

Dirección  
Información de contacto  
Idiomas

14 Lockyer Estate, Kipling Street, SE1 3RX, London  
07397144445; biologatra@gmail.com  
**Inglés Fluido, Español Nativo**

## EDUCACIÓN

MASTERS	En curso	<b>Bioinformática y Bioestadística</b> , UOC – Universitat Oberta de Catalunya
	Graduada: 2012	<b>Biología de la Reproducción Humana Asistida</b> , Universitat de València & IVI
Licenciaturas	Graduada: 2015	<b>Tecnología y Ciencia de Alimentos</b> , Universidad de Granada
	Graduada: 2010	<b>Biología</b> , Universidad de Granada

## EXPERIENCIA CLÍNICA - EMBRIOLOGÍA

SKILLS:	AÑOS DE EXPERIENCIA
BIOPSIA DE TROFOECTODERMO	3 AÑOS APROX.
ICSI/ DENUDACIÓN DE OVOCITOS/ FIV	5 AÑOS APROX.
VITRIFICACIÓN/ DESVITRIFICACIÓN	5 AÑOS APROX.
TRANSFERENCIA/ EVALUACIÓN EMBRIONARIA /FECUNDACIÓN	5 AÑOS APROX.
SEMEN: CAPACITACIÓN/ANÁLISIS/DESCONGELACIÓN	4 AÑOS APROX.
CONGELACIÓN DE SEMEN	3 AÑOS APROX.
RECUPERACIÓN OVOCITARIA	5 AÑOS APROX.

EQUIPO/PROTOCOLOS	
VITRIFICACIÓN	KITAZATO, IRVINE, CRYOTECH
DESCONGELACIÓN	KITAZATO, IRVINE, CRYOTECH, SAGE, RAPID-I, SLOW THAWING ENTRE OTROS
ICSI	OIL/AIR RI, OIL/AIR NARISHIGE
BIOPSIA DE BLASTOCISTO	OIL NARISHIGE – EPPENDORF INJECTOR, AIR IR
TRANSFERENCIA EMBRIONARIA	DIFFERENT PROTOCOLS AND A VARIETY OF CATHETERS
CULTIVO EMBRIONARIO	MINCS Y TIME LAPSE – EMBRYOSCOPE MEDIOS: VITROLIFE, SAGE

## FECHAS POSICIÓN COMPETENCIAS

05/2020- Presente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recuperación ovocitaria, denudación, ICSI/FIVc, fecundación, evaluación embrionaria, time lapse, vitrificación (Irvine)/desvitrificación (Irvine, Kitazato), descongelación lenta (SAGE), biopsia de trofoectodermo y tubing para PGD, assisting hatching, semen (análisis, capacitación y freezing/thawing), transferencia embrionaria y SSR/Microtese.</li> <li><b>Responsabilidades:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-On call embryologist (DARCA system).</li> <li>-Entrenamiento y supervisión de trainees.</li> <li>-Responsable del embryoscope, encargada del training de embriólogos, SOPs, troubleshooting y presentaciones en la unidad sobre embryoscope.</li> <li>-Junto con una compañera: Auditorías e introducción de un nuevo Sistema de cryo storage. Edición de proyecto para la HFEA.</li> <li>-Análisis de datos y auditoría de protocolos para mejorar resultados.</li> </ul> </li> <li><b>IT skills:</b> BBS (BabySentry data base), Q-pulse, Excel, Word, Microsoft Teams, Skype business y outlook. RI witness.</li> </ul>
<b>Clinical Embryologist</b>	
<b>NHS, St. Thomas' and Guy's Hospital</b> , Londres, Reino Unido	
(Centro Nacional de Referencia para Tratamientos de PGD)	

<p>2018- 2020 (2 años)</p> <p><b>Clinical Embryologist</b></p> <p><b>Create Fertility</b>, St. Pauls, Londres, Reino Unido</p> <p>(Especializado en Natural conception)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recuperación ovocitaria, denudación, vitrificación (kitazato) /thawing (kitazato &amp; Rapid I) de embriones y ovocitos, FIVc, ICSI, IVM, Biopsia de blastocisto, tubing de células, fertilización y evaluación de embriones, time lapse, transferencia de embriones, assisted hatching y semen análisis, capacitación y freezing/thawing.</li> <li>▪ Comunicación con pacientes: consulta tras la punción, llamar y mandar cartas al final del tratamiento.</li> <li>▪ <b>Responsabilidades:</b> -Responsable de EDI, elaboración de la rotación de tareas en el laboratorio (workflow y staff), environmental monitoring control, entrenar y supervisar nuevos embriólogos, además de colaborar con las medidas diarias de gases, temperaturas, DARCA system y mantenimiento del equipo.</li> <li>▪ Soporte con: set up, pedidos de material y medios, trazabilidad, auditorías, transporte de células.</li> <li>▪ <b>IT skills:</b> Salesforce, IDEAS, Excel, word y Outlook.</li> </ul>
<p>2015-2016 (1 año)</p> <p><b>Clinical Embryologist</b></p> <p><b>Fertility Center Cancun</b>, México</p> <p>(Especializado en selección de sexo y Subrogación)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recuperación de ovocitos, denudación, FIVc, ICSI, PESA, vitrificación/desvitrificación de embriones, evaluación de embriones, transferencia de embriones.</li> <li>▪ Aprendí 5 protocolos de vitrificación/desvitrificación y evaluación embrionaria siguiendo los criterios internacionales de Estados Unidos, Canadá y Europa debido al alto grado de células y embriones recibidos y exportados.</li> <li>▪ Soporte en la apertura de un nuevo laboratorio, set up incubadores y reportar los datos del año al registro nacional de la REDLARA.</li> <li>▪ Observación y práctica de biopsia de blastocistos.</li> </ul>
<p>2012 (1 año)</p> <p><b>Embrióloga E Investigadora</b></p> <p><b>Hospital Reina Sofía</b>, Córdoba, España</p> <p>(Hospital Público)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recuperación de ovocitos, denudación, FIVc, ICSI, PESA, vitrificación/desvitrificación de embriones, evaluación de embriones, fecundación y células, transferencia de embriones, evaluación diaria de gases, temperaturas e incubator set up. Capacitación de semen y análisis con sistema CASA.</li> <li>▪ Set up, pedidos, trazabilidad, participación en reuniones científicas y presentaciones en la unidad.</li> <li>▪ Comunicación con pacientes tras la punción, antes de la transferencia y mediante llamadas para proveer información al paciente.</li> <li>▪ Creación de base de datos para estudio estadístico y proyectos de investigación.</li> <li>▪ 2 posters sobre calidad seminal y resultados en FIV presentados en el congreso COGI, 2013; uno de ellos publicado en la revista del congreso.</li> </ul>

## PRÁCTICAS DEL MÁSTER PRESENCIAL DE IVI

<p>10/2011-01/2012</p> <p><b>Rotaciones: FIV, Andrología, laboratorio de análisis, banco de donantes, banco de cordón y PGD.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IVF lab: entrenamiento con células y embriones de descarte en técnicas como ICSI, vitrificación/desvitrificación y transferencia de embriones. Además de evaluación de células, embriones y fecundación, FISH y PGD.</li> <li>▪ Andrología: entrenamiento en semen análisis, capacitación, análisis de hormonas y de grupo sanguíneo. Análisis de Fragmentación con citómetro de flujo.</li> <li>▪ Observación: de todos los procesos realizados en todos los laboratorios además de aprender la gestión y base de datos.</li> </ul>	<p>▪ <b>IVI Madrid</b></p>
--	---	----------------------------

04/2011	<b>PGD lab: Observación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Biopsia de embriones con laser o solución tyrodes y fijación de núcleos.</li> <li>▪ FISH. Microarrays.</li> <li>▪ PCR para enfermedades monogénicas.</li> </ul>	▪ <b>IVI Valencia</b>
05/2011	<b>Técnicas de Investigación Básica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entrenamiento en técnicas de investigación básica: PCR, Inmunohistoquímica, citometría de flujo, WESTERN BLOT y análisis bioinformático.</li> </ul>	▪ <b>Igenomix &amp; Fundación IVI, Valencia</b>
06/2011	<b>Células Madre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entrenamiento en micromanipulación embrionaria y manejo de placenta humana y foreskin. Manipulación mecánica y enzimática de células madre embrionarias (ESC) y creación de líneas celulares.</li> <li>▪ Entrenamiento en inmunohistoquímica para el estudio de colonias indiferenciadas de ESC. Observación de teratoma y células madre adultas en endometrio, testículo y ovarios.</li> </ul>	▪ <b>Centro de Investigación Felipe Principe, Valencia</b>

## EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

01-12/2012	<b>Campo de investigación: Calidad Espermiática</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyectos: "Teratozoospermia and Pregnancy rate after IVF" e "Influence of Teratozoospermia on Intrauterine Insemination Outcomes". Presentados en el congreso, COGI, 2013. Uno de ellos publicado en la revista del congreso.</li> </ul>	▪ <b>Hospital Reina Sofia, Córdoba</b>
09/2009-10/2010	<b>Campo de investigación: Etología</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proyecto: "Causas evolutivas de la dependencia juvenil" presentación oral en el "Congreso XIII Iberoamericano y X español de Etología" celebrado en Ciudad Real, septiembre 2010.</li> <li>▪ Grupo de investigación liderado por Dr. Antonio Soler.</li> </ul>	▪ <b>Universidad de Granada</b>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL EN MICROBIOLOGÍA

07/2017-04/2018	<b>Scientist Microbiologist</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identificación química, cultivo y conteo de microorganismos.</li> <li>▪ Procesamiento, sembrado y sub-cultivo de muestras de cosméticos, agua y alimentos para análisis microbiológico.</li> <li>▪ Producción de medios de cultivo y control de calidad.</li> </ul>	▪ <b>Microtech Services Wessex, Bournemouth, UK</b>
04-05/2014	<b>Prácticas en Control de calidad y seguridad alimentaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Control de calidad: Gestión: UNE-EN-ISO 9001:2000</li> <li>▪ Realización de Análisis de control microbiológico, Test de higiene y análisis de producción.</li> <li>▪ Comunicación con proveedores, compilación de fichas técnicas para auditoría.</li> <li>▪ Formulación de nuevo etiquetado nutricional siguiendo la nueva normativa.</li> </ul>	▪ <b>Vensy España, Málaga</b>
4-6/2010	<b>Prácticas de empresa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Empresa productora de kits de diagnóstico.</li> <li>▪ Gestión y control de calidad.</li> <li>▪ Asistencia al project manager.</li> </ul>	▪ <b>Vircell Microbiologists, Santa Fé</b>

## FORMACIÓN CONTINUADA

- **He asistido a congresos de fertilidad, realizado cursos prácticos y teóricos desde 2009 hasta la actualidad. Currently studying for the ESHRE exam – June 2021.**