

CONSORCIO NU-AGE

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna (Universidad de Bologna), UNIBO, Italia

University of East Anglia (Universidad de East Anglia), UEA, Reino Unido

Wageningen Universiteit (Universidad de Wageningen), WU, Holanda

Institut National de La Recherche Agronomique (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias), INRA, Francia

Grupo de interés económico europeo Spread European Safety Geie - SPES, Italia

University College Cork, National University of Ireland (Facultad universitaria de Cork, Universidad Nacional de Irlanda), UCC, Irlanda

Institute of Food Research (Instituto de Investigaciones alimentarias), IFR, Reino Unido

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (Facultad universitaria de Ciencias de la vida, Varsovia), WULS - SGGW, Polonia

FoodDrinkEurope - Bélgica

European Food Information Council (Consejo Europeo de Información sobre la Alimentación), EUFIC, Bélgica

Maa Ja Elintarviketalouden Tutkimuskeskus (Instituto de Investigaciones agroalimentarias Mtt), MTT, Finlandia

Ethniko Idryma Erevnon Eie Nhrf (Fundación Nacional Helena de Investigación), EIE NHRF, Grecia

Straticell Screening Technologies - Straticell, Bélgica

University of Reading (Universidad de Reading), UREAD, Reino Unido

Karolinska Institutet (Instituto Karolinska), KI-ARC, Suecia

Valio Oy, VALIO, Finlandia

Örebro Universitet (Universidad de Örebro), ORU, Suecia

Lesieur Sas, LES, Francia

Villani Spa, VILL, Italia

Pancrazio Spa, PAN, Italia

Soleou, SOL, Francia

Wiesbauer Gourmet Gastro Gmbh, WIES, Austria

Vidreras Llet, S.L., VIDR, España

Zeelandia Spol Sro, ZEE, República Checa

Makedoniki Viomihania Galaktos Anonimos Eteria - Mevgal Sa, MEV, Grecia

Yoruk Sut Urunleri Hayvancilik Gida Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi - Yöürsüt, YOR, Turquía

Nederlandse Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek

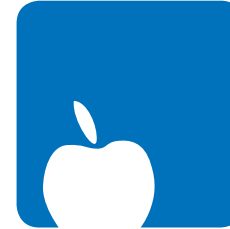
(Organización Holandesa de Investigaciones), TNO, Holanda

Centre de Recherche en Nutrition Humaine d'Auvergne (Centro de Investigaciones sobre Nutrición de Auvergne), CRNH, Francia

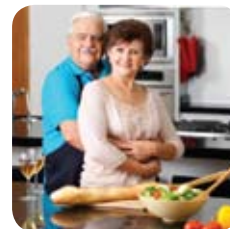
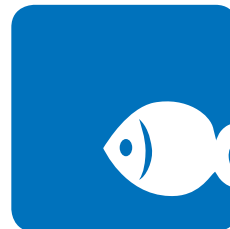
Nestec S.A, NESTEC, Suiza



la nutrición puede funcionar como modulador central del denominado "inflammaging" (inflamación + envejecimiento) y de sus desenlaces clínicas



guía alimentaria para personas de 65 o más años



desarrollo de productos alimenticios concebidos específicamente para los ancianos



65+

NU-AGE

Nuevas estrategias alimentarias para resolver las necesidades específicas de la población anciana, a fin de sustentar un envejecimiento saludable en Europa

NU-AGE



www.nu-age.eu



ACERCA DEL PROYECTO

NU-AGE es un proyecto centrado en la nutrición de las personas ancianas; en él, se promueve una dieta adecuada que previene las enfermedades relacionadas con la edad, como la aterosclerosis (engrosamiento de las paredes arteriales, que constituye un factor de riesgo de desarrollo de enfermedades cardíacas), la diabetes de tipo 2 y la degeneración neuronal que conduce al deterioro cognitivo.

La parte principal del proyecto es una intervención en la dieta, que tendrá 1 año de duración, en la que se pedirá a 625 ancianos de toda Europa que se alimenten con los productos encuadrados en una guía alimentaria destinada a personas de 65 o más años de edad, concebida específicamente para el proyecto. A fin de medir los efectos de esa dieta, a dichas personas participantes se les realizarán análisis de sangre y de orina, y se les tomarán otras muestras, antes y después de la intervención. Los resultados obtenidos se compararán con un grupo de control: 625 personas ancianas que no han modificado su dieta.

Basándose en los hallazgos obtenidos en este estudio de intervención, NU-AGE desarrollará productos alimenticios concebidos específicamente para los consumidores ancianos. Además, se estudiarán los factores socioeconómicos que determinan la elección de alimentos y las mejores formas de comunicar las recomendaciones que se formulan, en materia alimentaria, a los ancianos.



RESULTADOS

El objetivo general del proyecto NU-AGE es mejorar la salud y aumentar la calidad de vida de la población anciana de la UE contrarrestando, mediante una estrategia alimentaria completa, el denominado "inflammaging" (inflamación + envejecimiento), que es un estado de inflamación leve, crónico, asociado con la tercera edad y que constituye uno de los factores que contribuyen a las enfermedades relacionadas con el envejecimiento. Mediante este enfoque estratégico, el proyecto tiene el objetivo de llenar el vacío de conocimientos actual en torno a los modos en los que la alimentación en su conjunto puede influir sobre el declive relacionado con el envejecimiento y contrarrestarlo.



diseñar una pirámide alimenticia nueva, concebida específicamente para los ciudadanos de 65 o más años de la UE: la «dieta NU-AGE»



aumentar, mediante un enfoque multidisciplinar, los conocimientos sobre el papel de la alimentación en la población anciana de la UE; comprender los mecanismos de acción moleculares y celulares de la alimentación sobre una longevidad sana



contribuir a elaborar normas, recomendaciones y pautas alimentarias para la población anciana de la UE



diseñar alimentos enriquecidos, impulsados por la industria alimentaria y concebidos específicamente para retrasar el declive asociado al envejecimiento



SOCIOS DE NU-AGE

NU-AGE es un consorcio multidisciplinar que engloba a 30 socios de 17 países de la UE. En él participan entidades investigadoras de toda Europa, grandes empresas alimentarias, empresas alimentarias tradicionales, una pequeña-mediana empresa dedicada a la biotecnología y asociaciones del sector europeo de las bebidas y los alimentos. El coordinador del proyecto es el Profesor Claudio Franceschi, de la Universidad de Bolonia (Italia).

Coordinador del proyecto

Profesor Claudio Franceschi
Universidad de Bolonia

Departamento de Patología experimental
Via S. Giacomo, 12
40126 Bolonia (Italia)
Teléfono: +39 051 2094743
Fax: +39 051 2094747
claudio.franceschi@unibo.it

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Comisión Europea al amparo del epígrafe sobre Alimentación, Agricultura, Pesca y Biotecnología del Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo tecnológico.
Contrato número: 266486
Fecha de inicio: 01/05/2011. Duración: 5 años.
Contribución económica europea: 8 998 889 de euros

