Porrata B, Carmona-Gutiérrez D, Jungwirth H, Madeo F, Cordero RR, Mas A, Tinahones F, Clotet J, Vendrell J. *Yeast*. Wiley.

Retinol Binding Protein-4 Circulating Levels Were Higher in Nonalcoholic Fatty Liver Disease Vs. Histologically Normal Liver From Morbidly Obese Women. Terra X, Auguet T, Broch M, Sabench F, Hernández M, Pastor RM, Quesada IM, Luna A, Aguilar C, del Castillo D, Richart C. *Obesity (Silver Spring)*. 2012 maig 7. doi: 10.1038/oby.2012.114. Nature publishing Group.

Risk-Adapted Treatment in Clinical Stage I Testicular Seminoma: The Third Spanish Germ Cell Cancer Group Study. Aparicio J, Maroto P, del Muro XG, Gumà J, Sánchez-Muñoz A, Margelí M, Doménech M, Bastús R, Fernández A, López-Brea M, Terrassa J, Meana A, del Prado PM, Sastre J, Satrustegui JJ, Gironés R, Robert L, Germà JR. *Journal of Clinical Oncology*. American Society of Clinical Oncology.

Role of oxidative stress in cardiovascular effects of anemia treatment with erythropoietin in predialysis patients with chronic kidney disease. Martínez-Vea A, Marcas L, Bardají A, Romeu M, Gutierrez C, García C, Compte T, Nogues R, Peralta C, Giralt M. *Clin Nephrol*. 2012 març;77(3):171-81. Dustri Verlag.

Serum Levels of TWEAK and Scavenger Receptor CD163 in Type 1 Diabetes Mellitus: Relationship with Cardiovascular Risk Factors. A Case-control Study. (PONE-D-12-04754). Llauradó G, MD; González-Clemente JM, MD, PhD; Maymó-Masip E, Bsc; Subías D, MDa; Vendrell J, MD, PhD, Chacón MR, MD, PhD. *Plos One*. PloS.

Severity assessment tools in ICU patients with 2009 influenza A (H1N1) pneumonia. Pereira JM, Moreno RP, Matos R, Rhodes A, Martín-Loeches I, Cecconi M, Lisboa T, Rello J; ESICM H1N1 Registry Steering Committee; ESICM H1N1 Registry Contributors (A. Rodríguez). *Clin Microbiol Infect*. 2012 oct;18(10):1040-8. Wiley-Blackwell.

Silent pulmonary embolism in patients with proximal deep vein thrombosis in the lower limbs. Tzoran I, Saharov G, Brenner B, Delsart D, Román P, Visoná A, Jiménez D, Monreal M; RIETE Investigators. *J Thromb Haemost*. 2012 abril;10(4): 564-71. Wiley.

Small artery dilation and endothelial markers in cardiovascular risk patients. Aragonès G, Ferré R, Girona J, Plana N, Merino J, Heras M, Masana L. *European Journal of Clinical Investigation*. John Wiley & Sons, Inc.

Spanish Adaptation of the Beck Cognitive Insight Scale (BCIS) for Schizophrenia. Gutiérrez-Zotes A, Valero J, Cortes MJ, Labad A, Ochoa S, Ahuir M, Carlson J, Bernardo M, Cañizares S, Escartin G, Cañete J, Gallo P, Salamero M. *Actas Espanolas de Psiquiatria*. Juan José López-Ibor Foundation.

Substituting non-HDL cholesterol with LDL as a guide for lipid-lowering therapy increases the number of patients with indication for therapy. Masana L, Ibarretxe D, Heras M, Cabré A, Ferré R, Merino J, Plana N, Girona J. *Atherosclerosis*. Elsevier.

Surveillance of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in acute care hospitals. Results of the VINCAt Program (2008-2010). Freixas N, Sopena N, Limón E, Bella F, Matas L, Almirante B, Pujol M, on behalf of VINCAt Program. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. Ediciones Doyma SA.

Surveillance of surgical site infections in elective colorectal surgery. Results of the VINCat Program (2007-2010). Pujol M, Limón E, Pérez-Contreras J, Sallés M, Bella F, Gudiol F, on behalf of VINCat Program. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. Ediciones Doyma SA.

Synergism of plant-derived polyphenols in adipogenesis: perspectives and implications. Herranz-López M, Fernández-Arroyo S, Pérez-Sánchez A, Barrajon-Catalán E, Beltrán-Debón R, Menéndez JA, Alonso-Villaverde C, Segura-Carretero A, Joven J, Micol V. *Phytomedicine*. Elsevier.

The course of attention deficit/hyperactivity disorder in an outpatient sample. López Seco F, Masana Marín A, Martí Serrano S, Acosta García S, Gaviria Gómez AM. *An Pediatr (Barc)*. 2012 maig;76(5): 250-5. Ediciones Doyma SA.

The deleterious influence of Tenofovir-Based therapies on the progression of atherosclerosis in HIV-infected patients. Aragonès G, Pardo-Reche P, Fernández-Sender L, Rull A, Beltrán-Debón R, Rodríguez-Gallego E, Camps J, Joven J, Alonso-Villaverde C. *Mediators of Inflammation*. Hindawi Publishing Corporation.

The Discoidin domain receptor 1 gene has a functional A2RE sequence. Roig B, Moyano S, Martorell L, Costas J, Vilella E. *Journal of Neurochemistry*. Wiley-Blackwell.

The effect of efavirenz versus nevirapine-containing regimens on immunologic, virologic and clinical outcomes in a prospective observational study. HIV-CAUSAL Collaboration (Vidal F). *AIDS*. 2012 agost 24; 26(13): 1691-705. Lippincott Williams & Wilkins.

The efficacy of a multidisciplinary fibromyalgia treatment adapted for women with low educational levels: A randomised, controlled trial. Castel A, Fontova R, Montull S, Periñán R, Poveda MJ, Miralles I, Cascón R, Hernández P, Aragonés N, Salvat I, Castro S, Monterde S, Padrol A, Sala J, Añez C, Rull M. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2012 agost 16. doi: 10.1002/acr.21818. Wiley.

The level of DING proteins is increased in HIV-infected patients: in vitro and in vivo studies. Djeghader A, Aragonès G, Darbinian N, Elias M, González D, García-Heredia A, Beltrán-Debón R, Kaminski R, Gotthord G, Hiblot J, Rull A, Rohr O, Schwartz C, Alonso-Villaverde C, Joven J, Camps J, Chabriere E. *Plos One*. Plos One Editorial.

The model of palliative care in the perinatal. Albert Balaguer, Ana Martín-Ancel, Darío Ortigoza-Escobar, Joaquín Escribano, Josep Argemi. *BMC Pediatrics*. Biomed Central Ltd.

The retinoic acid receptor-related orphan nuclear receptor 1 (ROR 1): a novel player determinant of insulin sensitivity in morbid obesity. Tinahones FJ, Moreno-Santos I, Vendrell J, Chacon MR, Garrido-Sánchez L, García-Fuentes E, Macias-González M. *Obesity (Silver Spring)*. Cayman chemical.

The therapeutic relationship and adherence to antipsychotic medication in schizophrenia. McCabe R, Bullenkamp J, Hansson L, Lauber C, Martínez-Leal R, Rössler W, Salize HJ, Svensson B, Torres-González F, van den Brink R, Wiersma D, Priebe S. *Plos One*. Public Library Science.

The usefulness of HbA1c in postpartum reclassification of gestational diabetes. Megia A, Näf S, Herranz L, Serrat N, Yañez R, Simón I, Vendrell J. *Bjog-An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*. Wiley-Blackwell.

Three Core Domains of Delirium Validated Using Exploratory and Confirmatory Factor Analyses. Franco JG, Trzepacz PT, Meagher DJ, Kean J, Lee Y, Kim JL, Kishi Y, Furlanetto LM, Negreiros D, Huang MC, Chen CH, Leonard M, de Pablo J. *Psychosomatics*. Amer Psychiatric Publishing, Inc.

Thrombolytic therapy and outcome of patients with an acute symptomatic pulmonary embolism. Riera-Mestre A, Jiménez D, Muriel A, Lobo JL, Moores L, Yusen RD, Casado I, Nauffal D, Oribe M, Monreal M; RIETE investigators (Ruiz-Gamietea A). *J Thromb Haemost*. 2012 maig; 10(5): 751-9. Wiley.

TNF- inhibits PPAR / activity and SIRT1 expression through NF- B in human adipocytes. Serrano-Marco L, Chacón MR, Maymó-Masip E, Barroso E, Salvadó L, Wabistch M, Garrido-Sánchez L, Tinahones FJ, Palomer X, Vendrell J, Vázquez-Carrera M. *Biochim Biophys Acta*. Elsevier.

Treatment of the open abdomen with topical negative pressure therapy: a retrospective study of 46 cases. Caro A, Olona C, Jiménez A, Vadillo J, Feliu F, Vicente V. *International Wound Journal*. Wiley Library.

Trends in mortality according to hepatitis C virus serostatus in the era of combination antiretroviral therapy. Berenguer J, Alejos B, Hernando V, Viciano P, Salavert M, Santos I, Gómez-Sirvent JL, Vidal F, Portilla J, del Amo J. *AIDS*. Lippincott Williams & Wilkins.

Trends in the prevalence and distribution of HTLV-1 and HTLV-2 infections in Spain. Treviño A, Aguilera A, Caballero E, Benito R, Parra P, Eiros JM, Hernández A, Calderón E, Rodríguez M, Torres A, García J, Ramos JM, Roc L, Marcaida G, Rodríguez C, Trigo M, Gómez C, de Lejarazu RO, de Mendoza C, Soriano V; HTLV Spanish Study Group (Veloso S). *Virol J*. 2012 març 23; 9: 71. BioMed Central.

Trends in the use of electrical cardioversion for atrial fibrillation: influence of major trials and guidelines on clinical practice. Alegret JM, Viñolas X, Romero-Menor C, Pons S, Villuendas R, Calvo N, Pérez-Rodon J, Sabaté X; Revercat study investigators. *BMC Cardiovascular Disorders*. BioMed Central Ltd.

Two variants in the Fibulin2 gene are associated with lower systolic blood pressure and decreased risk of hypertension. Vallvé JC, Serra N, Zalba G, Fortuño A, Beloqui O, Ferré R, Ribalta J, Masana L. *Plos One*. Plos.

Unsuspected pulmonary embolism in patients with cancer. Soler S, Delgado C, Ballaz A, Cisneros E, Malý R, Babalis D, Monreal M; Riete Investigators (Ruiz-Gamietea A). *Thromb Res*. 2012 abril; 129 Suppl 1: S16-9. Elsevier.

Venous thromboembolism in immobilized patients with dementia. Findings from the RIETE registry. Núñez MJ, Villalba JC, Cebrián E, Visoná A, López-Jiménez L, Núñez M, Szwebel TA, Luque JM, Jaras MJ, Monreal M; Riete Investigators (Ruiz-Gamietea A). *Thromb Res*. 2012 agost; 130(2): 173-7. Elsevier.

Zinc alpha-2 glycoprotein is implicated in dyslipidaemia in HIV-1-infected patients treated with antiretroviral drugs. Ceperuelo-Mallafré V, Escoté X, Viladés C, Peraire J, Domingo P, Solano E, Sirvent JJ, Pastor R, Tinahones F, Leal M, Richart C, Vendrell J, Vidal F. *HIV Med.* 2012 maig; 13(5): 297-303. Wiley.

Zinc-alpha 2-glycoprotein gene expression in adipose tissue is related with insulin resistance and lipolytic genes in morbidly obese patients. Garrido-Sánchez L, García-Fuentes E, Fernández-García D, Escoté X, Alcaide J, Pérez-Martínez P, Vendrell J, Tinahones FJ. *PLoS One.* Plos.

Revisió o similar

Dietary interventions for preventing complications in idiopathic hypercalciuria. Joaquín Escribano, Albert Balaguer, Marta Roqué i Figuls, Albert Feliu, Natalia Ferré. *Cochrane Database Syst Rev.* Wiley-Blackwell.

Drug safety evaluation profile of stavudine plus lamivudine for HIV-1/AIDS infection. Mateo MG, Gutiérrez M del M, Vidal F, Domingo P. *Expert Opin Drug Saf.* 2012 maig; 11(3): 473-85. Informa healthcare.

Gastric volvulus after sleeve gastrectomy for morbid obesity. Del Castillo Déjardin D, Sabench Pereferrer F, Hernández González M, Blanco Blasco S, Cabrera Vilanova A. *Surgery.* Mosby Elsevier.

PPARs in regulation of paraoxonases: control of oxidative stress and inflammation pathways. Camps J, García-Heredia A, Rull A, Alonso-Villaverde C, Aragonès G, Beltrán-Debón R, Rodríguez-Gallego E, Joven J. *PPAR Research.* Hindawi Publishing Corporation.

Recommendations of the Infectious Diseases Work Group (GTEI) of the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC) and the Infections in Critically Ill Patients Study Group (GEIPC) of the Spanish Society of Infectious Diseases. A. Rodríguez, et al. *Med Intensiva.* 2012 març; 36(2): 103-37. Elsevier.

Ventilator-associated pneumonia caused by ESKAPE organisms: cause, clinical features, and management. Sandiumenge A, Rello J. *Curr Opin Pulm Med.* 2012 maig;18(3): 187-93. Lippincott Williams & Wilkins.

Tesis defensades durant el curs 2013-14

- *La disfunción endotelial como causa de hipoacusia neurosensorial.* Maria Grazia Foglia Fernández (22 d'octubre de 2013)
- *Efecte dels canvis terapèutics de l'estil de vida sobre la funció endotelial avaluada per tonometria arterial perifèrica.* Jordi Merino Ribas (7 de novembre de 2013)

- *Avaluació de la relació entre FABP4, FABP5 i el risc cardiovascular en pacients amb la síndrome d'apnea-hipopnea durant el son.* Raquel Català Pérez (12 de novembre de 2013)
- *Aportación, análisis y transcripción, a las juntas literarias del Real Colegio de Cirugía de Barcelona.* María Vicente de Robles (15 de novembre de 2013)
- *La cardioversión en la fibrilación auricular: uso actual e implicaciones clínicas.* Xavier Viñolas Prat (26 de novembre de 2013)
- *Estudio de la mortalidad en Torredembarra en los siglos XVIII y XIX.* Andrea Jiménez Salido (29 de novembre de 2013)
- *Ordre de naixement i risc per al trastorn per dèficit d'atenció amb o sense hiperactivitat.* Adela Masana Marín (12 de desembre de 2013)
- *Eficacia del tratamiento antiinflamatorio comparado con antibiótico y placebo en pacientes con bronquitis aguda no complicada y expectoración purulenta. Ensayo clínico aleatorio controlado con placebo.* Carolina Ángela Bayona Faro (24 d'abril de 2014)

El curs acadèmic 2013-14 tenim 90 alumnes matriculats al doctorat de Biomedicina.

Activitats de responsabilitat social universitària

Dins l'apartat d'"Ajut humanitari i assistència a la comunitat", cal destacar que des de l'Àrea de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, s'ha dut a terme la formació de tècnics en traumatologia a Moçambic (Maputo) dins el Programa Nacional d'Ortopèdia i Traumatologia (PNOT), el títol del qual és el següent:

Formació Teòrica (Mòdul III) D'especialistes en Traumatologia. Moçambic

Dins de l'apartat de "Desenvolupament humà sostenible, qualitat de vida i benestar", cal esmentar les activitats que s'emmarquen dins d'aprenentatge-servei-recerca.

Dins de l'apartat de "Desenvolupament de capacitats", s'està col·laborant, des de l'inici del curs 2010-11, i fins a l'actual curs 2013-14, com una activitat pròpia de voluntariat, amb Càrites Interparroquial de Reus, i, dins del Projecte d'Orientació Laboral (ORLA) i Formació per a la reinserció laboral, fem el taller: CUIDAR EL CUIDADOR (amb una dedicació equivalent a 4 crèdits).

L'elaboració del material didàctic i la impartició de les classes és a càrrec, a mode de voluntariat, dels professionals de l'àmbit sanitari i, com a activitat d'aprenentatge i servei, dels estudiants de la Facultat de Medicina de la URV i HUSJR. S'han fet 2 tallers. L'objectiu és donar informació, tècniques i instruments per facilitar la tasca dels cuidadors de les persones d'edat avançada a casa seva.

En acabar el curs, tant professionals com estudiants reben un certificat expedit per Càrites Interparroquial de Reus, amb reconeixement de crèdits en (ECTS) European Credit Transfert System.

Des del curs 2011-12, i fins a l'actual curs 2013-14, el Taller de Geriatria es complementa amb el Taller de Cuina per a Cuidadors/ores de Gent Gran. Aquest taller té una durada de 6 hores i hi participen els mateixos alumnes del taller Cuidar el Cuidador.

En el curs 2013-14 també finalitzarà el seguiment de la cohort del programa EdAl. S'han dut a terme les últimes mesures antropomètriques (pes, alçada, perímetre de la cintura i dels malucs), així com les enquestes d'hàbits alimentaris i estils de vida en els adolescents que van participar en el programa EdAl. S'analitzaran les dades recollides per tal de conèixer els resultats del programa EdAl al llarg dels 7 anys de seguiment.

Memòria econòmica 2013

Per poder complir les seves funcions, el Departament de Medicina i Cirurgia disposa d'uns recursos econòmics provinents de les partides pressupostàries assignades per la mateixa Universitat i dels ingressos obtinguts mitjançant altres fonts.

Bases de presentació

Per elaborar la liquidació del Pressupost de l'exercici 2013, s'ha aplicat la normativa següent: les Bases d'execució del pressupost per al 2013, aprovades pel Consell Social el 20 de desembre de 2012.

Criteris comptables

Classificació dels ingressos i de les despeses

En l'estructura de la memòria, s'han agrupat les partides pressupostàries de l'any 2013, d'acord amb les seves finalitats.

Reconeixement de les obligacions

Les obligacions es reconeixen quan són exigibles jurídicament, independentment del moment que es paguin.

1. DESPESES DE PERSONAL

Inclouen les retribucions bàsiques i complementàries del personal contractat: investigadors predoctorals i postdoctoral, tècnics de suport a la recerca i becaris. S'hi inclouen les cotitzacions obligatòries de Seguretat Social, així com altres indemnitzacions i despeses de naturalesa social. Es reconeix la despesa quan es desemborsen les retribucions corresponents, excepte les cotitzacions socials, que es reconeixen en el moment de la meritació de la despesa.

2. DESPESES DE BÉNS CORRENTS I SERVEIS

S'hi inclouen, en aquest concepte, la compra de material d'oficina, material informàtic de consum, telèfon, material fungible de laboratori, prestacions de serveis, inscripcions a cursos i congressos, desplaçaments i allotjaments, etc.

El Departament rep la factura i el responsable del programa o sector pressupostari confirma que el servei, l'obra o el subministrament objecte de disposició s'ha dut a terme de manera satisfactòria i envia aquella a la secció de despeses, la qual reconeix les obligacions i les liquida.

3. INVERSIONS

S'hi inclouen les adquisicions de maquinària, utillatge, mobiliari, equips informàtics i altre immobilitzat material, i se n'exceptuen els béns de menor quantia, els quals s'inclouen en les despeses de béns i serveis corrents.

El Departament rep la factura i el responsable del programa o sector pressupostari confirma que el servei, l'obra o el subministrament objecte de disposició s'ha dut a terme de manera satisfactòria i envia aquella a la secció de despeses, la qual reconeix les obligacions i les liquida.

1. Ingressos

ORGÀNICA	CONCEPTE	ROMANENT 2012	DOTACIÓ 2013	CÀNONS FURV 2012	ALTRES	TOTAL INGRESSOS
3200000	Departament de Medicina i Cirurgia	64.621,06 €	109.623,29 €		4.403,65 €	178.648,00 €
3200063	Aportació Pla Estratègic	16.032,73 €	10.532,69 €			26.565,42 €
3200171	Doctorat Salut Mental: Genètica i Ambient	1.665,99 €	5.259,86 €			6.925,85 €
3200183	Beques URV Cofinançades amb Departament	75.874,71 €				75.874,71 €
3200206	Ajut URV 2010FFR-URV-B2-14 Dr. Richart	41.850,88 €	23.556,75 €			65.407,63 €
3200221	Ajut URV 2010FFR-URV-B2-54 Dr. J. Vendrell	22.306,75 €	44.613,50 €			66.920,25 €
3200222	Ajut URV 2010FFR-URV-B2-55 Dr. L. Masana	6.522,25 €	23.162,42 €			29.684,67 €
3200223	Ajut URV 2010FFR-URV-B2-57 Dr. F. Vidal	14.559,43 €	37.113,50 €			51.672,93 €
3200224	Ajut URV 2010FFR-URV-B2-58 Dr. J. Joven	15.975,70 €	32.113,50 €			48.089,20 €
3200225	Ajut URV 2010FFR-URV-B2-59 Dr. A. Labad	18.913,06 €			-4.988,50 €	13.924,56 €
3200227	OVH Departament Medicina i Cirurgia	1.531,02 €		2.727,40 €	-189,62 €	4.068,80 €
3200228	Doctorat de Biomedicina	12.595,29 €	14.692,00 €			27.287,29 €
3200234	Ajut URV 2011LINE-14 Dra. M. Guardiola	374,30 €	1.800,00 €		-8,48 €	2.165,82 €
3200235	Doctorat de Nutrició i Metabolisme	792,31 €	1.844,32 €		-844,84 €	1.791,79 €
3200236	Activitat Cirurgia Pediàtrica 2012	248,20 €				248,20 €
3200238	Activitat actualització en Cirurgia Toràcica	43,01 €				43,01 €
3200239	Pacte de Dedicació Dept. Medicina i Cirurgia	13.848,92 €	19.224,55 €			33.073,47 €
3200240	Ajut Solidari Consell Social Kabat i vies anatòmiques	2.055,14 €				2.055,14 €
3200241	Activitat II Jornades de la Migranya a Catalunya	487,92 €				487,92 €
3200242	Activitat innovació en Patologia Quirúrgica i Toràcica		283,23 €			283,23 €
3200243	Activitat Cirurgia Pediàtrica 2013		125,84 €			125,84 €
3200244	Ajut URV 2010FFR-URV-B2-59 Dra. E. Vilella	4.988,50 €	32.113,50 €			37.102,00 €
3200246	Ajut URV 2013LINE-05 Dra. S. Guaita		3.600,00 €			3.600,00 €
3200247	Ajut Consell Social Millors Idees Emprendedores 2013		4.500,00 €			4.500,00 €
	TOTAL	315.287,17 €	364.158,95 €	2.727,40 €	-1.627,79 €	680.545,73 €

2. Despeses

ORGÀNICA	CONCEPTE	PERSONAL	MATERIAL FUNGIBLE	BEQUES	AJUTS MOBILITAT	INVERSIONS	TOTAL DESPESES
3200000	Departament de Medicina i Cirurgia	4.608,58 €	74.743,53 €	2.233,57 €	4.500,00 €	48.463,88 €	134.549,56 €
3200063	Aportació Pla Estratégic			13.776,53 €			13.776,53 €
3200171	Doctorat Salut Mental: Genètica i Ambient		5.259,61 €				5.259,61 €
3200183	Beques URV Cofinançades amb Departament			20.758,78 €			20.758,78 €
3200206	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-14 Dr. Richart	6.165,37 €		1.926,45 €			8.091,82 €
3200221	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-54 Dr. J. Vendrell	22.692,13 €					22.692,13 €
3200222	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-55 Dr. L. Masana	11.524,66 €		4.467,48 €			15.992,14 €
3200223	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-57 Dr. F. Vidal	19.111,22 €					19.111,22 €
3200224	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-58 Dr. J. Joven			14.167,02 €			14.167,02 €
3200225	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-59 Dr. A. Labad			9.710,40 €			9.710,40 €
3200227	OVH Departament Medicina i Cirurgia		3.466,22 €				3.466,22 €
3200228	Doctorat de Biomedicina				9.750,00 €		9.750,00 €
3200234	Ajut URV 2011LINE-14 Dra. M. Guardiola		2.165,82 €				2.165,82 €
3200235	Doctorat de Nutrició i Metabolisme		841,79 €			689,72 €	1.531,51 €
3200236	Activitat Cirurgia Pediàtrica 2012		248,20 €				248,20 €
3200238	Activitat actualització en Cirurgia Toràcica		43,01 €				43,01 €
3200239	Pacte de Dedicació Dept. Medicina i Cirurgia		9.559,97 €			11.704,19 €	21.264,16 €
3200240	Ajut Solidari Consell Social Kabat i vies anatòmiques						0,00 €
3200241	Activitat II Jornades de la Migranya a Catalunya		487,92 €				487,92 €
3200242	Activitat innovació en Patologia Quirúrgica i Toràcica		3,92 €				3,92 €
3200243	Activitat Cirurgia Pediàtrica 2013						0,00 €
3200244	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-59 Dra. E. Vilella	5.965,52 €					5.965,52 €
3200246	Ajut URV 2013LINE-05 Dra. S. Guaita						0,00 €
3200247	Ajut Consell Social Millors Idees Emprendedores 2013						0,00 €
	TOTAL	70.067,48 €	96.819,99 €	67.040,23 €	14.250,00 €	60.857,79 €	309.035,49 €

3. Romanents

ORGÀNICA	CONCEPTE	TOTAL INGRESSOS	TOTAL DESPESES	ROMANENT (31-12-2013)
3200000	Departament de Medicina i Cirurgia	178.648,00 €	134.549,56 €	44.098,44 €
3200063	Aportació Pla Estratégic	26.565,42 €	13.776,53 €	12.788,89 €
3200171	Doctorat Salut Mental: Genètica i Ambient	6.925,85 €	5.259,61 €	1.666,24 €
3200183	Beques URV Cofinançades amb Departament	75.874,71 €	20.758,78 €	55.115,93 €
3200206	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-14 Dr. Richart	65.407,63 €	8.091,82 €	57.315,81 €
3200221	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-54 Dr. J. Vendrell	66.920,25 €	22.692,13 €	44.228,12 €
3200222	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-55 Dr. L. Masana	29.684,67 €	15.992,14 €	13.692,53 €
3200223	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-57 Dr. F. Vidal	51.672,93 €	19.111,22 €	32.561,71 €
3200224	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-58 Dr. J. Joven	48.089,20 €	14.167,02 €	33.922,18 €
3200225	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-59 Dr. A. Labad	13.924,56 €	9.710,40 €	4.214,16 €
3200227	OVH Departament Medicina i Cirurgia	4.068,80 €	3.466,22 €	602,58 €
3200228	Doctorat de Biomedicina	27.287,29 €	9.750,00 €	17.537,29 €
3200234	Ajut URV 2011LINE-14 Dra. M. Guardiola	2.165,82 €	2.165,82 €	0,00 €
3200235	Doctorat de Nutrició i Metabolisme	1.791,79 €	1.531,51 €	260,28 €
3200236	Activitat Cirurgia Pediàtrica 2012	248,20 €	248,20 €	0,00 €
3200238	Activitat actualització en Cirurgia Toràcica	43,01 €	43,01 €	0,00 €
3200239	Pacte dedicació Dept. Medicina i Cirurgia	33.073,47 €	21.264,16 €	11.809,31 €
3200240	Ajut Solidari Consell Social Kabat i vies anatòmiques	2.055,14 €	0,00 €	2.055,14 €
3200241	Activitat II Jornades de la Migranya a Catalunya	487,92 €	487,92 €	0,00 €
3200242	Activitat innovació en Patologia Quirúrgica i Toràcica	283,23 €	3,92 €	279,31 €
3200243	Activitat Cirurgia Pediàtrica 2013	125,84 €	0,00 €	125,84 €
3200244	Ajut URV 2010PFR-URV-B2-59 Dra. E. Vilella	37.102,00 €	5.965,52 €	31.136,48 €
3200246	Ajut URV 2013LINE-05 Dra. S. Guaita	3.600,00 €	0,00 €	3.600,00 €
3200247	Ajut Consell Social Millors Idees Emprendedores 2013	4.500,00 €	0,00 €	4.500,00 €
	TOTAL	680.545,73 €	309.035,49 €	371.510,24 €