

Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Carrer Sant Llorenç, 21 – 43201 Reus

Tel. 977 759 306 – Fax 977 759 352

scmed@urv.cat

Dra. María José Figueras Salvat, directora

Dra. Marta Romeu Ferran, secretària

MEMÒRIA ACADÈMICA:

1. Aspectes relatius a la gestió de la plantilla de personal docent i investigador

El Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques es troba ubicat a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de Reus. Està integrat per un total de 130 persones, distribuïdes en les categories següents: 9 catedràtics d'universitat, 11 titulars d'universitat, 2 catedràtics d'escola universitària, 64 associats, 7 investigadors ordinaris, 8 professors visitants, 1 professor emèrit, 1 lector, 6 agregats, 2 investigadors postdoctorals i 19 becaris predoctorals URV.

La plantilla del PAS està formada per 12 membres, distribuïts en les categories següents: 2 administratius a la secretaria del Departament, 4 tècnics de suport al laboratori de docència i 6 tècnics grup III de suport a la recerca.

2. Docència de graus, màsters i doctorat

La funció bàsica del Departament és organitzar, coordinar i desenvolupar la investigació i la docència pròpies de les seves respectives àrees de coneixement: Anatomia i Embriologia Humana, Anatomia Patològica, Farmacologia, Fisiologia, Histologia, Medicina Preventiva i Salut Pública, Microbiologia, Radiologia i Medicina Física i Toxicologia.

Participa en la docència dels graus de Fisioteràpia, Medicina i Nutrició Humana i Dietètica. També imparteix docència en altres graus adscrits als centres següents: Facultat d'Enologia, Facultat de Química, Facultat de Ciències Jurídiques, Facultat de Lletres, Facultat d'Infermeria.

Imparteix docència en estudis de tercer cicle, tant de programes de màster com de doctorat. Imparteix docència en els següents màsters: Antropologia Mèdica i

Salut Global, Begudes Fermentades, Ciències del Sistema Nerviós: Neurotoxicologia, Neuropsicofarmacologia, Fisioteràpia Neuromusculoesquelètica, Neurorehabilitació, Condicionants Genètics, Nutricionals i Ambientals del Creixement i del Desenvolupament, Neurociències, Nutrició i Metabolisme i Prevenció de Riscos Laborals. Així, mateix participa en els doctorats Biomedicina, Enologia i Biotecnologia, Neurociències i Nutrició i Metabolisme.

Rendició de comptes

En l'apartat específic de Direcció estratègica i de govern, s'esmenten les línies en què s'ha treballat.

Cal esmentar que tots els professors del Departament que fan el pacte de dedicació n'han assolit el compliment. Tot i això la direcció del Departament, amb les UAA de què disposa, les ha repartit assignant-les a tasques de coordinació que el mateix pacte no té reconegudes amb UAA.

S'han distribuït els encàrrecs docents en funció de les càrregues establertes i s'està a un acompliment del 100% en gairebé totes les unitats.

Direcció estratègica i de govern

Quant a la direcció estratègica i de govern de la URV, el Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques ha treballat durant el 2015 en les línies següents:

- Ingressos contractats per 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
- 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 global, és a dir, no es produirà l'assoliment fins al final del curs acadèmic. El contracte abasta el període 2014-2018. En tot cas, cal destacar que hem obtingut el 70% de la dotació total, que ja ha estat transferit, atenent al compliment de gairebé el 100% de les línies estratègiques triades; el 30% restant s'obté a l'octubre del 2105, un cop feta la rendició de comptes.

2. Activitats de recerca i transferència que el PDI desenvolupa

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. Consta de 15 unitats d'investigació activa, totes integrades a Institut d'Investigació Sociosanitària Pere Virgili (a partir d'ara IISPV) de Reus.

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

Grup de Recerca Alimentació, Nutrició, Creixement i Salut Mental

LÍNIES DE RECERCA

- Estat nutricional de la població. Consum alimentari i ingesta nutricional. Patrons i hàbits alimentaris. Risc de malnutrició en diferents grups de població.
- Estat nutricional durant el procés reproductiu. Període preconcepcional. Evolució dels indicadors d'estat nutricional durant embaràs i lactància. Risc de malnutrició en folats i altres vitamines del grup B. Guany de pes durant la gestació, risc de retard de creixement intrauterí.
- Interaccions genètica-nutrició en el metabolisme de l'homocisteïna. Prevalença dels polimorfismes de la MTHFR en la població mediterrània. Determinants dels nivells d'homocisteïna a la població.

Grup de Recerca en Anatomia Humana

LÍNIES DE RECERCA

- Estudis morfològics i morfomètrics de l'organisme humà

Grup de Recerca en Micologia i Microbiologia

LÍNIES DE RECERCA

- Aspectes sanitaris de la contaminació microbiològica de les aigües de bany.
- Aplicació de tècniques moleculars en la taxonomia i epidemiologia d'*Aeromonas* i *Arcobacter*.
- Fongs oportunistes patògens per a l'home. Taxonomia, sensibilitat als anti-fúngics, infecció experimental, tractament, ultraestructura i ecologia.
- Tècniques de biologia molecular per a la caracterització dels fongs d'interès clínic.
- Taxonomia de fongs microscòpics del terra i de substrats vegetals.

- Factors involucrats en la patogenicitat i virulència de fongs filamentosos oportunistes.

Grup de Recerca de Farmacobiologia Cel·lular

LÍNIES DE RECERCA

- Indicadors d'estrès oxidatiu en població sana i malalta.
- Determinació de la toxicitat de substàncies en animals d'experimentació.
- Excitotoxicitat, neurodegeneració i neuroprotecció en models *in vitro* i *in vivo*.
- Establiment de metodologies per al disseny, avaluació i validació d'aliments funcionals contra l'Alzheimer i les malalties cardiovasculars.
- Avaluació de la toxicitat aguda, crònica i genotoxicitat d'extractes naturals.

Grup de Recerca en Histologia i Neurobiologia

LÍNIES DE RECERCA

- Neurobiologia cel·lular. Sinaptogènesi i plasticitat de les connexions neuronals.
- Estudi de la neurotransmissió en pacients i models experimentals de malalties neurològiques i neuromusculars agudes i cròniques.

Grup de Recerca en Toxicologia i Salut Mediambiental

LÍNIES DE RECERCA

- Estudis de toxicitat aguda, subaguda i crònica en rates i ratolins.
- Agents quelants, antídots, estudis de distribució, excreció en animals.
- Efectes sobre la reproducció, embriotoxicitat, fetotoxicitat, teratogènia, estudis de toxicitat perinatal i postnatal.
- Estrès, memòria, aprenentatge, activitat, resistència i coordinació motora, neurodesenvolupament i neurocomportament.
- Contaminació mediambiental per metalls pesants. Monitorització biològica.
- Compostos orgànics persistents i emergents i exposició a través de la dieta.
- Avaluació dels riscos sobre la salut humana a causa de l'exposició mediambiental i laboral a contaminants químics i microbiològics.
- Anàlisi de riscos per a la salut de l'exposició a la radiació en el lloc de treball, la radioteràpia i dels radionúclids en el medi ambient.

- Aplicació de models bioquímics-físics per tal de dilucidar els efectes de la radiació en les cèl·lules, marcadors intercel·lulars i els canvis resultants en els teixits.

Grup de Recerca en Física i Cristal·lografia de Materials

Línies de recerca

- Estimació de dosis impartides a pacients en exàmens de tomografia computada (TC) i de tomografia computada de feix cònic (CBTC) mitjançant la simulació del transport de raig X emprant tècniques de Montecarlo.
- Determinació de paràmetres dosimètrics i identificadors de qualitat d'imatge aplicats a la radiologia digital.
- Desenvolupament i calibratge d'equips de mesura d'espectrometria gamma en temps real per a xarxes de vigilància radiològica ambiental.
- Desenvolupaments de metodologies per a l'anàlisi radiològica de les dades obtingudes en temps real en xarxes de vigilància radiològica ambiental.

Grup de Recerca en Nutrició i Salut Mental

LÍNIES DE RECERCA

- Epidemiologia de les malalties freqüents en nutrició i salut mental en poblacions
- Deficiència i sobrecàrrega de ferro.
- Estat nutricional durant l'embaràs i desenvolupament neuroconductual de l'infant.
- Programes d'intervenció comunitària en educació nutricional i salut.
-

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

- UE7E1301AQUAVALENS. Investigadora principal: Dra. María José Figueras Salvat
- UE7E1212ECSAFESEAFOOD. Investigador principal: Dr. Josep Lluís Domingo Roig
- UE7E1402 OPERRA. Investigadora principal: Dra. M. Victoria Linares Vidal
- UE7E1201 TDSEXPOSURE. Investigador principal: Dr. Josep Lluís Domingo Roig
- UE7E1302 NOFUN. Investigador principal: Dr. Josep Guarro Artigas

- UE7E1303 HEALS. Investigadora principal: Dra. Marta Schuhmacher Ansuategui
- UE20STD1501 EUROMIX. Investigador principal: Dr. Josep Lluís Domingo Roig
- Ajuts URV:
- BPURV3134 BEQUES D'INVESTIGADOR. Investigador principal: Dr. Marçal Salvadó Artells.
- URVPFRB21405 NUTRICIÓ I SALUT MENTAL. Investigadora principal: Dra. M. Victoria Arijá Val
- URVPFRB21431 LABORATORI DE TOXICOLOGIA I SALUT MENTAL. Investigador principal: Dr. Josep Lluís Domingo Roig
- URVPFRB21442 UNITAT DE MICOLOGIA I MICROBIOLOGIA AMBIENTAL. Investigador principal: Dr. Josep Guarro Artigas
- URVPFRB21483 UNITAT D'HISTOLOGIA I NEUROBIOLOGIA. Investigador principal: Dr. Josep M. Tomàs Ferré
- URVPFRB21542 UNITAT DE MICOLOGIA I MICROBIOLOGIA AMBIENTAL. Investigador principal: Dr. Josep M. Tomàs Ferré
- URVPFRB21583 UNITAT D'HISTOLOGIA I NEUROBIOLOGIA. Investigador principal: Dr. Josep M. Tomás Ferré
- URVPFRB21505 NUTRICIÓ I SALUT MENTAL. Investigadora principal: Dra. M. Victoria Arijá Val
- URVPFRB21531 LABORATORI DE TOXICOLOGIA I SALUT MENTAL. Investigador principal: Dr. Josep Lluís Domingo Roig

Ajuts grups consolidats:

- PI1302084 ESTUDIO FISIOPATOLÓGICO DEL SÍNDROME DEL DOLOR MIOFACIAL. Investigador principal: Dr. Manuel Santafé Martínez.
- SGR1490 SUBV. AGAUR SGR 2014 . Investigador principal: Dr. Josep Lluís Domingo Roig
- SGR14529 SUBV. AGAUR SGR 2014. Investigador principal: Dr. Josep Guarro Artigas
- CGL1343789P FILOGENIA FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE ASCOMICETES. Investigador principal: Dr. Josep Guarro Artigas
- JPIW13095 NUEVOS INSTRUMENTOS MOLECULARES Y DE METAGENÓMICA. Investigadora principal: Dra. M. José Figueras Salvat

2.5 Tesis doctorats defensades durant el curs 2015-16

Durant el curs 2015-16 s'han defensat 13 tesis doctorals. La relació és la següent:

- Resposta electroretinogràfica obtinguda en pacients diabètics tipus 2 amb edema macular difús tractats amb ranibizumab. Marc Baget Bernaldiz (02 d'octubre de 2014).
- Receptors d'adenosina i sinapsi neuromuscular: localització i relació amb l'alliberament de l'acetilcolina. Mercedes Priego Luque (25 de novembre de 2015).
- Aeromonas, un microorganismo ambiental de importancia en salud humana y animal. Fadua Latif Eugén (27 de novembre de 2015).
- Estudio de percepción del tabaco en escolares: ensayo comunitario de intervención. Cristina Rey Reñones (12 de gener de 2016).
- Utilidad de la técnica ROLL (*radioguided occult lesion localization*) en la exéresis de lesiones no palpables de mama. David Carrera Salazar (2 de febrer de 2016).
- Aproximació a les desigualtats socials en salut des de l'atenció primària. Carme Poblet Calaf (9 de febrer de 2016).
- Estado del arte en la reconstrucción de los traumatismos de las paredes orbitarias. Javier Rodríguez Fernández (8 de febrer de 2016).
- Prevalencia de serotipos causantes de enfermedad neumocócica invasiva en el área de Tarragona, 2006-2009: cobertura de serotipos para las distintas formulaciones de vacuna antineumocócica. Frederic Francesc Gómez Bertomeu (10 de febrer de 2016).
- Estudio dosimétrico de un equipo de tomografía computarizada de haz cónico para radiología oral y maxilofacial. Juan José Morant Echevarne (10 de febrer de 2016).
- Eficàcia de tractaments en fisioteràpia contra el dolor lumbar crònic en dones. Ester Poblet Romeo (18 de febrer de 2016).
- Actividad y eficacia experimental de fármacos antifúngicos frente a levaduras causantes de micosis sistémicas. Pamela Evelyn Thomson Morales (17 de març de 2016).
- Efecte de l'extracte de cresta de gall, ric en àcid hialurònic, sobre els paràmetres isocinètics en persones amb gonàlgia lleu. Glòria Bernal Alarcón (12 de maig de 2016).
- Prenatal one carbon metabolism and in utero programming of growth and adiposity in the offspring. Pol Solé Navais (28 de juny de 2016).
- (Pendent). Marta Sanchís Talón (pendent)
- El curs acadèmic 2015-16 tenim els alumnes matriculats següents:
- 25 alumnes al programa de Doctorat en Biomedicina

2.6. Publicacions

Pel que fa a la producció científica del Departament, cal destacar que durant l'any 2015 hi ha hagut 81 publicacions (78 articles en revistes indexades, amb un factor d'impacte acumulat de 232.078 punts i amb una mitjana de 2.975 punts) i 8 publicacions en llibres.

Memòria extensa

1. Membres del departament

- Directora: Dra. Maria Jose Figueras Salvat
- Secretària: Dra. Marta Romeu Ferran

Personal d'administració i serveis

ADMINISTRATIVES

Abelló Peirí, Immaculada

Pallás Saigí, Montserrat

Professorat

CATEGORIA: CATEDRÀTIC D'UNIVERSITAT (CU)

Arija Val, Maria Victoria	Medicina Preventiva 2
Cano Lira, José Francisco	Microbiologia
Domingo Roig, Josep Lluís	Toxicologia
Fernández Ballart, Joan Domènech	Medicina Preventiva 1
Figueras Salvat, María José	Biologia
Guarro Artigas, Josep	Microbiologia
Mallol Mirón, Jordi	Farmacologia
Mayayo Artal, Emilio	Anatomia Patològica
Piera Lluch, Verónica	Anatomia Humana i Embriologia
Tomàs Ferré, Josep Maria	Histologia i Neurobiologia

CATEGORIA: CATEDRÀTIC D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA (CEU)

Jové Sans, Maria Montserrat	Anatomia Humana i Embriologia
Sánchez Cervelló, Domingo José	Fisiologia

CATEGORIA: TITULAR D'UNIVERSITAT (TU)

Bellés Mateu, Montserrat	Fisiologia
Bosch Sabater, Joan	Fisiologia
Fenoll Brunet, Maria Rosa	Histologia i Neurobiologia
García Sancho, Maria de les Neus	Histologia i Neurobiologia
Gené Díaz, Josepa	Microbiologia
Giralt Batista, Montserrat	Farmacologia
Lanuza Escolano, Maria Angel	Histologia i Neurobiologia
Nogués Llor, Maria Rosa	Farmacologia
Santafé Martínez, Manuel	Histologia i Neurobiologia
Sirvent Calvera, Joan Josep	Anatomia Patològica
Sureda Batlle, Francesc Xavier	Farmacologia

CATEGORIA: AGREGAT

Capilla Luque, Javier	Microbiologia
García Sánchez, Dania	Microbiologia
Linares Vidal, Maria Victoria	Fisiologia Humana
Murphy, Michelle	Medicina Preventiva 1
Romeu Ferran, Marta	Farmacologia
Stchigel Glickman, Alberto Miguel	Microbiologia

CATEGORIA: LECTOR

Aranda Pons, Núria	Medicina Preventiva 2
--------------------	-----------------------

CATEGORIA: ASSOCIAT

Abreu de Con, José Angel	Radiologia
Ameijide Sánchez, Alberto	Bioestadística

Andreu Jiménez, Àngel	Medicina Preventiva 1
Aparicio Llopis, Estefania	Medicina Preventiva 2
Arenas Prats, Meritxell	Radiologia
Barberia Marcalain, Eneko	Anatomia Humana i Embriologia
Bedmar Carretero, Cristina	Medicina Preventiva 2
Besora Cunillera, Josep Arnau	Medicina Preventiva 1
Bocio Sanz, Anna	Toxicologia
Canadell Vilarassa, Laura	Farmacologia
Canals Ventin, Maria Purificació	Fisiologia
Carbonell Riera, Joan Miquel	Medicina Preventiva 1
Caro Tarragó, Aleidis	Anatomia Humana i Embriologia
Castellote Caixal, José Manuel	Anatomia Humana i Embriologia
Cervera Martínez, Maria del Mar	Farmacologia
Cros Torrents, Maria	Física Mèdica
Del Pozo Niubó, Albert	Anatomia Humana i Embriologia
Díaz Fernández, Maria Luisa	Anatomia Patològica
Díaz Masip, Maria Dolores	Farmacologia
Elías Arijá, Irene	Medicina Preventiva 2
Fernández Veledo, Sonia	Fisiologia Humana
Fibla Salto, Javier	Toxicologia
Gallo García, Ana Belén	Toxicologia
García Pardo, Graciano	Medicina Preventiva 1
García Sayago, Francisco	Toxicologia
García Villarubia Muñoz, Mireia	Medicina Preventiva 1
Garreta Girona, Sílvia	Medicina Preventiva 2
Gómez Gómez, David	Radiologia
Gutiérrez Fornés, Cristina	Fisiologia Humana
Inza Rojas, Maria Isabel	Microbiologia
Julián Ávila, Maria Esther	Farmacologia
Landín Roig, María Inés	Toxicologia
Larroca Soliva, Francesc D'Asis	Anatomia Humana i Embriologia

Mari Dell Olmo, Marc	Bioestadística
Martín Muñoz, Luis	Radiologia
Martínez González, Maria Salomé	Anatomia Patològica
Montero Jaime, Manuel Jesús	Radiologia
Morán Martínez, María Dolores	Anatomia Humana
Morant Echevarne, Juan José	Física Mèdica
Morente Laguna, Vanesa	Anatomia Patològica
Muñoz Cortés, Mònica	Farmacologia
Olona Cabases, Maria Montserrat	Medicina Preventiva 1
Ortín Font, Maria Francesca	Farmacologia
Parada Domínguez, David	Anatomia Patològica
Pasetto, Stefano	Anatomia Humana i Embriologia
Pellicer Casajuana, Cristina	Anatomia Humana i Embriologia
Pascual Palacios, Irene	Anatomia Humana i Embriologia
Piñol Moreso, Josep Lluís	Medicina Preventiva 2
Prieto Butillé, Elena	Física Mèdica
Pujol Bajador, Isabel	Microbiologia
Querol Cárdenas, Miguel	Farmacologia
Ramos Gadea, Ana María	Radiologia
Raventós Estelle, Antoni	Anatomia Patològica
Ribot Serra, Blanca	Medicina Preventiva 2
Riu Ferrando, Francisco Pedro	Anatomia Patològica
Rodríguez Morejón, Kendra	Microbiologia
Saladié Roiget, Francina	Medicina Preventiva 1
Salvadó Artells, Marçal	Física Mèdica
Samitier Pastor, Alejandro	Radiologia
Sirvent Diaz, Enric Alexandre	Anatomia Humana i Embriologia
Spuch Sánchez, Juan Alberto	Anatomia Humana i Embriologia
Tebé Cordoní, Cristian	Bioestadística
Tomàs Marginet, Marta	Histologia i Neurobiologia

Tous Márquez, Mònica
Vizcaino Marin, Jesús

Medicina Preventiva 2
Farmacologia

CATEGORIA: BECARI PREDOCTORAL URV

Bosque Alberich, Marc
Colomina Muela, José María
Esplugas Borrás, Roser
Fernández Barres, Silvia
Fernández Bravo, Ana
Fernández Cao, José Candido
Hurtado Caballero, Erica
Jardí Piñana, Cristina
Luciano Mateo, Fedra Nicaury
Martín Vicente, Adela
Navarro Rodríguez, Patricia
Ornosa Martín, Gemma
Solé Navais, Pol
Taltavull Anglada, Núria
Valenzuela López, Nicomedes

Histologia
Medicina Preventiva 1
Fisiologia
Medicina Preventiva 2
Microbiologia
Medicina Preventiva 2
Histologia
Medicina Preventiva 2
Toxicologia
Microbiologia
Microbiologia
Medicina Preventiva 1
Medicina Preventiva 1
Farmacologia
Microbiologia

CATEGORIA: INVESTIGADOR EN FORMACIÓ URV

Guevara Suárez, Marcela Isabel
Jové Monné, Jordi
Lorenzo Gutiérrez, Damaris
Sanchis Talón, Marta

Microbiologia
Histologia
Microbiologia
Microbiologia

CATEGORIA: INVESTIGADOR POSTDOCTORAL

Taltavull Anglada, Núria

Farmacologia

CATEGORIA: INVESTIGADOR ORDINARI

García Soldevila, Tania

Toxicologia

López Fernández, Loida	Microbiologia
Paredes Aguilar, Kathiuska	Microbiologia
Rovira Solano, Joaquim	Toxicologia
Sierra Llopart, Jordi	Toxicologia
Torres Costa, Carmen María	Toxicologia
Vilavert Castellà, Lolita	Toxicologia

CATEGORIA: PROFESSOR VISITANT

Andre, Karl Blyth
Blanco Pérez, Jordi
Calzado Cantera, Alfonso
Collado González, Luis Roberto
Furones Nozal, María Dolores
Lejeune, Marylène Marie
López Plaza, Pedro V.
Ochoa Gondar, Olga
Punsola Solé, Lluís

TÈCNICS SUPORT DOCÈNCIA

Aguilar Lázaro, Amparo
Di Paolo Pereyra, Celeste Gisela
Díez Pelegrí, Ana Isabel
Sanmartí Solé, Carme
Olivé Márquez, Sílvia

TÈCNICS DE SUPORT A LA RECERCA

Nadal Lomas, Martí
Pilas López, Núria
Sánchez Martos, Vanessa
Silvera Simón, M. Carolina

2. Comissions del departament

Comissió de pacte de dedicació

Dra. M. José Figueras Salvat

Dra. Verónica Piera Lluch

Dr. Emilio Mayayo Artal

Dra. M. Rosa Fenoll Brunet

Dra. Victoria Linares Vidal

Comissió econòmica

Dra. M. José Figueras Salvat

Dr. Domènec Sànchez Cervelló

Sra. Montserrat Pallàs Saigí

Comissió del pla estratègic

Dra. M. José Figueras Salvat

Dra. Marta Romeu Ferrán

Sra. Montserrat Pallàs Saigí

Sra. Imma Abelló Peirí

3. Activitats d'extensió universitària

- Diploma de Postgrau en Dolor Miofascial (FURV).
- Complements al Síndrome de Dolor Miofascial (FURV).
- Manipulació d'Animals d'Experimentació (FURV).
- Acreditació per a Dirigir Instal·lacions de Raigs X amb Fins de Diagnòstic Mèdic (FURV).
- Tàrraco-Malacca III Joint Workshop (IISPV).
- Coordinació del Curs sobre Fongs d'Interès Clínic a Quito (Equador).
- Col·laboració docent del màster internacional en Medicina Marítima.
- International Association of Medical Education (AMEE).
- Màster Nutrigenòmica i Nutrició Personalizada (UIB).

4. Tesis lligides durant el curs 2015-16

- Receptors d'adenosina i sinapsi neuromuscular: localització i relació amb l'alliberament de l'acetilcolina. Mercedes Priego Luque (25 de novembre de 2015).
- Aeromonas, un microorganismo ambiental de importancia en salud humana y animal. Fadia Latif Eugén (27 de novembre de 2015).
- Estudio de percepción del tabaco en escolares: ensayo comunitario de intervención. Cristina Rey Reñones (12 de gener de 2016).
- Utilidad de la técnica ROLL (radioguided occult lesion localization) en la exéresis de lesiones no palpables de mama. David Carrera Salazar (2 de febrer de 2016).
- Aproximació a les desigualtats socials en salut des de l'atenció primària. Carme Poblet Calaf (9 de febrer de 2016).
- Estado del arte en la reconstrucción de los traumatismos de las paredes orbitaria. Javier Rodríguez Fernández (8 de febrer de 2016).
- Prevalencia de serotipos causantes de enfermedad neumocócica invasiva en el área de Tarragona, 2006-2009: cobertura de serotipos para las distintas formulaciones de vacuna antineumocócica. Frederic Francesc Gómez Bertomeu (10 de febrer de 2016).
- Estudio dosimétrico de un equipo de tomografía computarizada de haz cónico para radiología oral y maxil·lofacial. Juan José Morant Echevarne (10 de febrer de 2016).
- Eficàcia de tractaments en fisioteràpia contra el dolor lumbar crònic en dones. Ester Poblet Romeo (18 de febrer de 2016).
- Actividad y eficacia experimental de fármacos antifúngicos frente a levaduras causantes de micosis sistémicas. Pamela Evelyn Thomson Morales (17 de març de 2016).
- Efecte de l'extracte de cresta de gall, ric en àcid hialurònic, sobre els paràmetres isocinètics en persones amb gonàlgia lleu. Glòria Bernal Alarcón (12 de maig de 2016).
- Prenatal one carbon metabolism and in utero programming of growth and adiposity in the offspring. Pol Solé Navais (28 de juny de 2016).
- (Pendent). Marta Sanchís Talón (pendent)

El curs acadèmic 2015-16 tenim els alumnes matriculats següents:

- 25 alumnes al programa de doctorat en Biomedicina
- 3 alumnes al programa de doctorat en Neurociències

5. Grups de recerca departament

5.1. Alimentació, nutrició, creixement i salut mental

Dades generals del grup de recerca

Nom del grup de recerca: Alimentació, Nutrició, Creixement i Salut Mental

Àmbit CIRIT: ciències mèdiques i de la salut

Dades de l'investigador responsable

Nom complet: Jordi Salas Salvadó

Departament: Departament de Bioquímica i Biotecnologia

Adreça: Sant Llorenç, 21 Reus 43201

Telèfon: 977759313 Fax: 977559322 A/e: jordi.salas@urv.cat

Línies de recerca

- Estat nutricional de la població. Consum alimentari i ingesta nutricional. Patrons i hàbits alimentaris. Risc de malnutrició en diferents grups de població.
- Estat nutricional durant el procés reproductiu. Període preconcepcional. Evolució dels indicadors d'estat nutricional durant embaràs i lactància. Risc de malnutrició en folats i altres vitamines del grup B. Guany de pes durant la gestació, risc de retard de creixement intrauterí.
- Interaccions genètica-nutrició en el metabolisme de l'homocisteïna. Prevalença dels polimorfismes de la MTHFR en la població mediterrània. Determinants dels nivells d'homocisteïna a la població.

Investigadors

Joan D. Fernández Ballart	joan.fernandez-ballart@urv.cat	- Doctor
Michelle Murphy	michelle.murphy@urv.cat	- Doctora
Pol Solé Navaís	pol.sole@urv.cat	- Doctorand
José M. Colomina Muela	josemaria.colomina@urv.cat	- Doctorand
Gemma Ornos Martín	gemma.ornosa@urv.cat	- Doctoranda

Personal laboral de suport

Sílvia Olivé Márquez

Publicacions d'articles en revistes científiques

Any: 2015. Autors: Solé-Navais P, Cavallé-Busquets P, Fernandez-Ballart JD, Murphy MM. Títol: Early pregnancy B vitamin status, one carbon metabolism and pregnancy outcome. Revista: Biochimie.

Assistència en congressos

Any: 2015. Autors: P Solé-Navais; G Ornos; JD Fernandez-Ballart; P Cavallé-Busquets; M Ballesteros; JM Colomina; PM Ueland; MM Murphy. Títol: Early pregnancy cobalamin status on anthropometry and adiposity in the offspring at 7.5 years (Reus-Tarragona Birth Cohort). Congrès: 10th International conference One Carbon Metabolism and Homocysteine. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Gemma Ornos Martín; Joan D Fernandez-Ballart; Santiago Ceruelo; Lúdia Ríos; Michelle M Murphy. Títol: Associations between homocysteine, the MTHFR 677C>T polymorphism and hypertension in adults. Congrès: 10th International conference One Carbon Metabolism and Homocysteine. Tipus de participació: Presentació de comunicació.

Any: 2015. Autors: JM Colomina-Muela, P Cavallé-Busquets, S Fernández-Roig, P Solé-Navais, JD Fernández-Ballart, M Ballesteros, G Ornos, PM Ueland, K Meyer, MM Murphy. Títol: Effects of the BHMT c.716G>A polymorphism on the betaine dimethylglycine pathway during pregnancy. Congrès: 10th International Conference One Carbon metabolism B vitamins and Homocysteine, University of Lorraine, Nancy 3-8 Juliol. Tipus de participació: Presentació de comunicació.

Any: 2015. Autors: Murphy MM. Títol: Early pregnancy B vitamin status, one carbon metabolism and pregnancy outcome. Congrès: 10th International Conference One Carbon Metabolism, Vitamins B and Homocysteine. Tipus de participació: Conferència invitada.

Any: 2015. Autors: Murphy MM. Tipus de participació: Membre del comitè científic.

Capítols de llibre

Any: 2015. Autors: Michelle M Murphy. Títol: Folate and betaine interactions during pregnancy. Referència: Betaine. Chemistry, analysis, function and effects.

Projectes de recerca

Títol: Un estudio del vínculo entre el metabolismo monocarbonado en útero y desarrollo y salud en el niño de 7,5-8 años. Investigador principal: Michelle Murphy.

Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III.
Expedient: PI13/02500 Import concedit: 84.458 €. Període d'execució: 2014-2016.

Premi

Autors (per ordre de signatura): P Sole-Navais, G Ornos, JD Fernandez-Ballart, P Cavallé-Busquets, M Ballesteros, JM Colomina-Muela, PM Ueland, MM Murphy.

Títol: The effect of early pregnancy cobalamin status on anthropometry and adiposity in the offspring at 7.5 years (Reus Tarragona Birth Cohort).

Llibre d'actes o revista (títol, volum, pàgina inicial-final): Pòster 30, Session 2, Book of abstracts, 10th International Conference One Carbon metabolism B vitamins and Homocysteine, University of Lorraine, Nancy 3-8 Juliol.

Premi: Best predoctoral communication

Any: 2015.

5.2 Anatomia humana

Dades generals del grup de recerca

Nom del grup de recerca: Anatomia Humana

Àmbit CIRIT: medicina

Dades de l'investigador responsable

Nom complet: Verónica Piera Lluch

Departament: Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Adreça: Sant Llorenç, 21 Reus 43201

Telèfon: 977759329. Fax: 977759323. A/e: veronica.piera@urv.cat

Línies de recerca

Estudis morfològics i morfomètrics de l'organisme humà.

Investigadors

Montserrat Jové Sans	montserrat.jove@urv.cat	Doctora
----------------------	-------------------------	---------

Verónica Piera Lluch	veronica.piera@urv.cat	Doctora
----------------------	------------------------	---------

5.3. Biologia i microbiologia

Dades generals del grup de recerca

Nom del grup de recerca: Unitat de Biologia i Microbiologia

Àmbit CIRIT: ciències mèdiques i de la salut

Dades de l'investigador responsable

Nom Complert: Josep Guarro Artigas

Departament: Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Adreça: Sant Llorenç, 21 Reus 43201

Telèfon: 977759359 Fax: 977759322 A/e: josep.guarro@urv.cat

Línies de recerca

- Aspectes sanitaris de la contaminació microbiològica de les aigües de bany
- Responsable: Dra. M. J. Figueras Salvat.
- Aplicació de tècniques moleculars en la taxonomia i epidemiologia d'*Aeromonas* i *Arcobacter*.
- Responsable: Dra. M. J. Figueras Salvat.
- Fongs oportunistes patògens per a l'home. Taxonomia, sensibilitat als anti-fúngics, infecció experimental, tractament, ultraestructura i ecologia.
- Responsable: Dr. J. Guarro Artigas, Dra. Josepa Gené Díaz i Dr. J. Capilla Luque.
- Tècniques de biologia molecular per a la caracterització dels fongs d'interès clínic.
- Responsable: Dr. J. Cano Lira.
- Taxonomia de fongs microscòpics del terra i de substrats vegetals.
- Responsables: Dr. J. Cano-Lira, Dra. Josepa Gené Díaz i Dr. Alberto Miguel Stchigel.
- Factors involucrats en la patogenicitat i virulència de fongs filamentosos oportunistes.
- Responsable: Dr. J. Capilla Luque.

Investigadors

José Francisco Cano Lira	jose.cano@urv.cat	octor
Javier Capilla Luque	javier.capilla@urv.cat	Doctor
Ana Fernández Br	ana.fernandez@urv.cat	No doctora
Dania Garcia Sánchez	dania.garcias@urv.cat	Doctora
Josepa Gené Díaz	josepa.gene@urv.cat	Doctora
Josep Guarro Artigas	josep.guarro@urv.cat	Doctor
Marcela I. Guevara Suárez	marcela.isabel.guevara@urv.cat	No doctora
Maria Isabel Inza Rojas	mariaisabel.inza@urv.cat	No doctora
Loida López Fernández	loida.lopez@urv.cat	Doctora
Damaris Lorenzo Gutierrez	damaris.lorenzo@urv.cat	No doctora
Adela Martin Vicente	adela.martin@urv.cat	No doctora
Patricia Navarro Rodríguez	patricia.navarro@urv.cat	No doctora
Katiuska Paredes Aguilar	kathiuska.paredes@urv.cat	Doctora
Alba Pérez Catalán	alba.perez@iispv.cat	No doctora
Isabel Pujol Bajador	isabel.pujol@urv.cat	Doctora
Kendra Rodríguez Morejón	kendracatalina.rodriguez@urv.cat	Doctora
Emmanuel Rosas de Paz		No doctor
Marta Sanchís Talón	marta.sanchis@urv.cat	No doctora
Alberto M. Stchigel Glikman	albertomiguel.stchigel@urv.cat	Doctor
Carmen M. Torres Costa	carmenmaria.torres@urv.cat	No doctora
Nicomedes Valenzuela	nicomedes.valenzuela@urv.cat	No doctor
Joao P. Zen Siquiera		No doctor

Personal laboral de suport

Núria Pilas López

Carolina Silvera Simón

Jordi Rosell Aluja

Projectes subvencionats:

Investigador principal: Josep Guarro Artigas (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Títol: Unitat de Micologia i Microbiologia Ambiental. Codi oficial: 2015PFR-URV-B2-42. Institució: URV - Universitat Rovira i Virgili.

Perceptor: Dàmaris Lorenzo Gutiérrez (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Concepte: títol Programa de Doctorat: Biomedicina. Modalitat: 385 - Beques Martí i Franqués. Programa de contractes URV- SRHiO de personal investigador predoctoral en formació. Institució: URV. Organisme: UROV - Universitat Rovira i Virgili. Referència: 2015PMF-PIPF-45.

Perceptor: Josep Guarro Artigas (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Concepte: Professor Distingit de la URV: Sense dotació econòmica. Modalitat: 225 - PDU-Programa de Professor Distingit de la URV. UROV. Institució: URV. Organisme: UROV - Universitat Rovira i Virgili. Referència: 2015PDU/19.

Perceptor: Ana Fernández Bravo (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Concepte: títol Programa de Doctorat: Biomedicina. Modalitat: 385 - Beques Martí i Franqués. Programa de contractes URV- SRHiO de personal investigador predoctoral en formació. Institució: URV. Organisme: UROV - Universitat Rovira i Virgili. Referència: 2015PMF-PIPF-46.

Perceptor: Patricia Navarro Rodríguez (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Concepte: títol Programa de Doctorat: Biomedicina. Modalitat: 385 - Beques Martí i Franqués. Programa de contractes URV- SRHiO de personal investigador predoctoral en formació. Institució: URV. Organisme: UROV - Universitat Rovira i Virgili. Referència: 2015PMF-PIPF-48.

Títol: Novel Antifungals to treat resistant organisms (NOFUN). Investigador principal: Mike Broomley. Investigador col.laborador: Josep Guarro Artigas. Entitat finançadora: EU Comission - Seventh Framework Programme (FP7) EXPEDIENT: 601963. Període d'execució: 2013-2016. Projecte gestionat per la URV.

Comunicacions i ponències en congressos i reunions científiques:

Any: 2015. Autors: Figueras, M.J. Títol: Arcobacter butzleri is overestimated when using enrichment culturing. Congrès: Campylobacter Helicobacter and Related organisms (CHRO-2015). Tipus de participació: Conferència invitada.

Publicacions:

Any: 2015. Autors: Marin-Felix Y; Stchigel AM; Miller AN; Guarro J; Cano-Lira JF Títol: A re-evaluation of the genus *Myceliophthora* (Sordariales; Ascomycota): its segregation into four genera and description of *Corynascus fumimontanus* sp. nov. Revista: Mycologia.

Any: 2015. Autors: Marin-Felix Y; Stchigel AM; Sanchis M; Mayayo E; Cano-Lira JF; Guarro J. Títol: *Emmonsiiellopsis* , a new genus related to the thermally dimorphic fungi of the family Ajellomycetaceae. Revista: Mycoses.

Any: 2015. Autors: Beaz-Hidalgo, R.; Hossain, M.J.; Liles, M.R.; Figueras, M.J. Títol: Strategies to Avoid Wrongly Labelled Genomes Using as Example the Detected Wrong Taxonomic Affiliation for *Aeromonas* Genomes in the GenBank Database. Revista: Plos One.

Any: 2015. Autors: R. Beaz-Hidalgo;F. Latif-Eugenín;M.J. Hossain;K. Berg;R.M. Niemi;J. Rapala;C. Lyra;M.R. Liles;M.J. Figueras. Títol: *Aeromonas aquatica* sp. nov., *Aeromonas finlandiensis* sp. nov. and *Aeromonas lacus* sp. nov. isolated from Finnish waters associated with cyanobacterial blooms. Revista: Systematic and Applied Microbiology.

Any: 2015. Autors: Guinea, J., Sandoval-Denis, M., Escribano, P., Peláez, T., Guarro, J., Bouza, E. Títol: *Aspergillus citrinoterreus*, a new species of section *terrei* isolated from samples of patients with nonhematological predisposing conditions. Revista: Journal of Clinical Microbiology.

Any: 2015. Autors: Marcelo Sandoval-Denis; Josepa Gené; Deanna A. Sutton; Nathan P. Wiederhold; Josep Guarro. Títol: *Acrophialophora* , a poorly known fungus with clinical significance. Revista: Journal of Clinical Microbiology.

Any: 2015. Autors: Laszlo Irinyi; Carolina Serena; Dea Garcia-Hermoso; Michael Arabatzis; Marie Desnos-Ollivier; Duong Vu; Gianluigi Cardinali; Ian Arthur; Anne-Cécile Normand; Alejandra Giraldo; Keith Cassia da Cunha; Marcelo Sandoval-Denis; Marijke Hendrickx; Angela Satie Nishikaku; Anely Salles de Azevedo Melo; Karina Bellinghausen Mersegué; Aziza Khan; Juliana Alves Parente Rocha; Paula Sampaio; Marcelo Ribeiro da Silva Briones; Renata Carmona e Ferreira; Mauro de Medeiros Muniz; Laura Rosio Castañón-Olivares; Daniel Estrada-Barcenas; Carole Cassagne; Charles Mary; Shu Yao Duan; Fanrong Kong; Annie Ying Sun; Xianyu Zeng; Zuotao Zhao; Nausicaa Gantois; Françoise Botterel; Barbara Robbertse; Conrad Schoch; Walter Gams; David Ellis; Catriona Halliday; Sharon Chen; Tania C. Sorrell; Renaud Piarroux; Arnaldo L. Colombo; Célia Pais; Sybren de Hoog; Rosely Maria Zancopé-Oliveira; Maria Lucia Taylor; Conchita Toriello; Célia Maria de Almeida Soares; Laurence Delhaes; Dirk Stubbe; Françoise Dromer; Stéphane Ranque; Josep Guarro; Jose F. Cano-Lira; Vincent Robert; Aristeia Velegraki; Wieland Meyer. Títol: International Society of Human and Animal Mycology (ISHAM)-ITS reference DNA barcoding database; the quality controlled standard tool for routine identification of human and animal pathogenic fungi. Revista: Medical Mycology.

Any: 2015. Autors: M. Sandoval-Denis; J. Gené; D.A. Sutton; J.F. Cano-Lira; G.S. de Hoog; C.A. Decock; N.P. Wiederhold; J. Guarro. Títol: Redefining *Microascus*, *Scopulariopsis* and allied genera. Revista: Persoonia.

Any: 2015. Autors: Lee K. Yong; Nathan P. Wiederhold; Deanna A. Sutton; Marcelo Sandoval-Denis; Jonathan R. Lindner; Hongxin Fan; Carmita Sanders; and Josep Guarro. Títol: Morphological and molecular characterization of *Exophiala polymorpha*, sp. nov., isolated from sporotrichoid lymphocutaneous lesions in a patient with myasthenia gravis. Revista: Journal of Clinical Microbiology.

Any: 2015. Autors: Paredes, K., Pastor, F.J., Capilla, J., Sutton, D.A., Mayayo, E., Fothergill, A.W., Guarro, J. Títol: Therapies against murine *Candida guilliermondii* infection, relationship between in vitro antifungal pharmacodynamics and outcome. Revista: Revista Iberoamericana de Micología.

Any: 2015. Autors: Levican, A., Rubio-Arcos, S., Martinez-Murcia, A., Collado, L., Figueras, M.J. Títol: *Arcobacter ebronensis* sp. nov. and *Arcobacter aquimarinus* sp. nov., two new species isolated from marine environment. Revista: Systematic and Applied Microbiology.

Any: 2015. Autors: Burns, N.; Arthur, I.; Leung, M.; Ketharanathan, S.; Sandoval-Denis, M.; Gené, J.; Guarro, J.; Chakera, A. Títol: *Humicola* sp. as a cause of peritoneal dialysis-associated peritonitis. Revista: Journal of Clinical Microbiology.

Any: 2015. Autors: Giacometti F, N Salas-Massó, A Serraino, MJ Figueras. Títol: Characterization of *Arcobacter suis* isolated from water buffalo (*Bubalus bubalis*) milk. Revista: Food Microbiology.

Any: 2015. Autors: Crous PW; Wingfield MJ; Guarro J; Hernández-Restrepo M; Sutton DA; Acharya K; Barber PA; Boekhout T; Dimitrov RA; Dueñas M; Dutta AK; Gené J; Gouliamova DE; Groenewald M; Lombard L; Morozova OV; Sarkar J; Smith MTH; Stchigel AM; Wiederhold NP; Alexandrova AV; Antelmi I; Armengol J; Barnes I; Cano-Lira JF; Ruiz RF Castañeda; Contu M; Courtecuisse PrR; da Silveira AL; Decock CA; de Goes A; Edathodu J; Ercole E; Firmino AC; Fourie A; Fournier J; Furtado EL; Geering ADW; Gershenzon J; Giraldo A; Gramaje D; Hammerbacher A; He X-L; Haryadi D; Khemmuk W; Kovalenko AE; Krawczynski R; Laich F; Lechat C; Lopes UP; Madrid H; Malysheva EF; Marín-Felix Y; Martín MP; Mostert L; Nigro F; Pereira OL; Picillo B; Pinho DB; Popov ES; Peláez CA Rodas; Rooney-Latham S; Sandoval-Denis M; Shivas RG; Silva V; Stoilova-Disheva MM; Telleria MT; Ullah C; Unsicker SB; van der Merwe NA; Vizzini A; Wagner H-G; Wong PTW; Wood AR; Groenewald JZ. Títol: Fungal Planet description sheets: 320-370. Revista: Persoonia.

Any: 2015. Autors: Mosser T, Talagrand-Reboul E, Colston SM, Graf J, Figueras MJ, Jumas-Bilak E, Lamy B. Títol: Exposure to pairs of *Aeromonas* strains enhances virulence in the *Caenorhabditis elegans* infection. Revista: Frontiers In Microbiology.

Any: 2015. Autors: Pérez L, Abarca ML, Latif-Eugenín F, Beaz-Hidalgo R, Figueras MJ, Domingo M. (2015). Títol: *Aeromonas dhakensis* pneumonia and sepsis in a neonate Risso's dolphin *Grampus griseus* from the Mediterranean Sea. Revista: Frontiers In Microbiology.

Any: 2015. Autors: Rusiñol M, X Fernandez-Cassi, N Timoneda, A Carratalà, JF Abril, C Silvera, MJ Figueras, E Gelati, X Rodó, D Kay, P Wyn-Jones, S Bofill-Mas, R Girones. Títol: Evidence of viral dissemination and seasonality in a Mediterranean river catchment: Implications for water pollution management. Revista: Journal of Environmental Management.

Any: 2015. Autors: Beaz-Hidalgo R, Agüeria D, Latif-Eugenín F, Yeannes MI, Figueras MJ. Títol: Molecular characterization of *Shewanella* and *Aeromonas* isolates associated with spoilage of Common carp (*Cyprinus carpio*). Revista: Fems Microbiology Letters.

Any: 2015. Autors: Marcelo Sandoval-Denis; Deanna A. Sutton; Adela Martin-Vicente; José F. Cano-Lira; Nathan Wiederhold; Josep Guarro; Josepa Gené. Títol: *Cladosporium* species recovered 1 from clinical samples in the United States. Revista: Journal of Clinical Microbiology.

Any: 2015. Autors: Giraldo, A.; Gené, J.; Sutton, D.A.; Madrid, H.; de Hoog, G.S.; Cano, J.; Decock, C.; Crous, P.W.; Guarro, J. Títol: Phylogeny of *Sarocladium* (Hypocreales). Revista: Persoonia.

Any: 2015. Autors: Hernandez-Restrepo, M.; Gené, J.; Castaneda-Ruiz, R.F.; Mena-Portales, J.; Guarro, J. Títol: Emendation of the genus *Bactrodesmiastrum* (*Sordariomycetes*) and description of *Bactrodesmiastrum monilioides* sp nov from plant debris in Spain. Revista: Mycological Progress.

Capítols de llibres

Any: 2015. Autors: Marin-Felix Y; Stchigel AM; Cano-Lira JF; Miller AN; Huhndorf SM; Guarro J. Títol: Phylogeny of Lasiosphaeriaceae (Sordariales; Ascomycota).

Any: 2015. Autors: Marin-Felix Y; Stchigel AM; Cano-Lira JF; Miller AN; Guarro J. Títol: Phylogenetic and phenotypic study of the genus *Melanospora* (Ceratostomataceae; Sordariomycetes; Ascomycota) and relatives.

Any: 2015. Autors: Figueras, M.J.; Beaz-Hidalgo, R. Títol: Aeromonas infections in humans. Referència: Aeromonas.

Any: 2015. Autors: M.J. Figueras, M. de Torres, Carolina Silvera, M.J. Corrales Títol: Chapter 14. Monitoring Programmes for Bathing Waters within the frame of EU Bathing Water Directive: The experience of Catalonia. Referència: Experiences from Ground, Coastal and Transitional Water Quality Monitoring: The EU Water Framework Directive Implementation in the Catalan River Basin District (Part II).

5.4. Farmacobiologia Cel·lular

Dades generals del grup de recerca

Nom del grup de recerca: Farmacobiologia Cel·lular

Àmbit CIRIT: ciències mèdiques i de la salut

Dades de l'investigador responsable

Nom complet: MONTSERRAT GIRALT BATISTA

Departament: Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Adreça: Sant Llorenç, 21 Reus 43201

Telèfon: 977759356 Fax: 977759378 e-mail: montse.giralt@urv.cat

Línies de recerca

- Indicadors d'estrès oxidatiu en població sana i malalta.
- Determinació de la toxicitat de substàncies en animals d'experimentació.
- Excitotoxicitat, neurodegeneració i neuroprotecció en models *in vitro* i *in vivo*.
- Establiment de metodologies per al disseny, avaluació i validació d'aliments funcionals contra l'Alzheimer i les malalties cardiovasculars.
- Avaluació de la toxicitat aguda, crònica i genotoxicitat d'extractes naturals.

Investigadors

Maria Cabre Bargalló	maria.cabre@urv.cat	Doctora
Josep Callizo Tomàs	jose.callizo@urv.cat	Doctor
Jaume Folch López	jaume.folch@uv.cat	Doctor
Montserrat Giralt Batista	montse.giralt@urv.cat	Doctora
Jorge Mallol Mirón	jorge.mallol@urv.cat	Doctor
M. Rosa Nogué Llor	mariarosa.nogues@urv.cat	Doctora
M. Francesca Ortín Font	mariafrancesca.ortin@urv.cat	Doctora
Marta Romeu Ferran	marta.romeu@urv.cat	Doctora
Francesc Xavier Sureda Batlle	francesc.sureda@urv.cat	Doctor

Altres personal de la Unitat no inclòs al grup de recerca:

Vanesa Sánchez Martos	vanessa.sanchez@urv.cat	Tècnica PSR
Mònica Muñoz Cortes	monica.munoz@urv.cat	No doctora
Núria Taltavull Anglada	nuria.taltavull@urv.cat	Doctora

Publicacions en revistes científiques:

Any: 2015. Autors: Petrov D, Pedrós I, Artiach G, Sureda FX, Barroso E, Pallàs M, Casadesús G, Beas-Zarate C, Carro E, Ferrer I, Vazquez-Carrera M, Folch J, Camins A. Títol: High-fat diet-induced deregulation of hippocampal insulin signaling and mitochondrial homeostasis deficiencies contribute to Alzheimer disease pathology in rodents. Revista: Biochimica et Biophysica Acta.

Any: 2015. Autors: Soliño, L.; Sureda, F.X.; Diogène, J. Títol: Evaluation of okadaic acid, dinophysistoxin-1 and dinophysistoxin-2 toxicity on Neuro-2a, NG108-15 and MCF-7 cell lines. Revista: Toxicology in Vitro.

Any: 2015. Autors: Molinar-Toribio, E; Pérez-Jimenez, J; Romero, S; Gòmez, L; Taltavull, N; Nogués, MR; Adeva, A; Jáuregui, O; Joglar, J; Clapés, P; Torres, JL. Títol: D-fagomine attenuates metabolic alterations induced by a high-energy-dense diet in rats. Revista: Food & Function.

Any: 2015. Autors: Romeu, M; Taltavull, N; Moragas, CM; Valls, RM; Ribé, M; Tarro, L; Farré, J; Albina, ML; Casajuana, MC; Arija, V; Solà, R; Nogués, MR; Giralt, M. Títol: A paper in health sciences: The Student Mentor. Revista: Procedia. Social and Behavioral Sciences.

Any: 2015. Autors: Molinar-Toribio, E., Pérez-Jiménez, J., Ramos-Romero, S., Romeu, M., Giralt M., Taltavull, N., Moñoz-Cortés M., Jauregui O., Méndez, L., Medina, I., Torres, J.L. Títol: Effect of n-3 PUFA supplementation at different EPA:DHA ratios on the spontaneously hypertensive obese rat model of metabolic syndrome. Revista: British Journal of Nutrition.

Any: 2015. Autors: Pedrós, I.; Petrov, D.; Artiach, G.; Abad, S.; Ramon-Duaso, C.; Sureda, F.; Pallàs, M.; Beas-Zarate, C.; Folch, J.; Camins, A. Títol: Adipokine pathways are altered in hippocampus of an experimental mouse model of Alzheimer's disease. Revista: Journal Of Nutrition Health & Aging.

Any: 2015. Autors: Pedros I; Patraca I; Martinez N; Petrov D; Sureda FX; Auladell C; Beas-Zarate C; Folch J. Títol: Molecular links between early energy metabolism alterations and Alzheimer's disease. Revista: Frontiers In Bioscience-Landmark

5.5. Física mèdica

Personal de la Unitat:

Dr. Marçal Salvadó i Artells, responsable de la Unitat. Investigador postdoctoral i professor associat.

Maria Cros Torrents, contractada projecte i professora associada.

Elena Prieto Butillé, contractada projecte i professora associada.

Dr. Ramon Casanovas Alegre, contractat projecte.

Dr. Juan José Morant Echebarne, professor associat.

Línies de recerca:

- Estimació de dosis impartides a pacients en exàmens de tomografia computada (TC) i de tomografia computada de feix cònic (CBTC) mitjançant la simulació del transport de raig X emprant tècniques de Montecarlo.

- Determinació de paràmetres dosimètrics i identificadors de qualitat d'imatge aplicats a la radiologia digital.
- Desenvolupament i calibratge d'equips de mesura d'espectrometria gamma en temps real per a xarxes de vigilància radiològica ambiental.
- Desenvolupaments de metodologies per a l'anàlisi radiològic de les dades obtingudes en temps real en xarxes de vigilància radiològica ambiental.

Activitats de transferència de tecnologia i R+D d'especial rellevància en empreses i/o administracions

Contracte administratiu adjudicat per concurs de licitació: Pròrroga dels treballs d'investigació i avaluació del significat radiològic de les dades de les xarxes de vigilància radiològica ambiental de la Generalitat de Catalunya i de la xarxa d'estacions meteorològiques associades a aquestes xarxes que té instal·lades el Servei de Coordinació d'Activitats Radiactives (SCAR), Lot 2 (exp. EMO-2013-613)(Codi CPA: 71.20.19 i Codi CPV: 73430000-5). Administració finançadora: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya. Període: De l'1 de gener de 2014 al 31 de desembre de 2015. Investigador principal: Dr. Marçal Salvadó. Import total: 171.094,00 € (corresponents a 141.400,00 € preu del contracte més 26.694,00 € d'import de l'IVA).

Contracte administratiu adjudicat per concurs de licitació: Treballs comparació diferents sistemes de mesura dosimètrica XVRAC (exp. EMO-2015-481. Administració finançadora: Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya. Període: De l'25 de novembre de 2015 al 31 de desembre de 2015. Investigador principal: Dr. Marçal Salvadó. Import total: 19.360,00 € (corresponents a 16.000,00 € preu del contracte més 3.360,00 € d'import de l'IVA).

Projectes d'R+D.

Projecte d'R+D relacionat amb la protecció radiològica (BOE n. 178 de 26 de juliol de 2012), Títol: Estudio del comportamiento de espectrómetros gamma de Bromuro de Lantano y adaptación para el muestreo en continuo de partículas en aire (mediante medida directa y sobre filtro de papel). Aplicación de métodos para la estabilización de espectros y determinación de las concentraciones de actividad isotópicas. Subvenció: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) Període: 2012 a 2015. Investigador principal: Dr. Marçal Salvadó. Import total: 112.207,35 € repartits per als anys 2012 (67.870,1 €), 2013 (23.873,9 €) i 2014 (20.463.35 €). Projecte finalitzat el 15 de novembre de 2015.

Publicacions d'articles en revistes científiques

Any: 2016. Autors: Maria Cros, Jacob Geleijns, Raoul M. S. Joemai, and Marçal Salvadó. Títol: Perfusion CT of the Brain and Liver and of Lung Tumors: Use of Monte Carlo Simulation for Patient Dose Estimation for Examinations With a Cone-Beam 320-MDCT Scanner. Revista: American Journal of Roentgenology. 206(1): 129–135.

Any: 2015. Autors: J. Geleijns, R. M. S. Joemai, M. Cros, I. Hernández-Girón, A. Calzado, M. Dewey, M. Salvadó. Títol: A Monte Carlo Simulation for the Estimation of Patient in Rest and Stress Cardiac Computed Tomography with a 320 Detector Row CT Scanner. Revista: Physica Medica: European Journal of Medical Physics. 31(8):1029–1034.

Any: 2015. Autors: M. Salvadó, M. Cros, R. M. S. Joemai, A. Calzado, J. Geleijns. Títol: Monte Carlo simulation of the dose distribution of ICRP adult reference computational phantoms for acquisitions with a 320 detector-row cone-beam CT scanner. Revista: Physica Medica: European Journal of Medical Physics. 31(5):452-62.

Contribucions en congressos

M. Cros, J. Geleijns, R. M. S. Joemai, M. Salvadó. A Monte Carlo Simulation for Patient Dose Evaluation in Brain Perfusion CT with a 320 Detector-row Cone-beam CT Scanner using ICRP Computational Phantoms. Comunicació oral presentada al IV Congreso conjunto de las Sociedades Españolas de Física Médica y Protección Radiológica SEFM20 · SEPR15. Valencia, juny 2015.

R. Casanovas, E. Prieto, and M. Salvadó. Obtención del equivalente de dosis ambiental $H^*(10)$ a partir de medidas de espectrometría gamma usando cristales de centelleo. Comunicació oral presentada al 4 Congreso Conjunto Sociedad Española de Física Médica (SEFM) y la Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR). Valencia, juny de 2015.

5.6. Histologia i neurobiologia

Dades generals del grup de recerca

Nom del grup de recerca: Unitat de Histologia i Neurobiologia

Investigador principal: Josep Maria Tomàs Ferré

Telèfon: 977759383 Fax: 977759322. A/e: josepmaria.tomas@urv.cat

C/ Sant Llorenç, 21 43201 Reus

Línies de recerca

- Neurobiologia cel·lular. Sinaptogènesi i plasticitat de les connexions neuronals.
- Estudi de la neurotransmissió en pacients i models experimentals de malalties neurològiques i neuromusculars agudes i cròniques.

Investigadors

Josep Maria Tomàs Ferré	josepmaria.tomas@urv.cat	Doctor
Manel Santafe Martínez	manuel.santafe@urv.cat	Doctor
M. de les Neus Garcia Sancho	mariadelesneus.garcia@urv.cat	Doctora
Maria Àngel Lanuza Escolano	mariaangel.lanuza@urv.cat	Doctora
Nicolau Ortiz Castellón	nicolauantoni.ortiz@urv.cat	Doctor
M. Rosa Fenoll Brunet	mariarosa.fenoll@urv.cat	Doctora
Marta Tomàs Marginet	marta.tomas@urv.cat	Doctora
Erica Hurtado	erica.hurtado@urv.cat	Estudiant PhD
Laura Nadal	laura.nadal@urv.cat	Estudiant PhD
Anna Simó	anna.simon@urv.cat	Estudiant PhD
Víctor Cilleros	victor.cilleros@estudiamts.urv.cat	Estudiant Màster
Elena Irina Cazacu Nita	nelenairina@yahoo.com	Estudiant PhD
Joan Ramon Margalef Pérez	ramonmarg@gmail.com	Estudiant PhD
Jordi Jové Monneé	jjove66@gmail.com	Estudiant PhD
Marc Bosque Alberich	marc.bosque@urv.cat	Estudiant PhD

Publicacions

Autors: Obis T., Besalduch N., Santafe MM., Tomàs M., Garcia N., Hurtado E., Nadal L., Priego M., Lanuza MA., Tomàs J.

Títol: "The novel protein kinase C epsilon isoform at the adult neuromuscular synapse: Location, regulation by synaptic activity-dependent muscle contraction through TrkB signaling and coupling to ACh release".

Revista: Molecular Brain (2015) 8(1):8. DOI: 10.1186/S13041-015-0098-X.

Autors: Santafe M., Priego M., Obis T., Garcia N., Tomàs M., Lanuza M.A., Tomàs J.

Títol: "Purinergic adenosine receptors and cholinergic muscarinic receptors cooperate in acetylcholine release modulation in the neuromuscular synapse".

Revista: Eur. J. Neuroscience. (2015) doi: 10.1111/ejn.12922

Autors: Obis T., Hurtado E., Nadal L., Tomàs M., Priego M., Simo A., Garcia N., Santafe MM., Lanuza MA., Tomàs J.

Títol: "The novel protein kinase C epsilon isoform modulates acetylcholine release in the rat neuromuscular junction".

Revista: Molecular Brain. (2015) 8(1):80. doi: 10.1186/s13041-015-0171-5.

Autors: Santafe MM; Margalef R; Sisquella M; Bosque M; Romeu C; Mayoral del Moral O; Monterde S; Priego M; Ortiz Castellon N; Tomàs Ferrer J

Títol: "Pathophysiological study myofascial pain syndrome: Preliminary results".

Revista: Histology and Histopathology (2015) Número: 30 pàgines: 31-32.

Autors: María Rosa Fenoll-Brunet; Ronald M. Harden. Any: 2015.

Títol: La excelencia en educación médica: ASPIRE.

Revista: EDUCACIÓN MÉDICA <http://www.elsevier.es/es-revista-educacion-medica-71>.

Projectes subvencionats

TÍTOL: GRUP D'INVESTIGACIÓ CONSOLIDAT

Organisme: Generalitat Catalunya. DURSI.

Projecte Unitat d'Histologia i Neurobiologia (UHNEUROB), 2014SGR344.

Període: 2014-16.

Investigador principal: Dr. Josep Tomàs.

TÍTOL: GRUP D'INVESTIGACIÓ CONSOLIDAT

Organisme: URV - Universitat Rovira i Virgili.

Projecte Unitat d'Histologia i Neurobiologia (UHNEUROB), 2014PFR-URV-B2-83

Període: 2014-16.

Investigador principal: Dr. Josep Tomàs.

Títol: Actividad muscular y control retrógrado de la neurotransmision: efecto de la señalización BDNF/TrkB/PKC en las proteínas vesiculares sinápticas.

Investigador principal: Dr. Josep Tomàs.

Organisme: Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Ministerio Educación y Cultura. Proyecto SAF2015-67143.

Període: 2016-18.

Títol: Estudio fisiopatológico del síndrome del dolor miofascial.

Coordinador principal: Dr. Manel Santafé Martínez.

Organisme: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. Referència: PI13/02084.

Període: 2013-2015.

Perceptor: Marc Bosque Alberich (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques)
Concepte: Estudi de la fisiopatologia dels punts gallet miofascials. Modalitat: 231
- FIB-Ajuts per contractar a personal investigador novell. Modalitat B. DIUE Institu-
ció: URV. Organisme: DECO - Departament d'Empresa i Coneixement. Generalitat
de Catalunya. Referència: 2016FI_B 00909.

Comunicacions i ponències en congressos i reunions científiques

Autors: Hurtado E., Nadal L., Obis T., Simón A., Cilleros V., Garcia N., Santafé M.,
Tomàs M., Lanuza M. A., Tomàs J.

Títol: BDNF and TrkB are regulated by both pre- and postsynaptic activity and en-
hance presynaptic cPKC β I to modulate neuromuscular synaptic function.

Congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Grana-
da, 2015. Comunicación tipo Pòster.

Autors: Simó A., Hurtado E., Nadal L., Cilleros V., Garcia N., Santafé M., Tomàs M.,
Lanuza M. A., Tomàs J.

Títol: Synaptic activity and PKC/TrkB signaling modulates the phosphorylation of
the exocytotic proteins SNAP-25 and Munc18-1 at adult neuromuscular junction.

Congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Grana-
da, 2015. Comunicación tipo Pòster.

Autors: Nadal L., Garcia N., Hurtado E., Simó A., Tomàs M., Lanuza M.A., Santafé
M., Tomàs J.

Títol: Presynaptic muscarinic acetylcholine autoreceptors (M1, M2 and M4 sub-
types) modulate the developmental synapse elimination process on the neuromus-
cular junction.

Congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Grana-
da, 2015. Comunicación tipo Pòster.

Autors: Lanuza M.A., Hurtado E., Nadal L., Obis T., Simó A., Cilleros V., Garcia N.,
Santafé M.M., Tomàs M., Tomàs J.

Títol: BDNF and TrkB are regulated by both pre- and postsynaptic activity and en-
hance presynaptic cPKC β I to modulate neuromuscular synaptic function.

Congrés: 45th Annual Meeting of Society for Neuroscience (SfN 2015). Chicago,
2015. Comunicación tipo póster.

Autors: Margalef R., Sisquella M., Bosque M., Romeu C., Mayoral O., Monterde S.,
Priego M., Ortiz N., Tomàs J., Santafé M.M.

Títol: Experimental Myofascial Trigger Points creation in mice.

Congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Grana-
da, 2015. Comunicación tipo póster.

Autors: Santafé MM., Cazacu Hl., Marcotti A., Medina F., Ortiz N., Tomàs J.

Títol: Effect of Tattoos Inks on Peripheral Nerves

Congrés: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia. Granada, 2015. Comunicación tipo póster.

Autors: Santafe M.M, Margalef R., Sisquella M., Bosque M., Romeu C., Mayoral O., Monterde S., Priego M., Ortiz N., Tomàs J.

Títol: Pathophysiological study Myofascial Pain Syndrome: preliminary results

Congrés: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 6º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 2º Congreso Iberoamericano de Histología. Bilbao, 2015. Comunicación tipo Pòster.

Autors: Santafe M.M, Margalef R., Sisquella M., Bosque M., Romeu C., Mayoral O., Monterde S., Priego M., Ortiz N., Tomàs J.

Títol: Pathophysiological study Myofascial Pain Syndrome: preliminary results
Congrés: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, 6º International Congress of Histology and Tissue Engineering y 2º Congreso Iberoamericano de Histología. Bilbao, 2015. Ponència

Autors: Medina F., Cazacu Hl., Marcotti A., Ortiz N.; Tomàs J., Santafe M.M.

Títol: ¿Puede tener efectos adversos la punción seca en áreas anatómicas con tatuajes?

Congrés: 2as Jornadas Nacionales del Dolor Miofascial, Madrid, 2015. Comunicación tipo Pòster.

Autors: Santafe M.M.

Títol: ¿Puede tener efectos adversos la punción seca en áreas anatómicas con tatuajes?

Congrés: 2as Jornadas Nacionales del Dolor Miofascial, Madrid, 2015. Ponencia invitada.

Autors: Margalef R., Sisquella M., Bosque M., Romeu C., Mayoral O., Monterde S., Priego M., Ortiz N., Tomàs J., Santafe M.M.

Títol: Creación experimental de Puntos Gatillo Miofasciales en ratones

Congrés: 2as Jornadas Nacionales del Dolor Miofascial, Madrid, 2015. Comunicación tipo Pòster.

Autors: Martínez-Moreno R., Santafé M.M., Prujà E., Brugada R., Pérez G.J., Pagans S., Scornik F.S.

Títol: Role of histone modifications in the induction of SCN5A expression in the Denervated Skeletal Muscle

Congrés: 4ª Reunión Española de Canales Iónicos (RECI 4), Barcelona, 2015. Comunicación tipo Pòster.

Autors: E. Hurtado, V. Cilleros, L. Nadal, T. Obis, A. Simó, N. Garcia, M. Santafé, M. Tomàs, M. A. Lanuza, J. Tomàs.

Títol: Synaptic activity-modulated BDNF-TrkB pathway enhances presynaptic cPKC β 1 to control neuromuscular synaptic function.

Congrés: 10th FENS Forum of Neuroscience. Copenhagen. 2016. Comunicació tipo póster.

Autors: A. Simó, E. Hurtado, V. Cilleros, L. Nadal, N. Garcia, M. Santafé, M. Tomàs, M.A. Lanuza, J. Tomàs

Títol: BDNF/TrkB/PKC signaling modulated by synaptic activity controls the phosphorylation of the exocytotic proteins MUNC18-1 and SNAP-25 at the adult neuromuscular junction.

Congrés: 10th FENS Forum of Neuroscience. Copenhagen. 2016. Comunicació tipo póster.

Autors: Laura Nadal, Neus Garcia, , Erica Hurtado, Ana Simó, Victor Cilleros, Marta Tomàs, Maria Angel Lanuza, Manel Santafé, and Josep Tomàs

Títol: Muscarinic acetylcholine autoreceptors, adenosine receptors and tropomyosin-related kinase B receptor (TrkB) cooperate in the developmental axonal loss and synapse elimination process at the neuromuscular junction.

Congrés: 10th FENS Forum of Neuroscience. Copenhagen. 2016. Comunicació tipo póster.

Becaris

Erica Hurtado

Laura Nadal

Anna Simó

Ramon Margalef

Tesis doctorals en fase de realització

Títol: Effect of synaptic activity on Protein kinase C isoforms and on neurotrophins and their receptors at the adult neuromuscular junction.

Doctoranda: Erica Hurtado

Directors: Dra. Neus Garcia, Dra. Maria Angel Lanuza i Dr. Josep Tomàs

Títol: Presynaptic neurotrophic, muscarinic and purinergic receptor sets coordinately enable developmental synapse stabilization or loss.

Doctoranda: Laura Nadal

Directors: Dra. Neus Garcia, Dra. Maria Angel Lanuza i Dr. Josep Tomàs

Títol: Effect of mAChRs, NTRs, PRs, PKA and PKC isoforms on key molecules in transmitter release (VDCC and vesicular fusion proteins) and their regulation by synaptic activity dependent.

Doctoranda: Anna Ollé

Directors: Dra. Neus Garcia, Dra. Maria Angel Lanuza i Dr. Josep Tomàs

Títol: Punt gallet miofascial. correlació del dolor amb soroll de placa enregistrat electromiograficament i substàncies sensibilitzants presents

Doctorand: Jordi Jove Monne

Director: Dr. Manel Santafé

Títol: Estudio fisiopatológico del Síndrome del Dolor Miofascial

Doctorand: Joan Ramon Margalef Perez

Director: Dr. Manel Santafé

Títol: Efecto de las tintas de los tatuajes sobre el sistema nervioso periférico

Doctoranda: Elena Irina Cazacu Nita

Director: Dr. Manel Santafé

Contactes internacionals

- Laboratory of Developmental Neurobiology. NICHD, NIH. USA
- Laboratory of Cell Biology and Signal Transduction Section and Laboratory of Cellular and Synaptic Neurophysiology. NICHD, NIH. USA
- Instituto de Biología Celular y Neurociencias. B A. Argentina.
- Columbia University College of Physicians and Surgeons (Columbia University Medical Center, CUMC), New York City (New York). Department: Pathology & Cell Biology (Motor Neuron Center for Biology & Disease).
- INSERM, Toxicologie, Pharmacologie et Signalisation Cellulaire Equipe "Dégenérescence et plasticité neuromusculaire". Paris.
- The Breedlove Jordan Laboratory. Michigan State University. Michigan, MI, USA.

5.7. Nutrició i salut mental

Dades generals del grup de recerca

Nom del grup de recerca: Nutrició i Salut Mental

Dades de les investigadores responsables

- Grup d'investigació de la URV: NUTRICIÓ I SALUT MENTAL
- Victoria Arijà Val
- Departament: Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
- Adreça: Sant Llorenç, 21 Reus 43201
- Telèfon: 977759334 Fax: 977559322 A/e: victoria.arija@urv.cat
- Grup de investigació reconegut i subvencionat per la Generalitat de Catalunya: NUTRICIÓ I SALUT MENTAL
- Josepa Canals
- Departament: Departament de Psicologia

Investigadors

Victoria Arijà	victoria.arija@urv.cat	Doctora
Josefa Canals	josefa.canals@urv.cat	Doctora
Núria Aranda	nuria.aranda@urv.cat	Doctora
Cristina Bedmar	cristina.bedmar@urv.cat	Doctora
Blanca Ribot	blanca.ribot@urv.cat	Doctora
Carmen Henández	carmen.hernandez@urv.cat	Doctora
Núria Voltas	nuria.voltas@urv.cat	Doctoranda
Cándido Fernández	josecandido.fernandez@urv.cat	Doctor
Estefania Aparicio	estefania.aparicio@urv.cat	Doctora
Sílvia Fernández	silviafernandezb@urv.cat	No Doctora

Línies de recerca

- Epidemiologia de les malalties freqüents en nutrició i salut mental en poblacions
- Deficiència i sobrecàrrega de ferro.
- Estat nutricional durant l'embaràs i desenvolupament neuroconductual de l'infant.
- Programes de intervenció comunitària en educació nutricional i salut.

Projectes subvencionats

Perceptor: Cristina Jardí Piñana (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Concepte: títol Programa de Doctorat: Nutrició i metabolisme. Modalitat: 385 - Beques Martí i Franqués. Programa de contractes URV- SRHiO de personal investigador predoctoral en formació. Institució: URV Organisme: UROV - Universitat Rovira i Virgili. Referència: 2015PMF-PIPF-49.

Investigador principal: Maria Victoria Arijá Val (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Títol: Nutrició i Salut Mental. Codi oficial: 2015PFR-URV-B2-05. Institució: URV - Universitat Rovira i Virgili.

Títol: Efectividad de la adaptación de la dosis de suplementación con hierro en el embarazo sobre la salud materno-filial. Ensayo Clínico Aleatorizado. Investigador principal: Victoria Arijá Val. Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. Expedient: PI12/02777.Import concedit: 184.525€. Període d'execució: 2012-2015. Títol: Determinantes de la homeostasis y sobrecarga de hierro y riesgo de cáncer gástrico en el EPIC-EURGAST. Investigador principal: Paula Jakszyn. Investigador col.laborador: Victoria Arijá Val. Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. (SFIS- Ayudas para proyectos de investigación del área de Ciencias de la Salud). Expedient: PI11/01486. Període d'execució: 2012-2015. Projecte gestionat per l'ICO (Institut Català d'Oncologia).

Publicacions d'articles en revistes científiques

Any: 2015. Autors: Valdivieso López E; Rey-Reñones C; Rodriguez-Blanco T; Ferre Grau C; Arijá V; Barrera Uriarte ML; Granado-Font E; Flores-Mateo G; TAB_ES Study Group. Títol: Efficacy of a smoking prevention programme in Catalan secondary schools: a cluster-randomized controlled trial in Spain. Revista: Addiction

Any: 2015. Autors: Jardi C; Aranda N; Bedmar C; Arijá V. Títol: Nutritional composition of infant milk formulas. Level of compliance in their manufacture and adequacy of nutritional needs. Revista: Anales de Pediatría

Any: 2015. Autors: Aparicio E.; Canals J.; Pérez S.; Arijá V. Títol: Dietary intake and nutritional risk in Mediterranean adolescent in relation to the severity of the eating disorder. Revista: Public Health Nutrition.

Any: 2015. Autors: Voltas, N.; Aparicio, E.; Arijá, V.; Canals, J. Títol: Association study of Monoamine Oxidase-A gene promoter polymorphism (MAOA-uVNTR) with self-reported anxiety and other psychopathological symptoms in a community sample of early adolescents. Revista: Journal of Anxiety Disorders.

Any: 2015. Autors: Fernández-Barrés S, Martín N, Canela T, García-Barco M, Badora J, Arijá V, Project ATDOM-NUT group. Títol: Dietary intake in the dependent elderly: evaluation of the risk of nutritional deficit. Revista: Journal of Human Nutrition and Dietetics.

Any: 2015. Autors: Arija V, Pérez Rodrigo C, Martínez de Vitoria E, Ortega RM, Serra-Majem L, Ribas L, Aranceta J. Títol: Dietary intake and anthropometric reference values in population studies. Revista: Nutrición Hospitalaria.

Any: 2015. Autors: Arija V, Abellana R, Ribot B, Ramón JM. Títol: Biases and adjustments in nutritional assessments from dietary questionnaires. Revista: Nutrición Hospitalaria.

Any: 2015. Autors: Aranceta-Bartrina J, Varela-Moreiras G, Serra-Majem L, Pérez-Rodrigo C, Abellana R, Ara I, Arija V, Aznar S, Ávila JM, Belmonte S, Blasco R, Caldeiro J, Carrillo L, Corella D, López ML, Garaulet M, García-Luna PP, García-Perea A, Gil Á, Gómez-Candela C, González-Gross M, Granado de la Orden S, López-Pardo M, Marcos A, Martínez de Vitoria E, Morán L, Ordovás JM, Ortega RM, Palacios N, Polanco Allué I, Ramón JM, Ribas L, Riobó P, Salvador Castell G, Serrano C, De Torres ML, Urralde R, Zamora S. Títol: Consensus document and conclusions. Methodology of dietary surveys, studies on nutrition, physical activity and other lifestyles. Revista: Nutrición Hospitalaria.

Any: 2015. Autors: Marta Romeu, Núria Taltavull, Carlota M Moragas, Rosa M Valls, Mireia Ribé, Lucía Tarro, Jordi Farré, M Luisa Albina, M del Carme Casajuana, Victoria Arija, Rosa Solà, M, Rosa Nogués, Montserrat Giralt. Títol: comunicació en ciències de la salut: alumne mentor. Revista: Procedia-Social and Behaviour Sciences 196

Any: 2015. Autors: Fonseca-Nunes A, Agudo A, Aranda N, Arija V, Cross AJ, Molina E, Sanchez MJ, Bueno-de-Mesquita HB, Siersema P, Weiderpass E, Krogh V, Mattiello A, Tumino R, Saieva C, Naccarati A, Ohlsson B, Sjöberg K, Boutron-Ruault MC, Cadeau C, Fagherazzi G, Boeing H, Steffen A, Kühn T, Katzke V, Tjønneland A, Olsen A, Khaw KT, Wareham N, Key T, Lu Y, Riboli E, Peeters PH, Gavrila D, Dorronsoro M, Quirós JR, Barricarte A, Jenab M, Zamora-Ros R, Freisling H, Trichopoulou A, Lagiou P, Bamia C, Jakšzyn P. Títol: Body iron status and gastric cancer risk in the EURGAST study. Revista: International Journal of Cancer

Any: 2015. Autors: Voltas N, Arija V, Aparicio E, Canals J. Títol: Longitudinal study of psychopathological, anthropometric and sociodemographic factors related to the level of Mediterranean diet adherence in a community sample of Spanish adolescents. Revista: Public Health Nutr. 2016; 28:1-11

Any: 2015. Autors: Fernández-Barrés S, Romaguera D, Valvi D, Martínez D, Vioque J, Navarrete-Muñoz EM, Amiano P, Gonzalez-Palacios S, Guxens M, Pereda E, Riaño I, Tardón A, Iñiguez C, Arija V, Sunyer J, Vrijheid M; INMA Títol: Project. Mediterranean dietary pattern in pregnant women and offspring risk of overweight and abdominal obesity in early childhood: the INMA birth cohort study. Revista: Pediatr Obes. 2016; 3. doi: 10.1111/ijpo.12092.

Any: 2015. Autors: Julvez J, Méndez M, Fernandez-Barres S, Romaguera D, Vioque J, Llop S, Ibarluzea J, Guxens M, Avella-Garcia C, Tardón A, Riaño I, Andiarena A, Robinson O, Arija V, Esnaola M, Ballester F, Sunyer J. Títol: Maternal Consumption of Seafood in Pregnancy and Child Neuropsychological Development: A Longitudinal Study Based on a Population With High Consumption Levels. Revista: Am J Epidemiol.

Any: 2015. Autors: Sorlí-Aguilar M, Martín-Luján F, Santigosa-Ayala A, Piñol-Moroso JL, Flores-Mateo G, Basora-Gallisà J, Arijá-Val V, Solà-Alberich R. Títol: Effects of mediterranean diet on lung function in smokers: a randomised, parallel and controlled protocol. BMC Public Health. 2015 Aranda N; Fernandez-Cao JC; Tous M; Arijá V. Increased iron levels and lipid peroxidation in a Mediterranean population of Spain . Revista: European Journal of Clinical Investigation.

Congressos

Any: 2015. Autors: Cristina jardí, Núria Aranda, Cristina Bedmar, Victoria Arijá Títol: Composición nutricional de las leches infantiles. Nivel de cumplimiento en su fabricación y adecuación a las necesidades nutricionales. Congrès: 3er congreso FESNAD. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Paula Jakszyn, Ana Fonseca, Núria Aranda, Antonio Agudo. Títol: Iron homeostasis and gastric cancer risk:the EPIC-Eurgast study Congrès: 12th European Nutrition Conference FENS. Berlin 2015 Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Aparicio E; Canals J; Arijá V; De Henaue S; Michels N. Títol: The role of emotional regulation in childhood obesity: implications for prevention and treatment. Congrès: 22nd European Congress on Obesity. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Aranda, N.; Hernández-Martínez, C.; Arijá, V.; Ribot, B.; Canals, J. Títol: Efecto de elevados niveles de hemoconcentración de hemoglobina sobre el comportamiento neonatal. Congrès: IV Jornadas de Salud Mental Perinatal. Tipus de participació: Presentació de comunicació.

Tesis doctorals dirigides

Any: 2015. Autor: Estefania Aparicio Llopis. Títol: The effect of Emotional and Genetic Factors on Nutritional status in a school-based population. Directors: Victoria Arijá Val i Josepa Canals Sans. Qualificació: Excel·lent cum laude.

Any: 2016. Autor: Carme Poblet Calaf. Títol: Aproximació a les desigualtats socials en salut des de l'atenció primària. Director: Victoria Arijá

Calificación: Sobresaliente cum laude

Any: 2016. Autor: Cristina Rey Reñones. Título: Estudio de percepción del tabaco en escolares: ensayo comunitaria de intervención

Director: Victoria Arijá

Calificación: Sobresaliente cum laude

Any: 2016. Autor: José Cándido Fernández Cao. Título: Iron excess and risk of type 2 Diabetes Mellitus in a Prospective Cohort of Mediterranean population.

Director de la tesis: Victoria Arijá , co-directors: Nuria Aranda, Jordi Salas

Calificación: Sobresaliente cum laude

5.8. Toxicologia i salut mediambiental

Dades generals del grup de recerca

Nom del grup de recerca: Toxicologia i Salut Mediambiental

Àmbit CIRIT: ciències mèdiques i de la salut

Dades de l'investigador responsable

Nom complet: Josep Lluís Domingo Roig

Departament: Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Adreça: Sant Llorenç, 21 Reus 43201

Telèfon: 977759380 Fax: 977559322 A/e: joseluis.domingo@urv.cat

Línies de recerca

Estudis de toxicitat aguda, subaguda i crònica en rates i ratolins.

Agents quelants, antídots, estudis de distribució, excreció en animals.

Efectes sobre la reproducció, embriotoxicitat, fetotoxicitat, teratogènia, estudis de toxicitat perinatal i postnatal.

Estrès, memòria, aprenentatge, activitat, resistència i coordinació motora, neurodesenvolupament i neurocomportament.

Contaminació mediambiental per metalls pesants. Monitorització biològica.

Compostos orgànics persistents i emergents i exposició a través de la dieta.

Avaluació dels riscos sobre la salut humana a causa de l'exposició mediambiental i laboral a contaminants químics i microbiològics.

Anàlisi de riscos per a la salut de l'exposició a la radiació en el lloc de treball, la radioteràpia i dels radionúclids en el medi ambient.

Aplicació de models bioquímics-físics per tal de dilucidar els efectes de la radiació en les cèl·lules, marcadors intercel·lulars i els canvis resultants en els teixits.

Investigadors

Montserrat Bellés Mateu	montserrat.belles@urv.cat	Doctora
Anna Bocio Sanz	ana.bocio@urv.cat	Doctora
M. Teresa Colomina Fosch	mariateresa.colomina@urv.cat	Doctora
Josep Lluís Domingo Roig	joseluis.domingo@urv.cat	Doctor
Mercedes Gómez Arnaiz	mariamercedes.gomez@urv.cat	Doctora
Victòria Linares Vidal	mvictoria.linares@urv.cat	Doctora
Martí Nadal Lomas	marti.nadal@urv.cat	Doctor
Domingo José Sánchez Cervelló	domingo.sanchez@urv.cat	Doctor
Margarita Torrente Torné	margarita.torrente@urv.cat	Doctora
Lolita Vilavert Castellà	lolita.vilavert@urv.cat	Doctora
Jordi Blanco	jordi.blanco@urv.cat	Doctor
Noemi Serra	noemi.serra@urv.cat	Doctora
M. Isabel Llovet	mllovet.ebre.ics@gencat.cat	Doctora
Noèlia Domínguez	noelia.dominguez@iisppv.cat	Doctoranda
Pia Basaure	pia.basaure@estudiants.urv.cat	Doctoranda
Laia Gasol	laia.gasol@estudiants.urv.cat	Doctoranda
Fiona Peris	fiona.peris@estudiants.urv.cat	Doctoranda
Elga Shreiber	elga.shreiber@estudiants.urv.cat	Doctoranda
Laia Guàrdia	laia.guardia@estudiants.urv.cat	Doctoranda
Roser Esplugas	roser.esplugas@estudiants.urv.cat	Doctoranda

Publicacions

Any: 2015. Autors: Córdova A, Sureda A, Albina ML, Linares MV, Bellés ; Sánchez DJ. Títol: Oxidative stress markers after a race in professional cyclists. Revista: International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism.

Any: 2015. Autors: Heredia, L.; Bellés, M.; Llovet, M.I.; Domingo, J.L.; Linares, V. Títol: Neurobehavioral effects of concurrent exposure to cesium-137 and paraquat during neonatal development in mice. Revista: Toxicology.

Any: 2015. Autors: Linares, V.; Bellés, M.; Domingo, J.L. Títol: Human exposure to PBDE and critical evaluation of Health hazards. Revista: Archives of Toxicology.

Any: 2015. Autors: Domingo, J.L.; Rovira, J.; Vilavert, L.; Nadal, M.; Figueras, M.J.; Schuhmacher, M. Títol: Health risks for the population living in the neighborhood

of an integrated waste management facility: Screening environmental pollutants. Revista: Science of the Total Environment.

Any: 2015. Autors: Rovira, J.; Flores, J.; Schuhmacher, M.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Long-Term Environmental Surveillance and Health Risks of Metals and PCDD/Fs Around a Cement Plant in Catalonia, Spain. Revista: Human and Ecological Risk Assessment.

Any: 2015. Autors: Rovira, J.; Nadal, M.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L. Títol: Human exposure to trace elements through the skin by direct contact with clothing: Risk assessment. Revista: Environmental Research.

Any: 2015. Autors: Fàbrega, F.; Kumar, V.; Benfenati, E.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L.; Nadal, M. Títol: Physiologically-based pharmacokinetic modeling of perfluoroalkyl substances in the human body. Revista: Toxicological and Environmental Chemistry.

Any: 2015. Autors: Del Vasto, L.; Kumar, V.; Chao, T-C.; Valls, A. Títol: A decision support system to find the best water allocation in a Mediterranean river basin in future scenarios of global change. Revista: Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence.

Any: 2015. Autors: Sánchez-Soberón, F.; Mari, M.; Kumar, V.; Rovira, J.; Nadal, M.; Schuhmacher, M. Títol: An approach to assess the Particulate Matter exposure for the population living around a cement plant: modelling indoor air and particle deposition in the respiratory tract. Revista: Environmental Research.

Any: 2015. Autors: Sánchez-Soberón, F.; Rovira, J.; Mari, M.; Sierra, J.; Nadal, M.; Domingo, J.L.; Schuhmacher, M. Títol: Main components and human health risks assessment of PM_{10} , $PM_{2.5}$, and PM_1 in two areas influenced by cement plants. Revista: Atmospheric Environment.

Any: 2015. Autors: Martorell, I.; Nadal, M.; Vilavert, L.; García, F.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L. Títol: Concentrations of trace elements in hair of children living near a hazardous waste incinerator in Catalonia, Spain. Revista: Trace Elements and Electrolytes.

Any: 2015. Autors: Roig, N.; Sierra, J.; Nadal, M.; Moreno-Garrido, I.; Nieto, E.; Hampel, M.; Gallego, E.P.; Schuhmacher, M.; Blasco, J. Títol: Assessment of sediment ecotoxicological status as a complementary tool for the evaluation of surface water quality: the Ebro river basin case study. Revista: Science of the Total Environment.

Any: 2015. Autors: Vilavert, L.; Sisteré, C.; Schuhmacher, M.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Environmental Concentrations of Metals in the Catalan Stretch of the Ebro River, Spain: Assessment of Temporal Trends. Revista: Biological Trace Element Research.

Any: 2015. Autors: Santos AP; Segura-Muñoz SI; Nadal M; Schuhmacher M; Domingo JL; Martinez CA; Magosso Takayanagui AM. Títol: Traffic-related air pollution biomonitoring with *Tradescantia pallida* (Rose) Hunt. cv. *purpurea* Boom in Brazil. Revista: Environmental Monitoring and Assessment.

Any: 2015. Autors: Perelló, G.; Vicente, E.; Castell, V.; Llobet, J.M.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Dietary intake of trace elements by the population of Catalonia (Spain): results from a total diet study. Revista: Food Additives And Contaminants Part a-Chemistry Analysis Control Exposure& Risk Assessment.

Any: 2015. Autors: Cano-Sancho, G.; Sioen, I.; Vandermeersch, G.; Jacobs, S.; Robbens, J.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Integrated Risk Index for Seafood Contaminants (IRISC): pilot study in five European countries. Revista: Environmental Research.

Any: 2015. Autors: Cano-Sancho, G.; Perelló, G.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Comparison of the nutritional composition and the concentrations of various contaminants in branded and private label yogurts. Revista: Journal Of Food Composition And Analysis.

Any: 2015. Autors: Banjac, Z.; Ginebreda, A.; Kuzmanovic, M.; Marcé, R.; Nadal, M.; Riera, J.M.; Barceló, D. Títol: Emission factor estimation of ca. 160 emerging organic microcontaminants by inverse modeling in a Mediterranean river basin (Llobregat, NE Spain). Revista: Science of the Total Environment.

Any: 2015. Autors: Perelló, G.; Díaz-Ferrero, J.; Llobet, J.M.; Castell, V.; Vicente, E.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Human exposure to PCDD/Fs and PCBs through consumption of fish and seafood in Catalonia (Spain): Temporal trend. Revista: Food and Chemical Toxicology.

Any: 2015. Autors: Trabalón, L.; Cano-Sancho, G.; Pocurull, E.; Nadal, M.; Domingo, J.L.; Borrull, F. Títol: Exposure of the population of Catalonia (Spain) to musk fragrances through seafood consumption: Risk assessment. Revista: Environmental Research.

Any: 2015. Autors: Vilavert, L.; Nadal, M.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L. Títol: Two decades of environmental surveillance in the vicinity of a waste incinerator: Human health risks associated with metals and PCDD/Fs. Revista: Archives of Environmental Contamination and Toxicology.

Any: 2015. Autors: Geissen, V.; Mol, H.; Klumpp, E.; Umlauf, G.; Nadal, M.; van der Ploeg, M.; van de Zee, S.E.A.T.M.; Ritsema, C.J. Títol: Emerging pollutants in the environment: A challenge for water resource management. Revista: International Soil and Water Conservation Research.

Any: 2015. Autors: Rovira, J.; Vilavert, L.; Nadal, M.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L. Títol: Temporal trends in the levels of metals, PCDD/Fs and PCBs in the vicinity of a municipal solid waste incinerator. Preliminary assessment of human health risks. Revista: Waste Management.

Any: 2015. Autors: Machado, C.S.; Alves, R.I.S.; Fregonesi, B.M.; Beda, C.F.; Suzuki, M.N.; Trevilato, R.B.; Nadal, M.; Domingo, J.L.; Segura-Muñoz, S. Títol: Integrating three tools for the environmental assessment of the Pardo River, Brazil Revista: Environmental Monitoring and Assessment.

Any: 2015. Autors: Augusto, S.; Sierra, J.; Nadal, M.; Schuhmacher, M. Títol: Tracking polycyclic aromatic hydrocarbons in lichens: It's all about the algae Revista: Environmental Research.

Any: 2015. Autors: Jacobs, S.; Sioen, I.; De Henauw, S.; Rosseel, Y.; Calis, T.; Tedi-osi, A.; Nadal, M.; Marques, A.; Verbeke, W. Títol: Marine environmental contamination: Public awareness, concern and perceived effectiveness in five European countries. Revista: Environmental Research.

Any: 2015. Autors: Cano-Sancho, G.; Perelló, G.; Maulvault, A.L.; Marques, A.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Oral bioaccessibility of arsenic, mercury and methylmercury in marine species commercialized in Catalonia (Spain) and health risks for the consumers. Revista: Food and Chemical Toxicology.

Any: 2015. Autors: Domingo, J.L.; Nadal, M. Títol: Human dietary exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons: A review of the scientific literatura. Revista: Food and Chemical Toxicology.

Any: 2015. Autors: Domínguez-Morueco, N.; Augusto, S.; Trabalón, L.; Pocurull, E.; Borrull, F.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L.; Nadal, M. Títol: Monitoring PAHs in the petrochemical area of Tarragona County, Spain: Comparing passive air samplers with lichen transplants. Revista: Environmental Science and Pollution Research.

Any: 2015. Autors: Nadal, M.; Marquès, M.; Mari, M.; Domingo, J.L. Títol: Climate change and environmental concentrations of POPs: A review. Revista: Environmental Research.

Projectes subvencionats i contractes d'investigació

Investigador principal: José Luis Domingo Roig (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Títol: Laboratori de Toxicologia i Salut Mental. Codi oficial: 2015PFR-URV-B2-31. Institució: URV - Universitat Rovira i Virgili.

Perceptor: José Luis Domingo Roig (Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques). Concepte: Professor Distingit de la URV: Sense dotacio econòmica. Modalitat: 225 - PDU-Programa de Professor Distingit de la URV. UROV. Institució: URV. Organisme: UROV - Universitat Rovira i Virgili. Referència: 2015PDU/09.

Títol: European Test and Risk Assessment Strategies for Mixtures (EuroMix). Investigador principal: José Luis Domingo Roig. Entitat finançadora: EU (European Union). Import concedit: 425.720 € . Període d'execució: 2015-2019. Projecte gestionat per: Margarita Torrente, Mercedes Gómez, Tània Garcia, Elga Shreiber, Raju Prasad, Venkatanaidu Karri, Vikas Kumar, Marta Schuhmacher, Martí Nadal, José L. Domingo.

Títol: Health and Environment-wide Associations based on Large population Surveys. Investigador principal: Marta Schuhmacher. Investigador col.laborador: José Luis Domingo Roig. Entitat finançadora: EU (European Union). Import concedit: 312.893,30 €. Període d'execució: 2013-2017 Projecte gestionat per: Joaquim Rovira, Martí Nadal, José L. Domingo, Marta Schuhmacher.

Títol: Priority Environmental Contaminants in Seafood: Safety Assessment, Impact and Public Perception. Investigador principal: José Luis Domingo Roig. Entitat finançadora: EU (European Union). Import concedit: 198.920 €. Període d'execució:

2013-2016. Projecte gestionat per: Joan Maria Llobet, Ana Bocio, Núria Tous, Martí Nadal, Jose L. Domingo.

Títol: Avaluació dels riscos i toxicitat associats a partícules (PM10, 2.5 I 1), contaminants orgànics i metalls al voltant de plantes cimenteres. Investigador principal: Marta Schuhmacher. Investigador col.laborador: José Luis Domingo Roig. Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Import concedit: 121.680 €. Període d'execució: 2013-2015. Projecte gestionat per: Joaquim Rovira, Gemma Perelló, Lolita Vilavert, Francesc Fàbrega, Neus Roig, Jordi Sierra, Ruabab Fatima Bangash, José L. Domingo.

Congressos

Any: 2015. Autors: Rovira, J.; Nadal, M.; Mallen, M.; Eljarrat, E.; Barceló, D.; Domingo, J.L. Títol: Risk assessment of dermal exposure to chemicals through direct contact with clothing. Congrés: SETAC Europe 25th Annual Meeting. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Roig, N.; Sánchez-Soberón, F.; Rovira, J.; Sierra, J.; Martí, E.; Nadal, M.; Domingo, J.L.; Schuhmacher, M. Títol: Chemical characterization and toxicological evaluation of airborne PM10, PM2.5, and PM1 near cement plants. Congrés: SETAC Europe 25th Annual Meeting Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: F Sánchez-Soberón; M Mari; M Nadal; J Rovira; V Kumar; JL Domingo; M Schuhmacher Títol: Human exposure to PAHs bound to PM fractions in an area influenced by a cement plant. PBPK application and risk assessment. Congrés: SETAC Europe 25 th Annual Meeting Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Domínguez-Morueco, N.; Augusto, S.; Sierra, J.; Domingo, J.L.; Schuhmacher, M.; Nadal, M. Títol: Monitoring PAHs in the Petrochemical Area of Tarragona County, Spain, using Air Passive Samplers and Lichens Congrés: BIO-MAP, 7th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution. Tipus de participació: Ponència.

Any: 2015. Autors: Marquès, M.; Mari, M.; Sierra, J.; Schuhmacher, M.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Climate change impact on the PAH photodegradation in Mediterranean soils. Congrés: 35th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin 2015. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Marquès, M.; Mari, M.; Vilavert, L.; Nadal, M.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L. Títol: Long-term biological monitoring of PCDD/Fs and other organic substances in workers of a hazardous waste incinerator. Congrés: 35th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin 2015. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Mari, M.; Rovira, J.; Nadal, M.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L. Títol: Environmental monitoring of PCDD/Fs after alternative fuel implementation in a Catalan (Spain) cement plant. Health risk assessment. Congrés: 35th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants - Dioxin 2015. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Mari M; Sánchez-Soberón F; Nadal M; Rovira J; Grimalt JO; van Drooge BL; Domingo JL; Schuhmacher M. Títol: Human Exposure and risk assessment of PAHs bound to three PM fractions (10, 2.5 and 1) in an area influenced by a cement plant. Congrés: DIOXIN 2015. Tipus de participació: Presentació de comunicació.

Any: 2015. Autors: Domingo, J.L.; Marquès, M.; Mari, M.; Schuhmacher, M.; Sierra, J.; Nadal, M. Títol: Climate change impact on the PAH ecotoxicity in Mediterranean soils. Congrés: Eurotox 2015 Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Marquès, M.; Mari, M.; Sierra, J.; Schuhmacher, M.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Climate change impact on the photodegradation of PAHs in Mediterranean soils. Congrés: International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds conference, ISPAC 2015. Tipus de participació: Ponència. Any: 2015 Autors: Augusto, S.; Doloir, T.; Domínguez-Morueco, N.; Marquès, M.; Nadal, M.; Schuhmacher, M. Títol: Using lichens to monitor polycyclic aromatic hydrocarbons in a petrochemical industrial area. Congrés: International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds conference, ISPAC 2015. Tipus de participació: Ponència.

Any: 2015. Autors: Domínguez-Morueco, N.; Marquès, M.; Vilavert, L.; Schuhmacher, M.; Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Temporal evolution of PAHs in vegetation from the chemical/petrochemical area of Tarragona County, Spain. Congrés: International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds conference, ISPAC 2015 Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Mari M; Rovira J; Nadal M, Schuhmacher M; Domingo JL. Títol: Environmental monitoring of PCDD/Fs after alternative fuel implementation in a Catalan (Spain) Cement Plant. Health risk assessment. Congrés: DIOXIN 2015 Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Nadal, M.; Domingo, J.L. Títol: Health risks associated to solid waste composting: From production to use in agriculture. Congrés: III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture. Tipus de participació: Conferència invitada.

Any: 2015. Autors: Domingo, J.L.; Vilavert, L.; Nadal, M.; Schuhmacher, M. Títol: Airborne levels of VOCs and bioaerosols near a composting plant in Catalonia, Spain. Human health risk assessment. Congrés: III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Domínguez-Morueco, N.; Vilavert, L.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L.; Nadal, M. Títol: Passive sampling of PAHs in the petrochemical area of Tarragona County, Spain: PUFs vs. Vegetation. Congrés: SETAC Europe 25th Annual Meeting. Tipus de participació: Ponència.

Any: 2015. Autors: Vilavert, L.; Nadal, M.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L. Títol: Long-term environmental monitoring of PCDD/Fs near a municipal solid waste incinerator in Tarragona County (Catalonia, Spain). Congrés: SETAC Europe 25th Annual Meeting. Tipus de participació: Ponència.

Any: 2015. Autors: Roig, N.; Sierra, J.; Moreno-Garrido, I.; Hampel, M.; Nadal, M.; Blasco, J.; Schuhmacher, M. Títol: Methodology approach using effect-based monitoring tools to link surface water quality, ecotoxicity and pollutants availability. Congrés: SETAC Europe 25th Annual Meeting Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: F. Sánchez-Soberón; M. Mari; V. Kumar; M. Nadal; J.L. Domingo; M. Schuhmacher. Títol: Are fine particles the most dangerous? An exposure and dosimetry approach. Congrés: SETAC Europe 25 th Annual Meeting. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Kumar, V.; Nadal, M.; Domingo, J.L.; Karakitsios, S.; Gotti, A.; Sarigiannis, D.; Karri, V.; Schuhmacher, M. Títol: Tissue dosimetry modeling of chemical mixtures containing metals: A case study of Cd, Hg and Pb in humans. Congrés: SETAC Europe 25th Annual Meeting. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Francisco Sánchez-Soberón; MontseMarquès; Barendvan Drooge; Joan Grimalt; Montse Mari; Vikas Kumar; Joaquim Rovira; Marta Schuhmacher. Títol: Cancer risk assessment of PM1-bound PAHs nearby a cement plant by using a human respiratory tract model. Congrés: International Symposium on Polycyclic Aromatic Hydrocarbons. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Francisco Sánchez-Soberón;Montse Mari;Martí Nadal;Joaquim Rovira;Vikas Kumar;Joan Grimalt; Barend van Drooge;José L. Domingo;Marta Schuhmacher. Títol: Human exposure and risk assessment ofPAHs bound to PM fractions (10, 2.5 AND 1) in an area influenced by a cement plant. Application of a PBPK model. Congrés: SETAC. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: M. Fibla, A. Fernandez, L. Barragan, S. Martínez. Títol: Carcinoma de paratiroide: Diagnòstic per PAAF ecoguiada. Congrés: IXè Congrés Català de Citopatologia. Tipus de participació: Presentació de comunicació.

Any: 2015. Autors: Marquès, M.; Mari, M.; Sierra, J.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L.; Nadal, M. Títol: Climate change impact on polycyclic aromatic hydrocarbons: The role of photodegradation in Mediterranean soils. Congrés: CLIMATE ES-2015. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Marquès, M.; Mari, M.; Sierra, J.; Schuhmacher, M.; Domingo, J.L.; Nadal, M. Títol: Climate change effects on PAH photodegradation in Mediterranean soils. Congrés: SETAC Europe 25th Annual Meeting. Tipus de participació: Ponència.

Any: 2015. Autors: Fibla M, Fernandez L, Barragan L, Martínez S. Títol: Carcinoma de paratiroide: Diagnòstic per PAAF ecoguiada. Congrés: IXè Congrés Català de Citopatologia. Tipus de participació: Presentació de comunicació.

Any: 2015. Autors: E. Martí; J. Sierra; F. Sánchez-Soberón; J. Rovira; N. Roig; M. Mari; J. Domingo; M. Schuhmacher. Títol: In vitro tests to assess toxic effects of airborne PM10, PM2.5 and PM1 samples near cement plants. Congrés: EUROTOX 2015. Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Venkatanaidu Karri, Raju Prasad Sharma, Vikas Kumar, Marta Schuhmacher. Títol: Improving interaction mechanism of metal mixtures (Pb, Cd, Hg, As, Cr) in Generalized Physiological Toxicokinetic Model (PBTk). Congrés:

18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP). Tipus de participació: Pòster.

Any: 2015. Autors: Daniel Elías Cuartas, Diana María Caicedo, Delia Ortega, Vikas Kumar, William Ocampo, Marta Schuhmacher, Fabián Méndez. Títol: Cambio climático y salud: evaluación de la vulnerabilidad para el dengue en el valle geográfico del río Cauca. Congrès: XVI Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Tipus de participació: Ponència.

Altres

Editor-in-Chief de FOOD and CHEMICAL TOXICOLOGY, grup ELSEVIER

Editor-in-Chief de ENVIRONMENTAL RESEARCH, grup ELSEVIER

Altres publicacions

Any: 2015. Autors: Barberia, E; Amaya, c; Carmona, F; Jiménez-Herrera, M; Bardají, A. Títol: El estudio recapta, un estudio multidisciplinat para el estudio de la parada cardiaca extrahospitalaria.

Any: 2015. Autors: Azeli, Y; Barberia, E; Carmona, F; Jiménez-Herrera, M; Bardaji, A. Títol: El estudio RECAPTA, un estudio multidisciplinar para el estudio de la parada cardiaca extrahospitalaria. Congrès: 27 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Tipus de participació: Presentació de comunicació.

Any: 2015. Autors: Castillo, L.; Raventós, A.; Peralta, C.; Cabré, C.; Aracil, E.; Sirvent, JJ.; Martínez Vea, A. Títol: Granulomatosis tipo sarcoide en una paciente con síndrome hemolítico urémico atípico tratada con eculizumab. Congrès: XXII Reunión Científica del Club de Nefropatología. Tipus de participació: Ponència.

Any: 2015. Autors: Barbería E; Arroyo A; Xifró A; Medallo J. Títol: Prevalencia de marcadores de los virus de la inmunodeficiencia humana y la hepatitis C en los cadáveres judiciales de Barcelona y Lleida [Prevalence of human immunodeficiency virus and hepatitis C virus markers in forensic autopsy cases in Barcelona and Lleida]. Revista: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Any: 2015. Autors: E. Barbería; J.M. Suelves; F. García-Sayago; A. Soler; P. Torralba. Títol: Ahogamientos mortales. Estudio a partir de fuentes forenses. Revista: Gaceta Sanitaria.

Any: 2015. Autors: Xifró-Collsamata A; Pujol-Robinat A; Barbería-Marcain E; Arroyo-Fernández A; Bertomeu-Ruiz A; Montero-Núñez F; Medallo-Muñoz J. Títol: Estudio prospectivo de la sumisión química con finalidad sexual en Barcelona [A prospective study of drug-facilitated sexual assault in Barcelona]. Revista: Medicina Clínica.

Any: 2015. Autors: Barbería E; Martín-Fumadó C; Galtés I; Subirana-Domenech M; Puigbarraca-Sol L; Vidal-Gutiérrez C; Valverde-Villarreal JL; Castellà-García J;

Medallo-Muñiz J. Títol: Managing the identification of the mortal victims run over by a train in the Castelldefels railway accident (Barcelona). Revista: Legal Medicine.

Any: 2015. Autors: J.M. Suelves; E. Barbería; C. Cabezas. Títol: Hospitalización urgente por ahogamientos y casi-ahogamientos en Cataluña, 2005-2013. Revista: Gaceta Sanitaria.

Any: 2015. Autors: Azeli, Y.; Barbería, E.; Valero-Mora, E.; Jiménez-Herrera, M.; Axelsson, C; Bardají, A. Títol: Size does matter: An incidence study of rib fractures due to CPR. Revista: Resuscitation.

Any: 2015. Autors: E. Barbería; G. Ribas; A. Freitas; B. Gallo; A. Puigdefàbregas; R. Gispert; F. García; E. Segú; P. Torralba; et al. Títol: Mejora en la información de la Mortalidad por Suicidio en Tarragona (2004-2012). Revista: Gaceta Sanitaria.

Any: 2015. Autors: Eneko Barbería; Josep M. Suelves; Alexandre Xifró; Jordi Medallo. Títol: Diferencias entre fallecimientos inmediatos y a 30 días por lesiones por tráfico según fuentes forenses. Revista: Gaceta Sanitaria.

MEMÒRIA ECONÒMICA

Memòria econòmica 2015

Comptabilitat pressupostària

La memòria econòmica és el document que serveix per retre comptes de l'exercici pressupostari davant els òrgans competents.

La memòria pressupostària ha estat elaborada per la secretària del Departament.

Organització

ACTIVITAT

El Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques (CMB) té com a objectiu desenvolupar una tasca docent i investigadora qualificada en ciències de la salut. El CMB està estructurat en 12 unitats funcionals, que corresponen a diferents àrees de coneixement. El CMB té al seu càrrec una part important de la docència en els tres ensenyaments que s'imparteixen a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut: grau de Medicina, grau de Fisioteràpia i grau de Nutrició Humana i Dietètica. També col·labora en la docència dels ensenyaments del grau d'Infermeria, grau de Bioquímica, grau d'Enginyeria Agroalimentària, grau d'Enologia i grau de Biotecnologia. Pel que fa a la recerca, el CMB disposa de grups consolidats, grups reconeguts per la URV, les unitats de recerca d'Alimentació, Creixement i Salut Mental, de Biologia i Microbiologia, de Farmacobiologia Cel·lular, d'Histologia i Neurobiologia, de

Toxicologia i Salut Mediambiental, de Física Mèdica i de Nutrició i Salut Mental, laboratoris i personal de recerca propi per desenvolupar els seus projectes.

ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

El govern del Departament és exercit pels òrgans col·legiats i unipersonals. L'òrgan col·legiat, el Consell del Departament, és l'òrgan fonamental de govern; els seus membres vénen determinats pel seu reglament. Els òrgans unipersonals, el/la director/a i el/la secretari/ària, són escollits pel Consell de Departament.

Bases de presentació

Per preparar la liquidació del pressupost de l'exercici 2015, s'han aplicat les Bases d'execució del pressupost per a 2015, aprovades pel Consell Social el 22 de desembre de 2014.

Criteris comptables

Reconeixement de les obligacions

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

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 la Seguretat Social, així com altres indemnitzacions i despeses de naturalesa social. Es reconeix la despesa quan es desemborsen les corresponents retribucions, excepte les cotitzacions socials, que es reconeixen en el moment de la meritació de la despesa.

Despeses de béns corrents i serveis

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

El Departament rep la factura, i el responsable del programa o sector pressupostari dóna la conformitat sobre la realització satisfactòria de la prestació del servei, obra o subministrament objecte de disposició, i l'envia a la secció de despeses, que la reconeix i liquida les obligacions.

Inversions

S'hi inclouen les inversions relatives a adquisicions de maquinària, utillatge, mobiliari, equips informàtics i altres immobilitzat material, etc. Se n'exceptuen les inversions relatives a béns de menor quantia, les quals s'inclouen en les despeses de béns i serveis corrents.

El Departament rep la factura, i el responsable del programa o sector pressupostari dóna la conformitat sobre la realització satisfactòria de la prestació del serveis, obra o subministrament objecte de disposició, i l'envia a la secció de despeses, que la reconeix i liquida les obligacions.

Comptes anuals

Liquidació del pressupost 2015

Projecte URVPC31 DEPT. C. MÈDIQUES BÀSIQUES PTO. CORRENT

Data inici: 01/01/2009 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100000

Responsable: Cap del departament

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	70.793,28	60.732,06	10.061,22
48	300,00	0,00	300,00
62	23.692,32	13.546,42	10.145,90
1021/TOTAL	94.785,60	74.278,48	20.507,12

Projecte URVPE31 DEPT. CC. MÈDIQUES BÀSIQUES PLA ESTRATÈGIC

Data inici: 01/01/2009 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100092

Responsable: Cap del departament

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	12.355,40	8.071,78	4.283,62
48	8.502,43	4.812,78	3.689,65
62	0,84	0,00	0,84
1061/TOTAL	20.858,67	12.884,56	7.974,11

Projecte POT3100 ROMANENTS DEPT. CC. MÈDIQUES BÀSIQUES

Data inici: 01/01/2012 – Data fi: 31/12/2013 Orgànic: 3100212

Responsable: Cap del departament

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	0,95	0,00	0,95
62	45,21	0,00	45,21
1021/TOTAL	46,16	0,00	46,16

Projecte URVB0931 BEQUES URV CONFINANÇ. DPT. CC MEDIQUES BÀSIQUES

Data inici: 20/07/2009 – Data fi: 31/08/2015 Orgànic: 3100219

Responsable: Director Departament

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	347,29	0,00	347,29
48	2.777,92	0,00	2.777,92
2039/TOTAL	3.125,21	0,00	3.125,21

Projecte URVPFRB21004 LABORATORI DE TOXICOLOGIA I SALUT MEDIAMBI-
ENTAL

Data inici: 01/01/2010 – Data fi: 31/12/2013 Orgànic: 3100233

Responsable: Dr. Domingo Roig

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	708,27	0,00	708,27
48	3,84	0,00	3,84
2039/TOTAL	712,11	0,00	712,11

Projecte URVPFRB21025 UNITAT D'HISTOLOGIA I NEUROBIOLOGIA (UHNEU-
ROB)

Data inici: 01/01/2010 – Data fi: 30/09/2015 Orgànic: 3100234

Responsable: Dr. J. Tomás Ferré

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	2.132,57	2.132,57	0,00
2039/TOTAL	2.132,57	2.132,57	0,00

Projecte URVOVH31 OV. DEPT. CC. MEDIQUES BÀSIQUES

Data inici: 01/01/2011 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100239

Responsable: Director Departament

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	42.939,25	29.063,71	13.875,54
62	482,33	0,00	482,33
1021/TOTAL	43.421,58	29.063,71	14.357,87

Projecte URVPEA1101 APRENENTATGE I AVALUACIO D'HABILIT. DE COMU-NIC. ED.

Data inici: 01/01/2011 – Data fi: 31/12/2017 Orgànic: 3100240

Responsable: Dra. Giralt Batista

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	3.257,90	0,00	3.257,90
48	2.059,50	2.033,95	25,55
1071/TOTAL	5.317,40	2.033,95	3.283,45

Projecte CGL1127185 IDENTIFICACIÓN, FILOGENIA Y CONSERVACIÓN DE HI-FOMICETES CULTIVABLES D

Data inici: 01/01/2012 – Data fi: 31/12/2015 Orgànic: 3100241

Responsable: Dra. Gené Díaz

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
640	40.232,77	40.232,77	0,00
2011/TOTAL	40.232,77	40.232,77	0,00

Projecte SAF1123711 ESTABILIZACION VERSUS PERDIDA DE SINAPSIS. COOPERACIÓN DE MÚLTIPLES VÍ...

Data inici: 01/01/2012 – Data fi: 31/12/2015 Orgànic: 3100242

Responsable: Dr. J. Tomás Ferré

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
640	0,00	-390,00	390,00
2011/TOTAL	0,00	-390,00	390,00

Projecte DOCT0016 DOCTORAT EN NEUROCIENCIES

Data inici: 01/10/2010 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100243

Responsable: Dra. Lanuza Escolano

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	1.430,29	0,00	1.430,29
48	1.590,41	1.590,41	0,00
1031/TOTAL	3.020,70	1.590,41	1.430,29

Projecte AGL1130461 EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA PRESENCIA LAS BACTERIAS POTENCIALES

Data inici: 01/01/2012 – Data fi: 31/12/2015 Orgànic: 3100245

Responsable: Dra. Figueras Salvat

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
640	34.349,03	34.349,03	0,00
2011/TOTAL	34.349,03	34.349,03	0,00

Projecte DOCT008C DOCTORAT NUTRICIO I METABOLISME

Data inici. 01/10/2011 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100246

Responsable: Doctorat en nutrició i metabolisme

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	16,12	0,00	16,12
1031/TOTAL	16,12	0,00	16,12

Projecte BPURV3134 BEQUES D'INVESTIGADOR DR. MARÇAL SALVADO

Data inici: 10/07/2012 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100250

Responsable: Dr. Salvadó Artells

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	8.000,00	5.128,31	2.871,69
2	211,07	0,00	211,07
2019/TOTAL	8.211,07	5.128,31	3.082,76

Projecte URVPD1031 PACTE DEDICACIÓ DEPT. CIÈNCIES MÈDIQUES BÀSIQUES

Data inici: 01/01/2012 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100251

Responsable: Cap del departament

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	2.152,14	1.973,38	178,76
62	170,20	0,00	170,20
7021/TOTAL	2.322,34	1.973,38	348,96

Projecte DOCT0003C DOCTORAT BIOMEDICINA

Data inici:09/01/2012 – Data fi:31/12/2999 Orgànic: 3100252

Responsable: Doctorat en Biomedicina – D.S.C.

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	83,30	80,30	3,00
1031/TOTAL	83,30	80,30	3,00

Projecte GC13PRVV PREMI JAUME VICENS VIVES 2013

Data inici: 01/01/2013 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100256

Responsable: Dra. Fenoll Brunet

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	14.083,48	3.327,94	10.755,54
1071/TOTAL	14.083,48	3.327,94	10.755,54

Projecte PI1302084 ESTUDIO FISIOPATOLOGICO DEL SÍNDROME DEL DOLOR MIO

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100257

Responsable: Dr. Santafé Martínez

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
640	17.649,22	7.931,92	9.717,30
2011/TOTAL	17.649,22	7.931,92	9.717,30

Projecte TT1302 TREBALLS D'INVESTIGACIÓ I AVALUACIÓ DEL SIGN.RAD

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2015 Orgànic: 3100258

Responsable: Dr. Salvadó Artells

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	12.152,56	12.152,56	0,00
2	141.400,00	141.400,00	0,00
2119/TOTAL	153.552,56	153.552,56	0,00

Projecte BPA1000018 AJUT RETORN B.PINOS

Data inici: 09/06/2014 – Data fi: 08/06/2015 Orgànic: 3100259

Responsable: Dr. Josep Ll. Domingo

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	17.061,89	17.061,89	0,00
2035/TOTAL	17.061,89	17.061,89	0,00

Projecte POT31034 POT DR. MARÇAL SALVADÓ

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2999 Orgànic: 3100260

Responsable: Dr. Salvadó Artells

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	1.141,21	669,63	471,58
2019/TOTAL	1.141,21	669,63	471,58

Projecte SGR1490 SUBV. AGAUR SGR 2014

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100262

Responsable: Dr. Josep Ll. Domingo

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
641	33.333,34	16.887,22	16.446,12
2029/TOTAL	33.333,34	16.887,22	16.446,12

Projecte SGR14529 SUBV. AGAUR SGR 2014

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100263

Responsable: Dr. J. Guarro

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
641	20.000,00	1.008,83	18.991,17
2029/TOTAL	20.000,00	1.008,83	18.991,17

Projecte URVPFRB21405 NUTRICIÓ I SALUT MENTAL

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100264

Responsable: Dra. Victòria Arijá

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	7.877,48	3.938,74	3.938,74
2039/TOTAL	7.877,48	3.938,74	3.938,74

Projecte URVPFRB21431 LABORATORI DE TOXICOLOGIA I SALUT MENTAL

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100265

Responsable: Dr. Josep Ll. Domingo

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	15.754,96	15.754,96	0,00
2039/TOTAL	15.754,96	15.754,96	0,00

Projecte URVPFRB21442 UNITAT DE MICOLOGIA I MICROBIOLOGIA AMBIENTAL

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100266

Responsable: Dr. J. Guarro

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	17.724,33	0,00	17.724,33
2039/TOTAL	17.724,33	0,00	17.724,33

Projecte URVPFRB21483 UNITAT D'HISTOLOGIA I NEUROBIOLOGIA

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100267

Responsable: Dr. Josep Tomàs

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	5.986,52	0,00	5.986,52
48	1.890,96	397,04	1.493,92
2039/TOTAL	7.877,48	397,04	7.480,44

Projecte CGL1343789P FILOGENIA FENOTÍPICA Y MOLECULAR DE ASCOMICETES

Data inici: 01/01/2014 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100268

Responsable: Dr. J. Guarro

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
640	51.491,29	31.057,44	20.433,85
2011/TOTAL	51.491,29	31.057,44	20.433,85

Projecte JPIW13095 NUEVOS INSTRUMENTOS MOLECULARES Y DE META-GENÓMICA

Data inici: 01/01/2015 – Data fi: 31/12/2016 Orgànic: 3100269

Responsable: Dra. M. José Figueras

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
640	32.500,00	10.734,89	21.765,11
2011/TOTAL	32.500,00	10.734,89	21.765,11

Projecte PEJ1418894 APOYO A LAS ACTIVIDADES TECNICAS DE LABORATORIO

Data inici: 01/10/2015 – Data fi: 31/12/2017 Orgànic: 3100270

Responsable: Dr. J. Tomàs

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	19.600,00	0,00	19.600,00
2034/TOTAL	19.600,00	0,00	19.600,00

Projecte TT15004 TREBALLS COMPARACIÓ DIF. SIST. MESURA DOSIMETRICA

Data inici: 25/11/2015 – Data fi: 25/12/2015 Orgànic: 3100271

Responsable: Dr. Marçal Salvadó

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	16.000,00	0,00	16.000,00
2119/TOTAL	16.000,00	0,00	16.000,00

Projecte URVPFRB21542 UNITAT DE MICOLOGIA I MICROBIOLOGIA AMBIENTAL

Data inici: 01/01/2015 – Data fi: 31/12/2017 Orgànic: 3100272

Responsable: Dr. J. Guarro

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
2	18.490,00	0,00	18.490,00
2039/TOTAL	18.490,00	0,00	18.490,00

Projecte URVPFRB21583 UNITAT D'HISTOLOGIA I NEUROBIOLOGIA

Data inici: 01/01/2015 – Data fi: 31/12/2017 Orgànic: 3100273

Responsable: Dr. Josep Tomàs

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	2.669,00	0,00	2.669,00
2	3.000,00	0,00	3.000,00
2039/TOTAL	5.669,00	0,00	5.669,00

Projecte URVPFRB21505 NUTRICIÓ I SALUT MENTAL

Data inici: 01/01/2015 – Data fi: 31/12/2017 Orgànic: 3100274

Responsable: Dra. Victòria Arija

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	7.282,00	0,00	7.282,00
2039/TOTAL	7.282,00	0,00	7.282,00

Projecte URVPFRB21531 LABORATORI DE TOXICOLOGIA I SALUT MENTAL

Data inici: 01/01/2015 – Data fi: 31/12/2017 Orgànic: 3100275

Responsable: Dr. J. Domingo

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
1	15.181,00	0,00	15.181,00
2039/TOTAL	15.181,00	0,00	15.181,00

Projecte UE7E1106 CEREBRAD

Data inici: 01/10/2011 – Data fi: 31/03/2015 Orgànic: 3190004

Responsable: Dra. Victòria Linares Vidal

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	1.336,40	981,75	354,65
2012/TOTAL	1.336,40	981,75	354,65

Projecte UE7E1106 REC. ALLIB. CEREBRAD

Data inici: 01/10/2011 – Data fi: 31/03/2015 Orgànic: 3190005

Responsable: Dra. Linares Vidal

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	90.767,76	90.309,80	457,96
2012/TOTAL	90.767,76	90.309,80	457,96

Projecte UE7E1201 TDSEXPOSURE

Data inici: 01/02/2012 – Data fi: 30/01/2016 Orgànic: 3190006

Responsable: Dr. Domingo Roig

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	10.338,54	8.633,42	1.705,12
2012/TOTAL	10.338,54	8.633,42	1.705,12

Projecte UE7E1201 REC. ALLIB. TDSEXPOSURE

Data inici: 01/02/2012 – Data fi: 30/01/2016 Orgànic: 3190007

Responsable: Dr. Domingo Roig

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	68.398,63	65.220,78	3.177,85
2012/TOTAL	68.398,63	65.220,78	3.177,85

Projecte UE7E1212 ECSAFESEAFOOD

Data inici: 01/02/2013 – Data fi: 31/01/2017 Orgànic: 3190008

Responsable: Dr. Domingo Roig

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	69.605,30	51.326,54	18.278,76
2012/TOTAL	69.605,30	51.326,54	18.278,76

Projecte UE7E1212 REC. ALLIB. ECSAFESEAFOOD

Data inici: 01/02/2013 – Data fi: 31/01/2017 Orgànic: 3190009

Responsable: Dr. Domingo Roig

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	22.158,95	1.731,32	20.427,63
2012/TOTAL	22.158,95	1.731,32	20.427,63

Projecte UE7E1301 AQUA VALENS

Data inici: 01/02/2013 – Data fi: 31/01/2018 Orgànic: 3190010

Responsable: Dra. Figueras Salvat

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	20.612,50	15.131,52	5.480,98
2012/TOTAL	20.612,50	15.131,52	5.480,98

Projecte UE7E1301 REC. ALLIB. AQUA VALENS

Data inici: 01/02/2013 – Data fi: 31/01/2018 Orgànic: 3190011

Responsable: Dra. Figueras Salvat

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	87.212,74	37.716,85	49.495,89
2012/TOTAL	87.212,74	37.716,85	49.495,89

Projecte UE7E1302 NOFUN

Data inici: 01/07/2013 – Data fi: 30/06/2016 Orgànic: 3190012

Responsable: Dr. Guarro Artigas

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	267.194,57	145.901,99	121.292,58
2012/TOTAL	267.194,57	145.901,99	121.292,58

Projecte UE7E1302 REC. ALLIB. NOFUN

Data inici: 01/07/2013 – Data fi: 30/06/2016 Orgànic: 3190013

Responsable: Dr. Guarro Artigas

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	105.501,89	47.926,26	57.575,63
2012/TOTAL	105.501,89	47.926,26	57.575,63

Projecte UE7E1303 HEALS

Data inici: 01/10/2013 – Data fi: 30/09/2018 Orgànic: 3190014

Responsable: Dra. Schuhmacher Ansuategui

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	57.147,84	4.755,20	52.392,64
2012/TOTAL	57.147,84	4.755,20	52.392,64

Projecte UE7E1303 REC. ALLIB. HEALS

Data inici: 01/10/2013 – Data fi: 30/09/2018 Orgànic: 3190015

Responsable: Dra. Schuhmacher Ansuategui

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	135.188,48	21.360,85	113.827,63
2012/TOTAL	135.188,48	21.360,85	113.827,63

Projecte UE7E1402 OPERRA

Data inici: 01/12/2014 – Data fi: 31/05/2017 Orgànic: 3190016

Responsable: Dra. Victòria Linares

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	2.750,00	2.675,85	74,15
2012/TOTAL	2.750,00	2.675,85	74,15

Projecte UE7E1402 REC. ALLIB. OPERRA

Data inici: 01/12/2014 – Data fi: 31/05/2017 Orgànic: 3190017

Responsable: Dra. Victòria Linares

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	21.239,00	453,87	20.785,13
2012/TOTAL	21.239,00	453,87	20.785,13

Projecte UE20STD1501 EUROMIX

Data inici: 15/05/2015 – Data fi: 14/05/2019 Orgànic: 3190018

Responsable: Dr. Josep Ll. Domingo

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	124.300,00	4.924,08	119.375,92
2012/TOTAL	124.300,00	4.924,08	119.375,92

Projecte. UE20STD1501 REC. ALLIB EUROMIX

Data inici: 15/05/2015 – Data fi: 14/05/2019 Orgànic: 3190019

Responsable: Dr. Josep Ll. Domingo

VINCULACIÓ / TOTAL	INGRESSOS	DESPESES	ROMANENT
643	65.000,00	0,00	65.000,00
2012/TOTAL	65.000,00	0,00	65.000,00