Hacia el envejecimiento saludable a través de la innovación y la investigación

22.Jun - 23.Jun 2017

Cod. O7-17

Mod.:
Face-to-face

Edition
2017

Activity type
Summer course

Date
22.Jun - 23.Jun 2017

Location
Miramar Palace

Languages
Spanish

Academic Validity
20 hours

Organising Committee

Description

Vivimos tiempos en los que todo sucede muy rápido, fundamentalmente en el campo de la tecnología (no hace ni 25 años que disponemos de internet, los smartphones nos ofrecen múltiples prestaciones impensables, circulan coches sin conductor…) y especialmente en la tecnología biomédica tanto en el diagnóstico como en el tratamiento. La revolución producida por el conocimiento del genoma y la influencia de nuestros hábitos en el mismo, la medicina personalizada o de precisión y el envejecimiento entre otros, están provocando una transición de una medicina centrada en el tratamiento de las enfermedades a otra centrada en el mantenimiento de la salud a lo largo de toda la vida.

El envejecimiento supone un reto socioeconómico de primera magnitud en sociedades avanzadas como la nuestra, en las que la población mayor aumenta de manera constante, modificando el equilibrio existente en los sistemas de atención social y sanitaria. Esta nueva situación constituye una oportunidad única de definir dichos sistemas de atención así como el propio modelo de envejecimiento, aumentando las posibilidades de la población de vivir más años y hacerlo de forma autónoma y satisfactoria. Consecuentemente, las políticas públicas y las estrategias de investigación, desarrollo e innovación promovidas desde las administraciones públicas en el ámbito europeo, están priorizando la investigación en envejecimiento saludable que ha sido definido como la prioridad número uno en el ámbito Salud, en el actual programa Horizon 2020. A nivel estatal, en el año 2016 se ha aprobado la constitución del CIBER (Centro Investigación Biomédica en Red) de fragilidad y envejecimiento (CIBERFES) que echa a andar con 20 grupos.

Ante el reto de una población envejecida, este curso se centra en la oportunidad que constituye el envejecimiento saludable y tiene como objetivo presentar los avances en investigación básica y clínica , conocer el impacto de la I+D+i en envejecimiento y generar una oportunidad de encuentro entre los principales agentes implicados en este área de trabajo.

Course specific contributors

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

Program

22-06-2017

09:00 - 09:30 Inauguración

09:30 - 10:15 “Fragilidad. Repercusión del envejecimiento en los sistemas de salud. Prioridades de investigación del CIBER“

Leocadio Rodriguez Mañas Hospital de Getafe. - Jefe del Servicio de Geriatría.

10:15 - 10:35 “El envejecimiento como estrategia transversal de investigación de un Instituto de Investigación Sanitaria“

Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia - Director Científico

---

10:35 - 11:00 “Estructuras de Investigación Cooperativa en el entorno del Sistema Nacional de Salud.“

Belén Bornstein Sánchez Instituto de Salud Carlos III - Subdirectora General de Evaluación y Fomento de la Investigación

---

11:00 - 11:30 Break

11:30 - 13:30 Round table: “La importancia de la fragilidad en la práctica asistencial: identificación y abordaje“

Itziar Vergara Mitxeltorena IIS Biodonostia. OSI Donostialdea - Responsable Unidad de Investigación de AP-OSIS Gipuzkoa (Moderator)
Mikel López Sáez de Asteasu Universidad Pública de Navarra. Ciencias de la Salud - Fisioterapeuta
Marta Checa López Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe - F.E.A. Geriatría
Álvaro Casas Herrero Complejo Hospitalario de Navarra - F.E.A. Geriatría
Adolfo Díez Pérez Instituto de Investigación del Hospital del Mar de Barcelona - F.E.A. Medicina Interna

---

16:00 - 18:30 Round table: “Modelos preclínicos para el estudio de la fragilidad y el envejecimiento saludable“

Ander Matheu Fernández Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia - Jefe Oncología Celular (Moderator)
María Carmen Gómez Cabrera Universidad de Valencia - Profesora titular del Departamento de Fisiología
Juan Pedro Bolaños Hernández Universidad de Salamanca - Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular
José Antonio Enríquez Domínguez Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III - Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular

---

23-06-2017

09:15 - 10:00 “Impacto de la investigación en envejecimiento“

Somnath Chatterji World Health Organization - Organización Mundial de la Salud - Team Leader

---

10:00 - 11:00 “Tecnologías en envejecimiento“

Francisco del Pozo Guerrero Universidad Politécnica de Madrid - Catedrático. Director del Centro de Tecnología Biomédica

---

11:00 - 11:30 Break

11:30 - 13:30 Round table: “Sociedad y envejecimiento“

José Ramón Urrutia Elorza - - Ex viceconsejero del Gobierno Vasco, fue profesor de la Facultad de CCEE de la UPV/EHU y director de Biharko
Mª Angeles Durán Heras Centro Superior de Investigaciones Científicas - Investigadora ad honorem
Miren Dorronsoro Iraeta Gobierno Vasco - Directora de Salud Pública
Inés García Sánchez Comisión Europea - Deputy Coordinator ADVANTAGE Joint Action

---

Directed by

Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

Biodonostia, Director Científico

Especialista en Medicina Interna, cursó sus estudios en la UPV finalizando la Licenciatura de Medicina en 1981 y realizando la residencia en el Hospital Donostia entre 1983-87. Tesis doctoral “Historia Natural de la Infección por HTLV-III/LAV en heroinómanos del País Vasco en mayo de 1990”. Apto Cum Laude por unanimidad. Diplomatura de Postgrado por la Universidad Autónoma de Barcelona en “Diseño de estudios sanitarios y estadística en Ciencias de la Salud”. 1994-1997. Pertenece al Consejo editorial de la Revista Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica desde 2004 hasta la actualidad. Ha sido miembro de juntas directivas de su especialidad tanto a nivel regional (Presidente SEINORTE 2001-2002) como nacional (Vocal GESIDA 1994-2000, y Vocal SEIMC 2002-2006). Miembro de Comités Científicos o/y Organizadores en Congresos y Reuniones tanto nacionales como internacionales (Internacional AIDS Coferences: Durban 2000, Barcelona 2002, Bangkok 2004).

Leocadio Rodriguez Mañas

CIBER en Fragilidad y Envejecimiento-CIBERFES, Director Científico

---

El Prof. Leocadio Rodríguez Mañas (MD, PhD) es especialista en Geriatría, Jefe del Servicio de Geriatría del Hospital Universitario de Getafe (Madrid) y Profesor de Geriatría en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Europea de Madrid) Coordinador del CBER Fragilidad y Envejecimiento Saludable–CIBERFES del Instituto de Salud Carlos III y codirector del Estudio Toledo de Envejecimiento Saludable-ETES (Toledo Study on Healthy Ageing-TSHA). Investigador Principal en proyectos de investigación de financiación tanto pública como privada, incluyendo seis que han recibido financiación de la Unión Europea y que se han enfocado en diferentes aspectos de la fragilidad, du diagnóstico, prevención y tratamiento. El Prof. Rodriguez-Mañas ha publicado más de 180 artículos en revistas sometidas al sistema de peer-review y es autor de libros y capítulos de libros. Ha participado y participa actualmente en la confección de informes técnicos sobre diferentes aspectos del envejecimiento,

Teachers

Juan Pedro Bolaños Hernández

Belén Bornstein Sánchez

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid en 1983. Doctora por la misma Universidad en 1990. Formación en Bioquímica Clínica en el Hospital 12 de Octubre de 1984 a 1987. Especialista en Bioquímica Clínica en el Hospital Severo Ochoa de Leganés desde 1988 al 2004, y desde 2005 en el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid. En 1996 realiza una estancia breve en el Instituto Carlo Besta de Milán y en 2007 en la Universidad de Columbia en Nueva York. Posee una larga experiencia en el estudio de las enfermedades raras, concretamente en el de enfermedades mitocondriales, que inició en el año 1990 con el estudio bioquímico de las miopatías mitocondriales en el laboratorio de enfermedades metabólicas del Hospital 12 de Octubre de Madrid. Desde 1994 realiza su labor investigadora en colaboración con el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UAM/Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” CSIC-UAM. Investigadora principal

Álvaro Casas Herrero

(MD, PhD) es presidente de la Sociedad Española de medician Geriátrica. Trabaja como geriatra en el Departamento de Geriatría del Complejo Hospitalario de Navarra. Es autor de más de 30 artículos y capítulos en el ámbito de la geriatría. Es miembro de CIBERFES, del Instituto de Investigación Clínica de Navarra IDISNA y de otras instituciones y sociedades científicas de ámbito internacional como REDBIO, EUGMS y IAGG. Actualmente colabora como investigador en varios proyectos nacionales, financiados por ayudas del Departamento de Salud de Navarra y la beca Ortiz Landazuri, y también internacionales, como los proyectos MID FRAIL y VIVIFRAI, todos ellos en el campo de la fragilidad.

Somnath Chatterji

El Dr. Somnath Chatterji lidera el programa de estudios, medición y análisis del departamento de Información, Evidencias e Investigación (IER) en la Organización Mundial de la Salud (OMS). Coordina el Estudio sobre Envejecimiento Global y Salud Adulta (SAGE) de la OMS apoyado por el Instituto Nacional del Envejecimiento (NIA) de EEUU, un estudio longitudinal sobre envejecimiento en 6 países de renta media y baja. Ha sido el investigador principal en la Investigación Colaborativa sobre Envejecimiento en Europa (COURAGE) y actualmente es el investigador jefe de dos proyectos relacionados con el envejecimiento y la fragilidad financiados por la Comisión Europea (ATHLOS y FRAILOMIC).El Dr. Chatterji co-dirige los estudios de salud mental mundial de la OMS relacionados con la epidemiología de enfermedades mentales en 30 países. Con anterioridad lideró las “Lancet Series” sobre envejecimiento en 2014 y fue una de las personas responsables del Reportaje Mundial sobre Envejecimiento y Salud

Marta Checa López

Francisco del Pozo Guerrero

CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMEDICA - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

PhD Telecommunication Engineer. Research fellow at UK (Imperial College) and US (Yale, Minnesota and N. York) Universities. Invited professor of several EU and US universities. Full professor (1986-) at UPM. Founder and Director of the Centre for Biomedical Technology CTB of UPM. Dedication to Biomedical Engineering since 1970: Head of the Bioengineering and Medical Imaging area of the CIBER-bbn. Head of the Bioscience Madrid research Program on Biomedical Engineering. Founder of graduate, Master and PhD programs on Biomedical Engineering. More than 450 scientific publications and 28 PhD theses. Principal investigator of more than 120 research projects. In the last years my research activity has been as IP of the AGEING LAB of CTB, with special emphasis on Brain Connectivity and Frailty, integrating: 1) Neuroimaging; 2) Multivariate time series analysis; 3) Connectivity analysis and network theory; and 4) Complex system synchronization modeling,

Adolfo Díez Pérez

Profesor Titular de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona y Jefe Emérito del Servicio de Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas, Hospital del Mar. Es Director de la Unidad de Investigación Músculo-esquelética del Instituto Hospital del Mar de Investigación Médica (IMIM) desde 1997 y Miembro y Coordinador del Programa 1 del CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable (CIBERFES), Instituto Carlos III. Atesora 320 publicaciones científicas que le otorgan un Índice H 4. Además es Asesor de la OMS y miembro/board de directores de: Sociedad Española de Investigaciones Óseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM) Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS), American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR), European Calcified Tissues Society (ECTS), International Bone and Mineral Society (IBMS), Spanish Society of Internal Medicine, European Society of Internal Medicine.

Miren Dorronsoro Iraeta

Mª Angeles Durán Heras

Maria Angeles Duran, catedrática de sociología y profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ha recibido entre otros el premio Nacional de Investigación en CC.SS, Jurídicas y Económicas. Es doctora honoris causa por las Universidades de Valencia, Granada y Autónoma de Madrid. Es autora de un centenar de publicaciones sobre estructura social, uso del tiempo, salud y bienestar social. Ha sido directora del Instituto de Estudios de la Mujer de la U. Autónoma de Madrid y de la Cátedra Unesco de Políticas de Igualdad en la misma universidad. Ha realizado estancias en las universidades de Cambridge, PUC de Rio de Janeiro, U. of Washington, Michigan, Instituto Europeo de Florencia, Colegio de España en Paris y Universidad Autónoma de Mexico. Ha sido miembro del comité ejecutivo de la International Sociological Association y presidenta de la Federacion Española de Sociología. Colabora con entidades académicas y movimientos sociales internacionales.

José Antonio Enríquez Domínguez

Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, Investigador

---

PUESTO ACTUAL: Full Professor at Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) Fecha de Nacimiento: 4 de Agosto de 1963. Lugar: Santiago de Compostela (A Coruña) España Nacionalidad: Española Dirección de trabajo: CNIC. Melchor Fernandez Almagro 3. 28029 Madrid. SPAIN Telefono: +34 914531200 E-mail: jaenriquez@cnic.es FORMACIÓN ACADEMICA DOCTORADO: Ciencias; UNIZAR, Zaragoza, España; 1992. Licenciatura (Bioquimica) UAM, Madrid, España; 1986 FORMACIÓN POSTDOCTORAL Research fellow. Division of Biology. CALTECH. Pasadena, Ca 9 USA. Research Associate. Division of Biology.CALTECH. Pasadena, Ca 9 USA. PUESTOS ACADÉMICOS Full Professor CNIC (Madrid). 2009 to date Catedrático Universidad de Zaragoza. 2007- Profesor Titular. Universidad de Zaragoza. 1997– 2007 ESTANCIAS SABÁTICAS Visiting Professor MRC-Cambridge, UK. 2007-2008 (7m) Visiting Professor. Boston University, USA. 2014-2015 (1y) ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA Evaluación de Proyectos Miembro adjunto

Inés García Sánchez

María Carmen Gómez Cabrera

Universidad de Valenci, Profesora Titular

Se doctora en el Departamento de Fisiología de la Universidad de Valencia en el 2003 y obtiene el premio extraordinario de doctorado. Sus investigaciones abarcan el estrés oxidativo asociado al ejercicio físico y el papel señalizador de las especies reactivas de oxígeno en el músculo esquelético. Cuenta con más de 90 publicaciones científicas y su índice h es 27. Ha participado en 28 proyectos de investigación nacionales (6 de ellos como Investigador Principal) y en 2 proyectos de investigación europeos. El reconocimiento a su labor investigadora se ha traducido en premios de investigación internacionales como el Catherine Pasquier Award año 2014 (concedido por la Society for Free Radical Research Europe) y nacionales como el premio Medalla García Blanco concedido por la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (años 2004). Forma parte de un grupo de un grupo de investigación muy multidisciplinar (FreshAge) y, como miembro de este grupo, ha dirigido 11 tesis doctorales.

Mikel López Sáez de Asteasu

Realizó sus estudios de Grado de Fisioterapia en el Campus de Tudela de la Universidad Pública de Navarra durante los años 2010-2014. Posteriormente, completó los estudios de máster en la Escuela Universitaria Gimbernat de San Cugat del Vallés (Barcelona). Tras realizar una breve estancia en Leuven (Bélgica) y completar el Trabajo Fin de Máster, regresó a Pamplona para iniciar su formación doctoral de la mano del Profesor Mikel Izquierdo y Nicolás Martínez Velilla, Jefe del Servicio de Geriatría del Complejo Hospitalario de Navarra en el campo de la fragilidad.

Ander Matheu Fernández

El Dr. Matheu es el líder del grupo de oncología celular del Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia desde el año 2011, al que se incorporó como consecuencia de la concesión de un contrato Miguel Servet del Instituto Salud Carlos III. Realizó su tesis doctoral (defendida en el año 2005) en el grupo del Dr. Manuel Serrano (CNIO), una eminencia en ciclo celular y cáncer, y generó distintos modelos de ratón con copias extra de Ink4a/Arf y p53, demostrando que el incremento en la dosis génica de estos supresores tumorales incrementa la resistencia a desarrollar cáncer, alarga la vida media y retrasa el envejecimiento. Desde su incorporación, el Dr. Matheu ha ido formando un grupo heterogéneo y multidisciplinar que hoy en día llega a 15 investigadores que incluyen biólogos establecidos en Biodonostia, químicos en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y médicos del Hospital Universitario Donostia, Hospital privado de Oncología , y la Unidad Donostia Osatek SA.

José Ramón Urrutia Elorza

Itziar Vergara Mitxeltorena

Osakidetza

Médico de familia, Máster en Salud Pública por la Universidad de California, Berkeley y Doctora en Medicina por la Universidad del País Vasco. Desde 2011, es la responsable de la Unidad de Investigación Atención Primaria y OSIs de Gipuzkoa. Es miembro de la Red Española de Investigación en Servicios y Cronicidad REDISSEC, coordinadora del grupo de investigación en Atención Primaria del instituto Biodonostia en el que lidera la línea de investigación en fragilidad de la Estrategia de investigación en envejecimiento. Es investigadora principal de diversos proyectos de ámbito autonómico, estatal e internacional así como autora de diversos artículos relacionados con la promoción del envejecimiento saludable y el abordaje de la fragilidad en atención primaria.

Registration fees

REGISTRATION	UNTIL 31-05-2017	UNTIL 22-06-2017
GENERAL	60,00 EUR	70,00 EUR
REDUCED FEE	35,00 EUR	-
REGISTRATION EXEMPTIONS	20,00 EUR	20,00 EUR
SPECIAL FEES	-	35,00 EUR
REDUCTION FOR OSAKIDETZA	-	15,00 EUR
O7-INVITED OSAKIDETZA	-	0 EUR

Place

Miramar Palace

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa