Seminario de Química Orgánica

Miércoles 5 de julio de 2023, 13 h

AULA SEMINARIO [DQO – 3º piso – PAB. II – CIUDAD](https://zoom.us/my/qo.aula01) UNIVERSITARIA

AULA VIRTUAL DQO: https://zoom.us/my/qo.aula01 - Clave: exactas20

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCyIYRdx196IH55Do6PVMzXA>

"**Reinsertando cantos extintos**

**en poblaciones de aves silvestres**".

**Dr. Gabriel Mindlin**Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,

Universidad de Buenos Aires e IFIBA (CONICET)

Ciudad Universitaria, Pabellón 1, Buenos Aires

"En las aves oscinas, la adquisición del canto adulto requiere del aprendizaje vocal. Por esta razón, los tipos de sílabas o dialectos en el canto de una especie pueden verse amenazados por las fluctuaciones en el número de individuos de la población. Tratándose de aprendizaje vocal, la repoblación de individuos no es condición suficiente para la recuperación de la cultura vocal. En este trabajo, mostramos que es posible reintroducir un canto extinto en una población de pájaros cantores silvestres, utilizando como tutor un canto sintético producido por un modelo matemático basado en la física de la producción vocal de las aves. De esta manera, presentamos una técnica novedosa para la preservación del patrimonio vocal cuando hay aprendizaje involucrado".