

Seminario "Después de..."

Conferencista: Silvia Crivelli

Título de la charla: Una visión multidisciplinaria y colaborativa de la investigación en USA

Resumen: La complejidad de problemas como encontrar cura para el cáncer o fuentes alternativas de energía necesita la interacción de expertos en matemática, computación, ciencia e ingeniería. En los últimos tiempos, la estadística se ha sumado como una disciplina clave para la interpretación de datos cuyo volumen y diversidad se incrementan día a día en forma desmesurada. En esta charla contaré brevemente la historia de cómo llegué a la biología computacional a partir de la matemática aplicada y presentaré ejemplos de problemas en los cuales matemática y estadística juegan y jugarán un rol preponderante.

Bio: Silvia Crivelli es licenciada en matemática y doctora en ciencias de la computation. Actualmente es Program Manager en el Lawrence Berkeley National Laboratory que depende del gobierno de los Estados Unidos y Research Associate en la Universidad de California, Davis. Desde 1997 ha trabajado en biología computacional, un área donde combina ciencia, computación y matemática. Más recientemente, ha trabajado intensamente en aumentar el número de mujeres, hispanos y negros que estudian y trabajan en ciencia, tecnología, matemática e ingeniería.

Fecha: 9 de Noviembre, 2016, 10:30 hs.

Lugar: Aula 10, FIQ

Desde la Comisión de Supervisión Académica de la Licenciatura en Matemática Aplicada (FIQ-UNL), se ha organizado un ciclo de charlas "Después de..." para estudiantes de la Licenciatura en Matemática Aplicada que estará a cargo de graduados de la licenciatura.

El principal objetivo de estas charlas es que los estudiantes de matemática escuchen directamente y sin intermediarios las experiencias y visión de distintos graduados sobre la Licenciatura en Matemática de Santa Fe y sus posibilidades DESPUÉS DE recibirse.

Se extiende esta invitación a toda la comunidad de la FIQ y público en general.