

## TEMAS DE INVESTIGACIÓN TRABAJO FIN DE MÁSTER

### PROFESORADO DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA Y COLABORADORES:

- Tolerancia isquémica y neuroprotección en el ictus isquémico experimental.
- Respuesta inflamatoria y neuroreparación en el ictus isquémico experimental.
- Influencia de la diabetes experimental sobre los mecanismos que regulan la reactividad vascular.

ENRIQUE ALBORCH DOMÍNGUEZ ([enrique.alborch@uv.es](mailto:enrique.alborch@uv.es))

FRANCISCO JAVIER MIRANDA ALONSO ([francisco.j.miranda@uv.es](mailto:francisco.j.miranda@uv.es))

JOSÉ M<sup>a</sup> CENTENO GUIL ([jose.m.centeno@uv.es](mailto:jose.m.centeno@uv.es))

TERESA JOVER MENGUAL ([teresa.jover@uv.es](mailto:teresa.jover@uv.es))

CONSUELO BURGUETE LÓPEZ ([m.consuelo.burguete@uv.es](mailto:m.consuelo.burguete@uv.es))

MARÍA CASTELLÓ RUIZ ([maria.castello@uv.es](mailto:maria.castello@uv.es))

VANNINA GONZÁLEZ MARRACHELLI ([vannina.gonzalez@uv.es](mailto:vannina.gonzalez@uv.es))

JUAN BTA. SALOM SANVALERO ([juan.salom@uv.es](mailto:juan.salom@uv.es)) Unidad Mixta de Investigación Cerebrovascular. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

GERMÁN TORREGROSA BERNABÉ ([german.torregrosa@uv.es](mailto:german.torregrosa@uv.es)) Unidad Mixta de Investigación Cerebrovascular. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

- Fisiología, fisiopatología y terapéutica musculoesquelética.

FRANCISCO JAVIER MIRANDA ALONSO ([francisco.j.miranda@uv.es](mailto:francisco.j.miranda@uv.es))

IGNACIO MIRANDA GÓMEZ ([nachomigo@hotmail.com](mailto:nachomigo@hotmail.com)) Servicio de Traumatología. Hospital IMED. Valencia.

- Aplicaciones de la termografía al estudio del ejercicio físico y el deporte.
- Aplicaciones de la termografía al estudio de patologías que cursan con variación de temperatura.
- Utilización de la luz estructurada y el análisis digital de imagen en el estudio de la topografía de superficies de interés médico y deportivo.
- Influencia de movimientos fisiológicos en el análisis de la imagen médica.
- Análisis de imagen en Biomedicina.
- Dosimetría física y clínica en Radioterapia.
- Aplicaciones del speckle dinámico en procesos biológicos.

ROSA M<sup>a</sup> CIBRIÁN ORTIZ DE ANDA ([rosa.m.cibrian@uv.es](mailto:rosa.m.cibrian@uv.es))

M<sup>a</sup> ROSARIO SALVADOR PALMER ([rosario.salvador@uv.es](mailto:rosario.salvador@uv.es))

ROLANDO GONZÁLEZ PEÑA ([rolando.j.gonzalez@uv.es](mailto:rolando.j.gonzalez@uv.es))

JOSÉ IGNACIO PRIEGO QUESADA ([j.ignacio.priego@uv.es](mailto:j.ignacio.priego@uv.es))

SERGIO DÍEZ DOMINGO ([diez\\_ser@gva.es](mailto:diez_ser@gva.es)) Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

JOAN ROSELLÓ FERRANDO ([juan.rosello@uv.es](mailto:juan.rosello@uv.es)) Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica. Hospital General. Valencia.

M<sup>a</sup> FE MÍNGUEZ REY ([m.fe.minguez@uv.es](mailto:m.fe.minguez@uv.es)) Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

LAURA PINO ALMERO ([laupialm@yahoo.es](mailto:laupialm@yahoo.es)) Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

- Regulación del crecimiento tumoral metastático en modelos experimentales murinos y humanos.
- Efectos anticancerígenos y antiinflamatorios de los polifenoles naturales.

JOSÉ M<sup>a</sup> ESTRELA ARIGÜEL ([jose.m.estrela@uv.es](mailto:jose.m.estrela@uv.es))  
 M<sup>a</sup> ELENA OBRADOR PLA ([elena.obrador@uv.es](mailto:elena.obrador@uv.es))  
 LILIÁN SORAYA VALLÉS MARTÍ ([lilian.valles@uv.es](mailto:lilian.valles@uv.es))  
 JOSÉ ALFREDO PELLICER ARTÉS ([jose.pellicer@uv.es](mailto:jose.pellicer@uv.es))

- Fisiopatología y tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica.

JOSÉ M<sup>a</sup> ESTRELA ARIGÜEL ([jose.m.estrela@uv.es](mailto:jose.m.estrela@uv.es))  
 M<sup>a</sup> ELENA OBRADOR PLA ([elena.obrador@uv.es](mailto:elena.obrador@uv.es))

- Papel de los receptores TLR4 en la respuesta neuroinflamatoria asociada al consumo de alcohol durante la adolescencia.
- Participación de las vesículas extracelulares en los mecanismos neuroinflamatorios causados por el abuso del alcohol.

MARÍA PASCUAL MORA ([maria.pascual@uv.es](mailto:maria.pascual@uv.es))

- Genómica funcional del cáncer pulmonar.
- Estudio de los mecanismos de resistencia a las terapias dirigidas contra el cáncer pulmonar mediante tecnologías ómicas.
- Identificación de nuevos biomarcadores, biosensores y nuevas dianas terapéuticas para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento del cáncer.
- Regulación del metabolismo tumoral por oncogenes y genes supresores en el cáncer pulmonar.
- Fisiopatología de la fibrosis pulmonar y de la transición epitelio-mesénquima en la patología pulmonar.
- Fisiopatología de la retina.

JULIÁN CARRETERO ASUNCIÓN ([julian.carretero@uv.es](mailto:julian.carretero@uv.es))

ÁNGEL LUIS ORTEGA VALERO ([angel.ortega@uv.es](mailto:angel.ortega@uv.es))

JAVIER PEREDA CERVERA ([javier.pereda@uv.es](mailto:javier.pereda@uv.es))

SALVADOR MENA MOLLÁ GARRIDO ([salvador.mena@uv.es](mailto:salvador.mena@uv.es))

INÉS PULIDO ENDRINO ([ines.pulido@uv.es](mailto:ines.pulido@uv.es))

AGUSTIN LAHOZ RODRÍGUEZ ([agustin.lahoz@uv.es](mailto:agustin.lahoz@uv.es)) Unidad de Biomarcadores y Medicina de Precisión. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

JUAN SANDOVAL DEL AMOR ([epigenomica@iislafe.es](mailto:epigenomica@iislafe.es)) Unidad de Epigenética. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

OSCAR JUAN VIDAL ([juan\\_osc@gva.es](mailto:juan_osc@gva.es)) Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.

AMELIA INSA MOLLÁ ([amelia\\_insa@ono.com](mailto:amelia_insa@ono.com)) Servicio de Oncología y Hematología. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

JOSE M. GALBIS CARAVAJAL ([galbis\\_joscar@gva.es](mailto:galbis_joscar@gva.es)) Servicio de Cirugía Torácica. Área de Respiratorio. Hospital Universitario de La Ribera. Alzira. Valencia.

- Mecanismos neurohumorales de la regulación de la circulación.
- Reactividad de vasos utilizados en el bypass coronario.
- Función endotelial en condiciones fisiológicas y fisiopatológicas.

- **Papel de los canales de calcio voltaje dependientes tipo T en la hipertensión.**

- **Epigenética y aterosclerosis.**

JOSÉ M<sup>a</sup> VILA SALINAS ([jose.m.salinas@uv.es](mailto:jose.m.salinas@uv.es))

MARTIN ALDASORO CELAYA ([martin.aldasoro@uv.es](mailto:martin.aldasoro@uv.es))

M<sup>a</sup> DOLORES MAURICIO AVIÑÓ ([m.dolores.mauricio@uv.es](mailto:m.dolores.mauricio@uv.es))

LILIAN SORAYA VALLÉS MARTÍ ([lilian.valles@uv.es](mailto:lilian.valles@uv.es))

- **Disfunción endotelial asociada a senescencia vascular y síndrome metabólico.**

- **Factores endoteliales en la cirrosis y la insuficiencia renal crónica.**

- **Fisiología y fisiopatología vascular. Mecanismos de señalización celular implicados en enfermedades cardiovasculares.**

PASCUAL MEDINA BESSO ([pascual.medina@uv.es](mailto:pascual.medina@uv.es))

GLORIA VTA. SEGARRA IRLES ([gloria.segarra@uv.es](mailto:gloria.segarra@uv.es))

- **Fisiología y fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer.**

- **Fisiología y fisiopatología del ejercicio físico y de la sarcopenia.**

- **Estrategias multimodales (nutrición y ejercicio) para un envejecimiento saludable.**

- **El ejercicio actúa como un antioxidante en el músculo esquelético.**

- **Ejercicio físico como alternativa farmacológica.**

JOSÉ VIÑA RIBES ([jose.vina@uv.es](mailto:jose.vina@uv.es))

CONSUELO BORRÁS BLASCO ([consuelo.borras@uv.es](mailto:consuelo.borras@uv.es)): **Envejecimiento y células madre.**

CRISTINA MAS BARGUES ([cristina.mas@uv.es](mailto:cristina.mas@uv.es)): **Envejecimiento y células madre.**

M<sup>a</sup> CARMEN GÓMEZ CABRERA ([carmen.gomez@uv.es](mailto:carmen.gomez@uv.es))

ANA LLORET ALCAÑIZ ([ana.lloret@uv.es](mailto:ana.lloret@uv.es))

JUAN GAMBINI BUCHÓN ([juan.gambini@uv.es](mailto:juan.gambini@uv.es)): **Nutrición y sistema inmunitario.**

GLORIA OLASO GONZÁLEZ ([gloria.olaso@uv.es](mailto:gloria.olaso@uv.es))

- **Fisiología y fisiopatología del envejecimiento y fragilidad.**

JOSÉ VIÑA RIBES ([jose.vina@uv.es](mailto:jose.vina@uv.es))

FEDERICO VTE. PALLARDÓ CALATAYUD ([federico.v.pallardo@uv.es](mailto:federico.v.pallardo@uv.es))

CONSUELO BORRÁS BLASCO ([consuelo.borras@uv.es](mailto:consuelo.borras@uv.es))

M<sup>a</sup> CARMEN GÓMEZ CABRERA ([carmen.gomez@uv.es](mailto:carmen.gomez@uv.es))

ANA LLORET ALCAÑIZ ([ana.lloret@uv.es](mailto:ana.lloret@uv.es))

EVA SERNA GARCÍA ([eva.serna@uv.es](mailto:eva.serna@uv.es))

JUAN GAMBINI BUCHÓN ([juan.gambini@uv.es](mailto:juan.gambini@uv.es)): **Nutrición y longevidad.**

MARTA INGLÉS DE LA TORRE ([marta.ingles@uv.es](mailto:marta.ingles@uv.es))

GLORIA OLASO GONZÁLEZ ([gloria.olaso@uv.es](mailto:gloria.olaso@uv.es))

CRISTINA MAS BARGUES ([cristina.mas@uv.es](mailto:cristina.mas@uv.es))

- **Fisiopatología de las enfermedades raras.**

- **Efecto del estrés oxidativo sobre la regulación epigenética.**

FEDERICO VTE. PALLARDÓ CALATAYUD ([federico.v.pallardo@uv.es](mailto:federico.v.pallardo@uv.es))

CARLOS ROMÁ MATEO ([carlos.roma@uv.es](mailto:carlos.roma@uv.es))

JOSÉ LUIS GARCÍA GIMÉNEZ ([j.luis.garcia@uv.es](mailto:j.luis.garcia@uv.es)) **Unidad Mixta de Investigación CIPF-INCLIVA de Enfermedades Raras. Valencia.**

PILAR GONZÁLEZ CABO ([pilar.gonzalez@uv.es](mailto:pilar.gonzalez@uv.es)) Unidad Mixta de Investigación CIPF-INCLIVA de Enfermedades Raras. Valencia.

GISELLE PÉREZ MACHADO ([giselle.perez@uv.es](mailto:giselle.perez@uv.es)) Unidad Mixta de Investigación CIPF-INCLIVA de Enfermedades Raras. Valencia.

- Citoquinas y estrés oxidativo en la fisiopatología de la pancreatitis aguda.
- Fisiopatología de las enfermedades hepáticas.
- Estrés oxidativo en Gastroenterología.

JUAN JOSÉ SASTRE BELLOCH ([juan.sastre@uv.es](mailto:juan.sastre@uv.es))

SALVADOR PÉREZ GARRIDO ([salvador.perez-garrido@uv.es](mailto:salvador.perez-garrido@uv.es))

- Fisiopatología perinatal.
- Aspectos fisiológicos y patológicos en la adaptación postnatal.
- Peculiaridades del nacimiento prematuro.
- Aspectos fisiológicos de la transición fetal-neonatal.
- Estudio de biomarcadores en la detección de daño neurológico por asfixia.
- Microbioma en prematuros con diferentes tipos de alimentación.
- Estrés materno perinatal y repercusión fetal.
- Determinación de tioles mediante SERS (Surface Enhanced Raman Spectroscopy).
- Modelo experimental de preconditionamiento hipóxico perinatal
- Aspectos epigenéticos de la suplementación con oxígeno en la transición fetal-neonatal.
- Impacto de la leche materna donada sobre la salud y el desarrollo del prematuro.

MIGUEL ÁNGEL ASENSI MIRALLES ([miguel.a.asensi@uv.es](mailto:miguel.a.asensi@uv.es))

SALVADOR MENA MOLLA ([salvador.mena@uv.es](mailto:salvador.mena@uv.es))

EVA SERNA GARCÍA ([eva.serna@uv.es](mailto:eva.serna@uv.es))

MÁXIMO VENTO TORRES ([maximo.vento@uv.es](mailto:maximo.vento@uv.es)) Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

ISABEL TORRES CUEVAS ([maitocue@uv.es](mailto:maitocue@uv.es)) Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

JULIA KULIGOWSKI ([julia.kuligowski@uv.es](mailto:julia.kuligowski@uv.es)) Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

CONSUELO CHAFER PERICAS ([m.consuelo.chafer@uv.es](mailto:m.consuelo.chafer@uv.es)) Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

MARÍA CERNADA BADÍA ([mariacernada@gmail.com](mailto:mariacernada@gmail.com)) Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

NURIA BORONAT GONZÁLEZ ([nubogon@hotmail.com](mailto:nubogon@hotmail.com)) Colaboración Clínica. Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

RAQUEL ESCRIG FERNÁNDEZ ([rescrig@hotmail.com](mailto:rescrig@hotmail.com)) Colaboración Clínica. Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

MARÍA GORMAZ MORENO ([mgormi@yahoo.es](mailto:mgormi@yahoo.es)) Colaboración Clínica. Unidad de Perinatología. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Valencia.

- Electrofisiología cardíaca.
- Efectos del ejercicio físico crónico sobre propiedades eléctricas miocárdicas.
- Protección del miocardio isquémico y reperfundido.

LUIS SUCH BELENGUER ([luis.such@uv.es](mailto:luis.such@uv.es))

ANTONIO ALBEROLA AGUILAR ([antonio.alberola@uv.es](mailto:antonio.alberola@uv.es))

GERMÁN PARRA GIRALDO ([german.parra@uv.es](mailto:german.parra@uv.es))

FCO. JAVIER CHORRO GASCÓ ([francisco.j.chorro@uv.es](mailto:francisco.j.chorro@uv.es)) Laboratorio de Electrofisiología Cardíaca Experimental. Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Valencia.

LUIS SUCH MIQUEL ([luis.such-miquel@uv.es](mailto:luis.such-miquel@uv.es)) Dpto. de Fisioterapia. UVEG.

MANUEL ZARZOSO MUÑOZ ([manuel.zarzoso@uv.es](mailto:manuel.zarzoso@uv.es)) Dpto. de Fisioterapia. Universitat de València.

JOSÉ MILLET ROIG ([jmillet@eln.upv.es](mailto:jmillet@eln.upv.es)) Dpto. de Ingeniería Electrónica. Universitat Politècnica de Valencia.

ANTONIO GUILL IBÁÑEZ ([aguill@eln.upv.es](mailto:aguill@eln.upv.es)) Dpto. de Ingeniería Electrónica. Universitat Politècnica de Valencia.

ÁLVARO TORMOS FERRANDO ([atormos@eln.upv.es](mailto:atormos@eln.upv.es)) Dpto. de Ingeniería Electrónica. Universitat Politècnica de Valencia.

- Regulación hormonal de la función endotelial.
- Papel de los miRNA en la regulación por estrógenos en el envejecimiento cardiovascular.
- Papel de los miRNA en el desarrollo de infarto agudo de miocardio.
- Cambios fisiológicos asociados a la menopausia.

CARLOS HERMENEGILDO CAUDEVILLA ([carlos.hermenegildo@uv.es](mailto:carlos.hermenegildo@uv.es))

SUSANA NOVELLA DEL CAMPO ([susana.novella@uv.es](mailto:susana.novella@uv.es))

ELENA MONSALVE VILLALBA ([elena.monsalve@uv.es](mailto:elena.monsalve@uv.es))

- Neurofisiología del ciclo sueño-vigilia.
  - Modificaciones fisiológicas y fisiopatológicas durante el sueño.
- FCO. JAVIER PUERTAS CUESTA ([javier.puertas@uv.es](mailto:javier.puertas@uv.es)) Servicio de Neurofisiología y de la Unidad de Sueño del Hospital Universitario de la Ribera. Alzira. Valencia.

- Señalización intercelular y mecanismos fisiológicos implicados.
- Enfermedad de Alzheimer e Inflamación.
- Fisiopatología de la drogadicción.

LILIAN SORAYA VALLÉS MARTÍ ([lilian.valles@uv.es](mailto:lilian.valles@uv.es))

JOSÉ M<sup>a</sup> VILA SALINAS ([jose.m.salinas@uv.es](mailto:jose.m.salinas@uv.es))

MARTIN ALDASORO CELAYA ([martin.aldasoro@uv.es](mailto:martin.aldasoro@uv.es))

M<sup>a</sup> DOLORES MAURICIO AVIÑÓ ([m.dolores.mauricio@uv.es](mailto:m.dolores.mauricio@uv.es))

MARÍA PASCUAL MORA ([maria.pascual@uv.es](mailto:maria.pascual@uv.es))

- Neurogénesis y neurodegeneración.

LILIAN SORAYA VALLÉS MARTÍ ([lilian.valles@uv.es](mailto:lilian.valles@uv.es))

M<sup>a</sup> ELENA OBRADOR PLA ([elena.obrador@uv.es](mailto:elena.obrador@uv.es))

JOSÉ M<sup>a</sup> VILA SALINAS ([jose.m.salinas@uv.es](mailto:jose.m.salinas@uv.es))

MARTIN ALDASORO CELAYA ([martin.aldasoro@uv.es](mailto:martin.aldasoro@uv.es))

M<sup>a</sup> DOLORES MAURICIO AVIÑÓ ([m.dolores.mauricio@uv.es](mailto:m.dolores.mauricio@uv.es))

- Disfunción mitocondrial-endotelial en las enfermedades cardiometabólicas.
- Fisiología y fisiopatología de la diabetes tipo 2.
- Nuevas nanopartículas y compuestos antioxidantes para el tratamiento de las enfermedades.

- Estudio de la autofagia y el estrés de retículo endoplasmático en la diabetes tipo 2 y la obesidad.
- Estudio de la dinámica mitocondrial en la diabetes tipo 2 y la obesidad.
- Diabetes tipo I: mecanismos moleculares involucrados y riesgo cardiovascular.
- Antioxidantes con diana en la mitocondria: aplicación a las enfermedades cardiometabólicas.

VÍCTOR MANUEL VÍCTOR GONZÁLEZ ([victor.victor@uv.es](mailto:victor.victor@uv.es)) Grupo de Investigación Traslacional en Nutrición y Metabolismo. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Valencia.

- Estudio de los factores relacionados con el control del ciclo celular y mitosis en el cáncer.

BEGOÑA PINEDA MERLO ([begona.pineda@uv.es](mailto:begona.pineda@uv.es)) Grupo de Investigación de Biología en Cáncer de Mama. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Valencia.

- Biomarcadores oxidativos, inflamatorios, genéticos y epigenéticos asociados a las enfermedades raras respiratorias: Déficit de alfa-1 antitripsina; Discinesia ciliar primaria y fibrosis quística.
- Desarrollo de nuevas terapéuticas basadas en marcadores epigenéticos y terapia génica para el tratamiento de enfermedades raras respiratorias: Déficit de alfa-1 antitripsina; Discinesia ciliar primaria y fibrosis quística.

FRANCISCO DASÍ FERNÁNDEZ ([francisco.dasi@uv.es](mailto:francisco.dasi@uv.es)) Línea transversal de Enfermedades Raras. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Valencia.

## **DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA Universitat de València:**

- Ejercicio físico como intervención para un envejecimiento saludable.
- Ejercicio físico en el dolor crónico.
- Eficiencia y seguridad de productos y métodos para el aumento y/o la recuperación del rendimiento físico y psíquico.
- Prescripción del ejercicio físico en poblaciones aparentemente sanas y con necesidades especiales.
- Acondicionamiento físico y readaptación motriz en el medio acuático.

JUAN CARLOS COLADO SÁNCHEZ ([juan.colado@uv.es](mailto:juan.colado@uv.es))

## **DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA Universitat de València: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA DEPORTIVA (GIBD)**

- Análisis biomecánico y fisiológico del efecto del material y equipamiento deportivo: Plantillas, indumentaria compresiva, implementos... durante la práctica deportiva.
- Análisis biomecánico y fisiológico de la carrera.
- Análisis biomecánico y fisiológico del ciclismo.

PEDRO PÉREZ SORIANO ([pedro.perez-soriano@uv.es](mailto:pedro.perez-soriano@uv.es))

JOSE IGNACIO PRIEGO QUESADA ([j.ignacio.priego@uv.es](mailto:j.ignacio.priego@uv.es))

ALBERTO ENCARNACIÓN MARTÍNEZ ([alberto.encarnacion@uv.es](mailto:alberto.encarnacion@uv.es))

INMACULADA APARICIO APARICIO ([inmaculada.aparicio@uv.es](mailto:inmaculada.aparicio@uv.es))

MARINA GIL-CALVO ([marina.gil@uv.es](mailto:marina.gil@uv.es))

ROBERTO SANCHIS SANCHIS ([roberto.sanchis@uv.es](mailto:roberto.sanchis@uv.es))

## **INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA LA FE (IIS La Fe). Valencia:**

- Estudio de biomarcadores en la detección de daño neurológico.
- Neurogénesis y neurodegeneración.

- **Enfermedad de Alzheimer e Inflamación.**
- **Desarrollo de un sensor portátil para la determinación del estrés oxidativo.**

CONSUELO CHAFER PERICAS ([m.consuelo.chafer@uv.es](mailto:m.consuelo.chafer@uv.es))

JULIA KULIGOWSKI ([julia.kuligowski@uv.es](mailto:julia.kuligowski@uv.es))

MÁXIMO VENTO TORRES ([máximo.vento@uv.es](mailto:máximo.vento@uv.es))

MARÍA GORMAZ MORENO ([mgormi@yahoo.es](mailto:mgormi@yahoo.es))

NURIA BORONAT GONZÁLEZ ([nubogon@hotmail.com](mailto:nubogon@hotmail.com))

MARÍA CERNADA BADÍA ([mariacernada@gmail.com](mailto:mariacernada@gmail.com))

## **CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE (CIPF). Valencia:**

- **El interactoma de las proteínas Bcl-2 en modelos tumorales.**

M<sup>a</sup> MAR ORZÁEZ CALATAYUD ([morzaez@cipf.es](mailto:morzaez@cipf.es))

- **Bases genéticas de trastornos neurológicos hereditarios**

CARMEN ESPINÓS ([cespinos@cpif.es](mailto:cespinos@cpif.es)): Persona de contacto

VINCENZO LUPO ([vlupo@cpif.es](mailto:vlupo@cpif.es))

- **Cambios en el inmunofenotipo asociados a la aparición de deterioro cognitivo en encefalopatía hepática.**
- **Neuroinflamación y deterioro neurológico en encefalopatía hepática. Implicaciones terapéuticas.**
- **Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica y GABAérgica en hiperamonemia y encefalopatía hepática.**

VICENTE FELIPO ([vfelipo@cipf.es](mailto:vfelipo@cipf.es)): Persona de contacto

CARMINA MONTOLIU ([cmontoliu@cipf.es](mailto:cmontoliu@cipf.es))

MARTA LLANSOLA ([mllansola@cipf.es](mailto:mllansola@cipf.es))

ANDREA CABRERA PASTOR ([acabrera@cipf.es](mailto:acabrera@cipf.es))

- **Caracterización de las alteraciones cognitivas, neuropsicológicas y cerebrales en pacientes con encefalopatía hepática mínima con deterioro cognitivo leve.**
- **Caracterización de las alteraciones en la inflamación, neuroinflamación, función y estructura cerebral asociadas a la aparición de la encefalopatía hepática mínima.**
- **Identificación de biomarcadores para la detección temprana del deterioro cognitivo leve en la encefalopatía hepática leve.**

CARMINA MONTOLIU ([cmontoliu@cipf.es](mailto:cmontoliu@cipf.es)) **Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA/Dpto. Patología Universitat de València.**

VICENTE FELIPO ([vfelipo@cipf.es](mailto:vfelipo@cipf.es)) **Centro de Investigación Príncipe Felipe CIPF. Valencia.**

- **Evaluación biológica de nanofármacos anticancerígenos.**
- **Evaluación biológica de nanofármacos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.**

M<sup>a</sup> JESÚS VICENT DOCÓN ([mjvicent@cipf.es](mailto:mjvicent@cipf.es)) **Centro de Investigación Príncipe Felipe CIPF. Valencia.**