

### 07:30 – ACREDITACIONES

### 08:00 – ACTO DE APERTURA.

**08:30** – Bloqu coastmicos del estrs oxidativo en humanos: relevancia en la formacin de AGEs. Dr. Rafael Radl (Uruguay)

**08:50** – Los AGE en los alimentos y su rol en salud y Enfermedad. Dr. Urbarr (EEUU)

### ÁREA 1 – AGES & EPIDEMIAS DEL SIGLO XXI

#### ÁREA 1- AGES & NEUROBIOLOGA

Moderador: Dr. Jaime Urbarr

- **08:30** – Glicacin y neurodegeneracin: ¿Existe un punto en comn centrado en RAGE? Dr. Rodrigo Gonzlez-Reyes (Colombia)
- **08:50** – The role of dietary AGEs on brain and cognition. Dra. Michal Schneider Beer (EEUU)
- **10:10** – Discusin final

### 10:20 – CAFÉ / PRESENTACION DE POSTERS

#### ÁREA 1- AGES & CÁNCER

Moderador: Dra. Marla Pila de la Maza

- **11:00** – Eje AGEs/RAGE en la respuesta a la quimioterapia en cncer. Dr. Armando Rojas Rubio (Chile) (virtual)
- **11:20** – Modulacin del metabolismo energtico mediada por el receptor de AGEs Endo180 en Cncer de Prstata. Dra. Mercedes Rodrguez-Teja (Uruguay)
- **11:40** – Discusin final

#### ÁREA 1 - AGES & SOBREPESO (OBESIDAD/ SINDROME METABOLICO)

Moderador: Dra. Mary Fatulle

- **12:00** – Rol de los AGEs en la adiposidad. Dra. Mariana Eberduy (Uruguay)
- **12:20** – Sndrome Metablico en Mexicanos. Dra. Mnica Preciado (Mxico)
- **12:40** – Composicin corporal y marcadores de estrs dicarbonilo en adultos con sobrepeso. Dra. Claudia Laveano (Mxico)
- **13:00** – Discusin final / cierre del da

#### ÁREA 1 - AGES & LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

Moderadores: Drs. Alejandra Medrano-

- **08:20** – Los lpidos modificados por AGE alteran la respuesta insulnica en endotelio glomerular humano in vitro. Dr. Manuel Portero-Otin (Espaa)
- **08:40** – AGEs, sRAGE circulante y dao vascular. Dra. M. Eugenia Garay-Sevlla (Mxico)
- **09:00** – AGEs y aterosclerosis. Dra. Marisa Fassanelli (Brasil)
- **09:20** – AGEs y dao cardiovascular subclnico y clnico. Dr. Jos Anibal Mantredi (Uruguay)
- **09:40** – Discusin final.

### 10:00 – CAFÉ / PRESENTACION DE PÓSTER

#### ÁREA 2 – AGES & PROCESAMIENTO

#### ÁREA 2- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS & AGEs

Moderadores: Dra. Adriana Fernndez

- **11:00** – AGEs en la dieta y sus precursores: ¿en dnde estamos? Dr. Armando Gmez-Cjada (Mxico)
- **11:20** – Intensificacin de Indicadores de Maillard y condiciones de proceso en la elaboracin de alimentos I y II. Dra. Analia Rodrguez & Dr. Luis Panizzolo (Uruguay)
- **11:40** – Estudio de ADP-ribosa como potencial agente gigante de histonas. Dr. Kazimierz Wrobel (Mxico) (virtual)
- **12:00** – Peptide polysaccharides as an acrylamide mitigation strategy in baking. Dra. Cludia F. Passos (Portugal)
- **12:20** – Secado y tostado de yerba mate (Ilex paraguayensis): formacin de compuestos con potenciales riesgos y beneficios para la salud. MSc Carolina Menoni (Uruguay)
- **12:40** Discusin final / cierre del da

#### AUSPICIAN:



#### ÁREA 3 – PRODUCTOS NATURALES, ALIMENTOS FUNCIONALES & AGEs

#### ÁREA 3 – ALIMENTOS SALUD, SOSTENIBILIDAD & SEGURIDAD

**NUTRICIONAL** Moderador: Dra. Adriana Gmbaro

- **08:20** – El sndrome metablico como modelo de envejecimiento acelerado (reto epigenético). Dr. Roberto H. Iamei (Argentina)
- **08:40** – Desarrollo sostenible de alimentos funcionales efecto sobre la formacin de AGEs. Dra. Alejandra Medrano (Uruguay)
- **09:00** – Efecto sinérgico en la microbiota, niveles de ácidos grasos de cadena corta (AGCC) y la expresin de receptores GPR43 y 41 en poblacin infantil que presenta sobrepeso y obesidad. Dra. Mariela Vega Cárdenas (Mxico)
- **09:20** – AGEs y seguridad alimentaria. Dr. Marla Doiores del Castillo (Espaa)
- **09:40** – Discusin final

### 10:00 – CAFÉ

#### ÁREA 3 - SUPLEMENTOS & PRODUCTOS NATURALES

Moderador: Dr. Eduardo Dellaioaca

- **10:40** – Estudio proteómico de Saccharomyces cerevisiae bajo exposicin a cromo: aporte a un mejor entendimiento de la produccin y de la funcin biolgica de suplementos dietéticos. Dra. Katarzyna Wrobel (Mxico) (virtual)
- **11:00** – Especies de la flora argentina de inters en medicina y salud humana: accin anticancé y potencialidad para prevenir las enfermedades del nuevo milenio. Dra. Rosana Filip (Argentina)
- **11:20** – Transglycosylation reactions, a main mechanism of phenolics incorporation in coffee melanoidins and their inhibition by Maillard Reaction. Dr. Manuel A. Coimbra (Portugal)
- **11:40** – Propuestas de prevencin del envejecimiento. Perspectivas de la nutraceutica. Dr. Raúl F. Pastor (Argentina)
- **12:00** – Discusin final

#### PREMIO MEJORES POSTERS Y CLAUSURA

**12:20 – PRESENTACION ORAL DE LOS DOS MEJORES POSTERS**

**12:40 – ENTREGA DE PREMIOS**

**13:00 – CLAUSURA DEL SIMPOSIO**