

ICGEB

Meetings and Courses 2019

4-15
Marzo

Curso: "Aplicaciones bioinformáticas en apoyo al análisis de investigaciones en biotecnología de plantas"

Lima, PERÚ



Instituto Nacional de Innovación Agraria

Organizador:

Sandra Mabel Manrique Trujillo (Subdirección de Biotecnología, Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, Lima, Perú)

Correos de contacto: dgutierrez@inia.gob.pe; sandra.manrique.t@gmail.com

Web: <https://www.icgeb.org/peru-bioinformatics-2019.html> (versión en inglés)

Este curso busca impartir conocimientos de habilidades y aplicaciones bioinformáticas, a través de casos prácticos, para llevar a cabo el análisis e interpretación de datos masivos generados a través de las nuevas tecnologías moleculares. Los temas incluirán:

- Lenguajes de programación y gestión de bases de datos
- Nuevas tecnologías de secuenciación (NGS)
- Análisis de secuencia, ensamblaje y anotación funcional
- Aplicaciones bioinformáticas, redes de genes y biología de sistemas

Participantes

- Investigadores involucrados en ciencias biológicas o agrícolas.
- Estudiantes graduados involucrados en investigaciones que requieren análisis bioinformáticos de datos ómicos.
- Se dará preferencia a los participantes de una institución nacional sobre la base de la importancia de la capacitación para su vida laboral diaria, prestando atención al equilibrio geográfico y de género.
- Los participantes deben traer su propia computadora portátil.

Fondos disponibles para participantes

- Se espera que los participantes cubran sus propios costos de viaje y vida
- No hay tarifa de inscripción para este curso
- Un número limitado de becas para el alojamiento, el transporte y las comidas durante el curso estarán disponibles para un número seleccionado de nacionales de [Estados Miembros del ICGEB](#)

Link al formato de postulación: <https://www.icgeb.org/course-application-peru-bioinformatics-2019.html>

Cierre de inscripciones: 19 de noviembre



Follow the event



#ICGEBmeeting #BioinformaticsCourse #Biological_NGS-data-analysis #BiologicalComputationalTools



ICGEB Meetings and Courses Unit

Padriciano, 99
I-34149 Trieste, Italy
Tel: +39-040-3757332/7333
Fax: +39-040-226555
E-mail: courses@icgeb.org

<http://www.icgeb.org/meetings-2019.html>