

I Simposio Internacional P.A.C.E.

Soluciones emergentes para la Celiaquía

International Symposium

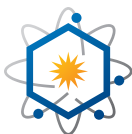
Emerging solutions for celiac disease

Madrid, 29 y 30 de noviembre, 2011

November 29-30, 2011



Colegio Oficial
Químicos



Asociación
Químicos
de Madrid



INTRODUCCIÓN

La enfermedad celíaca es una enteropatía, consistente en un trastorno digestivo provocado por la intolerancia que experimentan algunas personas a ciertos glicopéptidos, como el gluten, una proteína que se encuentra principalmente en el trigo, el centeno, la cebada, la avena y otros cereales, que causan una reacción en el sistema inmunitario que da lugar a la atrofia total o parcial de las paredes del intestino delgado, dificultando la capacidad de absorción de nutrientes, lo que origina una severa desnutrición y otras enfermedades autoinmunes asociadas.

La prevalencia de esta enfermedad es elevada y además muchas personas son diagnosticadas de celiaquía de manera tardía.

Los tipos de celiaquía conocidos son cinco: celiaquía clásica, celiaquía silente, celiaquía latente, celiaquía potencial y celiaquía pauci-monosintomática. Además, empieza a haber evidencias científicas de que el gluten causa síntomas gastrointestinales en personas sin enfermedad celíaca.

El simposio pretende dar una visión panorámica de los enfermos celíacos y de la celiaquía desde el punto de vista científico. Para ello proponemos la puesta en marcha de un Proyecto que hemos denominado P.A.C.E. (Proyecto de Ayuda a los Celíacos Españoles), que insta a abordar esta problemática desde todas las áreas que consideramos fundamentales: salud pública, diagnóstico precoz, tratamientos clínicos, detección analítica del gluten en los

alimentos, la fabricación de alimentos sin gluten, la logística de la distribución y, por supuesto, de la atención permanente a la infancia en la etapa escolar.

INTRODUCTION

Celiac disease is an enteropathy, consisting of a digestive disorder caused by intolerance to glycopeptides, such as gluten, a protein found primarily in wheat, rye, barley, oats and other cereals, causing a reaction in the immune system resulting in total or partial atrophy of the walls of the small intestine, hampering the ability to absorb nutrients, leading to severe malnutrition and associated autoimmune diseases.

The prevalence of this disease is high and many people are diagnosed belatedly.

There are five known types of celiac disease: classic celiac disease, silent celiac disease, latent celiac disease, celiac disease with atypical symptoms and refractory celiac disease. There also appears to be scientific evidence that gluten causes gastrointestinal symptoms in people without celiac disease.

The symposium aims to provide an overview of the people with celiac disease and celiac disease from the scientific point of view. We propose the implementation of a project we have called PACE (Project to help the Spanish celiac), which calls for this problem to be addressed from all the areas we consider fundamental: early diagnosis, public health, clinical care, analytical detection of gluten in foods, gluten-free food manufacturing, the logistics of distribution and of course the permanent care for children of school age.

PROGRAMA CIENTÍFICO

SCIENTIFIC PROGRAM

SEDE / VENUE

Salón de Actos
Fundación Ramón Areces
Vitruvio, 5. 28006 Madrid.

COORDINADOR / COORDINATOR:

Juan José Álvarez Millán

Decano del Colegio Oficial de Químicos y Presidente de la Asociación de Químicos de Madrid.

Andrés Gavilán Bravo

Presidente de la Asociación de Fabricantes de Aditivos y Complementos Alimentarios (AFCA). Colegio y Asociación de Químicos de Madrid.

M^a Inmaculada Rodríguez Mendiola

Secretaria del Colegio Oficial de Químicos de Madrid.

Martes / Tuesday, 29

9.30 h Inauguración / Opening

Raimundo Pérez-Hernández y Torra
Director de la Fundación Ramón Areces.

Julio R. Villanueva
Vicepresidente del Consejo Científico.
Fundación Ramón Areces.

Juan José Álvarez Millán
Coordinador General del Simposio.

PRIMERA SESIÓN / FIRST SESSION

- 9.45 h** **ENFOQUE DE LA ENFERMEDAD CELÍACA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**
THE PUBLIC ADMINISTRATION APPROACH TO CELIAC DISEASE
- Moderador / Chairperson:**
Juan José Álvarez Millán
- 10.00 h** **La visión de la celiacía desde el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad**
The vision of celiac disease from the Ministry of Health, Social Policy and Equality
- Rosa Sanchidrián Fernández
Subdirectora General de Gestión de Riesgos Alimentarios (AESAN). Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.
- 10.30 h** **Enfoque del control de la enfermedad celíaca desde la Comunidad de Madrid**
Controlling celiac disease the approach by the Community of Madrid
- Mar Garrido Pérez
Subdirección de Promoción de la Salud y Prevención. Dirección General de Atención Primaria. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid.
- 11.00 h** **Descanso / Break**

SEGUNDA SESIÓN / SECOND SESSION

- 11.30 h** **PRUEBAS DIAGNÓSTICAS. PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTOS INNOVADORES**
DIAGNOSIS TESTING. PROTOCOLS FOR DIAGNOSIS AND NEW THERAPIES

Moderador / Chairperson:

Eduardo Arranz

Instituto de Biología y Genética Molecular.
Universidad de Valladolid-CSIC. Presidente
de la Sociedad Española de Enfermedad
Celíaca (SEEC).

11.45 h Patogenia y formas de expresión de la enfermedad celiaca

*Pathogenesis and forms of expression
of celiac disease*

Ludvig M. Sollid

Professor. Centre for Immune Regulation.
Institute of Immunology. University of Oslo
and Oslo University Hospital
Rikshospitalet. Oslo. Noruega.

Pruebas de ayuda diagnóstica

Diagnosis testing

12.15 h 1) Pruebas serológicas

Serum testing

Carme Farré Masip

Servicio de Bioquímica. Hospital Sant Joan
de Déu. Barcelona.

12.45 h 2) Pruebas genéticas

Genetics testing

Luigi Greco

Professor of Paediatrics ,Department of
Paediatrics. Università degli Studi di Napoli
Federico II. Nápoles. Italia.

Protocolos de actuación para el diagnóstico

Diagnosis protocols

13.15 h 1) Estrategias diagnósticas

Diagnosis strategies

Maria Luisa Mearin

Associate Professor of Paediatrics and
Gastroenterology at the Leiden University
Medical Centre. Leiden. Holanda.

13.45 h **2) Retos en el diagnóstico del paciente adulto (Diferencias con el diagnóstico infantil...)**

*Diagnosis challenges in adult patients
(Differences with infant diagnosis...)*

Amado Salvador Peña
Emeritus Professor. VU Medisch Centrum.
Amsterdam. Holanda.

14.15 h **Tratamientos clínicos innovadores**
New therapies

Francisco León Prieto
Professor Immunology Translational
Medicine. Centocor R&D.
Inc.Chesterbrook. EE.UU.

TERCERA SESIÓN / THIRD SESSION

16.30 h **ANÁLISIS DE ALIMENTOS SIN GLUTEN**

GLUTEN-FREE ANALYSIS

Moderador / Chairperson:

Juan Pablo Albar Ramírez
Coordinador Instituto Nacional de
Proteómica. Centro Nacional de
Biotecnología (CNB-CSIC). Madrid.

16.45 h **Técnicas de análisis de gluten en alimentos**

Gluten analysis in food

M^a del Carmen Mena Valverde
Laboratorio de Proteómica. Centro
Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC).
Madrid.

17.30 h **Control analítico de los alimentos sin gluten para celíacos**

*Analytical control of gluten-free foods
for coeliacs*

Marta Teruel Parra
Gerente de FACE (Federación de
Asociaciones de Celíacos en España).

18.00 h **Cierre jornada. Reflexión**
Closing day. Reflection

Miércoles / *Wednesday, 30*

CUARTA SESIÓN / *FOURTH SESSION*

9.15 h **FABRICACIÓN DE ALIMENTOS SIN GLUTEN**
GLUTEN-FREE FOOD MANUFACTURING

Moderador / *Chairperson:*

Andrés Gavilán Bravo

9.30 h **Visión actual de la industria alimentaria**
Current trends in the food industry

Montserrat Prieto Goberna
Directora de Derecho Alimentario de la Federación de Industrias de Alimentación y de Bebidas (FIAB).

10.00 h **Obtención de variedades de trigo libres de gliadinas por métodos biotecnológicos: nueva materia prima para la elaboración de alimentos sin gluten**

Gliadin-free wheat obtaition by biotechnological methods: new raw material for the production of gluten-free foods

Francisco Barro Losada
Investigador Científico. Instituto de Agricultura Sostenible-CSIC. Córdoba.

10.30 h **Pan sin gluten con textura y propiedades nutricionales mejoradas**
Gluten-free breads with enhanced texture and nutritional properties

Eimear Gallagher
Professor Ashtown Food Research Centre.
Dublín. Irlanda.

11.00 h **Guía de buenas prácticas de higiene en la fabricación de alimentos sin gluten (APPCC)**
Guide for good hygiene practice in the manufacture of gluten-free foods (HACCP)

Guillermo Jiménez/ Tania Gavilán
Consultores de Seguridad Alimentaria.
Grupo Bonmacor. Barcelona.

11.30 h **Descanso / Break**

12.00 h **Alimentos sin gluten y los *novel foods***
Gluten-free foods and novel foods

Andrés Gavilán Bravo
Scientific Advicer. G.B. Consulting
(Consultoría Científica para la Industria Alimentaria). Barcelona.

12.45 h **Coloquio / Colloquium**

QUINTA SESIÓN / FIFTH SESSION

16.00 h **GAMA DE PRODUCTOS SIN GLUTEN Y LOGÍSTICA**
RANGE OF GLUTEN-FREE PRODUCTS AND LOGISTICS

Moderador / Chairperson:

Juan José Álvarez Millán

- 16.15 h** **Gama de productos sin gluten**
Range of gluten-free products
- Javier Labarga
Presidente del Centro Tecnológico de los
Cereales de Castilla y León (CETECE).
Palencia.
- 16.45 h** **Logística**
Logistics
- José Ignacio Caballero García
Director de las Compras de Gran Consumo
en el grupo El Corte Inglés.
- 17.15 h** **Conclusiones / Conclusions**
- 17.45 h** **Clausura /Symposium closure**

**El Simposio se realizará con interpretación
simultánea**

*Throughout the Symposium there will be
simultaneous translation*

I Simposio Internacional P.A.C.E.

International Symposium

Soluciones emergentes para la Celiaquía

Madrid, 29 y 30 de noviembre, 2011

Emerging solutions for celiac disease

November 29-30, 2011

HOJA DE INSCRIPCIÓN / REGISTRATION FORM

Datos Personales / Personal Data

Apellidos / Last name

Nombre / Name

Lugar y Fecha de Nacimiento / Place and Date of Birth

DNI / ID No.

Domicilio / Address, Calle/Street

Ciudad/City

C.Postal/Postal Code

País/Country

Tel//Phone

email

Datos Académicos / Academic Data

Licenciado (a) en / Graduate in

Fecha / Date

Universidad / University

Doctor (a) en / Doctorate in

Fecha Lectura Tesis / Thesis Date

Universidad / University

./ ...

Para inscribirse en este Congreso, por favor, rellene y envíe esta hoja de inscripción antes del día 29 de noviembre de 2011 a:

All those wishing to attend this Congress should fill out this registration form before November 29, 2011 and send it to:



I Simposio Internacional P.A.C.E.E.

Soluciones emergentes para la Celiaquía

Fundación Ramón Areces

Vitruvio, 5. 28006 MADRID

www.fundacionareces.es

Aviso legal: Los datos personales que nos ha facilitado serán incorporados a un fichero automatizado inscrito en la Agencia Española de Protección de Datos por la Fundación Ramón Areces. Ud. presta su consentimiento para que sus datos personales sean tratados con la finalidad de gestionar la inscripción del simposio solicitado y para enviarle comunicaciones informativas, incluso por vía electrónica, acerca de futuras actividades de la Fundación. Podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, de conformidad con la legislación vigente, en Fundación Ramón Areces, calle Vitruvio nº5 de Madrid 28006.

The personal data you may provide will be included in an automated file registered at the Spanish Data Protection Agency by Fundación Ramón Areces. You hereby consent to the processing of your personal data for the purpose of handling the registration of the requested symposium and to send you informative communications about future activities of the Fundación. You may exercise your rights of access, rectification, cancellation and objection, in accordance with current law, at Fundación Ramón Areces, calle Vitruvio nº 5. 28006 Madrid. España.

Si no desea recibir comunicaciones informativas de la Fundación Ramón Areces marque aquí.

I don't want to receive informative communications of the Fundación Ramón Areces.

www.fundacionareces.es

Vitruvio, 5
28006 Madrid
Tel. 91 515 89 80

