



María Arias Alonso

**Técnica en Anatomía
Patológica y Citodiagnóstico**

maria6aral@gmail.com

648488616

C/Francisco Cambó, nº 4, 1ºD, Oviedo

SOBRE MI

Soy recién titulada en Grado superior de anatomía patológica y citología.

Mis principales objetivos profesionales son poner en práctica, ampliar y aportar los conocimientos adquiridos durante el desarrollo del grado.

EDUCACIÓN

Desde 2019 a 2021
Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología -
Formación Sanitaria del Principado

CURSOS

Oct. 2021-50 horas
Prevención de riesgos ergonómicos -
CCOO (Instituto Asturiano de
Prevención de Riesgos Laborales)

EXPERIENCIA

Abr. 2021 – Jun. 2021

Prácticas laborales / Universidad de medicina de oviedo

Técnica en anatomía patológica y citodiagnóstico.

- Trabajo en proyecto de investigación sobre el enmascaramiento de la lipofusina mediante una serie de pruebas
 - Fijación de las muestras de corte de cerebro ratón
 - Inclusión en parafina de las muestras
 - Cortes con microtomo
 - Desparafinamiento de cortes
 - Tinción con diferentes tintes
 - Observación al microscopio óptico, electrónico, de fluorescencia y confocal de láser de barrido
- Preparación de tampones de carga, tintes y disoluciones.
- Realización de técnica para la localización de moléculas en los tejidos mediante el empleo de anticuerpos.
- Realización de inventario de laboratorio.
- Maquinaria utilizada:
 - Microscopio óptico
 - Microscopio de fluorescencia
 - Microtomo de rotación y deslizamiento
 - Peachímetro
 - Agitador magnético

OTROS INTERESES

La música.

Estudio música desde los 7 años y cuento con 9 años de experiencia en el Conservatorio Profesional de Oviedo.

Sep. 2019 – Abr. 2021

Prácticas del grado de anatomía / Formación sanitaria del principado

Las prácticas realizadas durante el desarrollo grado consistían en:

- Aplicación de técnicas de PCR
- Electroforesis de ácidos nucleicos
- Visualización de fragmentos de ADN e interpretación de resultados
- Visualización y reconocimiento de estructuras y tejidos (ejemplo: bacterias, hongos, células cancerígenas)
- Estudios macroscópicos