

## Biología de la fibra, su incidencia poblacional y los posibles medios genéticos y no genéticos que influyen la aceptación de la fibra por parte de los usuarios. Optimización de procesos y modelos

Frank, Eduardo Narciso (dir) (2019) *Biología de la fibra, su incidencia poblacional y los posibles medios genéticos y no genéticos que influyen la aceptación de la fibra por parte de los usuarios. Optimización de procesos y modelos*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

### Resumen

El proyecto se desarrolla en 3 etapas partiendo desde la biología de piel (folículos), pasando por la estructura físicoquímica (incluido ultraestructura (SEM y microscopía confocal), biología molecular, hasta la tecnología del descordado, protección contra polillas y el mejoramiento genético de la incidencia de fibras objetables u observables en: lanas especiales, llama, chashmere y mohair. En la presente presentación se desarrollará la tercera etapa programa originalmente. Se desarrollan estudios de estructura poblacional para obtener la oferta poblacional de cada fibra y su status de calidad y se optimizan los proceso mecánicos y los modelos genéticos que mejoran la aceptación de la fibra por parte de los usuarios. Se cuenta con 4 proyectos externos que reciben financiamiento para algunos ítems parciales, luego con los MPI, DPI, técnica de laboratorio y régimen completo se cubren las demás actividades a ejecutar por lo menos en los 2 primeros años. En relación a ese proyecto se encuentran en ejecución 4 tesis de doctorado (Facultad de Ciencias Agropecuarias, UCC), una tesis de maestría (Facultad de Agronomía, UBA) y una posible tesis de doctorado más que se encuentra en etapa de formulación.

**Tipo de documento:** Proyecto

**Información adicional:** IRNASUS.

**Palabras clave:** Fibras animales. Fibras lujosas. Optimización.

**Temas:** [Q Ciencia > Q Ciencia \(General\)](#)  
[Q Ciencia > QR Microbiología](#)  
[S Agricultura > S Agricultura \(General\)](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)