

Presentación de la Ilustre Sra. Dra. Cristina Campoy Folgoso a cargo de la Académica Numeraria Excelentísima Sra. Dra. Montserrat Rivero Urgell

5 Noviembre 2018

**Excel·lentíssim Senyor President,
Excel·lentíssims i Il·lustres Senyores I Senyors Acadèmics,
Distingides autoritats acadèmiques i professionals,
Senyores I senyors,
Amics I amigues,**

Agraeixo als meus companys acadèmics haver estat designada per presentar i donar la benvinguda a la Dra. Cristina Campoy Folgoso, que davant de vostès, complementarà la seva obligació estatutària d'ingrés en aquesta Acadèmia amb la lectura del seu discurs.

Els objectius d'aquest acta son presentar la brillant trajectòria professional de la nova acadèmica i testimoniar l'encert de la seva elecció.

Pocas ocasiones nos da la vida, la oportunidad de poder seguir el desarrollo profesional de una investigadora, desde sus inicios hasta 30 años después, como es mi caso con la Dra. Cristina Campoy, ello explica mi admiración y cariño por su persona que ha cristalizado a lo largo de los años en una verdadera amistad que perdurará á para siempre.

Presentarles a la nueva académica tanto en sus méritos profesionales como sus cualidades personales, son los objetivos de este acto de hoy.

Un breve repaso a su espléndido CV les permitirá conocer, con detalle a la nueva Académica:

La Dra. Campoy es Licenciada y Doctora en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada (años 1986 y 1989) Médico Especialista en Pediatría y sus áreas específicas por el Ministerio de Educación y Ciencia desde 1995 y Experto en Neonatología por la Sociedad Española de Neonatología, perteneciente a la "Asociación Española de Pediatría" desde 1997.

Realizó el Máster Universitario en Endocrinología Pediátrica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada en 1998 con la calificación de Sobresaliente.

Es Académica correspondiente de la Real Academia de Medicina de Granada desde 1990 y Miembro de la Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación desde 2014.

La Dra. Campoy inicia su andadura profesional en 1986 en el Hospital Clínico San Cecilio de la Universidad de Granada, primero como becaria y luego como profesor ayudante, asociado y desde 2006 como profesor titular de pediatría, cargo que ocupa en la actualidad.

La conocí en 1988 cuando solicitó una beca de la Fundación LEVIRI de Barcelona, perteneciente a la empresa que me había incorporado, un año antes, como responsable de investigación y desarrollo. Tuve que evaluar el interés científico del estudio solicitado por la recién licenciada Cristina CAMPOY e informé positivamente, ya que nuestro grupo de investigación estaba iniciando dos proyectos sobre la importancia de los ácidos grasos de cadena larga, Docosahexaenoico (DHA) y araquidónico (AA) en prematuros y niños recién nacidos, por su relevancia en el desarrollo cerebral y cognitivo de los lactantes y el estudio de la Dra. Campoy, tenía como objetivo conocer mejor el papel de la Carnitina, aminoácido no proteico, en el transporte activo de estos ácidos grasos en su entrada en las mitocondrias.

Fue entonces cuando se inician las relaciones de la Dra. Campoy con nuestra Facultad de Farmacia, concretamente con el Departamento de nutrición y bromatología, con la Dra. Carmen López-Sabater y la Dra. María Rodríguez Palmero, que bajo la dirección de la Dra. Carmen de La Torre realizaban las técnicas analíticas de estos ácidos grasos en estos estudios. Desde entonces hemos realizado numerosos proyectos conjuntos hasta el día de hoy.

La Dra. Campoy es actualmente directora del Centro de Excelencia en Investigación Pediátrica EURISTIKOS, responsable del Grupo de Investigación PAI-CTS187 sobre *“Nutrición y Metabolismo Infantil”* y Coordinadora del Máster Oficial Interuniversitario sobre *“Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo”*. Miembro del Comité Científico Internacional de la Early Nutrition Academy (ENA), representante de la ESPGHAN en la Plataforma Europea para la Nutrición y la Actividad Física.

En 40 años de existencia, solo 4 investigadores españoles han formado parte del Comité de Nutrición (CoN) de la ESPGHAN (European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition); elegida entre un total de 15 candidatos de diferentes países europeos, la Dra. Campoy ha formado parte de este grupo selecto formado por 10 expertos europeos, desde 2011 a 2017. La ESPGHAN es una sociedad multiprofesional que promueve la salud infantil con especial atención en el tracto gastrointestinal, el hígado y el estatus nutricional

de los niños, creando conocimiento, divulgando documentos de posicionamiento y consenso, transmitiendo información científica relevante, así como recomendaciones específicas sobre temas de gran trascendencia para la salud de los niños y las buenas prácticas clínicas en Europa y en el mundo. Tras su paso por el CoN durante los últimos 6 años, ha participado en la elaboración de 26 publicaciones de gran impacto, de posicionamiento, normativas o recomendaciones nutricionales para los niños europeos.

Desde hace muchos años colabora con el Prof. KOLETZKO y otros líderes europeos que detectaron las cualidades de la Dra. Campoy contando con ella para muchos proyectos europeos de gran actualidad.

La Dra. CAMPOY, como especialista en pediatría, e investigadora principal en la Universidad de Granada, ha llevado a cabo muchos ensayos clínicos, algunos dentro de importantes proyectos europeos como NUHEAL y EARNEST en los que nuestro equipo también participaba, consolidando nuestras relaciones profesionales, colaborando en la elaboración de innovadoras fórmulas de leches artificiales infantiles, compartiendo patentes y publicaciones relevantes en Nutrición, Metabolismo y Neurodesarrollo. También ha sido coordinadora del Proyecto Marie Curie NUTRIOMICS.

Ha sido pionera en España en el estudio de la “Programación Precoz de la Salud y la Enfermedad” que comenzó en 1990, especialmente enfocado al estudio de los factores genéticos, nutricionales y ambientales precoces implicados en el riesgo de desarrollo de obesidad y desarrollo neurológico. Quisiera destacar uno de los proyectos más recientes del que ha sido coordinadora el Proyecto Europeo NUTRIMENTHE (FP7–Large-collaborative EU Project), en el que han participado prestigiosos investigadores de 20 Centros de Investigación Europeos y de USA, y que le han dado una gran relevancia internacional. A partir de este proyecto, ha sido pionera en el desarrollo de una Neurobatería para la evaluación del desarrollo cognitivo y de la conducta de los niños europeos, traducida a 8 idiomas; igualmente, ha promovido el estudio del impacto de la nutrición precoz sobre el desarrollo cerebral mediante técnicas de neuroimagen, siendo la investigadora responsable en el Proyecto DynaHEALTH de los protocolos de estudio de 3500 fMRI (Imagen por Resonancia Magnética Funcional).

La Dra. Campoy ha ido formando un extraordinario grupo de investigación y actualmente trabajan en las siguientes líneas:

- Efectos de la nutrición prenatal y postnatal sobre la programación metabólica. Programación de las enfermedades del adulto desde etapas precoces de la vida (early nutrition programming).

- Papel de la nutrigenómica y la nutrigenética en el crecimiento y desarrollo humano y en el origen de las enfermedades.
- Factores precoces implicados en el desarrollo de la estructura y funcionalidad de la microbiota intestinal durante los primeros 2 años de vida y las consecuencias a largo plazo.
- Eje Microbiota Intestinal – Cerebro
- Búsqueda de nuevas fórmulas infantiles y alimentos para lactantes, niños y adolescentes.
- Obesidad Infantil: Prevención y tratamiento
- Genómica de las enfermedades metabólicas durante el desarrollo
- Nutrición y metabolismo de lípidos y vitaminas en las etapas prenatal, neonatal, infancia, niñez y adolescencia.
- Efectos de los disruptores endocrinos en el periodo prenatal y su impacto sobre el crecimiento y desarrollo humano

Sus estancias en el Extranjero han ayudado a su formación como investigadora, destacando las realizadas en las universidades alemanas de Múnich y Göttingen, las del Reino Unido en Cardiff y Southampton y en la Universidad de Lisboa. También en la Unidad de Enfermedades Mitocondriales, dirigida por el Prof. Joaquín Arenas en el Hospital 12 de octubre en Madrid, al inicio de su etapa investigadora, realizó una estancia para el aprendizaje de la técnica de determinación de la carnitina y sus ésteres.

Colabora habitualmente en Proyectos de investigación con muchos países entre ellos Alemania, Suecia, Hungría, Reino Unido, EUA (California), Finlandia, Melbourne (Australia), Austria, Suiza, Dinamarca, Italia, Polonia, Estonia, entre otros, principalmente en temas de Pediatría, fisiología médica, ginecología, bioquímica molecular, psicología médica, farmacología y nutrición pediátricas.

La Dra. Campoy ha firmado contratos importantes de Investigación con muchas Instituciones públicas, de investigación avanzada y empresas innovadoras con alto nivel de investigación, lo que le ha permitido, comprobar como parte de los resultados de sus investigaciones han llegado a la población. Estarán de acuerdo conmigo, que produce una íntima satisfacción personal a cualquier investigador el comprobar cómo su trabajo ayuda a una mejor calidad de vida.

Tiene en su haber 170 publicaciones en revistas científicas de alto impacto e indexadas en JCR. He tenido el honor de compartir la autoría en 15 de ellas, destacando en revistas de alto impacto como European Journal of Clinical Nutrition, Early Human Development, Endocrinology and Metabolism, Food and Science Nutrition, American Journal of Clinical Nutrition, Journal of Pediatrics, International Journal of Obesity, entre otras.

Respecto a las publicaciones en libros, es editora y/o autora en 95 libros. Me gustaría destacar aquí su participación en el LIBRO BLANCO de NUTRICIÓN INFANTIL ESPAÑOLA, en 2015, realizado desde la Cátedra Ordesa en colaboración con la Asociación Española de Pediatría, el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, la Fundación Española de la Nutrición con apoyo del Ministerio de Sanidad (AECOSAN) y que tan buena aceptación e interés ha tenido entre los médicos, pediatras, farmacéuticos, nutricionistas. Este libro Blanco fue presentado en esta Academia de Cataluña, como primicia en España, divulgándose luego en más de 12 congresos nacionales a cientos de médicos y farmacéuticos. Hoy puede encontrarse en las webs de las instituciones colaboradoras.

Actualmente es directora de la Cátedra Ordesa adscrita a la Universidad de Granada desde 2015.

Ha participado en numerosos Congresos nacionales e internacionales con más de 550 comunicaciones presentadas, y organizado más de 50 reuniones científicas y cursos nacionales e internacionales.

Ha dirigido 30 Tesis Doctorales, 6 con Mención Internacional.

Entre otros méritos cabe destacar la obtención de varios premios: a la Innovación docente 2002, 1er Premio Juan Antonio García Torres de Investigación 2003 de la Real Academia de Medicina de Granada, 1er Premio de Investigación PFEIFER de Investigación en Endocrinología Pediátrica 2004, mejor investigador del año 2011-2012 de la Universidad de Sevilla y 1er Premio Internacional Leonardo Da Vinci 2004, 1er Premio a la Mejor Idea del año de Investigación en Salud 2009, 1er Premio de la Estrategia NAOS al Mejor Proyecto de Investigación Aplicada 2008, y en 2017 - 1er Premio Caja Rural de Granada de Investigación de Excelencia en Ciencias de la Salud a la mejor publicación del año, además de muchos premios a comunicaciones científicas.

Como les decía al principio, he seguido en estos más de 30 años los avances profesionales de la Dra. CAMPOY sus éxitos y también la superación de las muchas dificultades que injustamente ha tenido para avanzar profesionalmente por su condición de mujer inteligente, innovadora, entusiasta y trabajadora. Aún me parece increíble que eso pudiera suceder durante varios años, en su entorno de la Universidad. Sin embargo, la Dra. CAMPOY con su excelente trabajo y perseverancia, pronto fue muy reconocida en Cataluña y en EUROPA, antes que en su propia universidad.

Hoy está considerada como una de las mejores y más prestigiosas investigadoras Pediatras de España, y ha recibido premios y reconocimientos que compensan el duro camino seguido.

Su marido Valentín un gran profesional conocedor de la investigación, Ingeniero Aeronáutico y evaluador de proyectos tecnológicos del CDTI y Agencia de Innovación, ha sido siempre su apoyo incondicional ayudándola a superar las dificultades en todos los momentos de su vida, formando un sólido matrimonio.

Entenderán que estas vivencias tanto profesionales como personales han dado paso a una gran amistad personal y familiar con su marido Valentín, sus hijos Valentín y Alfonso y sus padres Matilde y Julio, por eso mi alegría en esta presentación en el día de hoy.

El tema elegido para su discurso es sin duda de máxima actualidad con un gran interés médico, farmacéutico y social. Un tema que abarca la genética, la nutrición, el medioambiente y los hábitos de vida en la programación precoz (“Early Programming”) de la salud y la enfermedad y su influencia sobre el riesgo de desarrollar enfermedades no transmisibles, en la vida adulta, tales como cáncer, obesidad, diabetes, osteoporosis, enfermedades cardiovasculares, mentales y alergias entre otras.

La Dra. Cristina Campoy es una persona excepcional y una brillante profesional estrechamente relacionada con nuestra Universidad de Barcelona desde hace muchos años, y también con otras universidades y hospitales catalanes (Barcelona: Sant Joan de Déu, Vall d’Hebrón; Tarragona: Sant Joan de Reus, Universitario de Tarragona Joan XXIII). Entiende bastante bien nuestra lengua, su jefe directo durante muchos años el Dr. Rogeli Bayés es de Badalona, todo ello justifica que se la haya propuesto como académica correspondiente de esta academia.

Les dejo con este interesante discurso que le permitirá realizar el protocolo obligado de nuestra Academia para aceptar a la Dra. Cristina CAMPOY como Académica Correspondiente. Ella sin duda contribuirá con sus importantes aportaciones científicas a la consolidación y engrandecimiento de nuestra Academia.

Muchas gracias