



Laura Serrano Fernández

✉ lauraserranofern@gmail.com

☎ +34 692 791 385

🌐 www.linkedin.com/in/laura-serrano-805167182

🌐 IDIOMAS

Castellano: **Nativo**

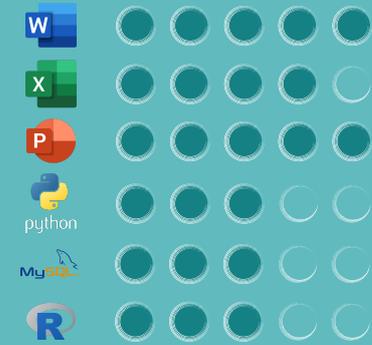
Inglés: First Certificate Exam (**B2**)

Francés: DELF **B2**

Catalán: Comprensión y nivel alto de expresión

Italiano: **A1** básico

💻 APTITUDES INFORMÁTICAS



🔍 HABILIDADES PERSONALES

- Trabajo en equipo
- Organización
- Proactividad
- Capacidad resolutoria
- Implicación y compromiso
- Responsabilidad
- Habilidades comunicativas
- Puntualidad

📁 OTROS DATOS

Carnet B

Disponibilidad completa

Posibilidad de desplazamiento

ASEBIR N° socia 1842

📄 OTROS MÉRITOS

Voluntariado Cruz Roja (2016 - Actualidad)

- Campamento urbano de verano con menores en dificultad social
- Campañas de promoción de la educación sexual y métodos anticonceptivos

📁 EXPERIENCIA

• Prácticas Extracurriculares

Hospital Universitario Quirón-Dexeus | Julio 2023 - Septiembre 2023

Laboratorio de Diagnóstico Genético Preimplantacional: Gestión de documentos, conocimiento y manejo del protocolo de EmbryoMap, análisis de resultados, hands on de tubing.

Laboratorio de Fecundación in vitro: Punción folicular, preparación de placas, hands on de transferencia embrionaria, valoración desarrollo embrionario, manejo del Sistema Gidget.

Laboratorio de Criobiología: Preparación de visotubos y cryotops, hands on de vitrificación y hands on de desvitrificación.

• Colaboración en el Laboratorio de Andrología

Hospital Universitario Quirón-Dexeus | Marzo 2023 - Junio 2023

Recolección de muestras de donante, seminogramas completos, test de dispersión de la cromatina espermática (SCD), gradientes de densidad y criopreservación de muestras seminales.

🔬 HABILIDADES DE LABORATORIO

- Western Blot
- PCR
- Prácticas "Técnicas Reproductivas" (Genética, UAB)
- **Prácticas observacionales:** Lab. Andrología; Lab. FIV; Lab. Criobiología; Lab. DGP
- Preparación de placas de FIV
- Hands ON **Andrología**
- Hands ON **FIV:** punción folicular, denudación y transferencia embrionaria.
- Hands ON **Criobiología:** vitrificación y desvitrificación.
- Hands ON **ICSI**
- Hands ON **Tubing**
- Hands ON **Biopsia embrionaria**

🎓 FORMACIÓN ACADÉMICA

Diploma de Especialización Asesoramiento Genético y Genómica Clínica

Universidad de Valencia | Octubre 2023 - Actualidad

Fundamentos de genética; Genética Clínica; Asesoramiento Genético

Máster de Biología de la Reproducción y Técnicas de Reproducción Humana Asistida

HU Quirón-Dexeus y U. Autònoma de Barcelona (UAB) | Sept 2022 - Junio 2023

Basado en módulos teóricos y formación práctica tanto en laboratorio como en consulta.

Grado en Genética

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) | 2018 - 2022

Genética y Reproducción; Diagnóstico Genético Molecular; Bioinformática; Genética Médica; Técnicas Reproductivas; Bioestadística; Bioética y Legislación.

• Prácticas curriculares: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Marzo 2022 - Junio 2022

Desarrollo de modelos celulares del síndrome de predisposición al cáncer "Anemia de Fanconi" para el cribado masivo de fármacos.

⚙️ FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Paneles, Exomas y Genomas en la Práctica Clínica (25 horas)** Septiembre 2023 | *Genotipia*
- **Optimización del laboratorio de FIV: de la teoría a la práctica (13 horas)** Mayo 2023 | *Fundación Dexeus Mujer y Hospital Universitario Dexeus*
- **Diagnóstico y manejo de la Paciente estéril (12 horas)** Mayo 2023 | *Fundación Dexeus Mujer y Hospital Universitario Dexeus*
- **XVIII Jornada de Biología de la Reproducción** 24 Mayo 2023 | *Societat Catalana de Biologia*
- **45th International Forum Dexeus "ART towards the future"** 20-22 Octubre 2022 | *Hospital Universitario Dexeus*
- **Genómica en Cáncer (25 horas)** Julio 2022 | *Genotipia*
- **Introducción a la Terapia Génica y Edición del Genoma (15 horas)** Junio 2022 | *Genotipia*
- **Técnicas de Reproducción Humana Asistida (50 horas)** Marzo 2022 | *Genotipia*
- **Genética Reproductiva (30 horas)** Marzo 2022 | *Genotipia*
- **Genómica en Enfermedades Raras (35 horas)** Diciembre 2021 | *Genotipia e Illumina*