

NOTA DE PRENSA (2 páginas)
29/11/2016

**EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID ORGANIZA
MAÑANA, MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE, UNA CHARLA
SOBRE 'LA ALERGIA Y SENSIBILIZACIÓN ALIMENTARIA, Y
EL CASO PARTICULAR DEL GLUTEN'**

**Conferencia, incluida en el II ciclo 'A tu salud', que correrá a cargo del doctor en
Medicina y Cirugía, Eduardo Arranz**

El Museo de la Ciencia de Valladolid organiza mañana, **miércoles 30 de noviembre, a las 19 h**, la charla 'Cuando tienes que elegir lo que comes. Alergia y sensibilización alimentaria, y el caso particular del gluten'.

Esta conferencia que correrá a cargo de Eduardo Arranz, doctor en Medicina y Cirugía y Profesor Titular de la Universidad de Valladolid en el Área de Inmunología, está incluida en el II ciclo 'A tu salud' - iniciativa que ha contado con la colaboración del Parque Científico de la Universidad de Valladolid y la Fundación General Universidad de Valladolid (FUNGE)-.

En la conferencia, Eduardo Arranz explicará las diferencias entre “alergia alimentaria mediada por IgE” (IgE: inmunoglobulina E, un tipo de anticuerpo) y la “hipersensibilidad alimentaria no alérgica”. Además, describirá las funciones del sistema inmunitario que nos protege frente a las infecciones por microorganismos, para explicar las situaciones en las que ciertas proteínas "inofensivas" de los alimentos pueden activar también reacciones de hipersensibilidad.

Una de estas proteínas es el gluten de algunos cereales como trigo, cebada o centeno. La sensibilidad al gluten puede manifestarse de varias formas: la enfermedad celiaca (la más frecuente y conocida en niños y adultos), mediada por mecanismos dependientes de células del sistema inmunitario; la alergia al gluten (menos frecuente), mediada por IgE; y la sensibilidad al trigo no celiaca, donde los pacientes refieren síntomas relacionados con la

ingestión de alimentos que contienen trigo, pero no cumplen los criterios diagnósticos de enfermedad celiaca ni de alergia al trigo. En esta entidad, los mecanismos responsables pueden ser muy diversos, algunos de ellos independientes del sistema inmunitario, o son todavía desconocidos.

Esta conferencia, de entrada libre hasta completar aforo, tendrá lugar en el Auditorio del Museo.

Breve currículum de Eduardo Arranz

Eduardo Arranz es doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid y doctor por la Universidad de Edimburgo, Escocia. Desarrolló su estancia postdoctoral y trabajó como investigador contratado en la Unidad de Inmunología de Mucosas de la Universidad de Edimburgo. Posteriormente, disfrutó de un contrato de Reincorporación de doctores a España por el Ministerio de Educación y Ciencia y un contrato del Programa Ramón y Cajal.

Actualmente, Eduardo Arranz ejerce como Profesor Titular de la UVA en el Área de Inmunología; y es director del Departamento de Pediatría, Inmunología, Obstetricia-Ginecología, Nutrición-Bromatología, Psiquiatría e Historia de la Ciencia de la Facultad de Medicina. Es además, coordinador del Grupo de investigación 'Inmunidad de las mucosas y Alergia' (IBGM) y expresidente de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca.

Ha escrito 130 artículos y 20 capítulos y es editor de los libros 'Introducción al conocimiento actual de la enfermedad celiaca' y 'Advances in the understanding of gluten related pathology and the evolution of gluten-free foods'.

Por otro lado, es investigador principal en 15 proyectos y colaborador de otros 15; director en 10 tesis doctorales, y miembro del tribunal evaluador en 20. También es experto independiente para la Comisión Europea en el Sexto y Séptimo Programas Marco y miembro numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI), Society for Mucosal Immunology (SMI), y Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC).