

La salud definida como bienestar físico, mental y social, depende de multitud de factores de tipo genético, dietético y ambiental. Por tanto, el conocimiento de las interacciones genética-nutrición-enfermedad nos permitirá disponer de herramientas para la prevención de enfermedades. En nuestra sociedad actual asistimos a la paradoja de sufrir trastornos metabólicos por exceso de alimentos junto con deficiencias nutricionales que aparentemente deberían estar superadas. La obesidad, las enfermedades cardiovasculares, diabetes y cáncer coexisten con deficiencias de micronutrientes, alteraciones del crecimiento intrauterino y multitud de trastornos metabólicos que afectan la salud y calidad de vida.

En este encuentro se presentarán los conocimientos científicos más actuales en nutrigenética, bases genéticas de las enfermedades y metodología disponible para detectar precozmente el riesgo de padecer una determinada enfermedad en un grupo poblacional o individuo específico, caracterizado por su genotipo, hábitos alimentarios y hábitos de vida.

La organización de este evento ya es en sí misma una interacción del sector público y privado. Por el lado de la Administración, se enmarca en el Acuerdo Marco suscrito entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Dirección General de Salud Pública y Alimentación de la Comunidad de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid. Por su parte, la industria interviene a través del Instituto Tomás Pascual que promueve la investigación y divulgación en temas de salud y alimentación.

Espero que Genética-Nutrición-Enfermedad cumpla con todas las expectativas.

M^a Pilar Vaquero
Coordinadora

DIRIGIDO A:

Profesionales de la salud, investigadores, universitarios, y demás profesionales interesados en actualizar sus conocimientos sobre la interacción entre genotipo, dieta y enfermedades

INSCRIPCIÓN GRATUITA

Enviar un mensaje con el asunto "Referencia Workshop GENUTREN" indicando: Nombre y apellidos, Institución, Departamento, Dirección postal, Teléfono, Email a la siguiente dirección de correo electrónico:
webmasterinstituto@institutotomaspascual.es

Consultas: 91 2035500 (Att Beatriz Ceacero)



WORKSHOP Genética – Nutrición - Enfermedad

10/11 Octubre 2007. Salón de actos del CSIC
C/ Serrano 117, 28006 Madrid, España



Actividad realizada al amparo del Acuerdo marco suscrito entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Dirección General de Salud Pública y Alimentación de la Comunidad de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid



MIÉRCOLES 10 DE OCTUBRE DE 2007

- 09:00 ACREDITACIÓN Y ENTRADA A LA SALA
- 09:30 INAUGURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS
- Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Director General de Salud Pública, Comunidad de Madrid
Presidente Instituto Tomás Pascual.
- 10:00 **CONFERENCIA INAUGURAL:**
- Conferencia especial: La Revolución del genoma humano. ¿Qué significa genómica, epigenética, nutrigenética, nutrigenómica, metabolómica?
José María Ordovás
Universidad Tufts. Boston, USA
- 11:00 PAUSA CAFÉ
- 11:30 **SESIÓN I:**
Moderador: M^a Pilar Vaquero, Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Importancia de la Nutrición y hábitos de vida en la prevención. Estrategias de educación nutricional en la Comunidad de Madrid*
Susana Belmonte
Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Comunidad de Madrid
- 12:00 *De las ingestas recomendadas a la nutrición personalizada*
Rosa M^a Ortega
Universidad Complutense de Madrid
- 12:30 *Síndrome de resistencia a la insulina. Factores desencadenantes.*
Manel Portero,
Universidad de Lérida
- 13:00 *Avances en la prevención de enfermedades cardiovasculares. Nuevos marcadores bioquímicos.*
Juan Antonio Gómez-Gerique
Hospital Marqués de Valdecilla, Santander
- 16:00 **SESIÓN II:**
Moderador: Eduardo Arroyo, UCM
- Buscando el componente genético de las enfermedades complejas: estudios de asociación*
Ángel Carracedo
Centro Nacional de Genotipado, Universidad de Santiago de Compostela
- 16:30 *Avances en el conocimiento de las bases genéticas de la obesidad*
Dolores Corella
Universidad de Valencia

- 17:00 *Importancia de la interacción dieta-genética en la prevención cardiovascular*
Francisco José Sánchez-Muniz
Universidad Complutense de Madrid
- 17:30 *Metabolismo del tejido adiposo y sensibilidad insulínica en la gestante*
Emilio Herrera
Universidad San Pablo CEU, Madrid

JUEVES 11 DE OCTUBRE DE 2007

- 09:30 **SESIÓN III:**
Moderador: Rafael Jiménez Fernández, Universidad de Salamanca
- Ácido fólico: Vitamina versus marcador de riesgo en enfermedad*
Gregorio Varela Moreiras
Universidad San Pablo CEU, Madrid
- 10:00 *Ferropenia. Un problema de salud pública y su impacto en la población laboral*
Marta Bermejo
Unidad de Salud Laboral y Vigilancia de la Salud, Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- 10:30 *Detección de mutaciones y su implicación en estado patológicos del metabolismo del hierro*
Eduardo Arroyo
Universidad Complutense de Madrid
- 11:00 *Fibra dietética y Salud*
Baltasar Ruiz Roso
Universidad Complutense de Madrid
- 11:30 PAUSA CAFÉ
- 12:00 **SESIÓN IV:**
Moderador: Mar Garrido, Dirección General de Salud Pública y Alimentación. Comunidad de Madrid
- Factores desencadenantes de la obesidad*
Alfredo Martínez
Universidad de Navarra
- 12:30 *Las contribuciones del estudio europeo EPIC al conocimiento de la relación entre nutrición y cáncer*
Carlos González
Instituto Catalán de Oncología
- 13:00 *Nutrigenómica y alimentos*
Lluís Arola
Universidad Rovira i Virgili, Tarragona
- 13:30 RESUMEN Y CONCLUSIONES
- CLAUSURA DE LAS JORNADAS

COORDINACIÓN

M^a Pilar Vaquero,
Departamento de Metabolismo y Nutrición, Instituto del Frio, Consejo Superior de Investigaciones Científicas

COMITÉ ORGANIZADOR

Eduardo Arroyo, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Alfonso Perote, Instituto Tomás Pascual
Susana Belmonte, Dirección General de Salud Pública y Alimentación, Comunidad de Madrid

SECRETARÍA CIENTÍFICO-TÉCNICA

Carlos Baeza
Beatriz Ceacero
Ana López-Parra
Dolores Martín de Santa-Olalla
Jorge Martínez
Santiago Navas-Carretero
Ana M^a Pérez-Granados
Miriam Tirado