



# MANUEL JIMÉNEZ GONZÁLEZ



manueljgon99@gmail.com



682255633

24 años

**Biomédico** con gran experiencia formativa en ciencias biomédicas con gran pasión y formación en **microbiología clínica** y biología y tecnología de la **reproducción asistida humana**.

Me considero diligente e independiente y motivado para unirme a una nueva organización que colabora con otros profesionales sanitarios en un entorno de **laboratorio**.

## Formación profesional

- ❖ Puesto de **Embriólogo Junior** en **The Fertile Group, Panamá**. [Abril 2023 – Mayo 2023].
  - **Laboratorio de Andrología:**
    - Seminogramas Completos (Análisis macroscópico y microscópico).
    - Capacitación espermática (Swim-Up, gradientes, Concentración).
    - Congelación y descongelación de muestras frescas y biopsias testiculares/epidídimo.
    - MACS y Fertile<sup>®</sup> Chip.
    - Gestión de bancos y selección de donantes varones.
  - **Laboratorio FIV:**
    - Set-Up completo y planificación diaria.
    - Control de temperatura y CO<sub>2</sub> de los dispositivos, medida de VOCS y pH de los medios.
    - Recuperación de ovocitos en punción folicular y corte de exceso de células de la granulosa.
    - Decumulación mecánica y química de ovocitos.
    - Manejo de micromanipulador: Realización de ICSI y biopsia embrionaria (con hatching asistido).
    - Realización de FIV convencional.
    - Evaluación de maduración de ovocitos y embriones.
    - Vitrificación de ovocitos y embriones.
- ❖ **Prácticas clínicas en Hospital CERAM** en la Unidad de Reproducción Asistida. Contacto directo **con pacientes internacionales** tanto en el Laboratorio de Andrología como Laboratorio FIV. [Noviembre 2022 – Diciembre 2022].
- ❖ **Prácticas clínicas en IVI Málaga** [abr 2022- jul 2022]

## Formación académica

- ❖ Máster Universitario en **Biología y Tecnología Aplicada a la Reproducción Humana Asistida**. Madrid, [sep 2021-sep 2022]
  - **TFM:** Preservación y Restauración de fertilidad masculina: Espermatogénesis *in vitro*.
- ❖ Grado en **Biomedicina Básica y Experimental** - Ciencias de la Salud, Universidad de Sevilla. Sevilla, [sep 2017-jul 2021]
  - **TFG:** Aminoácidos gluconeogénicos en la sensibilización de *Escherichia coli* a fosfomicina

## Cursos

- ❖ Curso: **Mejora de la Calidad Embrionaria IVI Global Education**
- ❖ Curso: **Técnicas De Reproducción Asistida: Reproducción Humana IVI Global Education**
- ❖ Curso: **Buenas Prácticas Clínicas Para Investigadores: Reproducción Humana. IVI Global Education**
- ❖ Formación por simulación de **LeQuest: ZyMöt Multi (3mL) y (850µL) | ZyMöt® Fertility** [nov, 2022]

## Idiomas y Méritos



Nativo



C1



A2

- ❖ Cambridge LinguaSkill C1 or above [Sep, 2023].
- ❖ First Certificate in English (B2): University of Cambridge [Jul, 2016],
- ❖ Asistencia al 33º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, celebrado en el Palacio Euskalduna de Bilbao del 4 al 6 de mayo de 2022.
- ❖ Premio al logro de excelencia académica y matrícula de honor en Bachillerato de ciencias de salud [jun, 2017].