UNIVERSIDAD DE GRANADA

Delegación de
Estudiantes de la
Facultad de Ciencias

BioinfoClub: Factores genéticos implicados en el agravamiento de la sepsis

Desde el Mar, 16/11/2021 - 19:00 hasta 20:00

BioInfoGRX AsociacionesCharlaActividadesCurso 2021/2022

BioInfoGRX (RSG Spain Granada Node) presenta **BioInfo Club** de Noviembre, impartido por Tamara Hernández Beeftink (Universidad de La Laguna en Tenerife - ULL).

La sepsis es una respuesta inflamatoria sistémica grave a una infección y es la causa principal de mortalidad en adultos en las Unidades de Cuidados Intensivos. Aún hoy, no existen terapias dirigidas ni métodos eficaces de predicción del riesgo de fallecimiento entre los pacientes. De esta forma se ha realizado un estudio de asociación de ámbito genómico con la supervivencia de la sepsis con el fin de exponer genes relacionados con la mortalidad en estos individuos, además de los procesos biológicos asociados con el agravamiento de esta patología. A su vez, se ha valorado la relación entre la abundancia temprana de copias de ADN mitocondrial en sangre periférica con la supervivencia en los enfermos sépticos. Los resultados de estos análisis podrían mejorar la estratificación del riesgo y el pronóstico de los pacientes con sepsis.

Tamara es bióloga con un máster en Biomedicina y actualmente se encuentra en el último año de Doctorado en Ciencias de la Salud en la Universidad de La Laguna en Tenerife financiado con un contrato predoctoral concedido por el Instituto de Salud Carlos III sobre la identificación de factores genéticos relacionados con la supervivencia y agravamiento de la sepsis y el síndrome de distrés respiratorio agudo. Actualmente es la secretaría de RSG-Spain.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Detalles de la actividad

- **Inscríbete**: Pilla tu entrada en este enlace.
- **Precio**: Gratuito.
- **Contacto**: bioinformaticsgrx.es/redes-sociales-siguenos.
- **Web**: bioinformaticsgrx.es.
- **Fecha**: Martes 16 de noviembre de 2021.
- **Hora**: De 19:00h a 20:00h.
- **Lugar**: Online (Directo en YouTube).
- **Organiza**: BioInfoGRX.
- **Colaboran**: Laniakea, Medinbio, Fundación PTS Granada.

Copyright© 2025 Universidad de Granada