

## PARTNERSHIP

Trece socios de 11 países europeos forman el consorcio del proyecto:

-  University of Genova (IT)
-  Inforef (BE)
-  Technical University of Gabrovo (BG)
-  Institute Of Chemical Technology Prague (CZ)
-  Technological Educational Institute (T.E.I.) of Ionian Islands (EL)
-  Limerick Institute of Technology (IE)
-  CECE - Spanish Confederation of Education and Training Centres (ES)
-  Connectis (IT)
-  Pixel Associazione (IT)
-  WSINF - Health Promotion Chair WSINF's Pedagogy-Rehabilitation Faculty (PL)
-  Instituto Politécnico de Bragança (PT)
-  TRANSFER Slovensko (SK)
-  Kirikkale University Education Faculty (TR)

PARA MAS INFORMACIÓN POR FAVOR CONTACTA CON:



Selina Martin Cano  
CECE  
c/Marques de mdejar, 29- Madrid - España  
Tel. + 34 917251475  
Fax. +39-917261117  
Selina.martin@cece.es

Portal del proyecto: <http://www.chemistryisnetwork.eu>  
Web: <http://www.chemistryisnetwork.eu/info/>



Lifelong  
Learning  
Programme

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Project Number: 518300-LLP-2011-IT-COMENIUS-CNW



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA



# CHEMISTRY

IS ALL AROUND NETWORK

## CONTEXTO

La Química es todo alrededor de la red, proyecto financiado en el marco del Programa de Aprendizaje Permanente - Programa Comenius sub - Acción de Redes, tiene como objetivo estimular el interés de los estudiantes por el estudio de la Química.

Entre los campos de la ciencia, la química se identifica como un estudio de caso ejemplar, ya que es reconocido como uno de los temas más difíciles.



## OBJETIVOS

Los objetivos específicos del proyecto son los siguientes:

- Aumentar el interés por la química, mediante el intercambio de las estrategias más eficaces para el aprendizaje y la enseñanza de este tema.
- Presentar la química con una actitud renovadora y positiva, de cómo afecta a la vida cotidiana y cómo puede contribuir a la explicación de muchos fenómenos del día a día.
- Mejorar las metodologías de enseñanza de las ciencias a través de la cooperación entre profesores y expertos.
- Crear una red entre las instituciones educativas para el intercambio y la comparación de experiencias con el fin de disminuir la brecha entre el mundo de los científicos y profesores de la escuela.

## GRUPO OBJETIVO

El proyecto va dirigido a profesores de escuela y expertos científicos.

## ACTIVIDADES PRINCIPALES

Las principales actividades previstas son:

### Actividades de investigación

Involucrar a profesores de química y científicos en un esfuerzo conjunto para compartir información sobre:

- Motivación de los estudiantes
- Formación del profesorado
- Experiencias exitosas y buenas prácticas.

### Colección de recursos didácticos

Creación de una base de datos de todos los recursos y materiales para enseñar química de una manera más innovadora, atractiva e interactiva basados en la valoración de los métodos de investigación.

### Actividades de la Red

Organización de reuniones para involucrar a los profesores de química y científicos en una discusión transnacional para compartir estrategias y soluciones de investigación en la promoción del aprendizaje de la química.

### Conferencias transnacionales

Organización de conferencias internacionales que presentan la situación actual y las perspectivas en cuanto a los temas de motivación de los alumnos, capacitación de docentes y lo que se refiere a experiencias exitosas en la enseñanza de la química.



## RESULTADOS

- Base de datos de publicaciones de la enseñanza de la química.
- Situación actual de la enseñanza de la química y futura perspectiva.
- Recolección de recursos para la enseñanza de la química.
- Organización de una conferencia transnacional.