



BCMaterials: Summer Internships 2019

El centro de investigación de excelencia BCMaterials (Basque Center for Materials, Applications & Nanostructures), ofrece la posibilidad de hacer prácticas de verano durante ocho semanas (del **6 de Junio al 29 de Julio**). Estamos buscando candidatos interesados en trabajar en cada una de las líneas de investigación principales del centro:

- 1) Materiales activos e inteligentes
- 2) Materiales nano-estructurados
- 3) Materiales funcionales avanzados
- 4) Superficies funcionales
- 5) Instrumentación, nano y micro-dispositivos

En este marco, el BCMaterials está actualmente investigando una amplia diversidad de materiales, superficies y procesamiento de dispositivos, los cuales comprendidos y modificados a nivel fundamental permiten alterar o combinar propiedades físico químicas de cara su aplicación en campos tan diversos como la Manufactura Avanzada, Biomedicina, Energía o Medio Ambiente (<https://www.bcmaterials.net/research-lines-and-areas/>).

Ten en cuenta que BCMaterials no es solo un centro de investigación en materiales, sino que también enfocamos gran parte de nuestro trabajo en su procesamiento y posibles aplicaciones en áreas tan diversas como la biología, ingeniería, electrónica, medio-ambiente..., por lo que en el proceso de selección se tendrán también en consideración perfiles que no sean exclusivos de ciencia de los materiales.

El centro ofrecerá la posibilidad a los alumnos interesados de prolongar las prácticas durante el curso 2020, obteniendo financiación para la realización de las mismas desde la UPV/EHU, así como a partir de las becas de tipo IKASIKER del Gobierno Vasco; y pudiendo finalizar su experiencia con la presentación del trabajo de fin de grado en colaboración con el profesorado de la Universidad del País Vasco.

Los interesados pueden remitir el CV y una carta de motivación a la siguiente dirección:

jobs@bcmaterials.net

Fecha límite, 15 de mayo del 2019



BCMaterials: Summer Internships 2019

The BCMaterials (Basque Center for Materials, Applications & Nanostructures), opens the call to develop Summer Internships at our center in collaboration with Professors of the University of the Basque Country (UPV/EHU) within the five strategic research areas of the center:

Active and smart materials
Advanced functional materials
Functional surfaces and coatings
Micro and nano-devices
Nanostructured materials

Within this frame, the BCMaterials is currently researching an ample diversity of materials, surfaces and devices processing, which fundamental understand and modification allows modifying or combining different physic and chemical properties towards their application in research fields such as Advance Manufacturing, Biomedicine, Energy or Environment (<https://www.bcmaterials.net/research-lines-and-areas/>).

Consider that the BCMaterials is not only a research center focused on Material Science, the center also focus great part of our work on their processing and exploration their potential applications in research areas as diverse as Biology, Engendering, Electronics, Environmental Remediation..., so in the selection process will be taken into consideration profiles that are not exclusive of Materials Science

The BCMaterials will offer the possibility to prolong the internship during the 2020, obtaining funding for their development from the UPV/EHU and the IKASIKER grants of the Basque Government. This trajectory could end in the presentation of the final degree project supervised jointly by the BCMaterials and the professors of the University of the Basque Country.

If you are interested, send you CV and a motivation letter to the following e-mail address:

jobs@bcmaterials.net

Deadline, May 15th, 2019.