

Programa de Doctorado Nutrición y Ciencias de los Alimentos

Colaboraciones sin convenio:

Los profesores del programa de doctorado trabajan en colaboraciones con miembros de otros centros y universidades de prestigio, tanto nacionales como internacionales. Entre dichas colaboraciones nacionales destacan las establecidas con:

Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid

La profesora Esther Molina mantiene una colaboración con el Grupo de Epidemiología Genética Molecular, liderado por la Dra. Núria Malats, centrada en la identificación de perfiles de microbioma asociados al desarrollo de cáncer, y la influencia de factores de los estilos de vida y la dieta sobre esta asociación. Esta colaboración se está desarrollando en el marco de proyectos multicéntricos internacionales, en los que participan otros centros como EMBL (European Molecular Biology Laboratoro) en Heidelberg, Alemania.

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Los profesores Pilar Aranda, María López-Jurado y Jesús María Porres mantienen una colaboración de investigación desde el año 2000 con la Profesora Juana Frías en temas de investigación relacionados con nuevos ingredientes multifuncionales y el síndrome metabólico.

Departamento de Farmacología (Universidad de Granada)

El profesor Miguel Navarro mantiene una colaboración de investigación desde el año 2009 con el profesor Ahmad Agil, mediante la participación en proyectos de investigación y publicación de trabajos de investigación relacionados con la melatonina.

Departamento de Producción Animal, Universidad de León

El profesor Ignacio Fernández-Figares, colabora con la profesora María José Ranilla en temas relacionados con la puesta a punto de técnicas de fermentación fecal.

Departamento de Química Analítica. Universidad de Oviedo

El profesor Juan Llopis mantiene una colaboración, en temas relacionados con nanopartículas, con los Dres. Montes Bayón y Bettmer.

Departamento de Radiología (Universidad de Granada)

El profesor Luis Fontana colabora con la Dra. Mariana F Fernández Cabrera en dos proyectos activos sobre microbiota, disruptores endocrinos y cáncer de mama, financiados por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y por el Programa Operativo FEDER Andalucía.

Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP), Granada

La profesora Esther Molina ha sido miembro del equipo de investigación del estudio EPIC (Estudio Prospectivo Europeo sobre Nutrición y Cáncer), en el centro EPIC-Granada durante los años 2008-2015. A partir de su participación en el estudio EPIC y proyectos asociados al mismo, se han establecido colaboraciones con otros centros participantes en el estudio, tanto a nivel internacional (por ejemplo, la Università degli Studi di Teramo de Italia con el Dr. Mauro Serafini, Coventry University de Reino Unido con la Dra. Petra Wark, etc.), como a nivel nacional. Actualmente se está llevando a cabo un estudio sobre índices de calidad de la dieta y cáncer, en colaboración con investigadores del estudio EPIC.

Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT)

La FINUT, con sede en Granada, mantiene una estrecha relación con este programa de doctorado, no solo por la pertenencia de parte de sus miembros a la misma (Dr. Ángel Gil Presidente y Dra. María Dolores Ruiz Secretaria), sino por la integración de investigadores de países iberoamericanos como Uruguay y México, con los que FINUT mantiene colaboraciones, para realizar tesis doctorales. Asimismo, la participación de algunos doctorandos del programa en labores de apoyo a la investigación que se desarrolla en el seno de FINUT, o la asistencia a conferencias y workshop organizados por FINUT sobre temas de interés en el campo de la Nutrición y Ciencias de los Alimentos, proporciona una colaboración muy fructífera.

Grupo de Trabajo de Dieta del estudio MCC, estudio multi-caso control de cáncer de España

La profesora Esther Molina es miembro del grupo de Trabajo de Dieta. En este grupo participan investigadores del estudio MCC, expertos en Epidemiología Nutricional, de centros nacionales de reconocido prestigio: Instituto Catalán de Oncología (Mireia Obon Santacana), Fundación Instituto de Investigación Illes Balears IdiSBa (Dora Romaguera), e Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia (Pilar Amiano), entre otros.

Hospital de Neurotraumatología y Reabilitación (Granada)

Las profesoras Reyes Artacho y María Dolores Ruiz han programado conjuntamente con la Dra. Rosa Jodar Graus, Traumatóloga de la Unidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital de Neurotraumatología y Rehabilitación de Granada, una investigación sobre osteosarcopenia en la que está participando una doctoranda del programa.

Hospital Materno-Infantil (Granada)

La profesora Carolina Gómez Llorente, colabora con las Dras. Martínez-Cañavate y Gómez-Llorente, en un proyecto FEDER denominado: Implicaciones de los miRNAs plasmáticos en el desarrollo del asma asociado a la obesidad en población pediátrica, del que es IP.

Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)

La profesora Carolina Gómez Llorente colabora con el Dr. Fernández, en el proyecto: Estudio de la microbiota fetal y materna en gestaciones con defecto del crecimiento fetal y su relación con biomarcadores de inflamación (Instituto de Salud Carlos III) del que es IP.

Institutos de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón) y de Santiago de Compostela (IDIS).

Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC).

Los profesores Concepción Aguilera, Carolina Gómez Llorente y Ángel Gil participan en proyectos coordinados del Instituto de Salud Carlos III y red CIBEROBN para el estudio de las bases moleculares de la obesidad infantil con los Dres, Luis Moreno y Gloria Bueno (IIS Aragón); Dra. Rosaura Leis (IDIS) y Dra. Mercedes Gil, (IMIBIC).

Universidad San Pablo CEU (Madrid)

El profesor Ángel Gil, coordina junto con el Dr. Gregorio Varela el Proyecto EsNuPi (Estudio de Nutrición en Población Infantil). En este proyecto se ha incorporado una becaria mexicana como doctoranda del programa bajo la dirección de la Dra. María Dolores Ruiz y la incorporación de la Directora Científica de la Fundación Iberoamericana de Nutrición como codirectora.

Entre las colaboraciones internacionales destacan las establecidas con:

Beltsville Agricultural Research Center Agricultural Research Service (USA)

El profesor Ignacio Fernández-Figares colabora con el profesor Timothy G. Ramsay en temas relacionados con la puesta a punto de técnicas de cultivo primario de adipocitos.

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Nova de Lisboa (Portugal)

El profesor Juan Llopis colabora con los Dres. Pedro V. Baptista y Alexandra R. Fernandes en temas relacionados con nanopartículas y compuestos bioactivos.

Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Chile (Chile)

El profesor Juan Llopis mantiene una colaboración con el profesor Arredondo, en temas relacionados con el metabolismo mineral.

Instituto Politécnico de Bragança (Portugal)

La Dra. Isabel Seiquer mantiene una colaboración con el profesor José Alberto Pereira en proyectos de investigación y en la codirección de la tesis doctoral de Thays Helena Pereira Borges.

Instituut Voor Landbouw-EN Visserijonderzoek (Bélgica), INRA, Institute National Recherche Agronomique (Francia), Lodz University of Technology (Polonia)

La profesora Ana Rivas mantiene una colaboración continua con investigadores internacionales al ser la coordinadora junto a la profesora Margarita Aguilera del proyecto financiado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y Nutrición (EFSA) "OBEMIRISK-Knowledge platform for assessing the risk of bisphenols on gut microbiota and its role in obesogenic phenotype: looking for biomarkers". Estos investigadores son: Dr. Els Van Pamel (Eigen Vermogen Van Het Instituut Voor Landbouw-EN Visserijonderzoek, Bélgica); Dr. Eric Houdeau, Dr. Bruno Iamas, Dr. Daniel Zalko (INRA, Institute National Recherche Agronomique, Francia); Dr. Mangesh Bhide (University of Veterinary Medicine and Pharmacy, Eslovaquia); Dr. Tomas Olejnik, (Lodz University of Technology, Polonia).

King's College of London (England)

El profesor Javier Díaz mantiene una colaboración de investigación desde el año 2013 con la profesora Gladys Oluyemisi Latunde-Dada. Fruto de esta colaboración han surgido numerosos artículos de investigación, participación conjunta en proyectos de investigación, así como diversas estancias de investigación, movilidad e intercambio de investigadores predoctorales.

Leeds University (England)

La Dra. Cristina Delgado participa en Acción COST INFOGEST y en la creación de una red internacional con el Dr. Alan Mackie

Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy (Germany)

El profesor Vito Verardo mantiene una colaboración de investigación desde el año 2018 con el Dr. Oliver Schlüter junto al que trabaja en un proyecto de investigación relacionado con nuevas tecnologías para la producción de alimentos saludables e ingredientes funcionales.

Ludwig Maximilians University Munich, (Germany)

El profesor Ignacio Fernández-Fígares colabora con el profesor Armin Scholz del Livestock Center Oberschleissheim en temas relacionados con composición corporal mediante técnicas de imagen: DXA, MRI.

Medical University of Vienna (Austria)

Los profesores María López-Jurado, Pilar Aranda y Jesús M^a Porres mantienen una colaboración desde el año 2014 con el Profesor Peter Pietschmann y trabajan en proyectos de investigación conjuntos relacionados con el efecto de la obesidad y de distintas intervenciones nutricionales y de ejercicio físico sobre el metabolismo óseo.

Medical University of Viena (Austria)

La Dra. Cristina Delgado colabora con el Dr. Sabiene Geiselhart del Dpto. de Investigación en Patofisiología y Alergia en un proyecto de la Fundación Austriaca de la Ciencia.

Örebro and Uppsala Universities (Suecia)

La profesora Celia Monteagudo, ha codirigido, junto con la profesora Agneta Yngve la Tesis Doctoral de D. Henrik Scander, con título "Food and beverage combinations: Sommeliers' perspectives and consumer patterns in Sweden", defendida en Septiembre de 2019 en la Universidad de Örebro.

Es miembro del "Commensality Network", coordinada por la profesora Agneta Yngve (Universidad de Uppsala), e imparte cursos de formación en Análisis Sensorial de Aceite de Oliva Virgen, dirigidos a profesores y alumnos de grado y posgrado del "Department of Food, Nutrition and Dietetics" de la Universidad de Uppsala, y de "School of Hospitality, Culinary Arts and Meal Sciences" de la Universidad de Örebro

Robert Gordon University (Aberdeen) (Escocia):

Los profesores Pilar Aranda, María López-Jurado y Jesús María Porres mantienen una colaboración de investigación desde el año 2014 con las Profesoras Marie Goua y Giovanna Bermano y trabajan en proyectos de investigación conjuntos.

Tecnológico de Monterrey (México)

El profesor Vito Verardo mantiene una colaboración de investigación desde el año 2011 con los profesores Hugo Mujica Paz y Aurora Valdez Fragoso colaborando en proyectos de investigación relacionado con la recuperación de carotenos a partir de subproductos de tomate.

Universidad Estatal de Campinas (UNICAMP), Facultad de Ingeniería de Alimentos (Brasil)

La profesora Isabel Seiquer tutoriza alumnos para realizar investigaciones relacionadas con el desarrollo de Tesis Doctorales dentro del Programa de Nutrición y Ciencia de los Alimentos.

Universidad Federal de Sergipe, Brasil

La Dra. Concepción Aguilera colabora con la Dra. Liliane Pires, Dpto de Nutrición, en el estudio del estado de vitamina D en niños y su relación con la obesidad y el desarrollo puberal. Colaboración establecida mediante un programa financiado por el Gobierno Brasileño para la estancia como profesora visitante de la Dra. Pires.

Università di Bologna (Italia)

El profesor Jesús Rodríguez Huertas, colabora con el Profesor Giorgio Lénaz. En su laboratorio han realizado estancias formativas varios estudiantes de doctorado y mantienen vínculos de trabajo permanentes.

Università di Parma (Italia)

El profesor Vito Verardo mantiene una colaboración de investigación desde el año 2016 con la Profesora Nicoletta Pellegrini junto a la que trabaja en un proyecto de investigación relacionado con la formulación de alimentos para veganos enriquecido en ácidos grasos omega-3.

Università di Pavia (Italia)

El profesor José Ángel Rufián mantiene una colaboración de investigación desde el año 2012 con los profesores María Daglia y Maurizia Dossena, con los que ha trabajado en una red de investigación italiana.

Université de Lille (Francia)

La Dra. Cristina Delgado mantiene una colaboración en investigación con el Dr. Frederic J. Tessier.

University of Copenhagen (Dinamarca)

El profesor Jesús Rodríguez, mantiene una estrecha colaboración con el Profesor Nikolai Bastrup Nordsborg, del Department of Nutrition, Exercise and Sports

University of Novi Sad (Serbia)

El profesor Jesús Rodríguez colabora con el Profesor Patrik Drid, especialista en bioenergética aplicada. En su laboratorio han realizado estancia varios de nuestros doctorandos.

Wageningen University (The Netherlands):

El profesor Vito Verardo mantiene una colaboración de investigación desde el año 2016 con el grupo de Food Quality and Design del profesor Vincenzo Fogliano con el cual ha trabajado y trabaja en proyectos de investigación conjuntos. Dentro de esta colaboración, Vito Verardo realizó una estancia posdoctoral y actualmente colaboran en un proyecto europeo.

Wright State University (EEUU)

El profesor José Ángel Rufián mantiene una colaboración de investigación desde el año 2015 con el profesor Oleg Paliy, con el que colabora en un proyecto europeo y un proyecto del MINECO y ha publicado numerosos artículos.