UNIVERSIDAD DE GRANADA

Repro-UGR

Presentación

Repro-UGR es un grupo joven, entusiasta y altamente competitivo. Nuestro objetivo global es entender mejor los complejos factores moleculares que intervienen en la reproducción humana desde el inicio con la fecundación del ovocito y las primeras etapas del desarrollo embrionario, maduración del endometrio y terminando con la infertilidad femenina y masculina y cómo se podrían mejorar los resultados del tratamiento de la infertilidad y el diagnóstico.

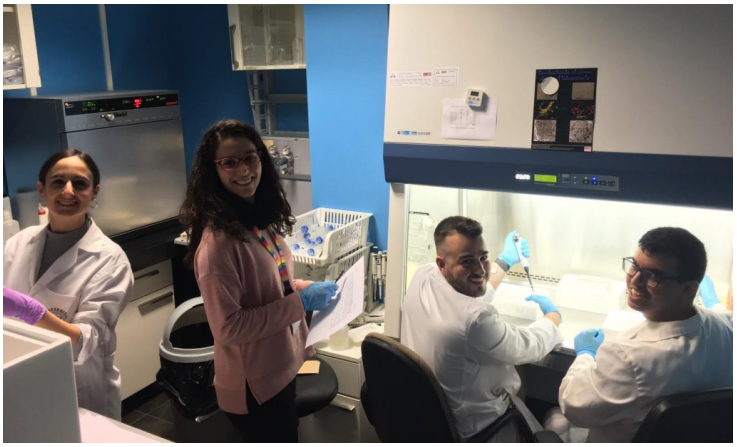
Nuestros principales intereses de investigación son:

- Identificar la dinámica molecular y los biomarcadores de la receptividad endometrial y los factores que afectan a la implantación del embrión.
- Estudiar los cambios epigenéticos y el mantenimiento de la integridad del genoma durante la diferenciación celular en el embrión temprano en desarrollo y en células madre pluripotentes.
- Microbioma materno y placentario en el embarazo.
- Composición microbiana y papel en la reproducción humana, centrándose en los perfiles microbianos endometriales y seminales. Ver proyectos Endo-Map y ROSY.
- Factores del estilo de vida, como la dieta y la actividad física de las parejas infértiles, que podrían influir en los resultados del tratamiento de la infertilidad.

ESHRE Annual Meeting Vienna 2019

Copyright© 2025 Universidad de Granada

ESHRE Annual Meeting Vienna 2019



Laboratorio del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la UGR

Copyright© 2025 Universidad de Granada