

El Comité Organizador del Concurso Galois-Noether y la Facultad de Ciencias de la UNAM presentan la siguiente

## CONVOCATORIA

### II Concurso Universitario de Matemáticas Galois - Noether

#### Lineamientos

- Los problemas abarcarán temas de matemáticas universitarias como teoría de números, geometría, combinatoria, cálculo y álgebra.
- Puede participar cualquier estudiante de la Facultad de Ciencias de la UNAM.
- La participación en el concurso es **gratuita**.
- Para el registro al concurso se debe enviar un correo electrónico a más tardar el **Jueves 24 de Mayo** a la dirección [ssbmplayer@gmail.com](mailto:ssbmplayer@gmail.com) con asunto "Inscripción al 2do Concurso Galois-Noether" y los siguientes datos
  - Nombre
  - Carrera
  - Semestre
- El concurso cuenta con dos etapas
  - **Primer etapa.** Sábado 26 de mayo de 2012. Es un examen de 25 preguntas de opción múltiple para realizarse en 3 horas. Los 10 primeros lugares serán acreedores a un Reconocimiento especial y serán invitados a participar en la segunda etapa.
  - **Segunda etapa.** Sábado 11 de agosto de 2012. Es un examen de 6 preguntas abiertas para realizarse en 4 horas y media. Se otorgarán puntos por avances en la solución de los problemas. Los mejores participantes en esta etapa serán invitados a participar la Cuarta Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas (CIIM) en Guanajuato, Gto.
- Los concursantes deberán presentarse únicamente con lápiz, goma y pluma. En particular, **no** está permitido el uso de guías, celulares, calculadoras, libros, apuntes, etc.

#### Premios

- Todos los concursantes recibirán un Reconocimiento por su participación.
- Los 24 primeros lugares de la primera etapa serán acreedores a un Reconocimiento especial y serán invitados a participar en la segunda etapa y asistir a una semana de entrenamientos durante el verano.
- Los mejores participantes de la segunda etapa serán invitados a representar a la UNAM en la 4a CIIM que se llevará a cabo en CIMAT, Guanajuato, Gto. que se llevará a cabo del 30 de septiembre al 6 de octubre de 2012 con gastos de viaje pagados. Se invitará de 4 a 8 personas a este concurso y se ofrecerán entrenamientos para prepararse.

Cualquier duda acerca de cómo entrenar, el tipo de problemas, inscripción o cualquier otro asunto puede consultarse a [ssbmplayer@gmail.com](mailto:ssbmplayer@gmail.com) . En la página <http://blog.nekomath.com/> habrá más actualizaciones con respecto al concurso.

La Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas (CIIM) es un concurso anual internacional de matemáticas universitario en el cual participan varios países Iberoamericanos. Este año la sede es el Centro de Investigación en Matemáticas, en Guanajuato, Gto. Para saber más acerca de este concurso se puede consultar la página de la edición anterior:

<http://www.usfq.edu.ec/Eventos/ciim/Paginas/default.aspx>