

## **Estudiantes del CNIC explicarán al público general el papel de la bioinformática en la investigación biomédica en La Noche Europea de los Investigadores**

17/09/2015

En el marco de la Noche Europea de los Investigadores en Madrid demostrará el papel importante de la bioinformática en la investigación biomédica

En el marco de [La Noche Europea de los Investigadores en Madrid](#) el equipo de [CardioNext](#) (Red de Formación Inicial (ITN) de Marie Curie (GA 608027)) demostrará el papel importante de la bioinformática en la investigación biomédica. Los estudiantes pre-doctorales, que han sido escogidos tras un duro proceso de selección y figuran entre los mejores estudiantes de carreras de Bioinformática e Ingeniería de distintas universidades europeas, harán demostraciones prácticas con ejemplos de la aplicación de la informática al análisis tanto de datos masivos obtenidos de experimentos biológicos como de imágenes cardiacas. Demostrarán la importancia de esta disciplina para la identificación y resolución de problemas. Además hablarán de su camino profesional y animarán a los jóvenes a elegirlo como salida profesional futura.

Es evidente que la bioinformática es una disciplina científica emergente que utiliza tecnología informática para dar soporte al análisis de interpretación de datos procedentes de las ciencias experimentales y, más concretamente, de las ciencias de la vida. La Bioinformática se articula alrededor de la investigación, el diseño y desarrollo de soluciones computacionales que contribuyen a desarrollar una comprensión cuantitativa de la vida. Sin embargo, la población joven no está bien informada sobre la importancia de esta especialidad en el ámbito de la investigación cardiovascular.

Información práctica

Bioinformática: Unir investigación cardiovascular básica y aplicada es el futuro

**Lugar de celebración** CNIC. Melchor Fernandez Almagro, 3 - Madrid

**Día** 25 de septiembre

**Horario** 16:00 h. -19:00 h. (dos turnos a las 16:00 y 17:30, según el número de asistentes)

**Más información** [www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores](http://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores)

**Necesario reservar** Reservas a partir del 15 de septiembre

**Cómo reservar** Escribir un mail a [nochedeinvestigadores@cnic.es](mailto:nochedeinvestigadores@cnic.es)

**Idiomas** La actividad se impartirá en inglés y español

Este proyecto de la Noche Europea de los Investigadores de Madrid está financiado por el Programa

Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 (2014-2020) bajo las Acciones Marie Skłodowska-Curie de la Comisión Europea. Dirección General para la Educación y la Cultura. Comisión Europea bajo el Acuerdo de subvención número 633161.

---

**Source**

**URL:** <https://www.cnic.es/en/noticias/estudiantes-cnic-explicaran-al-publico-general-papel-bioinformatica-investigacion-0>