

<b>757M- Máster interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Matemáticas</b>
<b>Facultad responsable</b>
Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática
<b>Rama del conocimiento</b>
Ciencias
<b>Director de Estudios</b>
José María Pérez Izquierdo
<b>Universidades organizadoras del Máster</b>
<p>Máster interuniversitario organizado conjuntamente por las siguientes universidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Universidad de La Rioja.</li> <li>- Universidad del País Vasco.</li> <li>- Universidad de Oviedo.</li> <li>- Universidad Pública de Navarra.</li> <li>- Universidad de Zaragoza</li> </ul>
<b>Objetivos de la titulación</b>
<p>El Master Interuniversitario en Iniciación a la Investigación en Matemáticas está dirigido a estudiantes que estando en las condiciones establecidas en el Real Decreto 1393/2007 deseen completar su formación iniciándose en la investigación en Matemáticas. Pretende proporcionar una formación académica avanzada y rigurosa, adaptada a las necesidades de la sociedad en investigación matemática, tanto básica como aplicada, y a la demanda de investigadores con una formación sólida.</p> <p>El objetivo principal es formar investigadores e investigadoras con capacidad para incorporarse a equipos de investigación competitivos y desarrollar su propia actividad investigadora en todos los ámbitos en que las Matemáticas están presentes. Esta formación tiene dos vertientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una en el ámbito académico y de la formación superior. Para ello el Máster dará la formación necesaria para acometer con éxito la redacción de una tesis doctoral y la obtención del grado de doctor, en cualquiera de las cinco áreas de conocimiento asociadas a las Matemáticas.</li> <li>• Y otra en el ámbito de la aplicación de las Matemáticas a otras ciencias, la industria, y la tecnología. Este objetivo se consigue formando investigadores e investigadoras capaces de incorporarse a equipos de investigación multidisciplinares, a través de la inclusión en los programas de las aplicaciones prácticas de los conceptos y técnicas matemáticas enseñados.</li> </ul> <p>Los estudiantes y las estudiantes aprenderán además a comunicar los resultados de su investigación, a utilizar las TIC para la búsqueda y difusión de resultados, y a manejar el software apropiado para su investigación. Como complemento de su formación, deberán redactar un trabajo de final de máster.</p>
<b>Titulaciones de acceso</b>
<b>Relacionadas científicamente con el currículum de la titulación</b>
- Licenciado en Matemáticas y Grado en Matemáticas.

Con estas titulaciones, los alumnos son admitidos directamente al máster, sin cursar complementos de formación.

### **Otras titulaciones**

De acuerdo con las normas de admisión, en el caso de estudiantes admitidos para cursar este máster habiendo cursado titulaciones no incluidas en el apartado anterior, la Comisión Académica podrá establecer complementos de formación específicos, indicando en cada caso si habrán de cursarse con carácter previo o simultáneamente a las asignaturas del máster.

### **Movilidad de profesores y estudiantes**

Al tratarse de un máster interuniversitario, los profesores y estudiantes deben movilizarse.

Se prevé concentrar la docencia presencial en tres períodos en las Universidades del País Vasco, Zaragoza y La Rioja/Oviedo.