

Convocatòria: 2025/D/LDF/CPDI/17
Plaça: DL007807 - Professorat Agregat
Departament: Bioquímica i Biotecnologia
Àrea: U(BQBT)
Centre: Fac. Química
CCE: Professorat agregat Dedicació: TC
Institució sanitària:
Titulació: Doctorat
Perfil: Crononutrició i Nutrició de Precisió

Tribunals Prof. Contractat Permanent
Membres designats per la Universitat:

President Titular	Fernández Quintela, Alfredo	Catedràtic/a d'universitat	Univ. País Vasco
Secretari Titular	Aragonès Bargalló, Gerard	Professorat agregat	Universitat Rovira i Virgili
Vocal Titular	Oms Ollu, Gemma	Professorat agregat	Univ. de Lleida
Suplent	Portillo Baquedano, María del Puy	Catedràtic/a d'universitat	Univ. País Vasco
Suplent	Pujadas Anguiano, Gerard	Titular d'universitat	Universitat Rovira i Virgili
Suplent	Odriozola Serrano, Isa	Professorat agregat	Univ. de Lleida

El Dr. **Alfredo Fernández** cuenta con tres sexenios de investigación y uno de transferencia. Ha participado en la redacción de más de 95 publicaciones indexadas, 17 capítulos de libros y 8 libros, y 1 invención/patente internacional (en colaboración con USDA). Ha co-dirigido 5 Tesis Doctorales y participado en 36 proyectos de investigación internacionales, nacionales y autonómicos, siendo el investigador principal en 3 de ellos. Su investigación en el seno del grupo de investigación "Nutrición y Obesidad" liderado por la Prof. María P. Portillo, se centra en los efectos moléculas bioactivas presentes en la dieta (ácidos grasos conjugados y compuestos fenólicos) en la prevención y el tratamiento de la obesidad y comorbilidades, como la resistencia a la insulina y la esteatosis hepática. En la actualidad, este grupo está interesado en los efectos del empleo de probióticos y postbióticos en esas mismas alteraciones metabólicas.

GERARD ARAGONÈS BARGALLÓ . És llicenciat en Bioquímica i Doctor en Nutrició i Metabolisme per la Universitat Rovira i Virgili (2011). Des del mes de juliol del 2023 és professor Agregat Serra Húnter del Departament de Bioquímica i Biotecnologia en aquesta mateixa universitat. Actualment és el Secretari d'aquest departament i membre del comissionat de política lingüística de la universitat. Anteriorment ha estat coordinador del Programa de Doctorat de Nutrició i Metabolisme. Disposa de l'avaluació positiva de dos quinquennis de docència que l'han permès obtenir el Diploma d'Excel·lència Docent de la seva universitat en les dues avaluacions realitzades.

D'altra banda, és membre del grup de recerca Nutrigenòmica del Departament de Bioquímica i Biotecnologia de la mateixa universitat on ja ha dirigit sis Tesis Doctorals. Com a resultat de la recerca duta a terme durant aquests anys, disposa de l'avaluació positiva de tres sexennis de recerca, ha participat en més d'una trentena de projectes i contractes d'investigació finançats en convocatòries competitives i no competitives d'entitats públiques i privades, de les que n'ha dirigit 9 com a investigador principal. Ha publicat una centena de treballs de recerca en revistes internacionals amb més de 2500 cites totals que produeixen a dia d'avui un índex H de 33. A més a més ha publicat 6 capítols de llibre, té dues patents i ha participat en una cinquantena de congressos nacionals i internacionals, amb més d'una desena de comunicacions orals i diferents conferències invitades.

Finalment, en aquests últims anys també ha participat molt activament en més d'una vintena d'activitats i projectes de divulgació i comunicació científica, fet que l'ha dut a ser soci fundador i secretari de l'Associació per a la Divulgació Científica al Camp de Tarragona.

Gemma Oms Oliu is associate professor of the Nutrition and Food Science Area at the Food Technology Department of the University of Lleida. She develops her research at the Novel Technologies for Food Processing, core of the group on Innovative Technologies for the Obtaining of Ingredients and Food Products, integrated at Agrotecnio, Center for Food and Agriculture Research (CERCA center). She has 15 months of postdoctoral stays in prestigious research centers. She has participated in over 10 projects and participated in research and service contracts. She has published 50 articles in international journals indexed by JCR and 9 book chapters. She has over 45 contributions to international conferences. She has 3 six-year research and 3 five-year teaching official recognition.

Her H-index is 30. Currently, she is actively participating in projects related to the design of nanostructured systems to protect and release natural compounds with functional activity. Her research is also intended to evaluate the effect of these systems on the intestinal microbiota and the prevention of diseases such as obesity.

Dr. MP Portillo has been working at the University of the Basque Country since 1991. (Professor since 2010). In 2003 she managed to form a research group called "Nutrition and Obesity", which is the group that she currently leads. This group was recognized as a group of Excellence of the Basque University System by the Basque Government in 2007. She has participated in 39 national (6 consecutive National Plan projects), regional and international research projects as main researcher and in 24 research projects as a member of the research team. She is the author of 250 JCR scientific articles, 34 book chapters, 2 books and 22 Dietary Guidelines books. She has directed 18 Doctoral Theses (16 of them European or International ones), of which 3 have obtained the Extraordinary Award. Dr. Portillo was the President of the Spanish Nutrition Society (SEÑ) since 2018 till 2022 and a member of the Scientific Committee of AESAN (2019-2022) where she participated in the writing of 12 Scientific Reports. Since 2023 she is the Scientific Director of CIBEROBN (Instituto de Salud Carlos III).

Gerard Pujadas, is Associate Professor at the University Rovira i Virgili, where he leads the Cheminformatics and Nutrition Research Group. He has published 82 articles in international journals indexed by JCR (57 in Q1 journals; 37 of them in D1 journals), and he has supervised 8 PhD theses. He has been Principal Investigator of several industrial research contracts and he has been the president of the OmicsTech ICTS.

Isabel Odriozola Serrano is an Associate Professor in the Nutrition and Bromatology Area of the Food Technology Department at the University of Lleida. She has completed three six-year research periods, the most recent covering 2018–2023. She is the author of multiple book chapters and over 60 scientific articles published in international journals indexed in the JCR, 42 of which are in the first quartile. Her work has accumulated a total of 2,878 citations, with an average of 210 citations per year over the past five years, and she holds an H-index of 33.