

“Tendencias y oportunidades en Biotecnología”
Castellón, 3 de marzo de 2011

**Plataformas de instrumentos de medida digitales y
gestión de la información integrados para la
investigación en Nutrición, Nutrigenómica y
Epidemiología**

Oscar Coltell

Grupo BioinfoGenómica (BIG).
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales.
Universitat Jaume I. Castellón

Grupo BioInfoGenómica (BIG)

(OCIT código 189)

- **Equipo de proyectos:**
 - Dr. Oscar Coltell Simón (IP)
 - **Investigadores colaboradores:**
 - Dr. Manuel Forner Gumbau
 - Dr. Jorge Mateu Mahiques
 - **Colaboradores externos:**
 - Antonio Fabregat Mundo
 - Elisabet Barrera Casanova
 - María Arregui Rementería
 - Eduardo Añíbarro Domínguez
 - Guillermo Ramos Docavo
 - Antonio Monteagudo Zahonero
 - Oscar Forner Martínez
 - Alba Aguayo Gil
 - Ángel López Doménech
 - **Estudiantes colaboradores:**
 - Ester Grao Fernández
 - Adrián Beltran Nicolau

Grupo BioInfoGenómica (BIG)

(OCIT código 189)

1. Presentación:

- BioinfoGenómica (<http://www.big.uji.es>, ref. OCIT nº 189)
- Investigación traslacional en la frontera entre la Biotecnología, la Biomedicina y la Epidemiología
- Grupo multidisciplinar: Informática, Matemáticas, Química, Medicina, Bioquímica, Medicina y Nutrigenómica
- Grupo multicéntrico: especialistas de la UJI y UV
- BIG investiga y desarrolla soluciones computacionales soporte de Epidemiología Nutricional y Nutrigenómica (Biología Genética y Molecular de especies marinas).

Grupo BioInfoGenómica (BIG)

(OCIT código 189)

1. Presentación:

Creación del grupo:	2004
Proyectos de I+D ámbito regional	5
Proyectos de I+D de ámbito nacional	10
Proyectos de I+D de ámbito europeo	3
Proyectos de I+D de ámbito internacional	1
Contratos de investigación con empresas y/o administraciones de ámbito nacional	12
Contratos de investigación con empresas y/o administraciones de ámbito internacional	1
Publicaciones en revistas del JCR	25
Publicaciones en otras revistas	15
Comunicaciones a congresos internacionales	32
Comunicaciones a congresos nacionales	53

Datos sin contar las aportaciones de miembros externos a la UJI

Investigación relacionada con Biotecnología

1. Estrategia tecnológica:

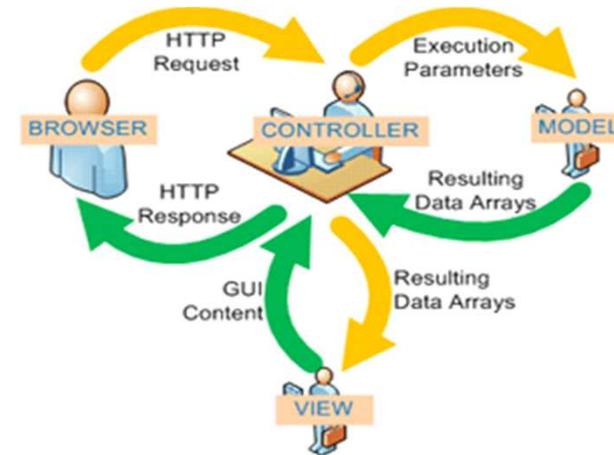
- Tecnologías de información emergentes para el desarrollo de aplicaciones Web:
 - filosofía “Web Computing”
- Todo está basado en servidores accesibles por Intra o Internet
- El usuario dispone de una única herramienta: un navegador estándar:
 - interfaces tan potentes, flexibles y amigables como entornos de estación de trabajo



Investigación relacionada con Biotecnología

1. Estrategia tecnológica:

- Excelente y amplia experiencia en el desarrollo de aplicaciones Web y construcción de ontologías asociadas
- Aplicación sistemática de Ingeniería del Software:
 - principio de reutilización de software
 - enfoque de Ingeniería de componentes
 - cartera de Open Source frameworks
 - Free Open Source Software (FOSS, <http://www.opensource.org/>)



Fuente de la imagen: <http://www.drauta.com/>

Investigación relacionada con Biotecnología

2. Adquisición de datos:

- Estudios epidemiológicos y de intervención clínica:
 - población de individuos participantes
- Recogida de información por cada individuo:
 - información administrativa
 - antecedentes de enfermedades en familia e historial clínico propio
 - exploración médica
 - análisis clínicos (sangre y orina): datos bioquímicos
 - análisis genéticos (sólo sangre): genotipo
 - datos de inflamación y daño endotelial, etc.
 - datos de ingesta
 - datos de estilo de vida

Investigación relacionada con Biotecnología

2. Adquisición de datos:

- Recogida de datos de ingesta:
 - Cuestionario semicuantitativo de frecuencia de consumo de alimentos (CFCA)
 - Registro de 24 horas (R24H)
- Recogida de datos de estilo de vida:
 - Cuestionario de actividad física en tiempo de ocio
- Recogida de otros datos:
 - Cuestionario general: datos antropométricos y administrativos
 - Cuestionario bioquímico: datos analíticos

Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

- PREDIMED (<http://www.predimed.org/>)
- Proyecto S.U.N. (<http://www.unav.es/departamento/preventiva/publisun>)
- The Framingham Heart Study (<http://www.framinghamheartstudy.org/>)
- GOLDN (Genetics of Lipid Lowering Drugs and Diet Network, <https://dsgweb.wustl.edu/goldn/>)
- the Boston–Puerto Rican Centers On Population Health And Health Disparities Study (<http://www.northeastern.edu/cphhd/>)
- the Singapore National Health Survey (<http://www.mhcasia.com/http://www.mhcasia.com/health-statistics/the-2007-singapore-national-health-survey>)

Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

– PREDIMED (<http://www.predimed.org/>)



The screenshot shows the homepage of the PREDIMED website. At the top left is the PREDIMED logo, which consists of a red circle containing a white silhouette of a person holding a bowl, followed by the word "PREDIMED" in red. To the right of the logo is a small image of a nut. In the top right corner, there is a small UK flag icon, the text "Intranet", and the date "jueves, 03 de marzo de 2011". Below the header is a red navigation bar with five menu items: "Introducción", "Protocolo", "Instrumentación de la Intervención", "Publicaciones", and "Noticias, Cursos y Seminarios". The main content area features a large image of a glass of olive oil, bread, and fruit. Below this image are several logos: the Instituto de Salud Carlos III logo, the Spanish Ministry of Science and Innovation logo, the PREDIMED logo with the tagline "Prevención con Dieta Mediterránea", the Spanish Ministry of Health and Consumer Affairs logo, and the CIBEROBN logo. At the bottom of the page, there is a search bar with the text "Página : Introducción" on the left, radio buttons for "Web" and "Site" in the middle, and a search icon on the right. A red footer bar at the very bottom contains the text "Grupo de Estudio PREDIMED" and a small square icon on the right.

Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

- Proyecto S.U.N. (<http://www.unav.es/departamento/preventiva/publisun>)



Universidad
de Navarra

Departamento de Medicina Preventiva y Salud
Pública

FACULTAD DE MEDICINA

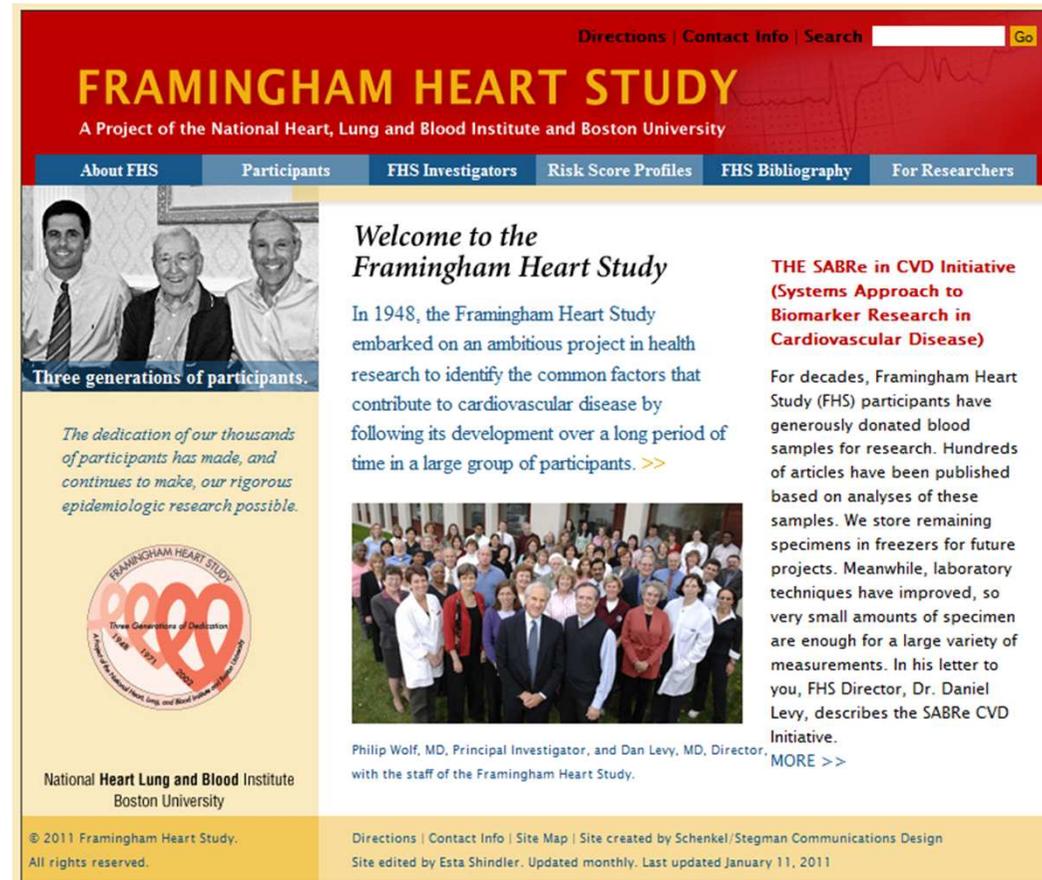
Proyecto S.U.N.

unav.es | Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública

Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

- The Framingham Heart Study (<http://www.framinghamheartstudy.org/>)

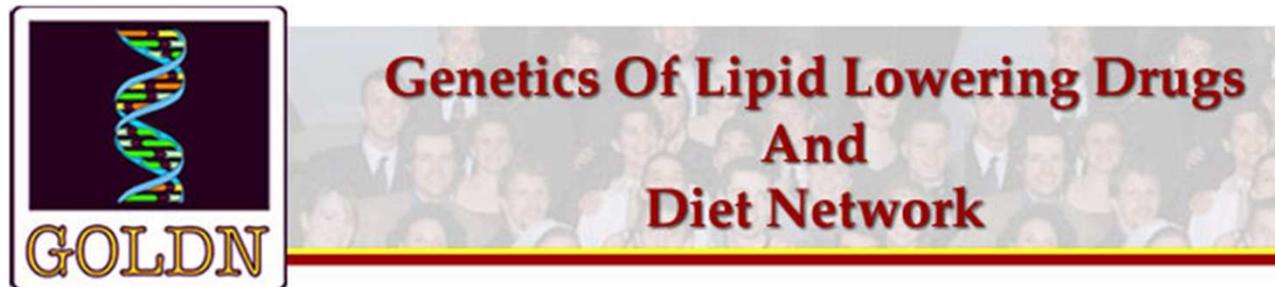


The screenshot shows the homepage of the Framingham Heart Study website. At the top, there is a navigation bar with links for "Directions", "Contact Info", "Search", and a "Go" button. Below this is the main title "FRAMINGHAM HEART STUDY" in large, bold, yellow letters, with the subtitle "A Project of the National Heart, Lung and Blood Institute and Boston University" in smaller white text. A secondary navigation bar contains links for "About FHS", "Participants", "FHS Investigators", "Risk Score Profiles", "FHS Bibliography", and "For Researchers". The main content area features a large photograph of three men, with the caption "Three generations of participants." below it. To the right of the photo is a welcome message: "Welcome to the Framingham Heart Study" followed by a paragraph about the study's history and a link to learn more. Below the photo is a quote: "The dedication of our thousands of participants has made, and continues to make, our rigorous epidemiologic research possible." and a circular logo for the Framingham Heart Study. At the bottom left, it says "National Heart Lung and Blood Institute Boston University". On the right side, there is a section titled "THE SABRe in CVD Initiative (Systems Approach to Biomarker Research in Cardiovascular Disease)" with a paragraph of text and a link to "MORE >>". At the bottom right, there is a photograph of a group of people, with a caption identifying Philip Wolf, MD, and Dan Levy, MD, along with the staff of the Framingham Heart Study. The footer contains copyright information and a list of links: "Directions | Contact Info | Site Map | Site created by Schenkel/Stegman Communications Design | Site edited by Esta Shindler. Updated monthly. Last updated January 11, 2011".

Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

- GOLDN (Genetics of Lipid Lowering Drugs and Diet Network, <https://dsgweb.wustl.edu/goldn/>)



Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

- The Boston–Puerto Rican Centers On Population Health And Health Disparities Study
(<http://www.northeastern.edu/cphhd/>)

[Home](#) [CPHHD Website](#)

Northeastern University
Boston Puerto Rican Health Study



Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

- The Singapore National Health Survey
(<http://www.mhcasia.com/http://www.mhcasia.com/health-statistics/the-2007-singapore-national-health-survey>)



MINISTRY OF HEALTH SINGAPORE

Home About MOH Programmes News Legislation Statistics Publications Forms Careers FAQs
Guidelines • Information Papers • **Reports** • Educational Resources • Epidemiological News Bulletin

Home → Publications → Reports → National Health Survey 2004

Publications
Reports

National Health Survey 2004
01 Oct 2005

Healthcare System
Healthcare Financing
Healthcare Facilities
Healthcare Services
Diseases and Conditions

Investigación relacionada con Biotecnología

3. Estudios:

- American Cancer Society Cancer Action Network
(http://action.acscan.org/site/Survey?SURVEY_ID=1140&ACTION_REQUIRED=URI_ACTION_USER_REQUESTS)



Registration Survey

Se usan cuestionarios digitalizados

Investigación relacionada con Biotecnología

3. Problema añadido:

- Gene-Wide Association Studies (GWAs):
 - Panagiotou OA et al., Am J Epidemiol. 2010; Pare G., J Cardiovasc Transl Res. 2010
 - Asociaciones entre genes y factores ambientales
 - Cientos y decenas de miles de marcadores genéticos
- Gene-Wide Interaction Studies (GWIs):
 - Pierce BL et al., Genet Epidemiol. 2010)
 - Interacciones entre genes y genes y entre genes y factores ambientales
 - Número de variables a manejar sube uno o dos órdenes de magnitud

Plataforma Web

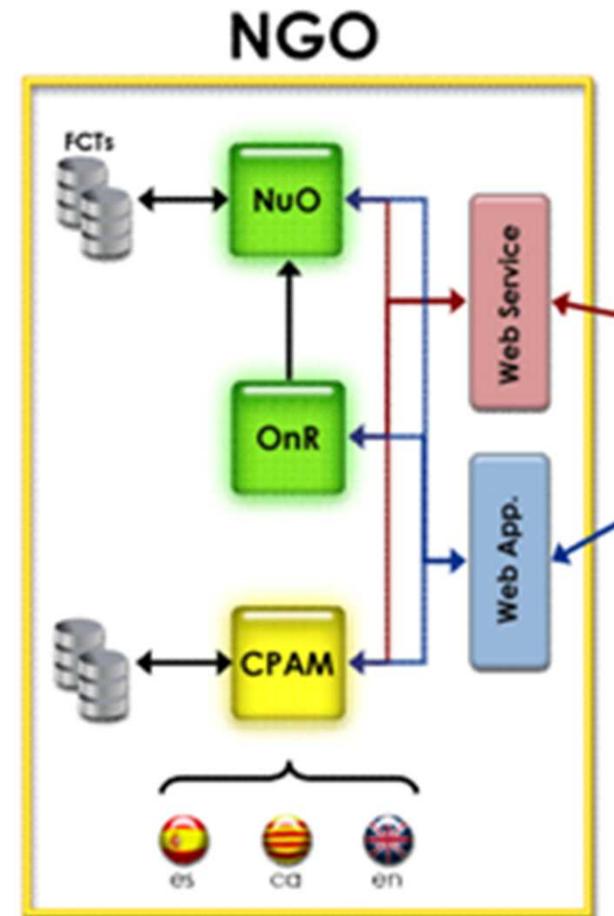
1. Propuesta:

- Plataforma Web que integra recursos para la medida y gestión de la información para la investigación en Nutrición, Nutrigenómica y Epidemiología:
 - Se virtualizan cuestionarios y otros registros de medida de ingesta y actividad física
 - En estudios epidemiológicos y de intervención clínica
 - Se garantiza la seguridad y privacidad de la información:
 - control de acceso de usuarios
 - gestión de grupos en red

Plataforma Web

2. Servicios de base:

- Estrategia de modularización de servicios y proyectos
- Marco de un conjunto de aplicaciones y servicios Web que usan el conocimiento almacenado en una Ontología: NutriGenOntology (NGO)



Plataforma Web

2. Servicios de base:

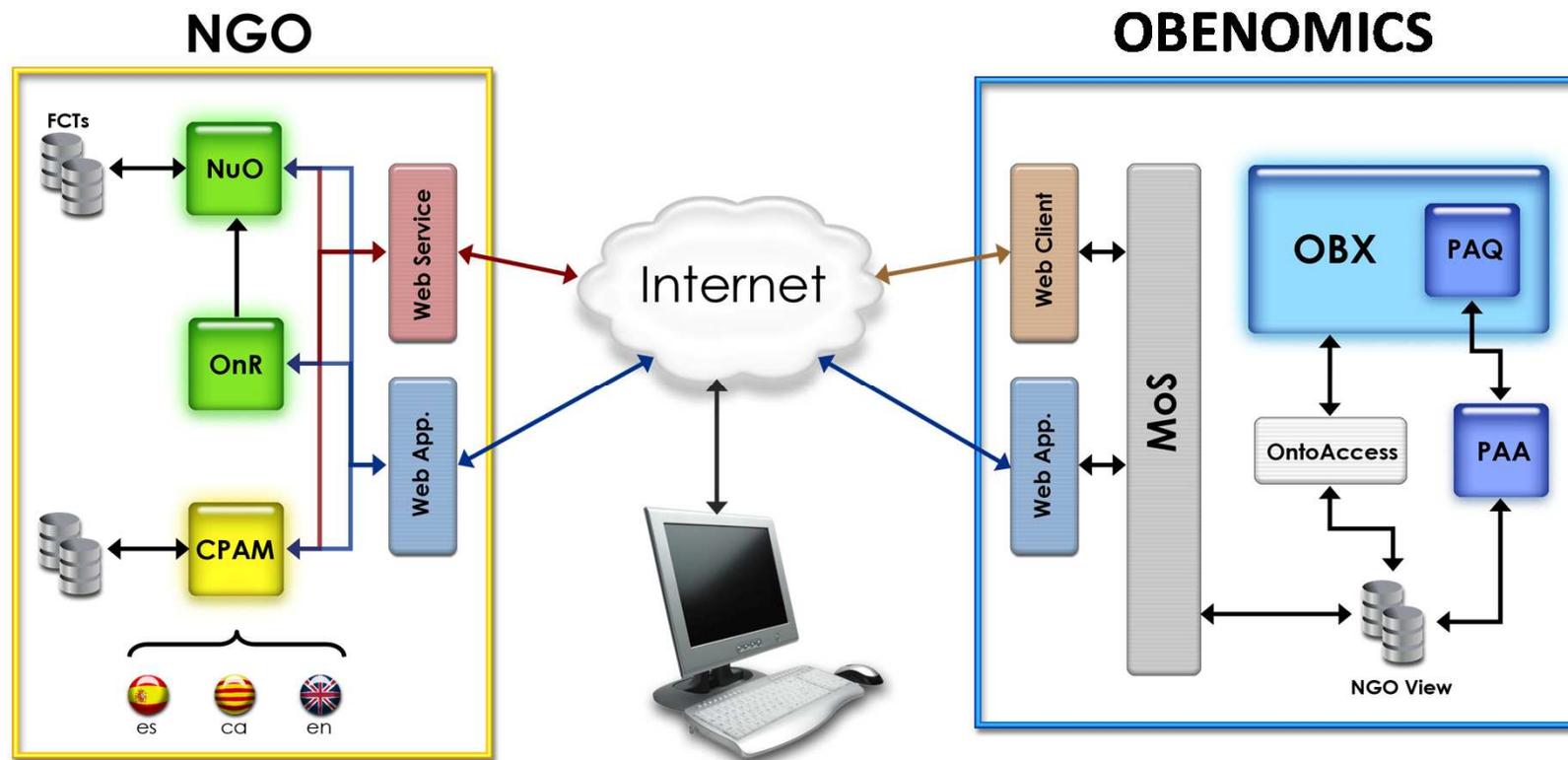
- CPAM contiene la información codificada de las actividades físicas, con indicación de la intensidad física de cada una en MET
- Interfaz integrada que permite introducir nuevas entradas y sus equivalentes en otras lenguas

The screenshot shows the 'Compendium Physical Activities Management' web interface. It features several panels and windows:

- 1. Lista categorías:** A list of activity categories such as 'Conditioning exercise', 'Dancing', 'Fishing and hunting', 'Home activities', 'Home repairs', 'Inactivity quiet', 'Low wind garden', 'Miscellaneous', 'Music Playing', and 'Occupation'.
- 1.1 Eliminar categoría:** A callout pointing to a delete icon next to a category.
- 3. Menú de gestión de categorías:** A menu for managing categories, including options for 'New activity' and language selection.
- 3.1 Gestión de idiomas de categorías:** A sub-menu for selecting the language of the category.
- 3.2 Gestión de inserción/modificación datos categorías:** A form for entering or editing category data, including fields for 'Cod', 'EXP', and 'Edit'.
- 3.3 Crear una nueva categoría:** A callout pointing to the 'New activity' button.
- 5. Menú de gestión de los lenguajes soportados por la aplicación:** A window for managing supported languages, showing 'English', 'Español', and 'Català' with their respective flags and image files.
- 2. Lista Actividades:** A list of specific activities with their MET values and EXP values, such as 'Cooking or food preparation - waiting', 'Feeding animals', 'Putting away groceries', etc.
- 2.1 Eliminar actividad:** A callout pointing to a delete icon next to an activity.
- 4. Menú de gestión de actividades:** A menu for managing activities, including options for 'New activity' and language selection.
- 4.3 Crear una nueva categoría:** A callout pointing to the 'New activity' button in the activities management window.
- 4.2 Gestión de inserción/modificación datos categorías:** A form for entering or editing activity data, including fields for 'Cod', 'METS', 'EXP', and 'Edit'.
- 4.1 Gestión de idiomas de categorías:** A callout pointing to the language selection dropdown in the activities management window.

Plataforma Web

3. Proyecto plantilla: OBENOMICS:



Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS:



The screenshot displays the Obenomics web platform. At the top left is the Obenomics logo. To the right is a login section titled "Acceso a zona privada:" with fields for "Usuario:" and "Contraseña:" and an "Acceso" button. Below the login fields is a link: "¿Ha olvidado su contraseña?". A dark blue banner below the login section contains the text: "Plataforma WEB para la gestión e integración del conocimiento en Epidemiología Genómica de la Obesidad." Below this banner are navigation tabs for "Scientific American", "Yale Rudd Center", and "Medical News Today". The main content area is titled "Scientific American Topic - Obesity" and includes the text "Science news and technology updates from Scientific American". Two article previews are shown: "You'll Go Blind: Does Watching Television Close-Up Really Harm Eyesight?" and "Fixing the Global Nitrogen Problem (preview)". The footer contains logos for "Universitat Jaume I", "BioinfoGenómico@", "UNIVERSITAT DE VALÈNCIA", "EpiGeM", "Instituto de Salud Carlos III", and "Powered by NutriGeneOntology".

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: Distribución de funciones

The screenshot displays the OBENOMICS web platform interface. At the top, there is a navigation bar with 'Inicio' and 'Obenomics' tabs, and a user profile section for 'O. Coltell Simón' with links for 'Admin. Red' and 'Cerrar sesión'. Below this is a main menu with icons for 'Inicio', 'Red', 'Pubmed', 'Cuestionarios', 'Resultados', and 'NGO-Synch'. The main content area has sub-tabs for 'Consejos', 'Documentación', 'Proyecto', and 'Acerca de'. A greeting message says '¡Hola Oscar!' and provides tips. Below the tips is a table titled 'Últimas conexiones:' showing the last access dates, identifiers, and names of users.

Inicio | Obenomics | O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio | Red | Pubmed | Cuestionarios | Resultados | NGO-Synch

Consejos | Documentación | Proyecto | Acerca de

¡Hola Oscar!
A continuación te mostraré algunos consejos que facilitarán tu trabajo con OBENOMICS:

- Recuerda que **al terminar** el trabajo debes hacer click sobre **"Cerrar sesión"** en la barra de título. Es la mejor forma de mantener seguros tus datos.
- Pinchando sobre tu nombre en la barra de título accederás a una ventana en la cual podrás **editar** todos tus **datos**, así como **cambiar** tu **contraseña**.
- Cuando selecciones** un tipo de cuestionario, una página de participantes o una de investigadores, **dicha selección se mantiene mientras navegas** por OBENOMICS.

Últimas conexiones:

Último Acceso	Identificador	Nombre
07/02/2010 - 23:33:09	00210005	Oscar Coltell Simón
03/02/2010 - 10:39:40	00210004	
26/01/2010 - 14:51:31	00210001	
25/01/2010 - 09:01:50	00210002	
21/01/2010 - 12:12:49	00210063	
15/01/2010 - 12:05:41	00210070	
11/11/2009 - 10:20:42	00210066	

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: gestión de red

The screenshot displays the 'Gestión de Red' (Network Management) section of the Obenomics web platform. The top navigation bar includes 'Inicio', 'Red', 'Pubmed', 'Cuestionarios', 'Resultados', and 'NGO-Synch'. The main content area is titled 'Gestión de Red Grupo' and features a 'Nodos' (Nodes) table with two entries: '00 Epiómica' and '02 NodoTest'. Below this is a search interface for 'Investigadores' and 'Participantes' with fields for 'Nombre' and 'Código'. To the right, a map of Spain shows the geographical distribution of research groups, with labels for various institutions such as UDC-UCLM, USC, EHU, IMIM, CRG, IRB-PCB-UP, BSC, IRB-LEIDA, UAB, ISCI, CNIO, ICPM, UPV, UFRUV, and UMH. A 'ComBioMed' logo is also present on the map. The caption below the map reads: 'Distribución geográfica de los grupos incluidos en la propuesta de RETIC'. The footer of the interface shows 'Página:'.

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: consulta publicaciones

Búsqueda en Pubmed
Obenomics
O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio
 Red
 Pubmed
 Cuestionarios
 Resultados
 NGO-Synch

Artículos relacionados con scd1 en pmc:

- [2802305]: Overexpression of AMPK α 1 Ameliorates Fatty Liver Disease in Mice
- [2807636]: Hairless is a nuclear receptor corepressor essential for the regulation of hair cell development
- [2787017]: Alternative Splicing Events Are a Late Feature of Pathology in a Mouse Model of Spinal Muscular Atrophy
- [2794650]: PPAR γ activation in adipocytes is sufficient for the regulation of adipocyte development
- [2801700]: Filling gaps in PPAR-alpha signaling through co-repressors
- [2797618]: Diet-induced gene expression of isolated pancreatic islets
- [2793383]: Genetic variation exists for telomeric array organization
- [2762138]: Pcb1 Participates in the Cdc42 Regulation of Filopodia
- [2769174]: Autophagy regulates adipose mass and differentiation
- [2757581]: Krüppel-Hike family of transcription factors: an evolutionary conserved family of transcription factors

< anterior (1/34) siguiente >

Título: Alternative Splicing Events Are a Late Feature of Pathology in a Mouse Model of Spinal Muscular Atrophy

Autor/es: Bäumer D, Lee S, Nicholson G, Davies JL, Parkinson NJ, Murray LM, Gillingwater TH, Ansgore O, Davies KE, Talbot K

Publicación: PLoS Genet

Fecha: 2009 Dec

PLoS Genetics 1553-7390/1553-7404 Public Library of Science San Francisco, USA 27870172001980209-PLGE-RA-1350R210.1371/journal.pgen.1000773 Research Article Genetics and Genomics/Disease Models Genetics and Genomics/Gene Expression Genetics and Genomics/Genetics of Disease Neurological Disorders/Neurogenetics Neurological Disorders/Neuromuscular Diseases Neuroscience/Neurobiology of Disease and Regeneration Neuroscience/Neurodevelopment Alternative Splicing Events Are a Late Feature of Pathology in a Mouse Model of Spinal Muscular Atrophy Alternative Splicing Events Occur Late in SMA Bäumer Dirk¹ Lee Sheena¹ Nicholson George² Davies Joanna L.² Parkinson Nicholas J.¹ Murray Lyndsay M.³ Gillingwater Thomas H.³ Ansgore Olaf⁴ Davies Kay E.¹ Talbot Kevin^{1,5*} 1MRC Functional Genomics Unit, Department of Physiology, Anatomy and Genetics, University of Oxford, Oxford, United Kingdom 2Department of Statistics, University of Oxford, Oxford, United Kingdom 3Centre for Integrative Physiology and Euan MacDonal Centre for Motor Neuron Disease Research, University of Edinburgh Medical School, Edinburgh, United Kingdom 4Department of Neuropathology, John Radcliffe Hospital, Oxford, United Kingdom 5Department of Clinical Neurology, University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Oxford, United Kingdom Horwitz Marshall S. Editor University of Washington, United States of America * E-mail: kevin.talbot@cneuro.ox.ac.uk

Conceived and designed the experiments: DB KED KT. Performed the experiments: DB SL LMM THG OA. Analyzed the data: DB SL GN JLD OA. Contributed reagents/materials/analysis tools: SL GN NJP LMM THG. Wrote the paper: DB SL GN LMM THG KED KT.

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: cuestionario CFCA

Cuestionarios Obenomics O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio Red Pubmed Cuestionarios Resultados NGO-Synch

Cuestionario: Frecuencia de Consumo de Alimentos Tipo: Primer CFCA

Nodo: Epiómica Grupo: BioInfoGenómica

Gestión CFCA Nombre: Buscar Código:

Código	Nombre	Crear / Datos	Editar
00240156	████████████████████	04/11/2009	✎
00240314	████████████████████		📌
00240229	████████████████████		📌
00240430	████████████████████		📌
00240036	████████████████████		📌
00240130	████████████████████		📌
00240356	████████████████████		📌
00240000	████████████████████		📌
00240289	████████████████████		📌
00240089	████████████████████		📌
00240088	████████████████████		📌
00240064	████████████████████		📌
00240373	████████████████████		📌
00240390	████████████████████		📌
00240298	████████████████████		📌

Página: <Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Cuestionarios Obenomics O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio Red Pubmed Cuestionarios Resultados NGO-Synch

Datos del CFCA:

Participante: [156] Tipo CFCA: Primer CFCA

Fecha: 04/11/2009

Deshacer cambios
Guardar Cambios

Lacteos

Nombre	Más 1/día	1 vez/día	5-6/semana	3-4/semana	1-2/semana	<1/semana	<1 vez/mes	Nunca
Leche entera (1 vaso o taza)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Leche semi o descremada (1 vaso)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Leche condensada (1 cucharada)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Cafe con leche (1 vaso)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Cafe cortado con leche	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Yogur entero (uno, 125g)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Yogur semi o desnatado (uno, 125g)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Requeson, cuajada, queso fresco (100g)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Queso cremoso, porciones (50g)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Queso curado tipo manchego (50g)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Flan (uno)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Natillas o similares (uno)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Horchata (un vaso)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Batido de soja (un vaso)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: registro 24 horas

Cuestionarios Obenomics O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio Red Pubmed Cuestionarios Resultados NGO-Synch

Cuestionario: Recuerdo 24H Tipo: Primer recuerdo

Nodo: Epiómica Grupo: BioInfoGenómica

Nombre:

Código	Nombre	Crear / Datos	Editar
00240156		20/10/2009 » Laboral	
00240314			
00240229		21/10/2009 » Festivo	
00240430			
00240036			
00240130			
00240356			
00240000			
00240289			
00240089			
00240088			
00240064			
00240373			
00240390			
00240298			

Página: <Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 >

Cuestionarios Obenomics O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio Red Pubmed Cuestionarios Resultados NGO-Synch

Datos del Recordatorio de 24 horas:

Participante: [229] Recuerdo: Primer recuerdo

Fecha: 21/10/2009 Tipo de día: Festivo

Bloque de selección:

Familias:	Alimentos/Recetas:	Raciones estándar:
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Todos los alimentos <input type="checkbox"/> Todas las recetas <input type="checkbox"/> Aceites y grasas <input type="checkbox"/> Aperitivos <input type="checkbox"/> Aperitivos y tapas <input type="checkbox"/> Arroces <input type="checkbox"/> Azúcares y derivados 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Abadejo <input type="checkbox"/> Aceite colza <input type="checkbox"/> Aceite girasol <input type="checkbox"/> Aceite maiz <input type="checkbox"/> Aceite oliva <input type="checkbox"/> Aceite oliva virgen extra <input type="checkbox"/> Aceite soja 	<div style="border: 1px solid gray; height: 40px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Añadir"/></p> <p>Ración consumida: <input type="text"/> Factor: <input type="text" value="1"/></p>

Desayuno

Almuerzo

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: cuestionario de actividad física

Cuestionarios Obenomics O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio Red Pubmed Cuestionarios Resultados NGO-Synch

Cuestionario: Actividades Físicas Tipo: Caf 1

Nodo: Epiómica Grupo: BioInfoGenómica

Gestión CAF Nombre: Buscar Código:

Código	Nombre	Crear / Datos	Editar	Eliminar
00240156				
00240314		20/01/2010		
00240229				
00240430		11/01/2010		
00240036		21/12/2009		
00240130				
00240356				
00240000				
00240289				
00240089				
00240088				
00240064				
00240373				
00240390				
00240298				

Página: <Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 >Siguiente

Cuestionarios Obenomics O. Coltell Simón | Admin. Red | Cerrar sesión

Inicio Red Pubmed Cuestionarios Resultados NGO-Synch

Datos del CAF:

Participante: [314] Tipo CAF: Caf 1

Fecha: 20/01/2010

Deshacer cambios
Guardar Cambios

! En caso de no comprender alguna de las actividades del cuestionario, dejad las respuestas de esa fila en blanco. Si alguna de las actividades del cuestionario no las ha practicado, rellenar con CERO las 4 casillas de la fila pertenecientes a esa actividad.

Andar/Bailar/Subir escaleras	SEMANA		AÑO		ESTADO
	Días de práctica	Min/Día de práctica	Días de práctica	Minutos/Días de práctica	
1 Pasear	3	15	250	15	
2 Andar de casa al trabajo y del trabajo a casa o en periodos de descanso del mismo	5	5	270	5	
3 Andar (llevando carrito de la compra)	0	0	60	10	
4 Andar (llevando bolsas de la compra)	0	0	15	15	
5 Subir escaleras	1	5	60	1	
6 Andar campo a traves	0	0	5	15	
7 Excursiones con mochila	0	0	0	0	
8 Escalar montañas	0	0	0	0	
9 Ir en bicicleta al trabajo	0	0	0	0	

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: Resultados

Cálculo y Exportación de Resultados
Obenomics
O. Coltell Simón | Admin. Red | [Cerrar sesión](#)

Inicio
 Red
 Pubmed
 Cuestionarios
 Resultados
 NGO-Synch

Selección de participantes:

Cuestionario: CFCA
Recuerdo 24H

Nodo: CFCA
CAF.

Grupo: BioInfoGenómica

Nombre: Código:

Página actual: [Todos](#) / [Ninguno](#) / [Iniciados](#) / [Terminados](#)

Todos
Ninguno
Iniciados
Terminados

Seleccionar	Código	Nombre	Estado de los cuestionarios	Estado
<input type="checkbox"/>	00240156		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240314		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240229		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240430		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240036		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240130		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240356		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240000		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240289		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240089		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240088		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240064		Ver estado de los cuestionarios...	
<input type="checkbox"/>	00240373		Ver estado de los cuestionarios...	

Página: [«Anterior](#) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 [...Siguiente»](#)

Seleccionar componentes

Plataforma Web

4. Proyecto plantilla: OBENOMICS: Sincronización

The screenshot shows the 'Sincronización con la NGO' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Inicio', 'Red', 'Pubmed', 'Cuestionarios', 'Resultados', and 'NGO-Synch'. The main area is divided into three sections: 'Opciones', 'Menú Alimentos', and 'Estado'. The 'Opciones' section has icons for 'Componentes', 'Alimentos', 'Recetas', and 'Actividades Físicas'. The 'Menú Alimentos' section is a tree view with categories like 'Aceites y grasas', 'Aperitivos', 'Azucares y derivados', etc., each with a checkbox. At the bottom of this section are 'Actualiza', 'Sincroniza', and 'Cancela' buttons. The 'Estado' section shows 'Indicadores de proceso' with a progress bar at 0% and 'Tiempo estimado --> 00:00:00', and 'Información del proceso actual' which is currently empty.

Plataforma Web

5. Aplicaciones:

1. FITUVEROLES: es un proyecto de Epidemiología Genómica Nutricional para comprobar el efecto hiperlipemiante de los fitoesteroles en la ingesta y prevenir la obesidad. Estudio con 212 participantes de población normal de la Comunidad Valenciana. URL: <http://www.inbiomed-fituveroles.uji.es/>.
2. OBENUTIC: Modulación genética y ambiental en el consumo de alimentos y riesgo de obesidad. Estudio con más de 400 participantes de población normal de la Comunidad Valenciana. <https://www.obenutic.uji.es/>.
3. EPIGEM-INDIMED: gestión e integración del conocimiento en Epidemiología Genómica de la Obesidad. Estudio con más de 100 participantes de población normal de la Comunidad Valenciana. <http://epigem.big.dlsi.uji.es/>.
4. OBENOMICS: gestión e integración del conocimiento en Epidemiología Genómica de la Obesidad. Estudio con más de 400 participantes de población normal de la Comunidad Valenciana. <http://obx.big.dlsi.uji.es/>.

Plataforma Web

5. Aplicaciones:

1. FITUVEROLES: <http://www.inbiomed-fituveroles.uji.es/>.



inBioMed - FITUVEROLES

INBIOMED-FITUVEROLES es un proyecto desarrollado por el grupo [BioInfoGenómica](#) (Bioinformática de Sistemas e Informática Biomédica aplicada a la Epidemiología Genómica) del laboratorio [IRIS](#) (Integración y Reingeniería de Sistemas) del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la [Universitat Jaume I](#).

Web Privada

Projecto financiado por:

Portal web financiado por:

UNIVERSITAT JAUME I

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

GENERALITAT VALENCIANA

Instituto de Salud Carlos III

Webmaster

Última modificación: 01/09/09 09:46:58

Plataforma Web

5. Aplicaciones:

2. OBENUTIC: <https://www.obenutic.uji.es/>.

OBENUTIC

Acceso a zona privada:
Usuario: ocoltel Contraseña: ***** Acceso

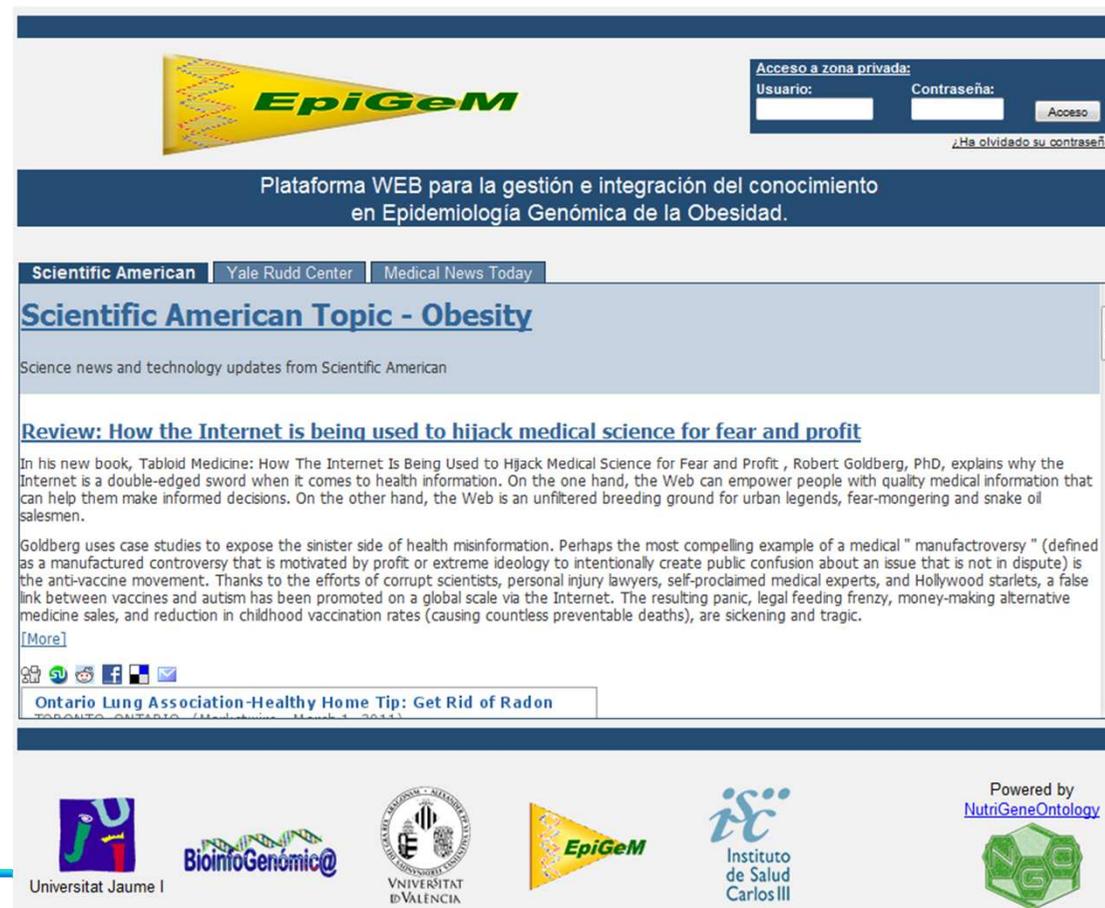
Modulación genética y ambiental en el consumo de alimentos y riesgo de obesidad.
Un estudio de casos y controles con soporte informático integrado interoperable

Universitat Jaume I BioinfoGenómico@ UNIVERSITAT DE VALÈNCIA EpiGeM Instituto de Salud Carlos III Powered by NutriGeneOntology

Plataforma Web

5. Aplicaciones:

1. EPIGEM-INDIMED: <http://epigem.big.dlsi.uji.es/>.



Acceso a zona privada:
Usuario: Contraseña:
[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

Plataforma WEB para la gestión e integración del conocimiento en Epidemiología Genómica de la Obesidad.

Scientific American | Yale Rudd Center | Medical News Today

Scientific American Topic - Obesity

Science news and technology updates from Scientific American

Review: How the Internet is being used to hijack medical science for fear and profit

In his new book, *Tabloid Medicine: How The Internet Is Being Used to Hijack Medical Science for Fear and Profit*, Robert Goldberg, PhD, explains why the Internet is a double-edged sword when it comes to health information. On the one hand, the Web can empower people with quality medical information that can help them make informed decisions. On the other hand, the Web is an unfiltered breeding ground for urban legends, fear-mongering and snake oil salesmen.

Goldberg uses case studies to expose the sinister side of health misinformation. Perhaps the most compelling example of a medical "manufactroversy" (defined as a manufactured controversy that is motivated by profit or extreme ideology to intentionally create public confusion about an issue that is not in dispute) is the anti-vaccine movement. Thanks to the efforts of corrupt scientists, personal injury lawyers, self-proclaimed medical experts, and Hollywood starlets, a false link between vaccines and autism has been promoted on a global scale via the Internet. The resulting panic, legal feeding frenzy, money-making alternative medicine sales, and reduction in childhood vaccination rates (causing countless preventable deaths), are sickening and tragic.

[\[More\]](#)

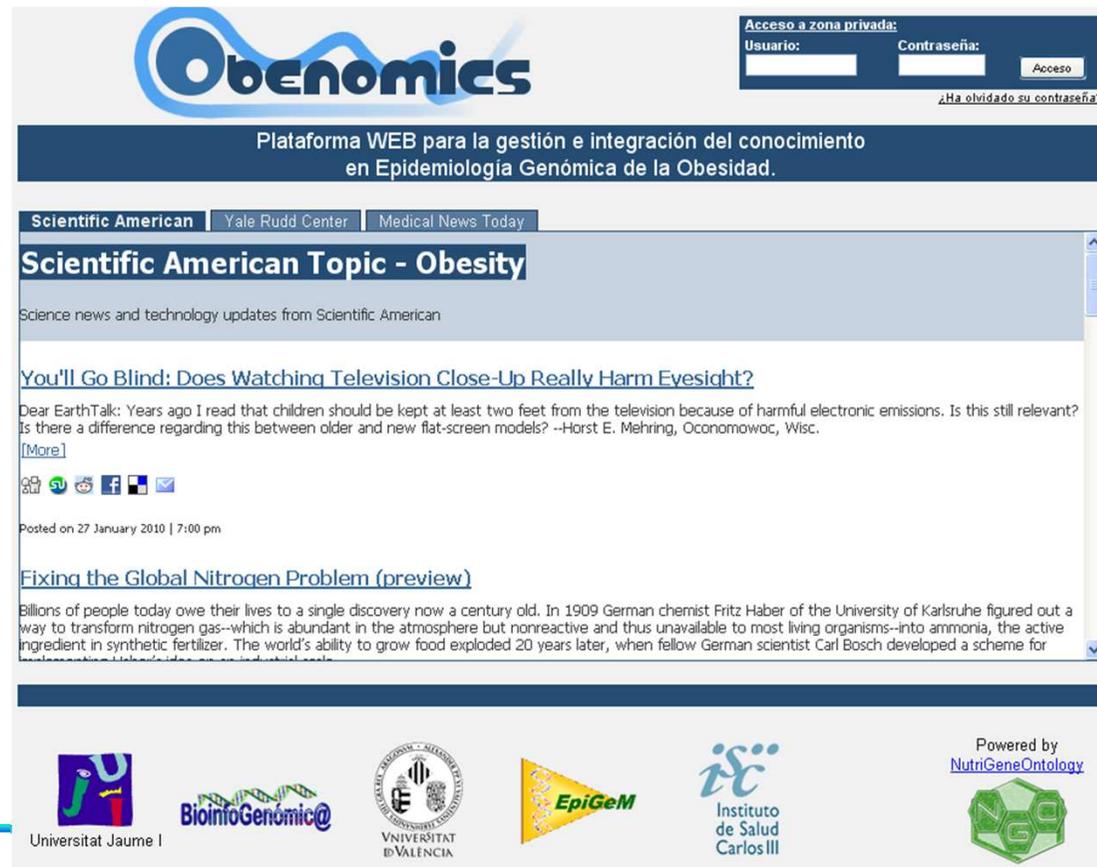
Ontario Lung Association-Healthy Home Tip: Get Rid of Radon
TORONTO, ONTARIO (Healthwire, March 1, 2011)

Universitat Jaume I | BioinfoGenómico@ | UNIVERSITAT DE VALÈNCIA | EpiGeM | Instituto de Salud Carlos III | Powered by NutriGeneOntology

Plataforma Web

5. Aplicaciones:

4. OBENOMICS: <http://obx.big.dlsi.uji.es/>.



The screenshot displays the Obenomics web platform. At the top left is the Obenomics logo. To the right is a login section titled 'Acceso a zona privada:' with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', and an 'Acceso' button. Below the login fields is a link: '¿Ha olvidado su contraseña?'. A dark blue banner below the login section contains the text: 'Plataforma WEB para la gestión e integración del conocimiento en Epidemiología Genómica de la Obesidad.' Below this banner are navigation tabs for 'Scientific American', 'Yale Rudd Center', and 'Medical News Today'. The main content area is titled 'Scientific American Topic - Obesity' and includes the text: 'Science news and technology updates from Scientific American'. Two article previews are visible: 'You'll Go Blind: Does Watching Television Close-Up Really Harm Eyesight?' and 'Fixing the Global Nitrogen Problem (preview)'. The footer contains logos for 'Universitat Jaume I', 'BioinfoGenómico@', 'UNIVERSITAT DE VALÈNCIA', 'EpiGeM', 'Instituto de Salud Carlos III', and 'Powered by NutriGeneOntology'.