

TITULO/ TITLE:

“UNA UNIVERSIDAD, UN UNIVERSO”

“A UNIVERSITY, A UNIVERSE”

DESCRIPCIÓN/ DESCRIPTION:

El objetivo principal de este proyecto de ámbito nacional nació con una doble vertiente: por una parte acercar el Universo a la Sociedad, mediante la impartición de "al menos una conferencia" de Astronomía o materias afines en cada una de las 77 universidades españolas, y por otra contribuir a romper la dicotomía "ciencias-o-letras" potenciando la impartición de las conferencias, con sus debates consiguientes, en todo tipo de escuelas o facultades, y en especial las de Humanidades.

The main goal of this national scope project originated with a twofold objective: on the one hand, to make our Universe accessible to the society through a set of talks (at least one at each Spanish university) on Astronomy and related fields at the 77 universities active today in Spain. On the other hand, to contribute to overcome the current existing social dichotomy "Sciences versus Humanities", by promoting conferences and debates on Astronomy at all types of faculties and in particular at the Humanities ones.

El equipo de trabajo de U4 está compuesto por:

Ana Ulla Miguel (investigadora responsable): Profesora titular de universidad ([Univ. de Vigo](#)), presidenta del Grupo Especializado de Astrofísica (GEA) de la [Real Sociedad Española de Física](#) (RSEF) y coordinadora de "actividades en universidades" del AIA-IYA2009.

Eduardo Battaner López: Catedrático de universidad ([Univ. de Granada](#)), representante de la Red Académica de Astronomía y Astrofísica (RA3) en el Nodo español del AIA-IYA2009;

Benjamín Montesinos Comino: Investigador Científico del [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) (CSIC) y coordinador de "actividades de la [Sociedad Española de Astronomía](#) (SEA)" del AIA-IYA2009;

Benigno González Castro: técnico de apoyo contratado con cargo al proyecto U4 (Univ. de Vigo);

The U4 team was composed of:

Ana Ulla Miguel (PI): Associate Professor ([Univ. of Vigo](#)), President of the Especialized Astrophysics Group (GEA) of the [Real Sociedad Española de Física](#) (RSEF) and coordinator of "activities in universities" in the Spanish IYA2009 Node.

Eduardo Battaner López: Professor ([Univ. of Granada](#)), representative of the Red Académica de Astronomía y Astrofísica (RA3) in the Spanish IYA2009 Node;

Benjamín Montesinos Comino: Scientific Researcher of the [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) (CSIC) and coordinador of "activities of the Spanish Astronomy Society (SEA)" in IYA2009;

Benigno González Castro: technician (Univ. of Vigo).

WEBSITE:

http://u4.cesga.es/web_U4.htm

LOGO:



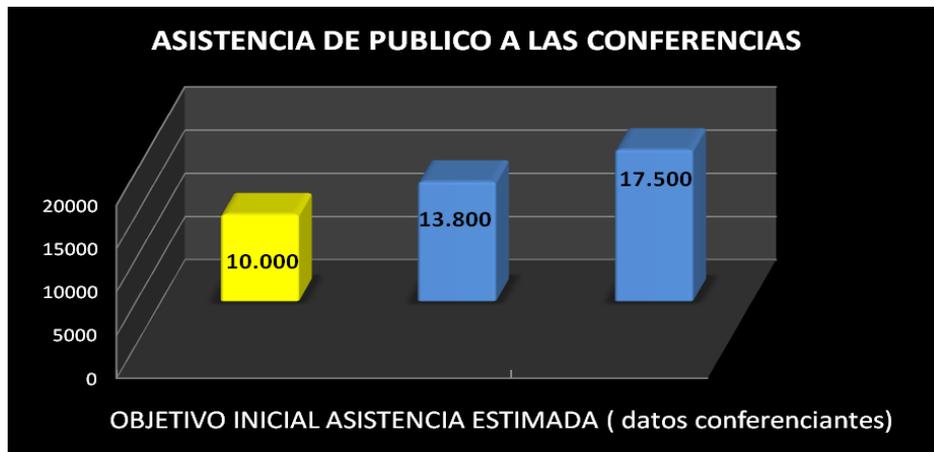
FOTOS/ PHOTOS:

http://u4.cesga.es/web_U4_fotos.htm

ESTIMACIÓN DE PERSONAS ASISTENTES/ ESTIMATES OF ATTENDANCE:

SOBRE 15.000 PERSONAS

ABOUT 15.000 PEOPLE



De acuerdo con las estimaciones iniciales, antes de la realización del proyecto, se esperaba llegar a un mínimo de 10.400 personas con las conferencias de U4.

Después de realizado el proyecto, y basándonos en las informaciones comunicadas por algunos de los conferenciantes y organizadores, una cifra más realista rondaría las 13.800 personas.

Si extrapolamos tales informaciones al total de conferencias impartidas, una estimación “de máximos” creemos que podría haber llegado a alcanzar los 17.500 asistentes a las conferencias del proyecto U4 por toda España.

Por tanto, promediando entre todos los datos aportados, concluimos de forma bastante realista que “aproximadamente” unas 15.000 personas podrían haberse beneficiado de las conferencias.

FINANCIACIÓN/ FINANCIAL SUPPORT:

Los trabajos preparatorios del proyecto, realizados en 2008, fueron financiados con 12.000 euros por la [FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA](#). En 2009, el proyecto U4 recibió una ayuda económica de 6.000 euros por parte del [Ministerio de Ciencia e Innovación](#) y otros 6.000 euros por parte de la [Dirección Xeral de I+D+I](#) de la [Xunta de Galicia](#) (a través de fondos de investigación del Grupo de Astronomía y Astrofísica

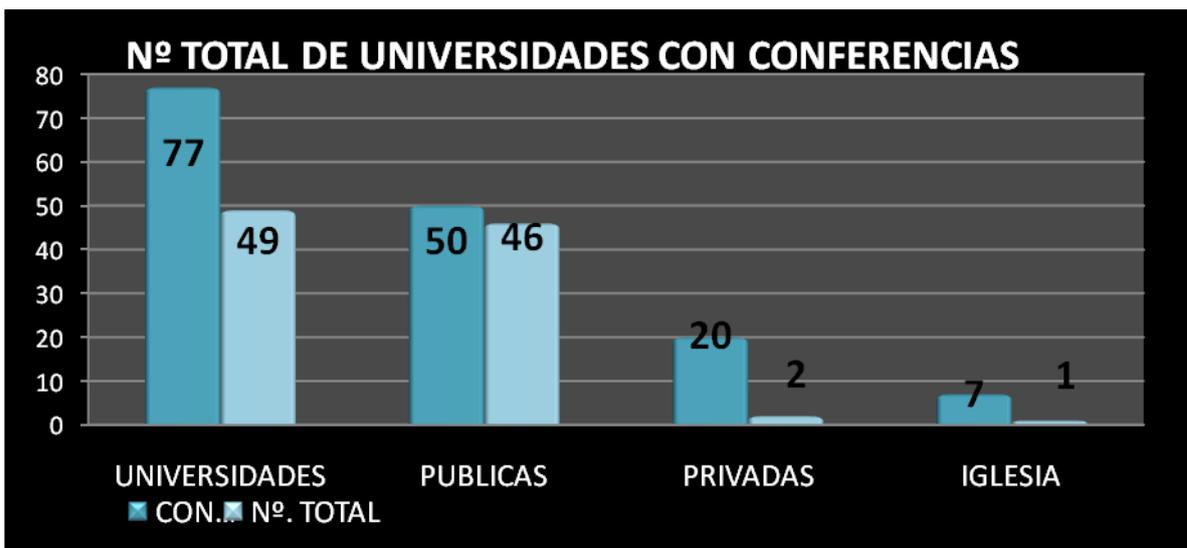
AS1 de la [Univ. de Vigo](#)), así como a la ayuda logística y en muchos casos también económica de las 49 universidades que finalmente participaron en el proyecto.

In 2008, the project received 12.000 euros from the FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT) for the required preparison activities. In 2009, financial support came from the following sources: 6.000 euro from the Spanish Ministry of Science and Innovation and 6.000 euros more from the Dirección Xeral de I+D+I de la Xunta de Galicia (Autonomous Government of Galicia), through research funds awarded to the Astronomy and Astrophysics Group –AS1-- of the University of Vigo. In many cases, financial and logistic support was provided by the 49 universities which finally participated in the project.

VALORACIÓN:

Altamente positiva, ya que de forma totalmente altruista han participado más de 170 investigadores/as y docentes universitarios impartiendo un total de 244 conferencias en 49 universidades españolas (46 públicas, 2 privadas y 1 de la Iglesia Católica) de las 77 existentes (50 públicas, 20 privadas y 7 de la Iglesia Católica).

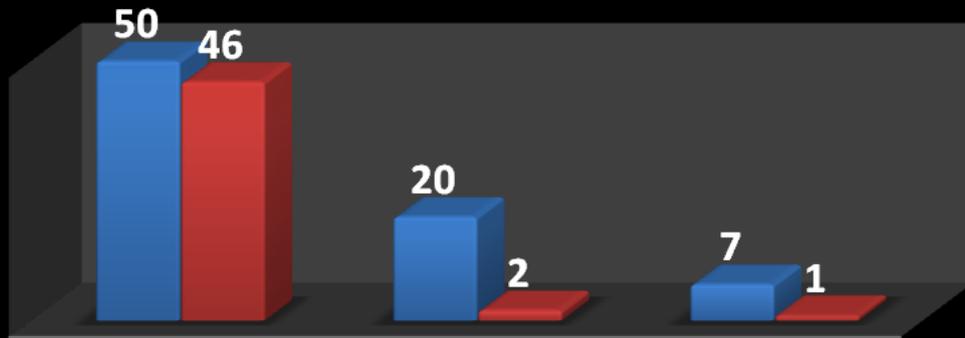
Los gráficos adjuntos muestran los porcentajes de consecución del proyecto según el tipo de universidad, así como las conferencias impartidas por Comunidad Autónoma y universidad, además de los porcentajes de conferencias impartidas según el género de los conferenciantes.



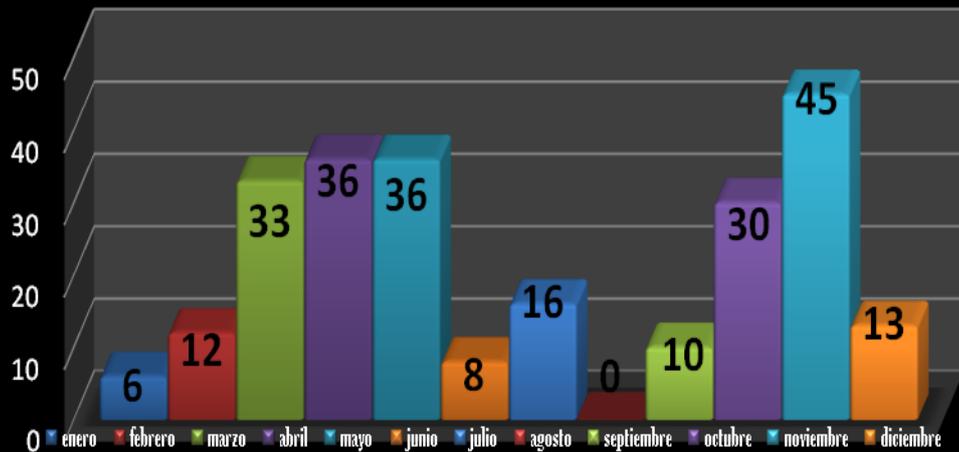
En esta primera gráfica se indica en azul claro el número de universidades con conferencias impartidas (CON.), frente al número total de universidades (Nº TOTAL) de su grupo (universidades públicas, 50; privadas, 20; y de la Iglesia Católica, 7), de modo que del total de 77 universidades españolas, en 49 de ellas se impartió al menos una conferencia de U4 a lo largo de 2009. Los porcentajes correspondientes se indican en la siguiente gráfica.

UNIVERSIDADES CON CONFERENCIAS SEGÚN TIPO DE CENTRO

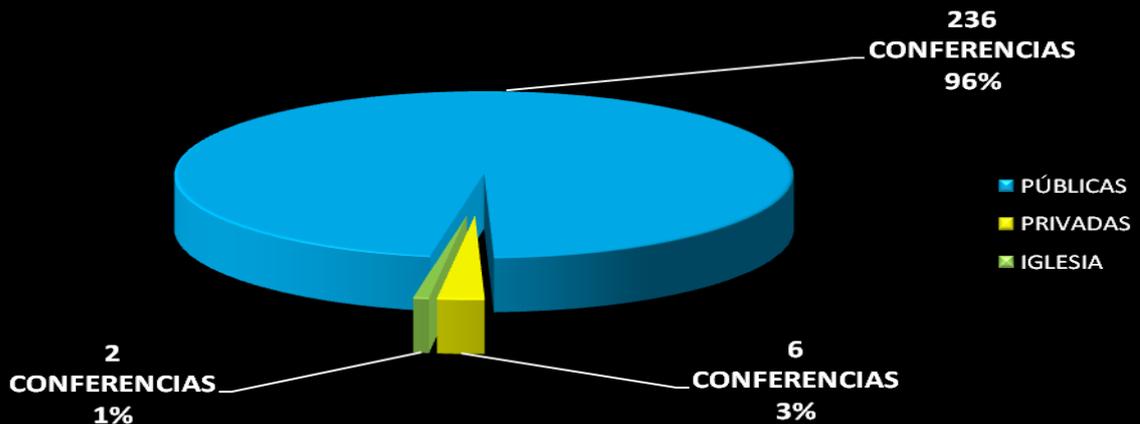
PÚBLICAS 92% PRIVADAS 10% IGLESIA 14%



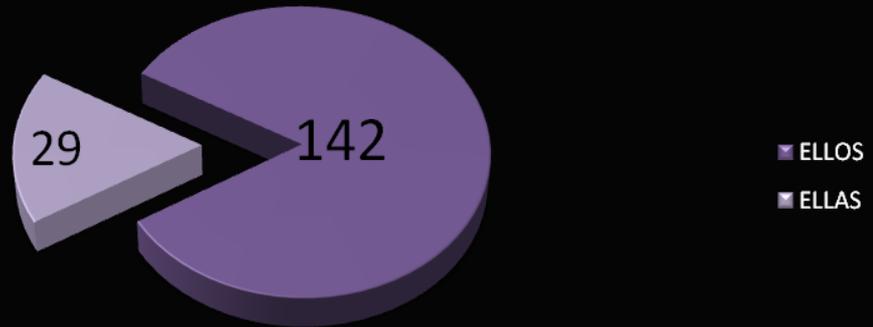
Distribución de conferencias por mes



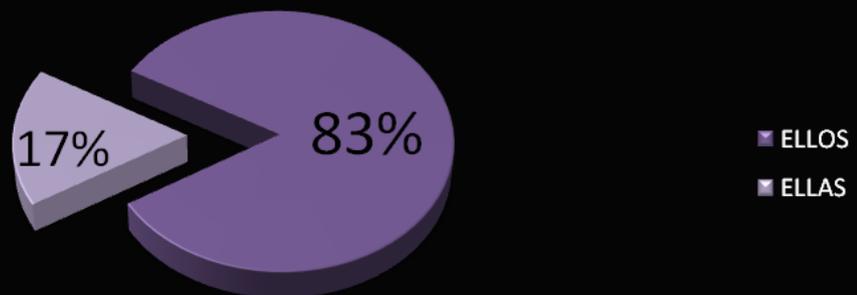
PORCENTAJE DE CONFERENCIAS IMPARTIDAS SEGÚN TIPO DE UNIVERSIDAD



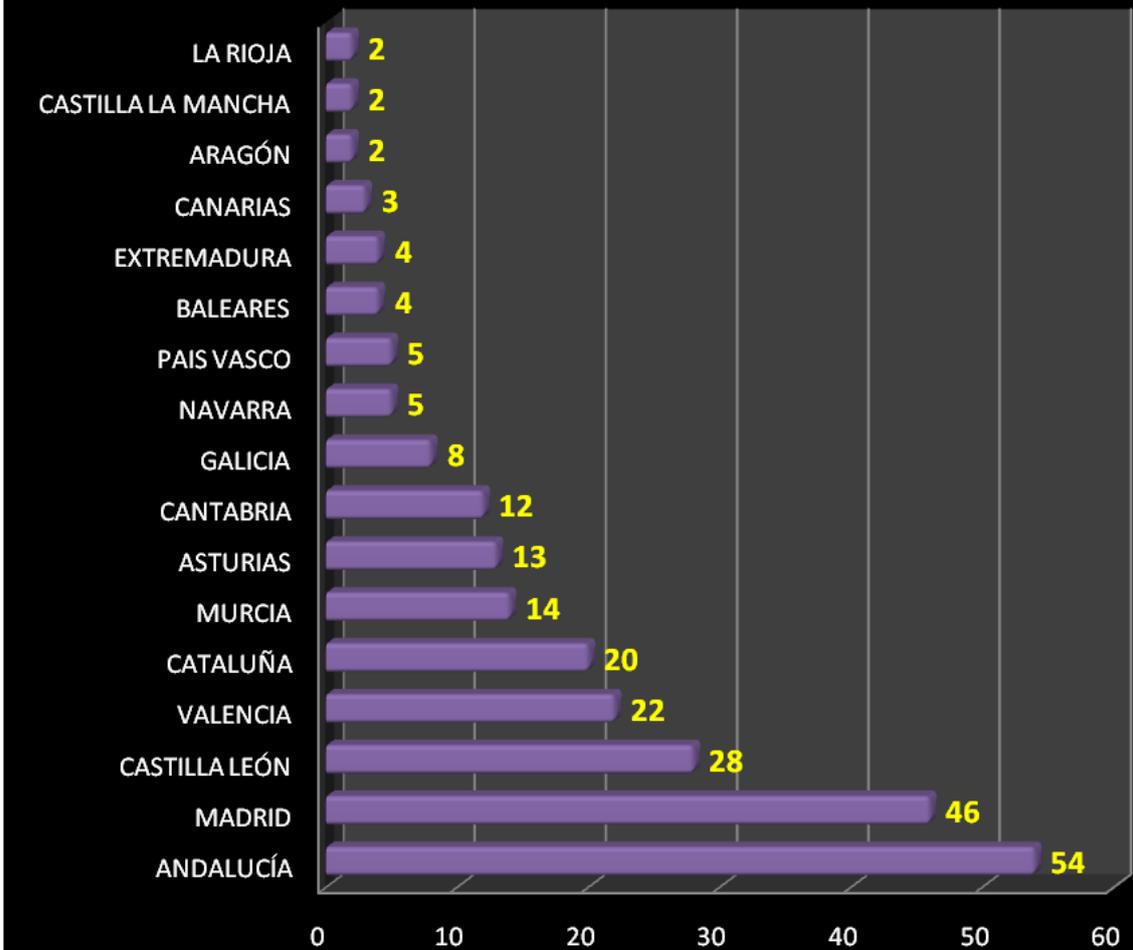
ELLOS/AS TOTAL CONFERENCIANTES



ELLOS/AS PORCENTAJE CONFERENCIAS IMPARTIDAS



CONFERENCIAS POR CMDAD. AUTÓNOMA

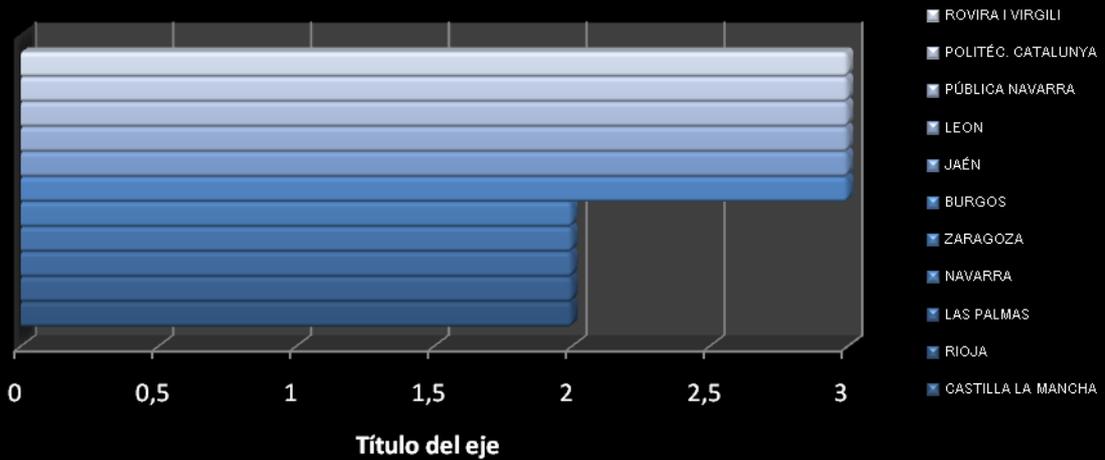


En el siguiente grupo de gráficas se listan aquellas universidades participantes en el proyecto U4, con el **número de conferencias impartidas** en ellas indicado en el "Título del eje de las X" (universidades con 1 conferencia de U4 impartida; con 2 o 3 conferencias impartidas en ellas; de entre 4 y 7 conferencias; y finalmente universidades con 8 conferencias, o más, de U4 impartidas en cada una de ellas).

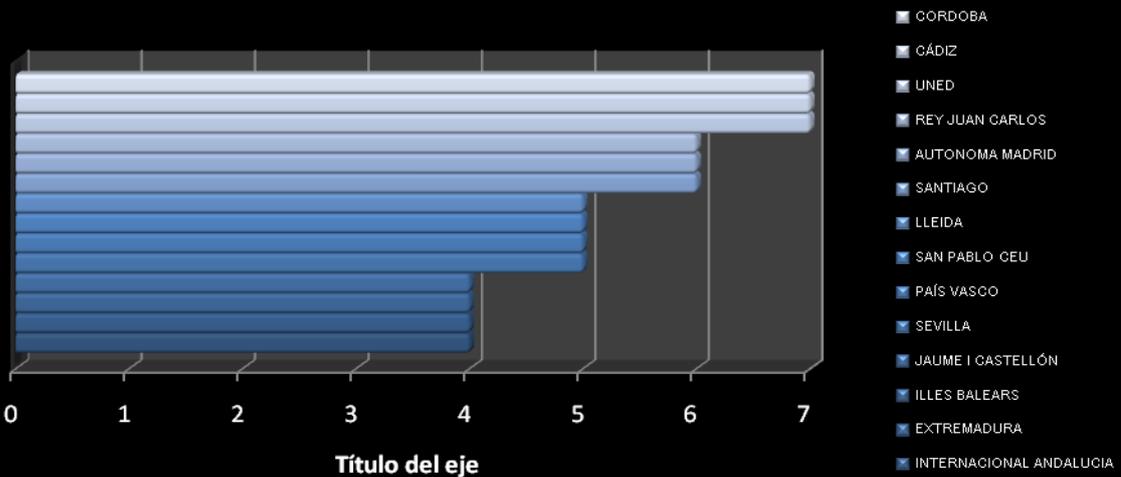
UNIVERSIDADES QUE IMPARTIERON 1 CONFERENCIA



UNIVERSIDADES QUE IMPARTIERON ENTRE 2 Y 3 CONFERENCIAS



UNIVERSIDADES QUE IMPARTIERON ENTRE 4 Y 7 CONFERENCIAS



UNIVERSIDADES QUE IMPARTIERON 8 Ó MÁS CONFERENCIAS

