

# Francisco Pedregosa Roldán

24/12/1995 Córdoba- España

Persona responsable con ganas de aprender todos los aspectos relacionados con la reproducción asistida. Constante en cualquier ámbito laboral, con inquietudes por la adquisición de nuevos conocimientos y capacidad para la resolución de problemas y trabajo en equipo.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Universitat de València

Máster en Biotecnología de la Reproducción Humana Asistida.  
Septiembre 2020/ junio 2022.

### Universidad de Córdoba

Grado de Biología  
Septiembre 2016/julio 2020.

### I.E.S Ángel de Saavedra

F.P.G.S. Realización de Audiovisuales, Espectáculos y Eventos.  
Septiembre 2012/junio2014.

## FORMACIÓN ADICIONAL

### Genotipia

Curso en Genética reproductiva.  
Septiembre 2021.

Curso en Pruebas Genéticas:  
Explorando el potencial del ADN.  
Marzo 2023.

### The Global Health Network

Curso de Buenas Prácticas Clínicas ICH E6 (R2). Junio 2023.

## IDIOMAS

Cambridge English: B2 First Certificate.

## Información adicional

Ofimática: Microsoft Office.  
Análisis de datos: SPSS, GraphPad Prism. StataIC16.  
Edición audiovisual: Adobe Premiere y Photoshop.



## CONTACTO

 644233823

 franciscopedregosaroldan@gmail.com

## EXPERIENCIA

### Embriólogo Clínico. Instituto de Fertilidad Viamed, Sevilla. Julio – septiembre 2023.

Andrología: Seminograma, capacitación espermática, REM, congelación y descongelación de semen, IAD e IAH, técnicas de diagnóstico como MACS o test de fragmentación del ADN, cultivo microbiológico.  
FIV: punción ovocitaria, decumulación, ICSI, evaluación de la fecundación, observación y evaluación de embriones D2, D3 y blastocistos, transferencia embrionaria, vitrificación y desvitrificación de ovocitos y embriones, set up, biopsia embrionaria y tubing.

### Embriólogo en formación. Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI), Sevilla. Enero 2022 – junio 2022.

Observación y aprendizaje de todas las técnicas llevadas a cabo en un laboratorio de Reproducción Asistida.

### Prácticas en Investigación Biomédica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia. Abril 2021

Realización de cultivo celulares, técnicas de amplificación por RT-PCR de ADN y ARN y criopreservación de corteza ovárica como metodología de investigación.

### Prácticas en Universidad de Córdoba. Curso académico 2019-2020

Asignatura de Avances en Reproducción Asistida Humana: valoración del semen, vasectomía, ovariectomía y trasplante de tejido ovárico, técnica Flushing, entre otras. Asignatura de Biología del Desarrollo: observación "in vivo" de embriones de varias especies en diferentes estadios de desarrollo.

### Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC), Córdoba. Curso académico 2019-2020.

Realización TFG teórico-practico "Impacto de la remodelación de la matriz extracelular en tejido adiposo en obesidad y en pérdida de peso" en el departamento de Biología Celular. Gestión de base de datos, análisis estadístico y realización de propuesta experimental.