



BREVÍSIMA INTRODUCCIÓN A LA MEJORA GENÉTICA

#cursoBIMG2018



El objetivo de este **curso de Twitter** es proporcionar una visión general sobre la mejora genética clásica adaptada a las tecnologías del siglo XXI

Dada su naturaleza reducida en formato tweets, hemos denominado a este curso **Brevísima Introducción a la Mejora Genética Animal**, bajo el hashtag **#cursoBIMG2018**

Las clases se desarrollarán en 5 sesiones de 1h de duración entre los días 4 y 8 de junio de 2018, en horario de 16:00 a 17:00 h CET

España 16:00h / Argentina 11:00h / Brasil 11:00h / Colombia 9:00h / Cuba 10:00h / Venezuela 10:00h / Chile 10:00h / CDMX, México 9:00h

@PROGRAMA

Sesión 1: Conceptos básicos de genética molecular y genética cuantitativa. Introducción a la mejora genética (Ana I Fernández & Oscar González-Recio)

Sesión 2: Herramientas de secuenciación masiva. Tecnología y aplicaciones (Romi Pena)

Sesión 3: Del ADN al ARN: Estudio del transcriptoma en ganadería (María Muñoz)

Sesión 4: La revolución de la genómica aplicada a la mejora genética: Selección genómica (Óscar González-Recio)

Sesión 5: Control de la consanguinidad en programas de selección (María Saura)

@DOCENTES

Ana I Fernández. Dpto de Cardiología, Hospital Gregorio Marañón, Madrid
#twitter: [@anaiferav](#) e-mail: anaferavi@gmail.com

Romi Pena Subirá. Dpto de Ciencia Animal. Universitat de Lleida
#twitter: [@rominolimits](#) e-mail: romi.pena@ca.udl.cat

María Muñoz Muñoz. Dpto de Mejora Genética Animal, INIA, Madrid
#twitter: [@Maria_mun_oz](#) e-mail: mariamm@inia.es

Óscar González-Recio. Dpto de Mejora Genética Animal - INIA & Dpto Producción Agraria-ETSIAAB, Universidad Politécnica de Madrid #twitter: [@ogrecio](#) e-mail: gonzalez.oscar@inia.es

María Saura Álvarez. Dpto de Mejora Genética Animal, INIA & Facultad de CC Biológicas, Universidad Complutense de Madrid #twitter: [@maria__saura](#) e-mail: saura.maria@inia.es