

# EL IMPACTO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE PETNICA EN SERBIA Y A NIVEL INTERNACIONAL

El [Centro de Ciencias de Petnica](#) continúa desarrollando su importante papel para la enseñanza de las ciencias a las generaciones más jóvenes. Desde su creación, en 1982, el Centro de Petnica ha organizado más de 3.000 programas (seminarios, talleres, campos de investigación y conferencias) para más de 50 mil alumnos de escuelas secundarias, estudiantes universitarios y profesores interesados en la ciencia y la tecnología.



El Centro de Ciencias de Petnica hoy en día es la más importante organización independiente y sin fines de lucro para la educación científica en apoyo a las escuelas del sureste de Europa. Los programas en Petnica ayudan a los estudiantes a aprender el método científico y producir informes científicos y documentos. El enfoque metodológico principal de las actividades de Petnica es el *Aprendizaje a través de la Investigación*.

Los programas en su mayoría están diseñados para estudiantes de escuela secundaria. El Centro, sin embargo, realiza también actividades de educación-investigación para los alumnos de primaria, estudiantes universitarios y profesores de ciencias procedentes de todos los países de la antigua Yugoslavia. En 2008, por ejemplo, se organizaron 16 seminarios y cursos de formación para profesores de enseñanza primaria y secundaria de alrededor de 140 escuelas. Los programas del Centro de Ciencias de Petnica abarcan un conjunto de materias escolares orientadas a la ciencia, incluyendo Arqueología, Biología, Astronomía, Antropología Sociocultural, Química del agua, Informática, Historia, Geografía, Geología, Electrónica, Lingüística, Biomedicina molecular, Matemáticas, Psicología y Física.

*Pétnica Internacional* es uno de los programas del Centro, organizado una vez al año en inglés, para los participantes internacionales. Los estudiantes de 17 a 21 años elaboran un plan y realizan proyectos científicos relacionados con la vida real en una de las disciplinas mencionadas. El curso se lleva a cabo en julio y agosto de cada año y tiene una duración de 15 días.

El Centro de Ciencias de Petnica tiene una amplia red de colaboradores y coopera con éxito con 70 instituciones científicas de Serbia y más de 100 instituciones científicas de todo el mundo, con 250 escuelas de Serbia, Montenegro, Bosnia, Macedonia y más de 1.500 socios en todo el mundo. Diferentes



programas del Centro son financiados por la Comisión Europea, por la Agencia Suiza para el Desarrollo, el Consejo Británico y la UNESCO.

**Para saber más**

<http://pi.petnica.rs/>

[Petnica Summer Camp applications](#)

[2015 International Conference on Plant Biology](#)

[Petnica Science Center in Wikipedia](#)

[Brochure del Centro de Petnica](#)

