

Universitat de Valencia
Programa de Doctorado en Biomedicina y Biotecnología

LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

1-Biotecnología de la Reproducción Humana y Asistida

Instituto de Investigación Sanitaria La Fe IISLaFe
<https://www.iislafe.es/>

Relación de Investigadores/as participantes:

- Sonia Herraiz Raya , Investigador Miguel Servet I	sonia.herraiz@uv.es
- María José Escribá, IP La Fe	mariajose.escriba@ivi.es
- Francisco Domínguez Hernández, IP La Fe	francisco.dominguez-hernandez@uv.es

Proyecto de investigación

Título: 4-step ASCOT in POI women to promote follicular rescue

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Referencia: PI21/00170 Duración: 3 años (01/01/2022 - 31/12/2024)

Tipo de convocatoria: Pública

Entidades participantes: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe/Fundación IVI, Universitat de València

Investigadora Principal: Sonia Herraiz Raya

Número de investigadores/as participantes: 7

Fundación IVI

<https://www.ivi-rmainnovation.com>

Relación de Investigadores/as participantes:

- Marcos Meseguer Escribá , Investigador IVI	marcos.meseguer@ivi.es
- Nicolás Garrido Puchalt , Investigador Principal IVI	nicolas.garrido@ivi.es
- Rocío Rivera Egea, Investigador Post Doctoral IVI	Rocio.Rivera@ivirma.com
- Patricia Díaz Gimeno, Investigadora IVI	patricia.diaz@ivi.es
- María Elisa Varela Sanz, Investigadora IVI	mariaelisa.varela@ivirma.com

Proyecto de investigación

Título: Desarrollo de modelos de selección de embriones basados en inteligencia artificial para predecir las condiciones ideales que mejoren la probabilidad de éxito de un tratamiento de reproducción asistida.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Referencia: PI21/00283 Fechas de duración: 01/01/2022 - 31/12/2024

Tipo de convocatoria: Organismo Público de Investigación.

Entidades participantes: Fundación IVI Estudio de la Reproducción.

Investigador Principal: Marcos Meseguer

Número de investigadores/as participantes: 4

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Pellicer Martinez, Antonio**, catedrático antonio.pellicer@uv.es
- M^a José de los Santos, Investigador del IVI mariajose.delossantos@ivirma.com
- Hortensia Ferrero Cháfer, Investigadora del IVI hortensia.ferrero@ivi.es
- Raúl Gómez Gallego, Investigador principal raulgomgal@gmail.com /raul.gomezgallego@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Effect of Vitamin D and Endocrine Disruptors on Telomere Length in Cumulus Cells and Reproductive Outcomes.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Referencia: PI21/00310 *Duración:* 2022 – 2024

Entidades participantes: Universitat de València fundación para la investigación hospital Universitario La Fe

Investigadora Principal: Antonio Pellicer Martínez

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Carlos Simón Vallés**, Catedrático UV. carlos.simon@uv.es
- Irene Cervelló Alcaraz, Investigadora Miguel Servet, IISLaF irene.cervello@ivi.es
- Antonio Diez Juan, investigador senior antonio.diez@igenomix.com
- Felip Vilella Mitjana, investigador Miguel Servet felipe.vilella@igenomix.com
- Beatriz Rosón Burgo, investigadora bioinformática beatriz.roson@gmail.com

Proyecto de investigación

Título: Contribución materna en la patogénesis de enfermedades gestacionales tardías como la preeclampsia

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Referencia: RTI2018-094946-B-I00 *Fechas de duración:* 01/01/2019 – 31/12/2022

Tipo de convocatoria: Proyectos de I+D+i «Retos Investigación» del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Entidades participantes: Fundación INCLIVA – Fundación Genética por la Vida – Hospital La Fe

Investigador Principal: Carlos Simón Vallés

Número de investigadores/as participantes: 5

2-BIOMEDICINA

Universitat de València
REF Grupo: GIUV2016-291

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Andrés Cervantes**, Catedrático andres.cervantes@uv.es
- Josefa Castillo Aliaga, Contratado Doctor pepa.castillo@uv.es
- Tania Feitas Kanonnikoff, Investigadora Joan Rodés
- M^a Teresa Donato Martín, contratada doctora m.teresa.donato@uv.es

Proyecto de investigación.

Título: Profiling and targeting minimal residual disease in localised colon cancer: a step forward towards precision medicine in adjuvant treatment.

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.

Referencia: PI21/00689 *Duración:* 2022-2024

Tipo de convocatoria: Convocatorias del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)

Entidades participantes: Universitat de València. Instituto de Investigación Sanitaria-Incliva

Investigadora Principal: Andrés Cervantes Ruipérez y Noelia Tarazona Llaveró

Número de investigadores/as participantes:

Universitat de València

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Pilar Eroles**, investigador principal pilar.eroles@uv.es
- **Gema Moreno-Bueno**, investigador principal
- **Ana Lluch, oncóloga**. Profesora Emérita ana.lluch@uv.es
- Juan Miguel Cejalvo, oncólogo. Colaborador
- Cristina Hernando, oncóloga. Colaboradora
- Octavio Burgués, patólogo. Colaborador

Proyecto de investigación

Título: Prediction of residual disease following neoadjuvant therapy in HER2 positive breast cancer and identification of strategies to overcome resistance

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fondo de investigaciones Sanitarias

Referencia: PI21/01351 *Fechas de duración:* 2022-2024

Tipo de convocatoria: nacional

Entidades participantes: UV

Investigador Principal: Pilar Eroles

Número de investigadores/as participantes: 11

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Carmen Espinós Armero**, investigadora senior cespinos@cipf.es
- **Federico Pallardó**, catedrático UV Federico.V.Pallardo@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Estudios clínicos, bases genéticas y biomarcadores pronóstico en enfermedades raras neurodegenerativas
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Referencia: PI21/00103 *Fechas de duración:* 1/01/2022-31/12/2024
Tipo de convocatoria: Pública Nacional
Entidades participantes: Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF)
Investigador Principal: Carmen Espinós
Número de investigadores/as participantes: 10

Relación de Investigadores/as participantes:

- Herminia González Navarro**, investigadora principal herminia.gonzalez@uv.es
- Devorah Jane Burks**, Investigadora principal
- Andrea Herrero Cervera, Investigadora
- Sergio Martínez Hervás, investigador colaborador(PDI UV) sergio.martinez@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Papel de los procesos inflamatorios en las enfermedades metabólicas y en las complicaciones asociadas
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Referencia: PI19/00169 *Duración:* 2020-2022
Tipo de convocatoria: PUBLICA PLAN NACIONAL COMPETITIVA
Entidades participantes: UV, CPIF
Investigadora Principal: Herminia González Navarro
Número de investigadores/as participantes: 5

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Inmaculada Andreu Ros**, Investigador LaFe iandreur@qim.upv.es
- Mercedes Rodríguez Serna - estatutaria del Hospital La Fe de Valencia
- Guillermo García Lainez - Responsable de la unidad de cultivos celulares del I. de Investigación sanitaria Hospital La Fe de Valencia

Proyecto de investigación

Título: Photobehavior of Tyrosine Kinase Inhibitors: from Solution to the Cells
Entidad financiadora: Ministerio de ciencia e innovación
Referencia: PID2020-115010RB-100 *Duración:* 2021-2023
Tipo de convocatoria: Competitiva, Proyectos de I+D+i (Retos, Convocatoria 2020, resolución de concesión provisional)
Entidades participantes: Instituto de Investigación sanitaria La Fe de Valencia y la Universitat Politècnica de Valencia
Investigadora Principal: Inmaculada Andreu
Número de investigadores/as participantes: 2

Relación de Investigadores/as participantes:

- **José Vicente Cervera Zamora**, investigador principal cervera_jos@gva.es
- Guillermo Sanz Santillana, investigador establecido sanz_gui@gva.es
- Alessandro Liquori, investigador postdoctoral alessandro_liquori@externos.iislafe.es
- Mariam Ibañez Company, investigadora postdoctoral ibanyez_marcom@gva.es
- **Alejandra Sanjuan Pla**, investigador principal alejandra_sanjuan@iislafe.es
- **Miguel Ángel Sanz Alonso**, investigador emérito miguel.sanz@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Investigando el efecto funcional de las alteraciones de splicing y explorando su potencial terapéutico en la Leucemia Mieloblástica Aguda (LMA).

Entidad financiadora: Instituto Carlos III

Referencia: PI19/00812 *Duración:* 2020-2022

Tipo de convocatoria: Convocatoria y ayudas de la Acción Estratégica en Salud - ISCIII

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: José Vicente Cervera Zamora

Número de investigadores/as participantes: 5

Bionos Biotech

<http://bionos.es>

Relación de Investigadores/as participantes:

- **José Luis Mullor Sanjosé** (director científico de Bionos Biotech) jlmullor@bionos.es
- Ana Virginia Sánchez Sánchez (Investigadora laboratorio) avsanchez@bionos.es

Proyecto de investigación

Título: **H2020-MSCA-RISE-Algaeceuticals**

Entidad financiadora: H2020

Referencia: 778263 *Duración:* 4 AÑOS

Tipo de convocatoria: Europea

Entidades participantes: Bionos Biotech, Ecoduna, FEM, INAB, CTC, Fresh organic cosmetics

Investigadora Principal: Panagiotis Madesis

Número de investigadores/as participantes: 18

IBV-CSIC

[Enlace](#)

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Helena Mira Aparicio**, Investigadora CSIC hmira@ibv.csic.es
- **Marçal Vilar Cerveró**, Investigador CSIC mvilar@ibv.csic.es

Proyecto de investigación

Título: "Stem cell quiescence and astroglia heterogeneity in the hippocampal niche during aging at single-cell resolution"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación,

Referencia: PID2019-111225RB-I00 *Duración:* 01/06/2020 - 01/06/2023

Tipo de convocatoria: pública, Plan nacional I+D+i

Entidades participantes: CSIC

Investigadora Principal: Helena Mira Aparicio

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Mar Orzáez Calatayud**, invest. sênior (p. Asociado) morzaez@cipf.es
- Mónica Sancho Medina, investigadora maria.mar.orzaez@uv.es

Proyecto de investigación

Título: The membrane interactome of the proteins from the Bcl-2 family as an antitumoral target
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: PID2020-115048RB-I00 *Duración:* 2021- 31/12/2023
Tipo de convocatoria:
Entidades participantes: Centro de Investigación Príncipe Felipe
Investigadora Principal: Mar Orzáez

IIS La FE

<https://www.iislafe.es/>

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Juan Sandoval del Amor**, Investigador IISLaFe epigenomica@iislafe.es
- Marta Benet Giménez, Investigador IISLaFe marta_benet@iislafe.es

Proyecto de investigación

Título: Epigenetic signature for early detection in lung cancer (Ic): a clinical research with medical device and GRHL2 as a key gene in epithelial-mesenchymal transition associated with resistance to tyrosine-kinase inhibitors in lung cancer patients.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII – FIS)
Referencia: PI19/00572 *Fechas de duración:* 1-1-2020 hasta 31-12-2022
Tipo de convocatoria: competitiva
Entidades participantes: IISLaFe
Investigador Principal: Juan Sandoval del Amor
Número de investigadores/as participantes: 12

IBV-CSIC

[Enlace](#)

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Pascual Sanz Bigorra**, Profesor de Investigación CSIC sanz@ibv.csic.es
- **Adelaila García Gimeno**, Profesora Titular UPV magar27m@btc.upv.es
- Teresa Rubio Lopez, Investigadora postdoctoral
- Mireia Moreno Estellés, Investigadora postdoctoral

Proyecto de investigación

Título: "Understanding the relationship between neuroinflammation and epilepsy: the case of Lafora disease"
Entidad financiadora: Programa Nacional de Biomedicina. RETOS
Referencia: PID2020-112972RB-I00 *Fechas de duración:* 2021-2024
Tipo de convocatoria: Nacional
Entidades participantes: IBV-CSIC
Investigador Principal: Pascual Sanz y Maria Adelaida Garcia Gimeno
Número de investigadores/as participantes: 4

Relación de Investigadores/as participantes:

- **María Jesús Vicent Docón**, IP, HR4D mjvicent@cipf.es
- Inmaculada Conejos Sánchez, Investigadora iconejos@cipf.es

Proyecto de investigación en los últimos 5 años

Título: Synergistic Approach for Metastatic Tumor and Neurodegenerative Disorder Treatments using Versatile PolyPeptide-based Conjugates (SynVerPPC)

Entidad financiadora: MICINN Plan Nacional I+D 2019.

Referencia: PID2019-108806RB-I00 *Duración:* 01/06/2020-31/05/2023

Tipo de convocatoria: Competitiva

Entidades participantes: CIPF

Investigadora Principal: MJ Vicent.

Número de investigadores/as participantes: 8

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Isabel Fariñas Gómez**, Catedrática de Universidad Isabel.farinas@uv.es
- **José Manuel Morante Redolat**, Contratado Doctor, Jm.morante@uv.es
- **Cristina Gil Sanz**, PI- Contratado Doctor Cristina.Gil@uv.es,
- **Sacramento Rodríguez Ferrón**, Contratada Doctora sacramento.rodriguez@uv.es

Proyecto de investigación

Título del proyecto: Regulacion molecular de la heterogeneidad celular en los nichos neurogenicos adultos (HeT-NSC)

Entidad financiadora: MICIN

Referencia: PID2020- 117937GB-I00

Duración, desde: septiembre 2021 *hasta:* septiembre 2024

Contrato FP

Investigador principal: Isabel Fariñas

Número de investigadores/as participantes: 4

3-Microbiología y Biotecnología Microbiana

2SysBio

Institute for Integrative Systems Biology

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Santiago Francisco Elena Fito**, profesor de investigación CSIC sfelena@ibmcp.upv.es
- Régis L Correa, Investigador posdoctoral

Proyecto de investigación

Título: Cribado de mutaciones de acuerdo a su potencial relevancia biológica

Entidad financiadora: MICINN

Referencia: SGL2021-03-009

Duración: 2022-2023 años

Tipo de convocatoria: Pública

Entidades participantes: CSIC / Universitat de València

Investigador Principal: Santiago F. Elena Fito

Número de investigadores/as participantes: 3

Universitat de València,

REF Grupo: GIUV2013-001

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Carmen Amaro González**, catedrática de universidad carmen.amaro@uv.es
- Belén Fouz Rodríguez, profesora contratada doctora belen.fouz@uv.es
- Eva Sanjuan Caro. Investigadora post-doctoral eva.sanjuan@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Interacción hospedador-patógeno en vibrio vulnificus: nuevas estrategias de control y diagnóstico

Entidad financiadora: Consejo de Ministros.

Referencia: PID2020-120619RB-I00 *Fechas de duración:* 1/9/2021-31/8/2025

Tipo de convocatoria: Concurso público a nivel nacional dentro del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023.

Entidades participantes: Universidad de Valencia

Investigador Principal: Carmen Amaro González

Número de investigadores/as participantes: 3 PDIs + 4 becarios

IBV-CSIC/Universitat de València,

REF Grupo: GIUV2013-098

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Iñaki Comas Espadas**, investigador CSIC, icomas@ibv.csic.es
- **Fernando González Candelas**, Catedrático, fernando.gonzalez@uv.es
- Miguel Moreno Molina, postdoctoral

Proyecto de investigación

Título: **ERC Consolidator Grant** *Título:* TB-RECONNECT: Reconnecting transmission to global tuberculosis control by mapping pathogen transmission events to host infection status

Entidad financiadora: European Research Council.

Referencia: 101001038

Duración: 2021-2025

Tipo de convocatoria: competitiva, internacional

Entidades participantes: CSIC (IP), Fisabio, CISM Manhiça

Investigadora Principal: Iñaki Comas Espadas

Número de investigadores/as participantes:

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Alberto Marina Moreno**, Investigador CSIC, amarina@ibv.csic.es
- **Patricia Casino**, Contratada Ramón y Cajal UV patricia.casino@uv.es

Proyecto de investigación

TITULO DEL PROYECTO: Decodificando las señalización y comunicación microbiana

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.

REFERENCIA: PID2019-108541GB-I00. DURACION DESDE: 1-7-2020 HASTA: 31-06-2023

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Alberto Marina Moreno

Universitat de València

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Rafael Sanjuán Verdeguer**, TU, rafael.sanjuan@uv.es
- José Manuel Cuevas Torrijos, TU cuevast@uv.es
- Pilar Domingo Calap, Investigadora Ramón y Cajal pilar.domingo@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Collective infectious units and the social evolution of viruses

Entidad financiadora: European Research Council

Referencia: 2016-CoG-724519 Duración: 2017-2022

*Tipo de convocatoria: **ERC Consolidator Grant***

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Rafael Sanjuán Verdeguer

Número de investigadores/as participantes: 2

Universitat de València,
REF Grupo: GIUV2013-158

Relación de Investigadores/as participantes:

- **María Luisa Gil Herrero**, Catedrática de Universidad m.luisa.gil@uv.es
- **Daniel Gozalbo Flor**, Catedrático de Universidad, daniel.gozalbo@uv.es
- **Alberto Yáñez Boyer**, Contratado Ramón y Cajal, alberto.yanez@uv.es
- Javier Megías Vericat, Profesor Titular de Universidad javier.megias@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Activación de PRRs en progenitores hematopoyéticos: implicaciones en la protección frente a las candidiasis

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia Innovación y Universidades

Referencia: RTI2018-093426-B-I00

Fechas de duración: enero 2019- junio 2022

Tipo de convocatoria: Nacional

Entidades participantes: Universitat de València

Investigador Principal: María Luisa Gil Y Alberto Yáñez

Número de investigadores/as participantes: 4

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Eulogio Valentín Gómez**, Catedrático
- **Sergi Maicas Prieto**, profesor titular

eulogio.valentin@uv.es
sergi.maicas@valencia.edu

Proyecto de investigación

Título: Nuevos enfoques antifúngicos: evaluación de la relación entre la resistencia a los fármacos, la virulencia y el proteoma de la pared celular de *Candida*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: PID2020-177983RB-I00 *Fechas de duración:* 01/01/2021 - 31/12/2023

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Universidad del País Vasco, Universidad Castilla-LaMancha, UV

Investigador Principal: Elena Eraso (UPV) / Piet de Groot (UCLM)

Número de investigadores/as participantes: 11

4-Biotecnología de Plantas

IATA-CSIC
<https://www.iata.csic.es/es>

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Miguel Ángel Blázquez Rodríguez**, Profesor de Investigación OPIs,
- **David Alabadí Diego**, Investigador Científico OPIs

dalabadi@ibmcp.upv.es

Proyecto de investigación

Título: Evolution of light and temperature signal integration in plants (evolite)

Entidad financiadora: AEI

Referencia: PID2019-110717-GB *Duración:* 2020-2022

Tipo de convocatoria: pública competitiva

Entidades participantes: CSIC/Universitat de València

Investigadora Principal: Miguel A. Blázquez

Número de investigadores/as participantes: 2

Importe: 225.000 € (costes directos).

Universitat de València,
REF Grupo: GIUV2014-204

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Carolina Rausell Segarra**, Titular de Universidad
- **María Dolores Real García**, Catedrática
- **Inmaculada García Robles**, Titular de Universidad

carolina.rausell@uv.es
maria.dolores.real@uv.es
inmaculada.garcia@uv.es

Proyecto de investigación

Título: An integrated approach to the challenge of sustainable food systems: adaptive and mitigatory strategies to address climate change and malnutrition (SYSTEMIC)

Entidad financiadora: **ERA-NET ERA-HDHL**

Referencia: n° 696295 *Duración:* 3 años

Tipo de convocatoria: Europea

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Carolina Rausell

Número de investigadores/as participantes: 30 centros de investigación europeos de 8 países

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Roc Ros Palau**, CU
- **Isabel Arrillaga Mateos**, CU,
- **Jesús Muñoz Bertomeu**, TU,

roc.ros@uv.es
isabel.arrillaga@uv.es
jmbertom@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Funcion de la ruta fosforilativa de biosíntesis de serina en la respuesta de las plantas a los estreses medioambientales bajo condiciones de cambio climático

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: PID2019-107174GB-I00 *Duración:* 2020-2024

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Roc Ros Palau

Número de investigadores/as participantes: 3

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Sergi Puig Todolí**, Científico Titular CSIC
- **Lola Peñarrubia Blasco**, Catedrática
- María Teresa Martínez Pastor, PDI Titular

spuig@iata.csic.es
penarrub@uv.es
maria.teresa.martinez@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Mecanismos de adaptación a condiciones no óptimas de cobre y hierro en levaduras y plantas

Entidad financiadora:

Referencia: PID2020-116940RB-I00 *Duración:* Desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2024

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Sergi Puig Todolí

Número de investigadores/as participantes: 4

5-Biotecnología de los Alimentos

IATA-CSIC
<https://www.iata.csic.es/es>

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Ana-Rosa Ballester Frutos**, Contratada Ramón y Cajal ballesterar@iata.csic.es
- **Luis González Candelas**, Investigador CSIC lgonzalez@iata.csic.es

Proyecto de investigación

Título: Ayuda para la contratación de personal investigador RyC 2017
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
Referencia: RYC-2017-22009 *Duración:* 16/01/2019 hasta: 15/01/2024
Tipo de convocatoria: Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad. Subprograma Estatal de Incorporación
Entidades participantes: Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC)
Investigadora Principal: Ana Rosa Ballester
Número de investigadores/as participantes: 1

Universitat de València,
REF Grupo: GIUV2014-187

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Gloria Sánchez Moragas**, Científico Titular CSIC,
- **M^a Jesús Pujalte Domarco**, Catedrática maria.j.pujalte@uv.es
- **Rosa Aznar Novella**, Catedrática rosa.aznar@uv.es
- **David Ruíz Arahál**, Catedrático, david.ruiz@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Occurrence, typing, fate and behaviour of Microbial Contaminants of Emerging Concern in aquatic environments and foods (MCEC-WATER)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia: *Duración:* 2021-2024
Tipo de convocatoria:
Entidades participantes: IATA-CSIC, Universidad de Valencia
Investigadora Principal: Gloria Sánchez
Número de investigadores/as participantes: 3

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Jose Manuel Guillamón Navarro**, investigador CSIC, guillamon@iata.csic.es
- **Amparo Querol Simón**, Profesora Investigación CSIC, aquerol@iata.csic.es

Proyecto de investigación

Título: Aprovechamiento de la diversidad genética y metabólica dentro de las levaduras de vino para mejorar la estabilidad y la bioactividad de los vinos

Entidad financiadora:

Referencia: PID2019-108722RB-C31

Duración: 01/06/2020 – 31/05/2023

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Coordinated Project among IATA (CSIC), Universidad de Sevilla (US) and Universidad Rovira i Virgili (URV)

Investigadora Principal: Jose Manuel Guillamón (coordinator)

Número de investigadores/as participantes:

6-Genómica, Proteómica y Bioinformática

Universitat de València,
REF Grupo: GIUV2013-068

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Andrés Moya Simarro**, Catedrático, andres.moya@uv.es
- **Francisco Silva Moreno**, Catedrático,
- **Carlos García Ferris**, profesor titular carlos.garcia.ferris@uv.es
- **Rosario Gil García**, profesora titular,
- **Amparo Latorre Castillo**, Catedrática, amparo.latorre@uv.es
- **Maria Pilar Francino Puget** Jefa del Área de Genómica y Salud FISABIO francino_pil@gva.es

Proyecto de investigación

Título: Cambios con la edad de las interacciones de la microbiota con su hospedador humano y determinación de un núcleo permanente de simbioses mutualistas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: PID2019-105969GB-I00 Duración: 2020-2023

Tipo de convocatoria: Concurrencia competitiva nacional

Entidades participantes: 1

Investigador/a Principal: Andrés Moya y Pilar Francino

Número de investigadores/as participantes: 20

Universitat de València / 2SysBio
(Institute for Integrative Systems Biology)

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Juli Peretó Magraner**, CU, juli.pereto@uv.es
- **Manuel Porcar Miralles**, Investigador titular manuel.porcar@uv.es

Proyecto de investigación

Título: SETH: Exploiting low-water lifestyles of environmental bacteria for engineering solid-phase bioprocesses

Entidad financiadora: AEI/FEDER

Referencia: RTI2018-095584-B-C41 Fechas de duración: 2019-2022 (prorrogado hasta 30-6-22)

Tipo de convocatoria: Competitiva

Entidades participantes: CSIC (CNB, CIB), Universidad de León, Universidad de Valencia

Investigador Principal: Juli Peretó Magraner (IP1), Manuel Porcar Miralles (IP2)

Número de investigadores/as participantes: 4

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Emilia Matallana Redondo**, CU emilia.matallana@uv.es
- **Agustín Aranda Fernández**, Científico Titular CSIC. arandaa@iata.csic.es
- **Sergi Puig Todolí**, Científico Titular CSIC,

Proyecto de investigación

Título: Mecanismos de adaptación a condiciones no óptimas de cobre y hierro en levaduras y plantas

Entidad financiadora:

Referencia: PID2020-116940RB-I00 *Duración:* Desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2024

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Sergi Puig Todolí

Número de investigadores/as participantes: 4

IBV-CSIC

[enlace](#)

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Natalia Tapia Seco**, científico titular CSIC ntapia@ibv.csic.es
- Isabel Mulet Bolufer, contrato postdoctoral

Proyecto de investigación

Título: Función de TET3 en espermatogénesis y en la inducción de neoplasia de células germinales in situ

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: PID2019-105920RB-100 *Duración:* 2020-2023

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Instituto de Biomedicina de Valencia IBV-CSIC

Investigadora Principal: Natalia Tapia

Número de investigadores/as participantes: 1

IIS La Fe
(<https://www.iislafe.es/>)

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Antonio Pineda Lucena**, investigador IISLaFe apinedal@unav.es
- **Leonor Puchades Carrasco**, investigador IISLaFe Leonor_puchades@iislafe.es

Proyecto de investigación

Título: Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas químicas y biológicas para superar las limitaciones actuales en el tratamiento del mieloma múltiple

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Referencia: PID2020-115875RB-I00 *Duración:* 01-09-21/31-08/24

Tipo de convocatoria: Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - RTI Tipo B

Entidades participantes: Fundación Para La Investigación Médica Aplicada / Instituto De Investigación Sanitaria La Fe

Investigadora Principal: Antonio Pineda-Lucena / Leonor Puchades-Carrasco

Número de investigadores/as participantes: 4

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Juan Ferré Manzanero**, Catedrático, juan.ferre@uv.es
- **Baltasar Escriche Soler**, Catedrático baltasar.escriche@uv.es
- **Salvador Herrero Sendra**, Titular de Universidad, salvador.herrero@uv.es
- **Joel González Cabrera**, Titular de Universidad, joel.gonzalez@uv.es
- **Maria Cristina Crava**, PI - Invest Cont Ramon Y Cajal m.cristina.crava@uv.es

Proyecto de investigación

Título del proyecto: En la búsqueda de vacunas verdes: estudio de los cambios desencadenados por la percepción de daño en plantas de tomate y sus interacciones con la microbiota de larvas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Innovación

Referencia: PID2020-118787RA-I00 Duración: desde: 09/21 hasta: 09/24

Entidades participantes: Universitat de València y Universitat Jaume I

Investigador Principal: Maria Cristina Crava y Jordi Gamir Felip

Número de investigadores participantes: 2

7-Biología Molecular y Genética

Universitat de València,
REF Grupo: GIUV2013-076

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Fernando Aniento Company**. Catedrático fernando.aniento@uv.es
- **M^a Jesús Marcote Zaragoza**. Profesora Titular mariajesus.marcote@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Vesículas COPII, autofagia y respuestas a estres en plantas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: PID2020-113847GB-I00 *Duración:* 01/09/2021-31/08/2025

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Fernando Aniento Company

Número de investigadores/as participantes: 5

Universitat de València,
REF Grupo: GIUV2016-311

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Juan Carlos Igual García**, CU juan.c.igual@uv.es
- **M. Carmen Bañó Aracil**, Catedrática, bano@uv.es
- **Inmaculada Quilis Bayarri**, Ayudante Doctor inmaculada.quilis@uv.es
- **Mercè Gomar Alba**, Juan de la Cierva Inc. merce.gomar@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Descifrando la funcion especifica del represor de start whi7 en la regulacion del ciclo celular en respuesta a estres

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Referencia: PID2020-119793GB-I00 *Duración:* 01/09/2021 hasta 31/08/24

Tipo de convocatoria: **Proyectos de investigación** del Plan Nacional de I+D+I

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Juan Carlos Igual

Número de investigadores/as participantes: 3

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Ismael Mingarro Muñoz**, Catedrático ismael.mingarro@uv.es
- **Manuel M. Sánchez del Pino**, Profesor titular manuel.m.sanchez@uv.es
- **Luis Martínez Gil**, Profesor Ayudante Doctor luis.martinez-gil@uv.es
- **M^a Jesús García Murria**, Profesora Ayudante Doctor murria@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Membrane Proteins: from basic principles to SARS-CoV

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2020-119111GB-I00)

Referencia: PID2020-119111GB-I00 *Duración:* 01/09/2021 – 31/08/2024

Tipo de convocatoria:

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Ismael Mingarro

Número de investigadores/as participantes: 4

Relación de Investigadores/as participantes:

- **Manuel Pérez Alonso**, Catedrático manuel.alonso@uv.es
- **Rubén Artero Allepuz**, Catedrático ruben.artero@uv.es
- **Ariadna Bargiela Schonbrunn**, Investigadora postdoctoral ariadna.bargiela@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Caracterización de una nueva diana terapéutica en disfunción muscular en la distrofia miotónica de tipo 1

Entidad financiadora: Instituto Carlos III

Referencia: PI21/00311 *Duración:* 3 años (01/01/2021 al 31/12/2023)

Tipo de convocatoria: Pública

Entidades participantes: UV

Investigadora Principal: Ariadna Bargiela / Manuel Pérez Alonso (Co-IP)

Número de investigadores/as participantes:

Relación de Investigadores/as participantes:

- Mercedes Costell Rosselló, CU
- María Benito Jardón, postdoctoral

mercedes.costell@uv.es
maria.benito@crick.ac.uk

Proyecto de investigación

Título: Targeting cancer tissue stiffening to limit malign progression

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia: PID2020-120073GB-100 *Duración:* 4 años (01/09/2021-31/08/2025)

Tipo de convocatoria: Competitiva

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Mercedes Costell Rosselló

Relación de Investigadores/as participantes:

-Nuria Paricio Ortiz, catedrática,
-Silvia Muñoz Descalzo, Investigadora postdoctoral
-Cristina Solana Manrique, Investigadora U. Europea de Valencia

nuria.paricio@uv.es

Proyecto de investigación

Título: Defectos metabólicos y mitocondriales como biomarcadores y dianas terapéuticas en enfermedades neurodegenerativas

Entidad financiadora: Universitat de València

Referencia: UV-INV-AE-1553209 *Duración:* Del 15-06-2021 al 14-06-2022

Tipo de convocatoria: Programa de Acciones Especiales de Investigación

Entidades participantes: Universitat de València

Investigadora Principal: Nuria Paricio Ortiz

Número de investigadores/as participantes: 3

Relación de Investigadores/as participantes:

- Nuria Flames Bonilla, científico Titular CSIC
- Rafael Alis, investigador postdoctoral

nflames@ibv.csic.es

Proyecto de investigación

Título: Regulatory rules and evolution of neuronal gene expression.

Entidad financiadora: European Research Council (ERC)

Referencia: ERC COG 101002203 *Duración:* 2021-2027

Tipo de convocatoria: Competitiva. **ERC Consolidator Grant**

Entidades participantes: CSIC

Investigadora Principal: Nuria Flames

Número de investigadores/as participantes: 4

Relación de Investigadores/as participantes:

- José E. Pérez Ortín, Catedrático,
- Elia Paula Alepuz Martínez, P. Titular,
- José García Martínez, P. Titular,

jose.e.perez@uv.es
paula.alepuz@uv.es

Proyecto de investigación

Título del proyecto: Homeostasis del RNA en células eucariotas: control de la transcripción global por el volumen celular y el envejecimiento.

Centro de ejecución: Universitat de València

Entidad Financiadora: MICIIN (PID2020-112853GB-C31).

Duración desde: 01-09-2021 Hasta: 31-08-2024

Investigador Principal: José E. Pérez Ortín (Coordinador del proyecto coordinado con M Cruz Muñoz y Francisco Navarro

IBV-CSIC

[Enlace](#)

Relación de Investigadores/as participantes:

- Susana Rodríguez Navarro, Investigadora CSIC

srodriguez@ibv.csic.es

Proyecto de investigación

Título: REGULACIÓN EPIGENÓMICA DE LA FORMACIÓN Y METABOLISMO DE mRNPs

Entidad financiadora: MICINN

Referencia: PGC2018-099872-B-I00 Duración: 2019-2021 extendido 08-2022

Tipo de convocatoria: Plan Nacional I+D+i

Entidades participantes, CSIC

Investigadora Principal: Susana Rodriguez Navarro

IBV-CSIC

[Enlace](#)

Relación de Investigadores/as participantes:

- Ethel Queralt Badía, Investigadora CSIC

equeralt@ibv.csic.es

Proyecto de investigación

PID2019-109027GB-I00. Estudio de las funciones canónicas y no canónicas de proteínas reguladoras de la mitosis. MCIU, Plan Nacional I+D+i.

PI: Ethel Queralt. (Instituto de Biomedicina de Valencia, IBV-CSIC). 01/06/2020-31/05/2023.