

# Programa

## Teóricos:

**Lunes, 30 setiembre:** Citogenética general y citogenética animal (Dr. Sebastián Pita y Dra. Magdalena Vaio)

**Miércoles, 2 de octubre:** Citogenética aplicada a estudios en plantas. Dra. Magdalena Vaio

**Viernes, 4 de octubre:** Cromosomas holocéntricos (animales y plantas). Dr. Sebastián Pita

**Lunes, 7 de octubre:** ADN repetido (satDNA y TEs). Dr. Sebastián Pita

**Miércoles, 9 de octubre:** Teórico de técnicas de secuenciación masiva y su relación con la citogenética (NGS, ONT, PacBio, Hi-C). Dra. Paola Gaiero

## Prácticos:

**Viernes, 11 de octubre:** Práctico de cromosomas politécnicos

**Lunes, 14 de octubre:** Práctico de FISH (día 1)

**Miércoles, 16 de octubre:** Práctico de FISH (día 2)

**Viernes, 18 de octubre:** Práctico de análisis de repetidos utilizando la herramienta RepeatExplorer (día 1)

**Lunes, 21 de octubre:** práctico RepeatExplorer (día 2)

**Miércoles, 23 de octubre:** Seminario práctico sobre investigaciones en citogenética Animal (profesores invitados via zoom)

**Viernes, 25 de octubre:** Seminario práctico sobre investigaciones en citogenética Vegetal (profesores invitados via zoom)