

CULTURA 11 |

Actividades de
Extensión Universitaria

I Concurso matemático-literario

El Departamento de Matemáticas y Computación y la Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática de la Universidad de La Rioja, con la colaboración de la Oficina de Cooperación Universitaria (OCU), realizan la actividad **Matemáticas en la Literatura**. Esta primera edición, consiste en un concurso matemático - literario dirigido desde la Universidad de La Rioja. Para participar es necesario leer la novela de **Joaquín Leguina**, *El rescoldo*, ambientada en los años previos a la Guerra Civil española y en la que uno de los protagonistas es matemático. El concurso tendrá parte literaria y parte matemática, como se explica en las bases. El colofón de la actividad será una sesión, a celebrar el **24 de marzo de 2011**, en la que intervendrá al autor del libro, Joaquín Leguina y se entregarán los premios del concurso. Esta sesión constará de dos partes: en la primera habrá una conferencia sobre matemáticas, impartida desde el Dpto. de Matemáticas y Computación, otra de Joaquín Leguina, sobre la situación social y política de la época en que se desarrolla el libro, y un debate. La segunda parte será la entrega de premios del concurso. Por último, Joaquín Leguina firmará libros a todo el que lo desee.

COLABORA



ORGANIZA



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Más información:
Departamento de Matemáticas y Computación
Edificio Vives
judit.minguez@unirioja.es
Teléfono: 941 299 452
www.unirioja.es/tallerCM
www.unirioja.es/actividades



I Concurso matemático -literario

Para estudiantes
de Educación Secundaria

Entrega de trabajos:
Hasta el 11 de marzo de 2011



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

EL CURSO CONSTARÁ DE DOS PARTES:

1.Literaria:

En el libro *El rescoldo* de Joaquín Leguina aparecen varios matemáticos con sus nombres modificados.

- Elige uno de ellos y averigua su nombre real.
- Haz una biografía novelada, de entre cuatro y diez páginas, sobre la vida y obra del matemático elegido.

2.Matemática:

Resuelve el problema siguiente:

Dado un número racional a , encontrar todos los números racionales x, y tales que $x^2 + y^2 = a^2$. *

DESTINATARIOS DEL CONCURSO

El concurso está dirigido a estudiantes de Educación Secundaria, principalmente, a alumnos de Bachillerato.

INSCRIPCIÓN

Antes del 1 de febrero de 2011 de las siguientes maneras:

- Notificarlo en el Dpto. de Matemáticas y Computación.
C/ Luis de Ulloa, s/n.
Edificio Vives, 26004, Logroño, La Rioja.
- Enviando un e-mail a: judit.minguez@unirioja.es
- A través de la página web: www.unirioja.es/tallerCM

FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS

La fecha límite de entrega de trabajos es el 11 de marzo de 2011.

ENTREGA DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se entregarán de las formas siguientes:

- En formato papel se enviará por correo ordinario o se entregará directamente en la dirección siguiente:

Judit Mínguez Ceniceros
Dpto. de Matemáticas y Computación
C/ Luis de Ulloa, s/n. Edificio Vives.
26004, Logroño, La Rioja.

- En formato digital se enviará a la dirección de correo electrónico:
judit.minguez@unirioja.es

PREMIOS DEL CONCURSO

Los premios serán entregados el día 24 de marzo de 2011 por Joaquín Leguina y serán los siguientes:

- Primer premio: 500 euros.
- Segundo premio: 300 euros.
- Tercer premio: 200 euros.

Estos premios son patrocinados por la Oficina de Cooperación Universitaria (OCU).

¡¡Disponemos de ejemplares gratis!!

En la página web: www.unirioja.es/tallerCM se indica cómo conseguirlos.

PROGRAMA DE LA SESIÓN

JUEVES, 24 DE MARZO DE 2011

(EN EL AULA MAGNA DEL EDIFICIO CCT)

17.00 h. Presentación de la sesión a cargo de la Universidad de La Rioja.

17.15 h. CONFERENCIA

Matemáticas y matemáticos en *El rescoldo*.

Dr. J. Ignacio Extremiana Aldana, profesor de Geometría y Topología y Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de La Rioja.

17.45 h. CONFERENCIA

Situación política y social de la época.

Joaquín Leguina Herrán.

18.30 h. DEBATE

Pausa.

19.00 h. Entrega de premios a los ganadores del concurso a cargo de Joaquín Leguina.

19.15 h. Clausura de la sesión.

Firma de libros a cargo de Joaquín Leguina.

* Para escribir la solución del problema se puede usar cualquier editor de fórmulas: Word, Open Office, etc. Por ejemplo, en <http://www.alcipro.org/tools/matemáticas/editor-ecuaciones.jsp> podéis encontrar un editor de fórmulas que las convierte en imagen.