



## DEMANDA DE EMPLEO

Fecha de la solicitud	<b>30/03/2020</b>
Nombre y apellidos	<b>Andreu Vives Perelló</b>
Profesión solicitada	<b>Embriólogo Clínico – Biólogo en Laboratorio de FIV, Andrología, Genética y/o Criobiología</b>
Breve currículum	<p><b><u>FORMACIÓN ACADÉMICA:</u></b></p> <p><b>2018 – 2019</b> <b>Máster en Biología de la Reproducción y Técnicas de Reproducción Humana Asistida.</b> <i>Hospital Universitario Dexeus (Salud de la Mujer) y Universidad Autónoma de Barcelona – Barcelona, España</i> <b><u>Promedio final de calificaciones: 9/10 – Matrícula de Honor.</u></b></p> <p><b>2014 – 2018</b> <b>Graduado en Biotecnología. Mención en Biotecnología Celular y Molecular.</b> <i>Universidad Autónoma de Barcelona – Bellaterra, España</i> <b><u>Promedio final de calificaciones: 8,17/10.</u></b></p> <p><b><u>EXPERIENCIA LABORAL:</u></b></p> <p><b>Febrero 2020 – marzo 2020</b> <b>Embriólogo Clínico.</b> *Contrato finalizado a causa del COVID-19. <b>Eugin Barcelona</b> – Barcelona, España</p> <p><b>Tareas realizadas en los laboratorios de FIV y Andrología:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Recuperación de ovocitos en punciones foliculares</li><li>- Cultivo único de embriones</li><li>- Preparación de muestras seminales frescas o congeladas para la inseminación en procedimientos de IUI, ICI, FIV convencional o FIV-ICSI</li></ul>

- Congelación y descongelación de muestras seminales
- Seminogramas
- Preparar muestras seminales para el ensayo de fragmentación de ADN
- Preparar muestras seminales para FISH
- Procesado de biopsias testiculares
- Prueba de capacitación espermática
- Gestión del banco de semen, ovocitos y embriones
- Mantenimiento de laboratorio y redacción de PNTs

**Junio 2019 – febrero 2020**

**Embriólogo Clínico y técnico de embriología.**

**Barcelona IVF** – Barcelona, España

- Responsable y gestión de la sala de criopreservación
- Gestión del banco de embriones, ovocitos y semen
- Soporte en el laboratorio de Andrología y FIV

**Tareas realizadas en los laboratorios de FIV y Andrología:**

- Recuperación de ovocitos
- Cultivo secuencial de embriones
- Valoración morfocinética de embriones con sistema *Time-Lapse*
- Preparación de muestras seminales frescas o congeladas para la inseminación en procedimientos de IUI, ICI, FIV convencional o FIV-ICSI
- Congelación y descongelación de muestras seminales
- Seminogramas
- Preparar muestras seminales para el ensayo de fragmentación de ADN
- Preparar muestras seminales para FISH
- Prueba de capacitación espermática
- Gestión del banco de semen, ovocitos y embriones
- Mantenimiento de laboratorio y redacción de PNTs
- *Practicum* de ICSI
- *Practicum* de biopsia embrionaria con láser en D+3 y D+5
- *Practicum* de vitrificación-desvitrificación de ovocitos y embriones con Kitazato® e Irvine® en sistema cerrado Rapid-i™
- *Practicum* de transferencia embrionaria

**Mayo 2019 – septiembre 2019**

**Embriólogo Clínico.**

***Instituto Catalán de Fertilidad Conceptum*** – Reus, España

**Tareas realizadas en los laboratorios de FIV y Andrología:**

- Recuperación de ovocitos
- Cultivo único de embriones
- Valoración morfocinética de embriones con sistema *Time-Lapse* (Primovision)
- Preparación de muestras seminales frescas o congeladas para la inseminación en procedimientos de IUI, ICI, FIV convencional y FIV-ICSI
- Congelación y descongelación de muestras seminales
- Seminogramas
- Test de capacitación espermática
- Gestión del banco de semen, ovocitos y embriones
- Preparar placas para el laboratorio de FIV
- Mantenimiento de laboratorio y colaboración en proyectos de investigación
- *Practicum* de transferencia embrionaria
- *Practicum* de vitrificación-desvitrificación de ovocitos y embriones con sistema abierto (Cryotop ®) y protocolo de Kitazato ®
- *Practicum* de biopsia embrionaria en D+3 con ácido Tyrodes

**1 – 15 septiembre 2019**

**Beca de prácticas – Premio Honorífico Extraordinario.**

***S.I.S.Me.R.*** – Bolonia, Italia

**Tareas realizadas en los laboratorios de FIV y Andrología:**

- Ayuda en el quirófano durante la punción folicular
- Repaso de líquidos foliculares y recuperación de ovocitos
- Cultivo único de embriones
- Valoración morfocinética convencional de embriones (sin sistema *Time-Lapse*)
- Seminogramas
- Test de capacitación espermática
- Preparación de medios de cultivo embrionarios propios
- Preparar placas para el laboratorio de FIV
- Mantenimiento de laboratorio

- Elaboración tradicional de *strippers* con flama
- *Practicum* de vitrificación-desvitrificación de ovocitos y embriones con sistema abierto (Cryotop ®) y protocolo de Kitazato ®
- *Practicum* de ICSI
- *Practicum* de transferencia embrionaria

### Septiembre 2018 – junio 2019

#### Embriólogo Júnior en prácticas.

**Hospital Universitario Dexeus (Salud de la Mujer) –**  
Barcelona, España

#### **Prácticas realizadas en el laboratorio de Andrología:**

*Practicum* de técnicas de preparación y selección espermática para inseminación artificial y/o FIV-ICSI:

- Gradientes de densidad
- *Swim-up*
- MACS ® (*Magnetic-activated cell sorting*) o Columnas de Anexina V
- Chip FERTILE ®
- Procesamiento de muestras seminales serodiscordantes, y criopreservación de semen

*Practicum* de técnicas diagnósticas:

- Seminograma completo con y sin Sistema CASA ®
- FISH en espermatozoides
- Fragmentación del ADN mediante el ensayo SCD

#### **Prácticas realizadas en el laboratorio de FIV, Criobiología y PGT:**

- Recuperación de ovocitos
- Denudación folicular
- *Practicum* de ICSI
- Inseminación convencional
- Valoración morfocinética de la calidad embrionaria con y sin sistema *Time-Lapse*
- Transferencia embrionaria
- Biopsia embrionaria con láser en D+3 y D+5
- *Tubing* y análisis genético por secuenciación masiva NGS y aHCG

- Vitricación-desvitrificación de ovocitos y embriones con Kitazato ® y sistema cerrado Cryotop ®

**Colaboración en proyectos de investigación** de FIV y Andrología.

**Consulta clínica** en los Departamentos de Donación, DGP, Asesoramiento Genético, Monitorización, Ginecología y Andrología.

**Junio – septiembre 2017**

**Técnico de laboratorio en el Departamento de Genética, Microbiología Clínica e Inmunología.**

***Laboratorio de Análisis y Diagnóstico Dr. Echevarne – Barcelona, España***

**Tareas realizadas en el departamento de Genética:**

- Gradientes de densidad y procesamiento de muestras seminales infectadas por VIH-1 y VIH-2
- Seguimiento de la carga viral en el plasma seminal mediante RT-PCR o q-PCR
- Análisis y diagnóstico de muestras seminales procedentes de centros externos para su uso posterior en reproducción asistida
- Control de calidad del laboratorio
- Mantenimiento de laboratorio

**Tareas realizadas en el departamento de Inmunología:**

- Separación y preparación de muestras biológicas
- Puesta a punto de materiales y automatizadores
- Control de listas de trabajo
- Determinación de magnitudes biológicas mediante técnicas de ELISA-FEIA, nefelometría, citometría de flujo y seroaglutinación
- Realización de técnicas como: Western Blots, cromatografías, hemaglutinación, inmunodifusión radial y ELISPOT

**Tareas realizadas en el departamento de Microbiología Clínica:**

- Medios de cultivo microbiológico
- Vigilar controles de esterilidad y crecimiento
- Separar diferentes muestras de estudio microbiológico
- Procesamiento de estudios urinarios: sedimento y cultivo
- Estudio de coprocultivos, coproparasitarios y virus, y procesamiento de dichas muestras
- Realización de tinciones: Gram, Thiel-Neelsen y Giensa
- Preparación y análisis de muestras microbiológicas por espectrometría de masas: identificaciones bacterianas
- Realización de antibiogramas: sistema disco-placa
- Realización de diferentes resiembras de medios líquidos sobre medios sólidos
- Observación microscópica

**Junio – septiembre 2016**

**Recepcionista y gestor administrativo del Departamento de Facturación.**

*Hotel Maracaibo – Palma de Mallorca, España*

**2015 - actualmente**

**Profesor de clases de apoyo para alumnos de ESO, Bachillerato y Universidad.**

**FORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA:**

**CURSOS Y CONGRESOS**

**23/01/2020**

**Curso de Formación en Prevención de Riesgos Laborales de Personal de Laboratorio e Investigadores.**

*MAS Prevención Online*

**23 – 25/10/2019**

**X Congreso de ASEBIR.**

*Palacio de Congresos de Cáceres – Cáceres, España*

**12 – 14/09/2019**

**9.baby Symposium 2019 and XVI S.I.S.Me.R. Forum 2019.**

Royal Hotel Charlton – Bolonia, Italia

**16/05/2019**

**XVI Jornada de Biología de la Reproducción.**

Hospital Universitario Dexeus – Barcelona, España

**07/05/2019**

**IGENOMIX: La nueva ERA de la Reproducción Asistida Personalizada.**

Casa Convalecencia (UAB Campus) – Barcelona, España

**21 – 23/11/2018**

**44th International Dexeus Forum. Update in Obstetrics, Gynecology and Reproductive Medicine.**

Palacio de Congresos de Cataluña – Barcelona, España

**24/02/2018**

**I Simposio Castellano Manchego sobre Medicina Reproductiva.**

Hotel Sercotel Guadiana – Ciudad Real, España

**21 – 22/02/2019**

**Curso de Vitrificación de ovocitos y embriones.**

FIV Marbella y Ovobank – Marbella (Málaga), España

**19 – 20/01/2019**

**Curso sobre Calidad de un Laboratorio de Embriología.**

FIV Marbella y Ovobank – Marbella (Málaga), España

**24 – 25/01/2019**

**Curso de Valoración morfológica con *Time-Lapse* y cultivo embrionario.**

FIV Marbella y Ovobank – Marbella (Málaga), España

**03 – 11/04/2018**

**Curso de especialización práctico e individualizado de Biopsia Embrionaria.**

Hospital Universitario Dexeus – Barcelona, España

**03 – 06/03/2018**

**Curso de especialización práctico e individualizado de Microinyección Espermática (ICSI).**

Hospital Universitario Dexeus – Barcelona, España

**24/01 – 14/02/2018**

**Curso *online* sobre Esterilidad y Reproducción Humana Asistida.**

*Online IVI-RMA Education*

### **PUBLICACIONES**

**Vives Perelló A., Barrachina L., Arroyo G., Carrasco B., García S., Ballester M., Vives Suñé A., Boada M., Veiga A. (2019). Influencia del factor masculino en la morfocinética del desarrollo embrionario.**

Comunicación aceptada y presentada en formato **Póster** por el Comité Científico del **X Congreso ASEBIR** (23-25 octubre 2019, Càceres).

### **LOGROS Y CERTIFICACIONES**

- Máster completado con **Matrícula de Honor** (Universidad Autónoma de Barcelona – Hospital Universitario *Dexeus*, 2019).

- **Premio Honorífico Extraordinario**: beca de 2 semanas de prácticas como embriólogo al centro *S.I.S.Me.R.* (Bologna – Italia, 2019).

- Invitación del **Dr. Luca Gianaroli** y la **Dra. Maria Cristina Magli** al *9.baby Symposium 2019* y participación en el *XVI S.I.S.Me.R. Forum 2019* (Bologna, 2019).

- **Miembro** de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción **ASEBIR**.

- **Miembro** de la Sociedad Española de Fertilidad **SEF**.



## **IDIOMAS**

- **Inglés:** First Certificate in English (FCE) – Nivel B2
- **Italiano:** Certificato di Conoscenza della Lingua Italiana Livello 1 (CELI 1) – *Preparando el siguiente nivel*
- **Castellano:** Nativo bilingüe
- **Catalán:** Nativo bilingüe

## **CONTACTOS DE REFERENCIA:**

### **Dra. Anna Rabanal Anglada y Dr. Mark Grossman-i-Camps**

Directora y director de los Laboratorios de TRA  
Jefes de la Sección de Biología de la Reproducción

#### **Barcelona IVF**

[anna.rabanal@bcnivf.com](mailto:anna.rabanal@bcnivf.com) | [mark.grossman@bcnivf.com](mailto:mark.grossman@bcnivf.com)

C/ Escolles Pies, 103, 08017, Barcelona

Tel: +034 934 17 69 16

### **Dra. Montserrat Boada Palà**

Directora de los Laboratorios de TRA

Jefa de la Sección de Biología

Departamento de Obstetricia, Ginecología i Reproducción

#### **Salud de la Mujer Dexeus**

[monboa@dexeus.com](mailto:monboa@dexeus.com)

C/ Gran Vía Carles III, 71-75, 08028, Barcelona

Tel: +034 628 90 10 27

### **Dr. Luca Gianaroli y Dra. Maria Cristina Magli**

CEO – Director científico y jefa de los laboratorios de TRA

#### **Clínica S.I.S.Me.R.**

[luca.gianaroli@sismer.it](mailto:luca.gianaroli@sismer.it) | [cristina.magli@sismer.it](mailto:cristina.magli@sismer.it)

Vía Mazzini, 12, 40138, Boloña - Italia

Tel: +39 051 307 307

### **Enric Güell Penas**

Director de los Laboratorios de TRA

#### **Instituto Conceptum**

[laboratorio@conceptum.es](mailto:laboratorio@conceptum.es)

C/ Passeig de Sunyer, 49, 43202, Reus, Tarragona

Tel: +034 628 90 10 27

	<p><b><u>Sergio Fuentes Sánchez</u></b>  Especialista en Inmunología  Responsable de la Unidad de Análisis Especiales:  Inmunología, Alergias y Hormonas  <b>Laboratorio Dr. Echevarne</b>  <u><a href="mailto:sfuentes@echevarne.com">sfuentes@echevarne.com</a></u>  C/ Provenza, 312, Bajos, 08037, Barcelona  Tel: +034 935 19 85 77</p> <p><b><u>INFORMACIÓN ADICIONAL:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Carné de conducir: AM y B1</b></li> <li>- <b>Vehículo propio</b></li> <li>- <b>Disponibilidad inmediata</b> de desplazamiento para incorporación laboral <b>en cualquier ciudad de España.</b></li> </ul> <p>***</p> <p><i><b>Si crees que mi perfil puede encajar en tu empresa, no dudes en contactarme. ¡Estaré encantado de formar parte de tu equipo!</b></i></p>
E-mail de contacto	<b><u><a href="mailto:andreu.vives6@gmail.com">andreu.vives6@gmail.com</a></u></b>
Teléfono de contacto	<b>+34 673 878 383</b>
LinkedIn	<b><u><a href="http://www.linkedin.com/in/AndreuVivesPerelló">www.linkedin.com/in/AndreuVivesPerelló</a></u></b>

1. Las ofertas de empleo se eliminarán de la WEB al año de su publicación o cuando el solicitante así lo indique.
2. Solo se publicarán las ofertas de aquellos socios de la SEF que se encuentren al corriente de pago.