

## **CURRICULUM VITAE**

**NOMBRE:** M<sup>a</sup>José  
**APELLIDOS:** Peinado Cahuchola

### **FORMACIÓN**

- Bachillerato en la modalidad de *Ciencias de la Salud* en el I.E.S. Alcalá Nahar. (Alcalá de Henares-2001).
- Pruebas de Acceso a la Universidad (Alcalá de Henares-2.002).
- **Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología. (2.003-2.005).**  
Cursado en el I.E.S Antonio Machado, Alcalá de Henares.

### **FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO**

Prácticas realizadas en el animalario del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa del CSIC y en los Departamentos de Citología y Genética de la Facultad de Biología de la *Universidad Autónoma de Madrid.*( 710 horas ).

#### **Actividades realizadas:**

- **ANIMALARIO**
  - Tratamiento de animales de experimentación (**rata, ratón, cobaya, conejo y hámster**):
- **LABORATORIO DE CITOLOGÍA**
  - Inmunohistoquímica.
  - Inmunohistofluorescencia
  - Procesado de muestras (fijación, inclusión en parafina, corte en el microtomo y Tinción).
- **LABORATORIO DE GENÉTICA**
  - Disgregación celular de Timo y Bazo para la obtención LT y LB.
  - Extracción y Cuantificación de RNA, DNA y Proteínas.

### **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**Año 2004:** **Curso de laboratorio de Anatomía Patológica: Práctica Habitual y Nuevas Perspectivas.**

Impartido por la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la **Universidad de Granada**, con una duración de *40 horas teórico-prácticas* en las que se cursaron:

- Marcadores Biológicos del Cáncer: Estudio Molecular.
- El TEAP y la Autopsia (Clínica y Judicial): “Antes, Durante y Después de la Autopsia”.
- PAAF (Metodología y Aplicaciones).
- Conceptos Anatómicos Básicos y procesos neoplásicos más frecuentes en Ap. Digestivo y Ap. Respiratorio.
- Citología Exfoliativa: Proceso Técnico.
- Proceso técnico de inclusión en parafina.

**Año 2008:** **Curso de Técnicas Básicas en Genética Molecular.**

Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina. **Universidad Complutense de Madrid.** Febrero 2008. (20 horas)

**Año 2008:** Curso de acreditación para la utilización de animales de experimentación: Categoría B. Departamento de Fisiología animal de la Facultad de Veterinaria de la **Universidad Complutense de Madrid.** (40horas)

**Año 2011:** Curso de Inglés: Atención al Público. Servicio Regional de Empleo. (Centro Homologado 26.770). Junio-Julio de 2011. (170 horas).

**Año 2011:** Curso de Informática de Gestión: Contabilidad y Nóminas. Servicio Regional de Empleo. (Centro Homologado 260770). Octubre-Diciembre de 2011. (200 horas).

**Año 2012:** Curso Access: (Centro Homologado 26.770). Marzo de 2012. (40 horas).

**Año 2012:** Curso de Introducción a la Biología Forense. Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina. **Universidad Complutense de Madrid.** Marzo 2012. (10 horas).

**Año 2012:** Curso Word Avanzado: (Centro Homologado 26.770). Abril de 2012. (40 horas).

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Julio 2012- Noviembre 2012:** Trabajando en el animalario del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO) desarrollando tareas como técnico. (Mantenimiento de colonias, inoculaciones, extracción de muestras...)

**Abril 2007- Abril de 2011** Trabajando como Técnico de Laboratorio en los Departamentos de Farmacología Animal y Descubrimiento de Fármacos en la empresa biofarmacéutica, Noscira, (Grupo Zeltia) centrada en la investigación y desarrollo de fármacos novedosos para el tratamiento y prevención de enfermedades del Sistema Nervioso.

**Personas de contacto: Miguel Medina y Javier de Cristóbal**

- **Animalario**
  - Mantenimiento de colonia de transgénicos
  - Administración en ratón por distintas vías (p.o, i.v, ip)
  - Genotipado por PCR.
  - Extracción de muestras biológicas de ratón
- **Cultivos Celulares**
  - Cultivos celulares (células adherentes y en suspensión).
  - Cultivos primarios de neuronas corticales.
- **Técnicas Bioquímicas**
  - ELISA, BCA, Actividad enzimática...
- **Técnicas Inmunohistoquímicas**
- **Química Analítica**
  - Apoyo al Departamento de Investigación Biofarmacéutica en técnicas de extracción para la determinación de niveles de compuesto por HPLC-MS.

**Diciembre 2.005- Marzo de 2.007** trabajando como Técnico de Laboratorio en la Unidad de Genómica de la Universidad Rey Juan Carlos de Alcorcón.

**Persona de contacto: José Antonio Más Gutiérrez**

- Secuenciación de ADN.
- PCR/ RT-PCR.
- Retrotranscripción de ARN.
- Genotipado de ratones.
- Análisis de fragmentos de ADN.

**Enero de 2.004- Diciembre de 2.005** desarrollando tareas administrativas a tiempo parcial para la empresa Carnes Naturales de la Sierra S.L. ubicada en Mercamadrid, compatibilizando con la formación descrita anteriormente.

**Persona de contacto: Diego Peinado**

### ***DATOS DE INTERES***

Conocimientos de Ofimática: WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT, INTERNET...

Idiomas:

Inglés: Nivel Medio

Portugués: Nivel Bajo