

Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix Verdú”

Áreas de conocimiento: Nutrición, Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología Humana, Microbiología, Química de alimentos.

Director: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Secretaria: Concepción María Aguilera García

Página web: <http://inyta.es/>

Profesorado: CU: 31, PTU: 19, PDI Contratado y Otros:4 1

Tesis leídas

- “Influence of sedentary time and physical activity levels on sleep quality in pregnancy, perimenopause and fibromyalgia”
Doctorando: Milkana Borges Cósic
Director: Virginia Arianna Aparicio García-Molina
Fecha de lectura: 29 marzo de 2019
¿Es doctorado europeo?: Sí
- “Influencia de los niveles de actividad física, condición física y de un programa de ejercicio físico concurrente durante la gestación sobre marcadores materno-fetales ligados al parto”
Doctorando: Laura Baena García
Director: Virginia Arianna Aparicio García-Molina
Fecha de lectura: 13 de septiembre de 2019
¿Es doctorado europeo?: Sí
- Efecto de dos derivados lácteos fermentados de cabra o vaca sobre la funcionalidad del tejido adiposo y músculo esquelético tras la recuperación de la ferropénica
Doctorando: María Robles Rebollo
Director: M^a Inmaculada López Aliaga y M^a José Muñoz Alférez
Fecha de lectura: 13 de diciembre de 2019
¿Es doctorado europeo?: No
- Efecto de la leche de cabra fermentada sobre la salud cardiovascular durante la recuperación de la anemia ferropénica
Doctorando: Alberto Muñoz García
Director: M^a José Muñoz Alférez y Javier Díaz Castro
Fecha de lectura: 27 de Febrero 2019
¿Es doctorado europeo?: No
- Acidemiapiroglutámica, Glutación y estrés oxidativo como predictores en la evolución del paciente crítico con shock séptico
Doctorando: Yenifer Gamarra Morales
Director: Elena Planells del Pozo
Fecha de lectura: 24 de enero 2020
¿Es doctorado europeo?: No
- Influence of Hydroxytyrosol Intake on Protein and Gene Expression Induced by Physical Activity in Rats
Doctorando: Saad Al Fazazi
Director: Jesús Rodríguez Huertas
Fecha de lectura: 27 de febrero de 2020
Tesis con mención Internacional
- Evaluación de la capacidad antioxidante global de los componentes de la dieta española mediante su digestión in vitro: efecto del procesado térmico y de la microbiota intestinal.
Doctorando: Sergio Pérez Burillo
Director: JoseAngelRufian Henares
Fecha de lectura: 27 de junio de 2019
¿Es doctorado europeo?: Sí

Grupos de Investigación.

- AGR206 ALIMENTACION, NUTRICION Y ABSORCION
- Responsable: M^a INMACULADA LOPEZ ALIAGA
- AGR260 ALIMENTACION, NUTRICION Y SALUD
- Responsable: MARIANO MAÑAS ALMENDROS
- AGR141 ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD
- Responsable: M^a DOLORES RUIZ LÓPEZ
- AGR274 Bioactive Ingredients
- Responsable: ANTONIO SEGURA CARRETERO
- BIO225 BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CELULAR
- Responsable: FRANCISCO ABADÍA MOLINA
- CTS461 BIOQUIMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS
- Responsable: ANGEL GIL HERNANDEZ
- AGR279 CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y NUTRICIÓN
- Responsable: MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- FQM297 CONTROL ANALÍTICO AMBIENTAL, BIOQUÍMICO Y ALIMENTARIO
- Responsable: ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
BIO189 FISICOQUIMICA FARMACEUTICA
- Responsable: BARTOLOME QUINTERO OSSO
AGR145 FISIOLÓGIA DIGESTIVA Y NUTRICIÓN
- Responsable: JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
CTS627 FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA NUTRICIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO
- Responsable: MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA
CTS235 GRASAS INSATURADAS Y NUCLEOTIDOS.IMPLICACIONES TERAPEUTICAS
- Responsable: MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA
CTS454 IMPACTO FISIOLÓGICO DEL ESTRES OXIDATIVO, DEPORTE, ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD
- Responsable: JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
BIO190 MICROORGANISMOS HALOFILOS Y BIORREMEDIACION AMBIENTAL
- Responsable: MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ
AGR255 NUTRICION, DIETA Y EVALUACION DE RIESGOS
- Responsable: FATIMA OLEA SERRANO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Estudio de la Exposición a Sustitutos del Bisfenol A Disruptores Endocrinos en Niños en Edad Escolar y su Relación con la Obesidad, , 23/01/2019-30/04/2020
Responsable ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2019 EFSA Obemirisk - Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers , , 29/03/2019-28/03/2021
Investigador/a MARÍA ALBA MARTÍNEZ BURGOS
Investigador/a MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ
Investigador/a ANTONIO SUAREZ GARCIA
Coordinador MARGARITA AGUILERA GOMEZ
Coordinador ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2019 Una aproximación metabonomica inductiva novedosa para la identificación de los metabolitos de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares (POLYMEALTH), , 01/01/2019-31/12/2021
Responsable ANTONIO SEGURA CARRETERO
Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN

Contratos de investigación

- 2019 Aprovechamiento y revalorización de subproductos de la industria alimentaria mediante el desarrollo de metodologías analíticas centradas en compuestos bioactivos, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU , 01/01/2019-31/12/2019
Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN

Publicaciones en revistas

- 2020 Artículo: Assessment of conventional and microwave heating effects on the variation of the bioactive compounds of Chétoui VOO using HPLC-DAD-ESI-TOF-MS, Arabian Journal of Chemistry, 13, , 954-965
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2020 Artículo: Choline chloride derivative-based deep eutectic liquids as novel green alternative solvents for extraction of phenolic compounds from olive leaf, Arabian Journal of Chemistry, 13, , 1685-1701
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2019 Artículo: A NOVEL ELECTROMYOGRAPHIC APPROACH TO ESTIMATE FATIGUE THRESHOLD IN MAXIMUM INCREMENTAL STRENGTH TESTS, Motor Control, 22, 2, 170-
JERÓNIMO ARAGÓN VELA
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
JULIO PLAZA DIAZ
LUIS FONTANA GALLEGO
RAFAEL ANTONIO CASUSO PÉREZ
- 2019 Artículo: Modulation by hydroxytyrosol of oxidative stress and antitumor activities of paclitaxel in breast cancer, European Journal of Nutrition, , , -
JOSE LUIS QUILES MORALES
MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA
MARIO PULIDO MORAN
- 2019 Artículo: Urinary and plasma metabolite differences detected by HPLC-ESI-QTOF-MS in systemic sclerosis patients, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 162, , 82-90
ANTONIO SEGURA CARRETERO

- 2019 Artículo: Effects of X-chromosome Tenomodulin Genetic Variants on Obesity in a Childrens Cohort and Implications of the Gene in Adipocyte Metabolism, Scientific Reports, 9, 3979, -
ANGEL GIL HERNANDEZ
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA
- 2019 Artículo: Untargeted metabolite profiling and phytochemical analysis of *Micromeria fruticosa* L. (Lamiaceae) leaves, Food Chemistry, 279, , 128-143
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2019 Review: Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review, Advances in Nutrition, 0, , 1-12
ANTONIO SEGURA CARRETERO
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2019 Artículo: GC-QTOF-MS as valuable tool to evaluate the influence of cultivar and sample time on olive leaves triterpenic components, Food Research International, 115, , 219-226
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2019 Artículo: Polyphenols-enriched Hibiscus sabdariffa extract-loaded Nanostructured lipid carriers (NLC): Optimization by multi-response surface methodology, Journal of Drug Delivery Science and Technology, 49, , 660-667
ANTONIO SEGURA CARRETERO
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2019 Artículo: Spent coffee grounds improve the nutritional value in mineral elements of lettuce (*Lactuca sativa* L.) and are an ecological alternative to inorganic fertilizers, Food Chemistry, 282, , 1-8
CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ
JOSÉ ANGEL RUFIAN HENARES
MIGUEL NAVARRO ALARCÓN
- 2019 Artículo: Dietary Intake and Associated Factors in Long-Term Care Homes in Southeast Spain, Nutrients, 11, 2, 266-
M^a DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2019 Artículo: Bioinspired crystallization, sensitized luminescence and cytocompatibility of citrate-functionalized Ca-substituted europium phosphate monohydrate nanophosphors, Journal of Colloid and Interface Science, 538, , 174-186
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2019 Artículo: Role of Functional Fortified Dairy Products in Cardiometabolic Health: A Systematic Review and Meta-analyses of Randomized Clinical Trials, Advances in Nutrition, 10, , -
ANGEL GIL HERNANDEZ
EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ
M^a DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2019 Artículo: COMPARATIVE METABOLOMICS BETWEEN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AND THE MTBVAC VACCINE CANDIDATE, ACS Infectious Diseases, , , -
ANTONIO SÁNCHEZ POZO
- 2019 Artículo: Association of breast and gut microbiota dysbiosis and the risk of breast cancer: a case-control clinical study, BMC Cancer, 19, 1, -
JULIO PLAZA DIAZ
LUIS FONTANA GALLEGO
MARÍA JOSÉ SAEZ LARA

Libros (con ISBN)

- 2019 Guía fotográfica de porciones de alimentos consumidos en España: Fundación Iberoamericana de Nutrición, Granada, 2019,
EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ
ANGEL GIL HERNANDEZ
M^a DOLORES RUIZ LÓPEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Avanzando hacia la implantación de buenas prácticas para una docencia saludable, Título Libro: La investigación en el Campus de la UGR en Melilla: Comares, Granada, 2019, 978-84-9045-693-4
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: Combinación de restricción calórica, ejercicio físico y AM251 como estrategia eficaz en el tratamiento de la obesidad, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2019 Poster en Congreso: Efecto combinado de un hidrolizado proteico de lenteja y ejercicio físico mixto para la mejora de parámetros cardiovasculares en un modelo experimental animal de síndrome metabólico, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Facultad de Medicina UGR, Congreso
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE
MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2019 Poster en Congreso: INFLUENCIA DE FACTORES DIETÉTICOS SOBRE EL CÁNCER DE PRÓSTATA, I Congreso de Investigaciones del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso
ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2019 Poster en Congreso: ALIMENTOS MAS REPRESENTATIVOS DEL APORTE DE ENERGÍA Y NUTRIENTES DE UNA POBLACIÓN ESCOLAR PARA SU USO EN LA ESTIMACIÓN DE LA INGESTA DE BISFENOLES, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso
ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2019 Poster en Congreso: AUTOPERCEPCIÓN DEL PESO CORPORAL: PATRONES DE DISTORSIÓN E INSATISFACCIÓN DE ACUERDO AL IMC, XIII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética, 03/04/2019, Madrid, Congreso
ANA MARIA RIVAS VELASCO
- 2019 Sesión plenaria en Congreso: Cooperation in Quality Assurance for Pharmacy Education and Training between Europe and Latin America (COPHELA). , VIII CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS UAC-COIFFA 2019, 01/07/2019, Campeche, México, Congreso
ANTONIO SÁNCHEZ POZO
- 2019 Poster en Congreso: A Caenorhabditis elegans model for testing toxicity of zinc and doxycycline loaded polymeric nanoparticles., 13th International Conference on Frontiers in Biomedical Polymers, 19/05/2019, El Puerto de la Cruz (Tenerife), Congreso
ALFONSO VARELA LÓPEZ
JOSE LUIS QUILES MORALES

Profesores visitantes

- Manuela Oriente
Centro de origen: Università degli Studi del Molise (Italia)
Fechas de estancia: 01/10/2018 al 31/03/2019
- Michela Verni
Centro de origen: Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Italia)
Fechas de estancia: 15/02/2019 al 12/07/2019
- Kristian Bühring Bonacich
Centro de origen: Universidad Andrés Bello (Chile)
Fechas de estancia: 28/05/2019 al 4/06/2019
- Mildren Porchas Quijada
Centro de origen: Universidad de Guadalajara (México)
Fechas de estancia: 10/10/2019 al 10/11/2019
- Ginés María Salido Ruiz
Centro de origen: Universidad de Extremadura
Fechas de estancia: 4/02/2020 al 8/02/2020
- Sara Cogliati
Centro de origen: Centro de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III de Madrid (CNIC)
Fechas de estancia: 27/02/2020 al 29/02/2020
- Liliane Viana Pires
Centro de origen: Departamento de Nutrición de la Universidad Federal de Sergipe en Brasil
Fechas de estancia: 01/09/2019 al 31/08/2020

Otras actividades

- Actos del Instituto: 50 ANIVERSARIO DE LA ESCUELA DE NUTRICIÓN Y 30 DEL INSTITUTO. Pioneros de la Nutrición. 10 de mayo 2019.

