

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CURSO 21-22

Máster Europeo en Alimentación,
Nutrición y Metabolismo



El Trabajo Fin de Máster (TFM) permite al alumno especializarse en su área de interés dentro de la nutrición: microbiota, crononutrición, nutrigenética, nutrigenómica, nutrición molecular, nutrición personalizada, alimentación funcional, seguridad alimentaria, compuestos bioactivos de los alimentos, epidemiología nutricional, etc.



Universidad
de Navarra | FACULTAD DE
FARMACIA
Y NUTRICIÓN

LISTADO DE PROYECTOS

- ✓ Asociación entre la calidad de la dieta (ultraprocesados) y la longitud telomérica en población española
- ✓ Estudio de la eficacia de un nuevo complemento nutricional, comparado con placebo, en la promoción de un envejecimiento activo y saludable a partir de los 65 años de edad
- ✓ Microbiota e hígado graso no alcohólico: modulación por la dieta
- ✓ Relación entre marcadores de la conducta alimentaria, estilo de vida y percepción de tecnologías para el control de la ración: análisis transversal.
- ✓ Modulación de la microbiota intestinal con diferentes alimentos

✓ Asociación entre el índice de calidad de los carbohidratos (CQI) de la dieta y el cumplimiento de los requerimientos nutricionales en una cohorte pediátrica. Proyecto SENDO.

✓ Dieta blanda suave en pacientes hospitalizados: adecuación nutricional y gastronómica en un contexto de producción sostenible

✓ Oxidación en carnes sometidas a procesos de digestión gastro-intestinal

✓ Compuestos bioactivos (polifenoles) del pimiento del piquillo de Lodosa: estudio de la variabilidad entre cosechas para contribuir a las tablas de composición de alimentos y bases de datos, y de su bioaccesibilidad.



✓ Exploración de vegetales potencialmente ricos en compuestos bioactivos (polifenoles) para la preparación de jugos vegetales o smoothies saludables.

✓ Calidad nutricional según consumo de alimentos ultraprocesados en el estudio PREDIMAR

✓ Estudio de la interacción fisiológica entre adipocitos y miocitos murinos, y exploración de los efectos beneficiosos de los omega-3 y sus mediadores lipídicos pro-resolutivos utilizando sistemas de co-cultivos celulares.

✓ Efecto de un nutraceutico en polvo sobre la microbiota y el metabolismo glucídico

✓ Asociación entre la calidad global de macronutrientes e incidencia de sobrepeso/obesidad en la cohorte Seguimiento Universidad de Navarra (SUN)

