

Trabajo de Fin de Grado

Grado en Ingeniería Informática

Apéndice: Gráficas con la ordenación de las áreas cerebrales según la diferencia entre grupo de pacientes sanos y beta-amiloide, para cada configuración de curvas

David Bernal Gómez

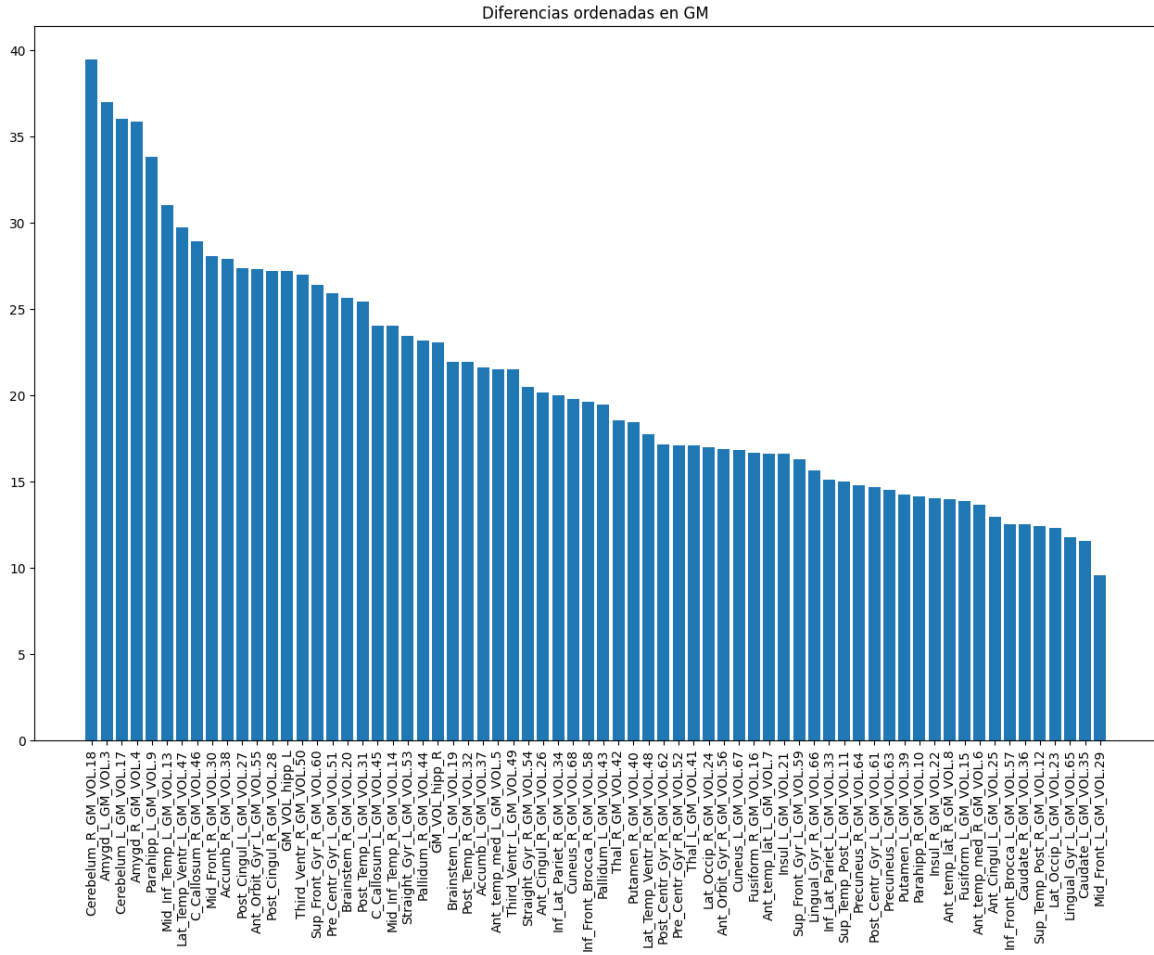
En el siguiente apéndice se muestran las gráficas de todas las áreas ordenadas por diferencia, para los siguientes grupos de curvas:

- [Grupo 1](#): Muestra total, rango [40, 90], $\lambda = 0.5$
- [Grupo 2](#): Muestra total, rango [50, 85], $\lambda = 0.5$
- [Grupo 3](#): Muestra total, rango [50, 85], $\lambda = 1$
- [Grupo 4](#): Muestra total, rango [50, 85], $\lambda = 5$
- [Grupo 5](#): Muestra total, rango [50, 85], $\lambda = 10$
- [Grupo 6](#): Muestra bootstrap , rango [50, 85], $\lambda = 0.5$, diferencia en todo el rango
- [Grupo 7](#): Muestra bootstrap , rango [50, 85], $\lambda = 0.5$, diferencia en los rangos sin solapamiento

Grupo de curvas 1

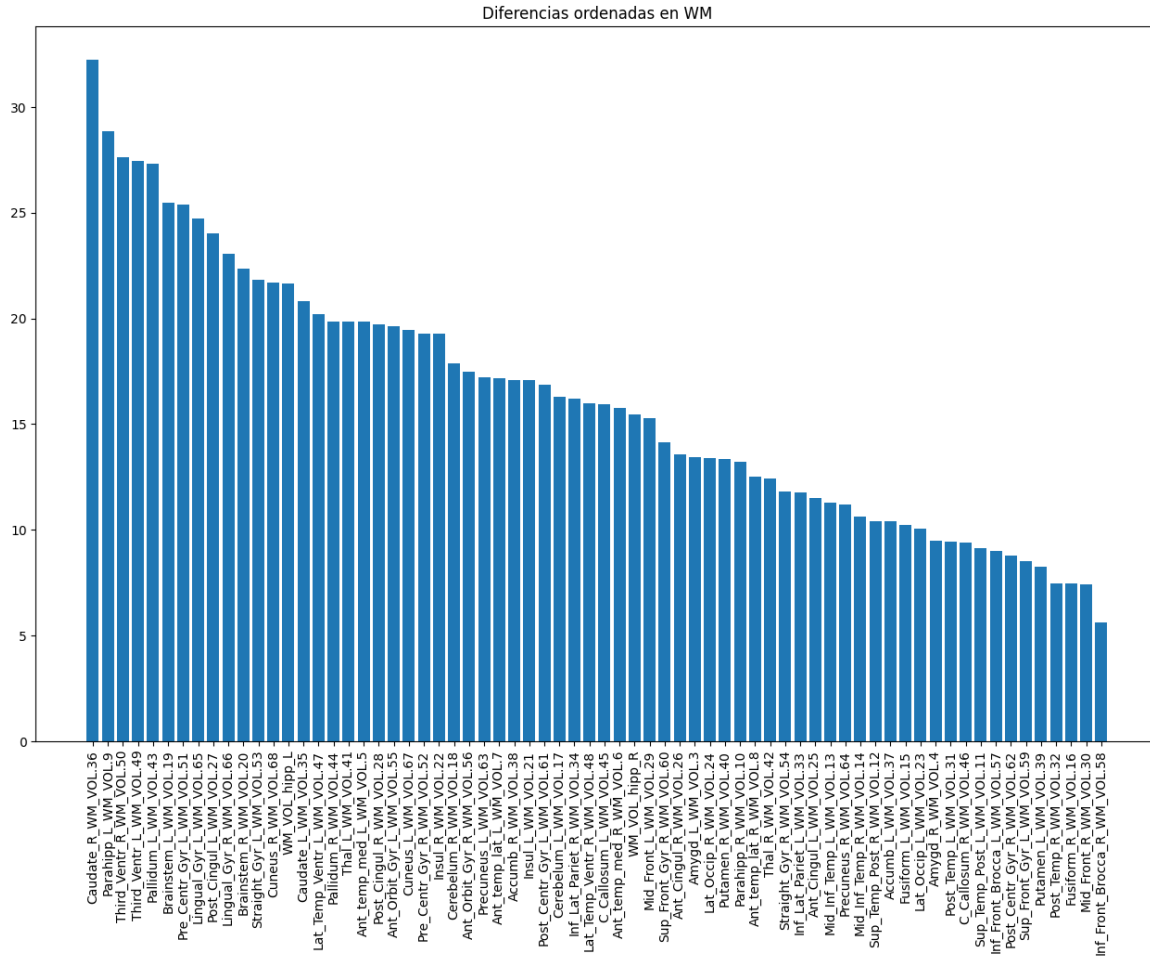
Materia Blanca (GM)

Rango de edad [40,90] | $\alpha = 0.5$



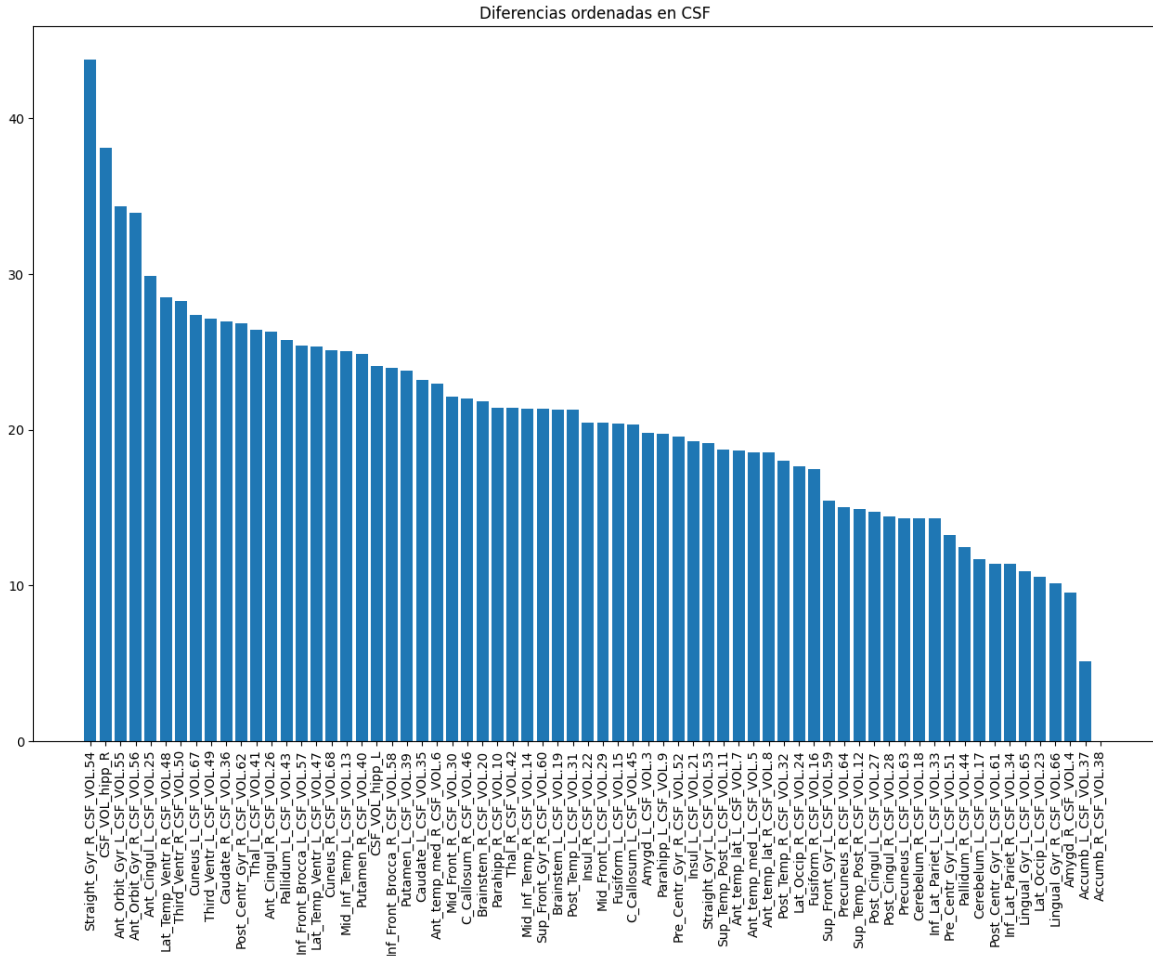
Materia Gris (WM)

Rango de edad [40,90] | alpha = 0.5



Líquido Cefalorraquídeo (CSF)

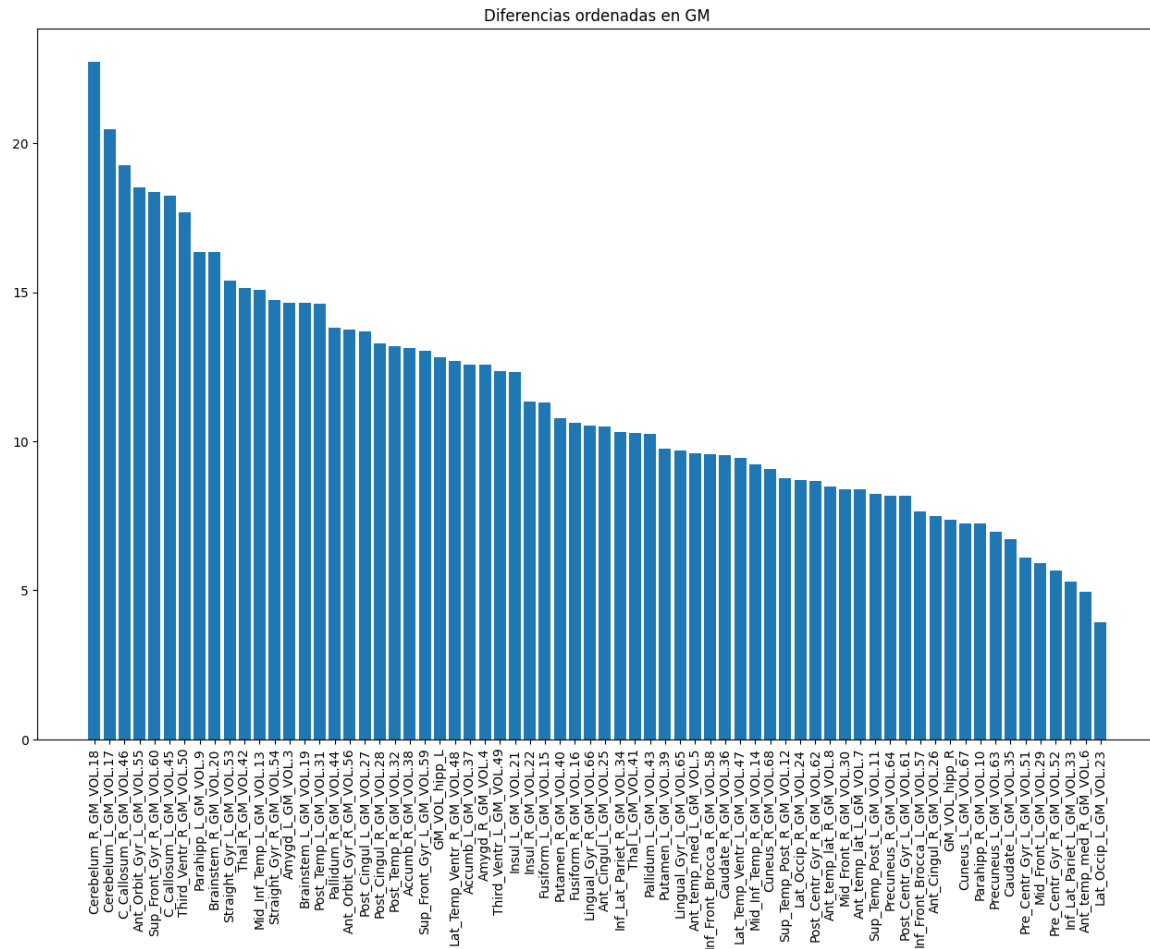
Rango de edad [40,90] | $\alpha = 0.5$



Grupo de curvas 2

Materia Gris (GM)

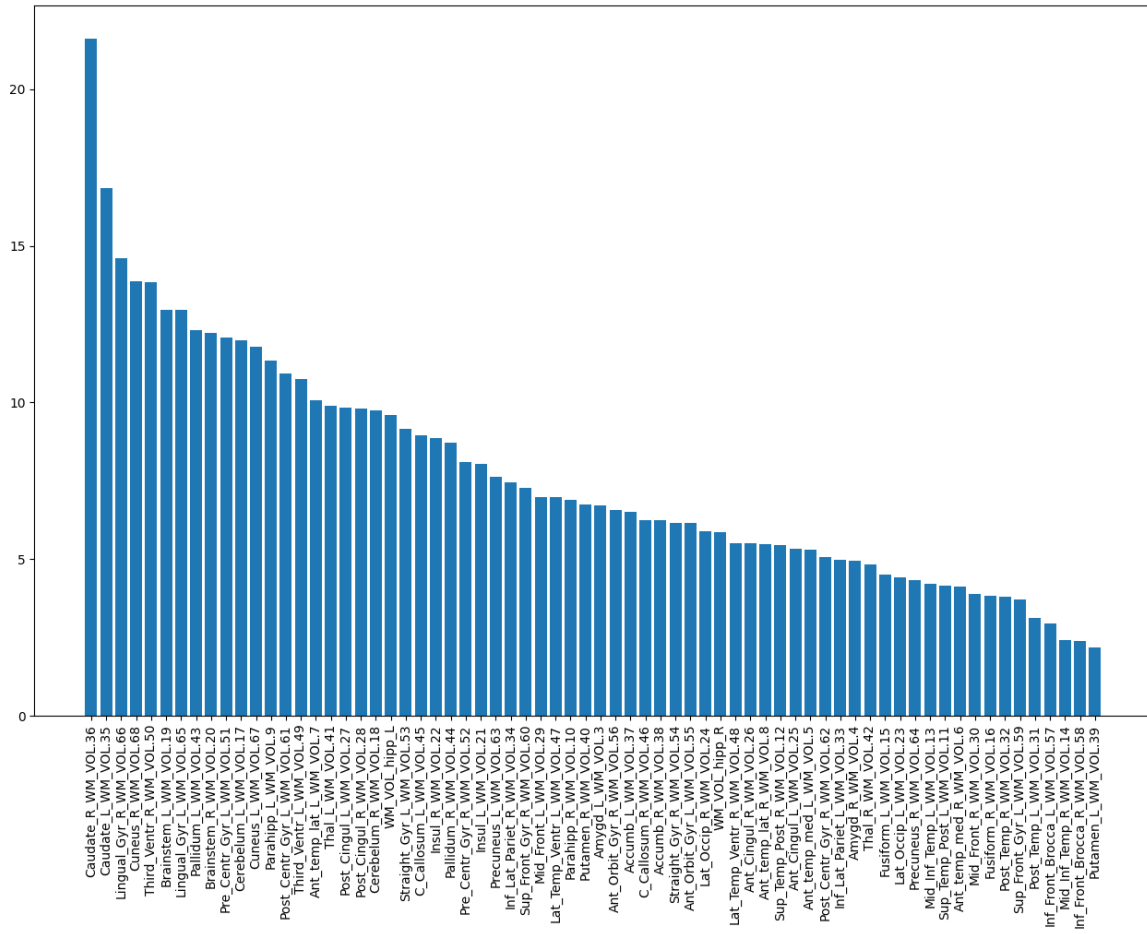
Rango de edad [50,85] | alpha = 0.5



Materia Blanca (WM)

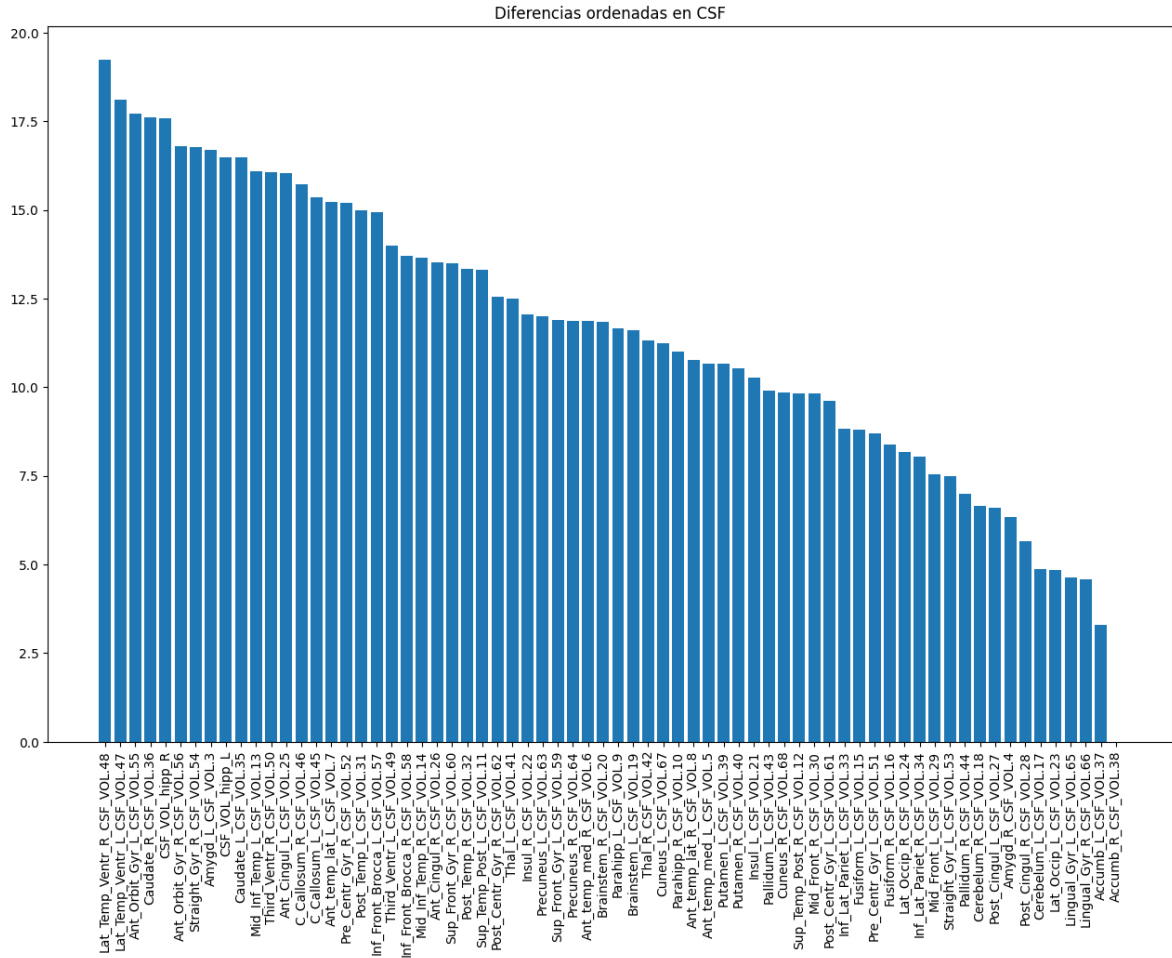
Rango de edad [50,85] | alpha = 0.5

Diferencias ordenadas en WM



Líquido Cefalorraquídeo (CSF)

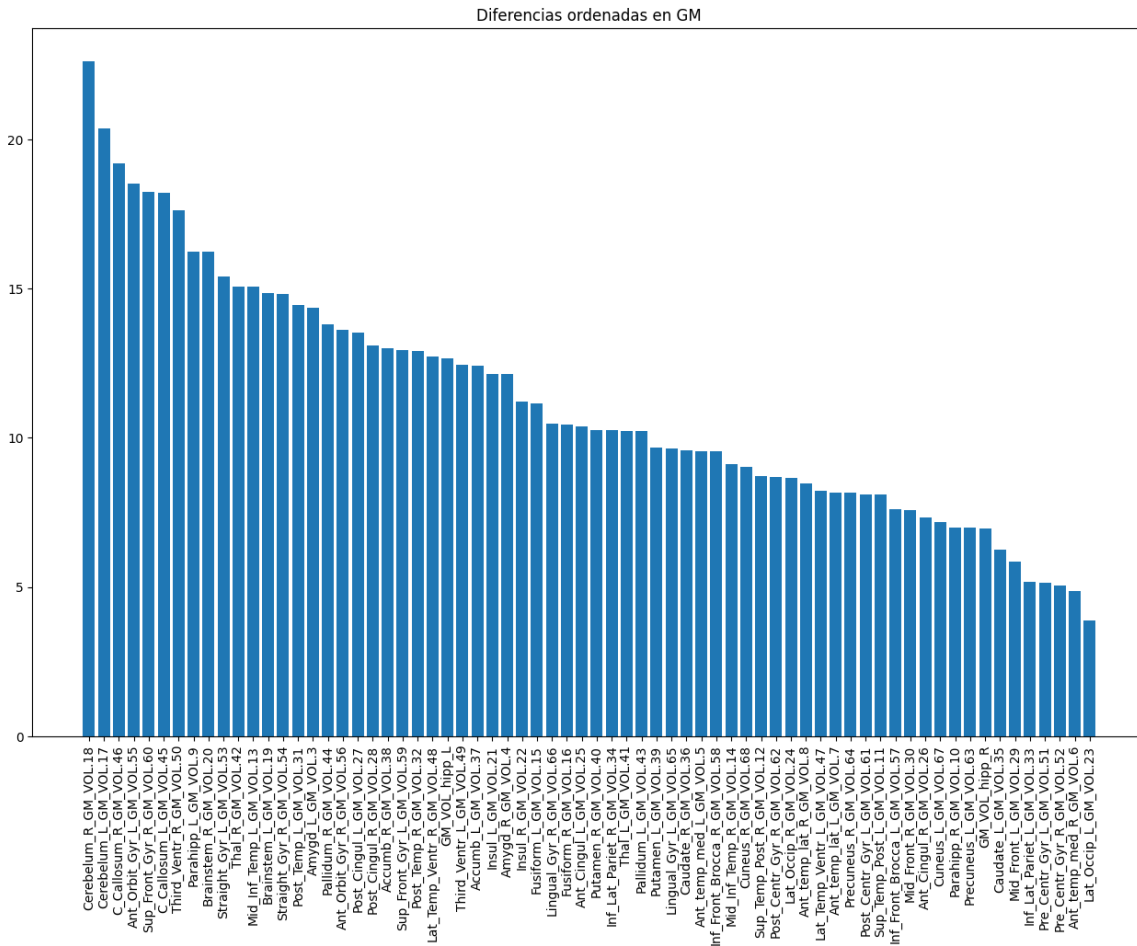
Rango de edad [50,85] | alpha = 0.5



Grupo de curvas 3

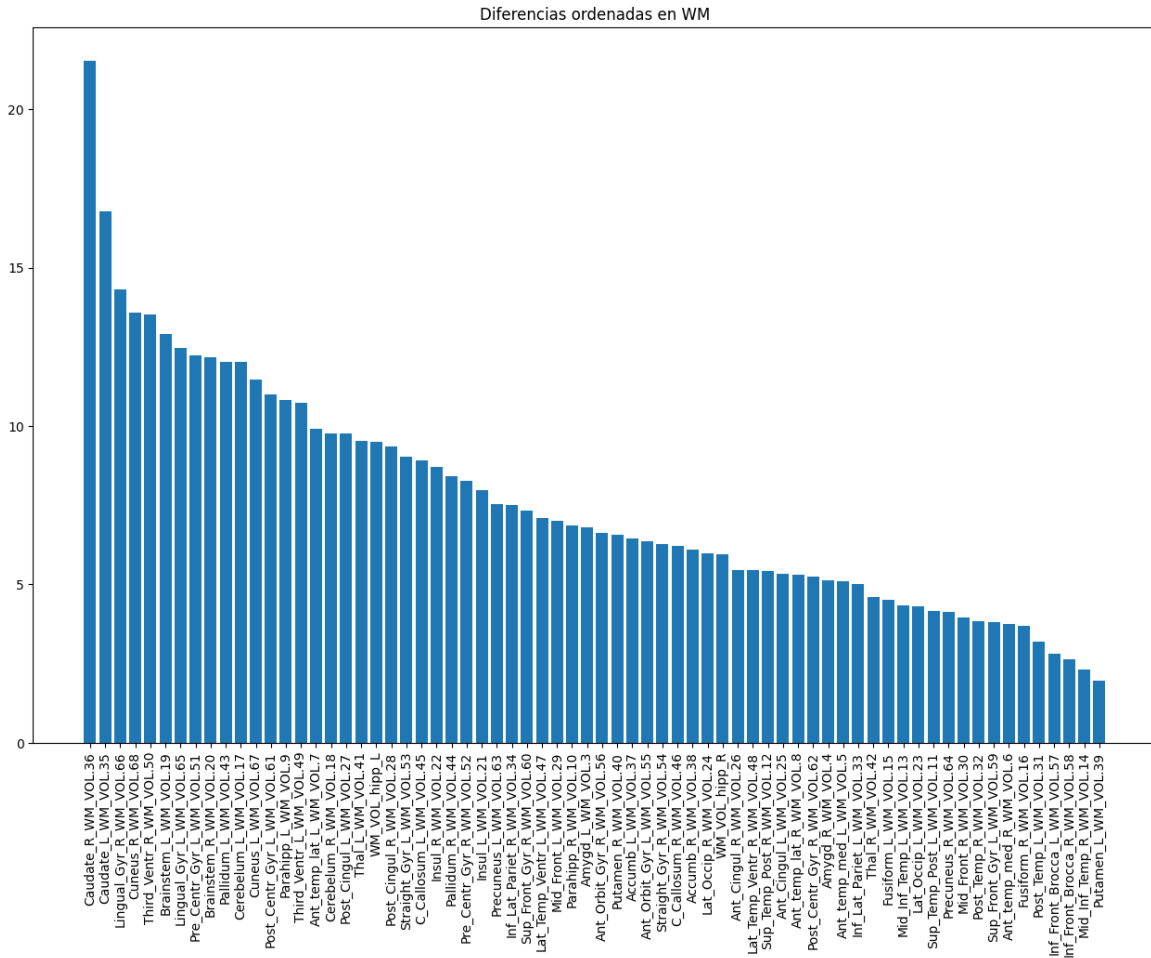
Materia Gris (GM)

Rango de edad [50,85] | $\alpha = 1$



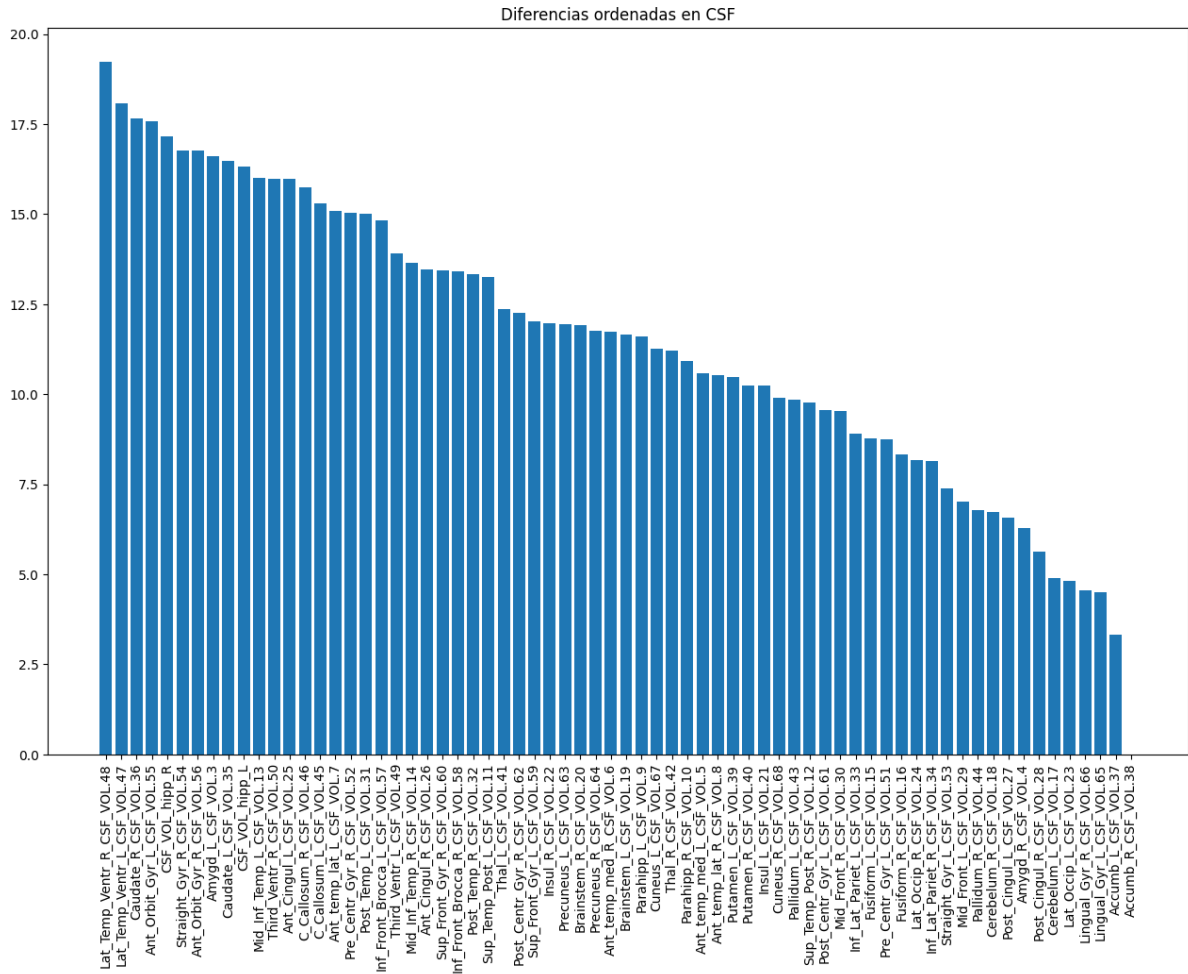
Materia Blanca (WM)

Rango de edad [50,85] | alpha = 1



Líquido Cefalorraquídeo (CSF)

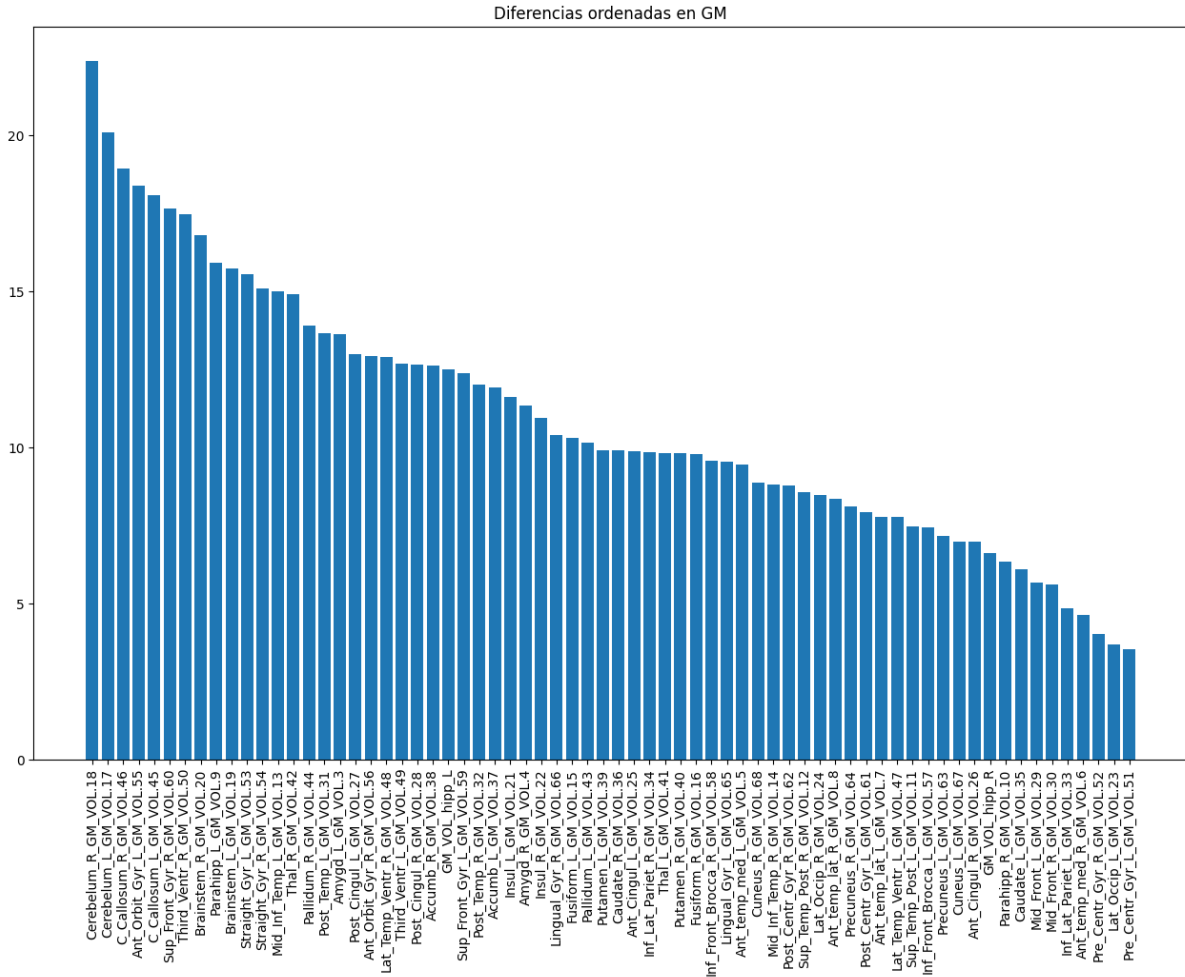
Rango de edad [50,85] | $\alpha = 1$



Grupo de curvas 4

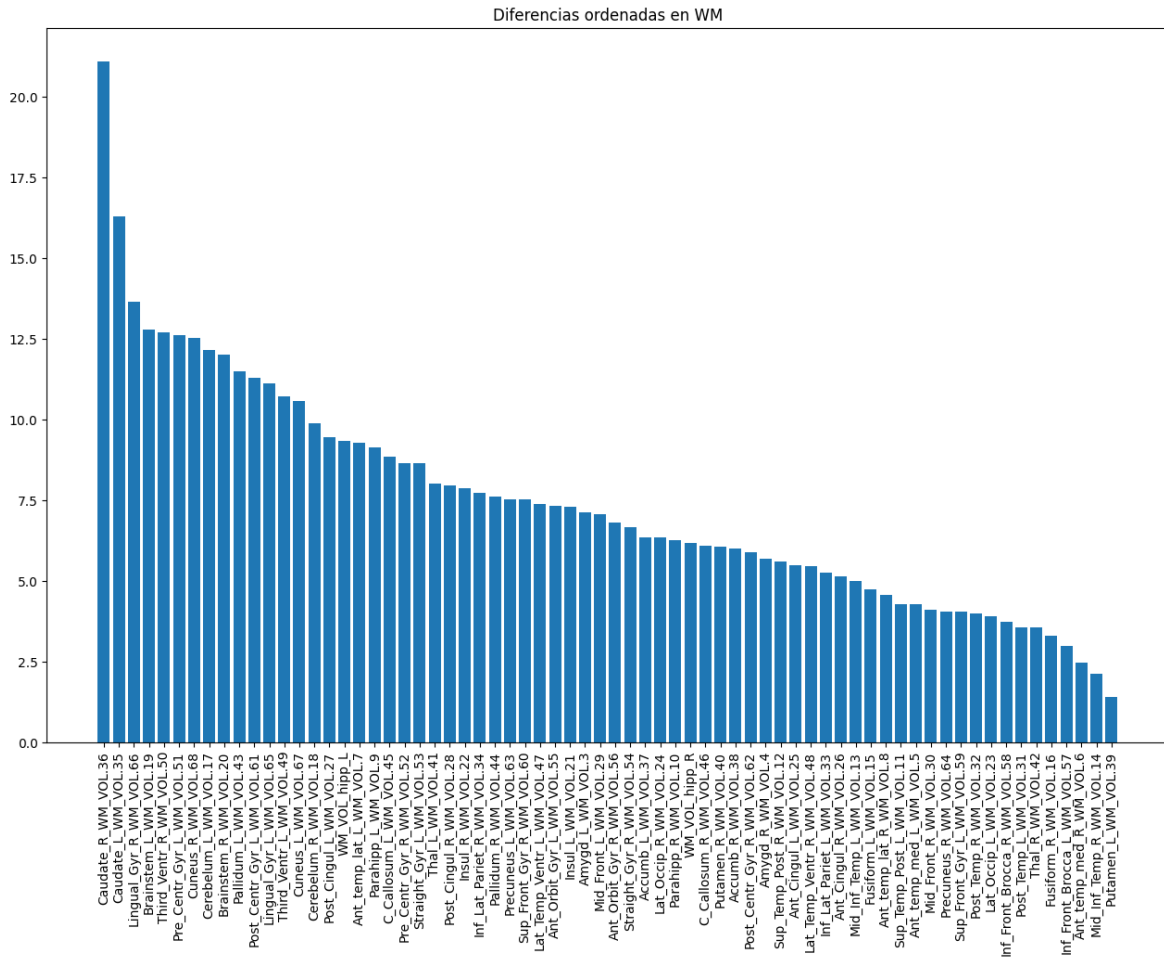
Materia Gris (GM)

Rango de edad [50,85] | alpha = 5



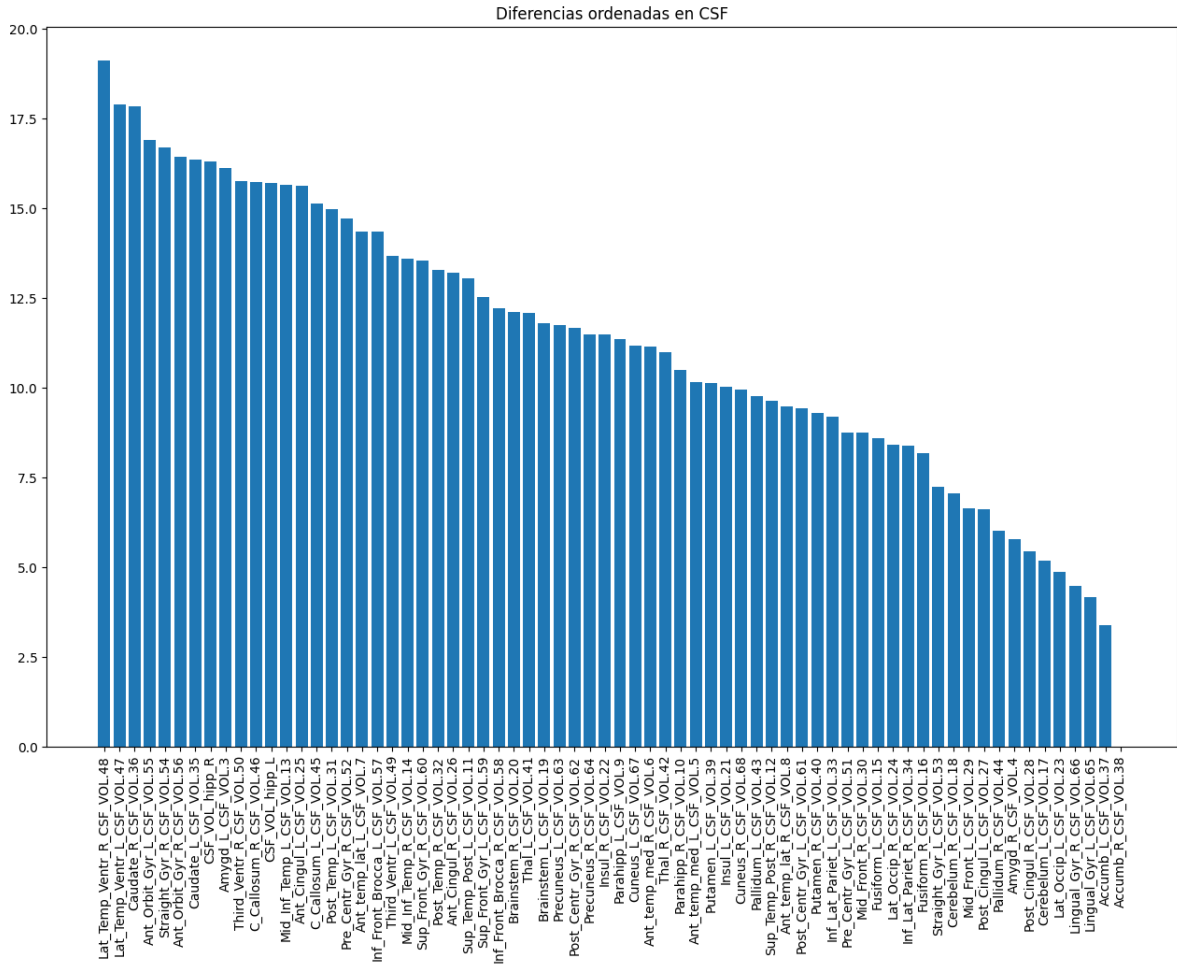
Materia Blanca (WM)

Rango de edad [50,85] | alpha = 5



Líquido Cefalorraquídeo (CSF)

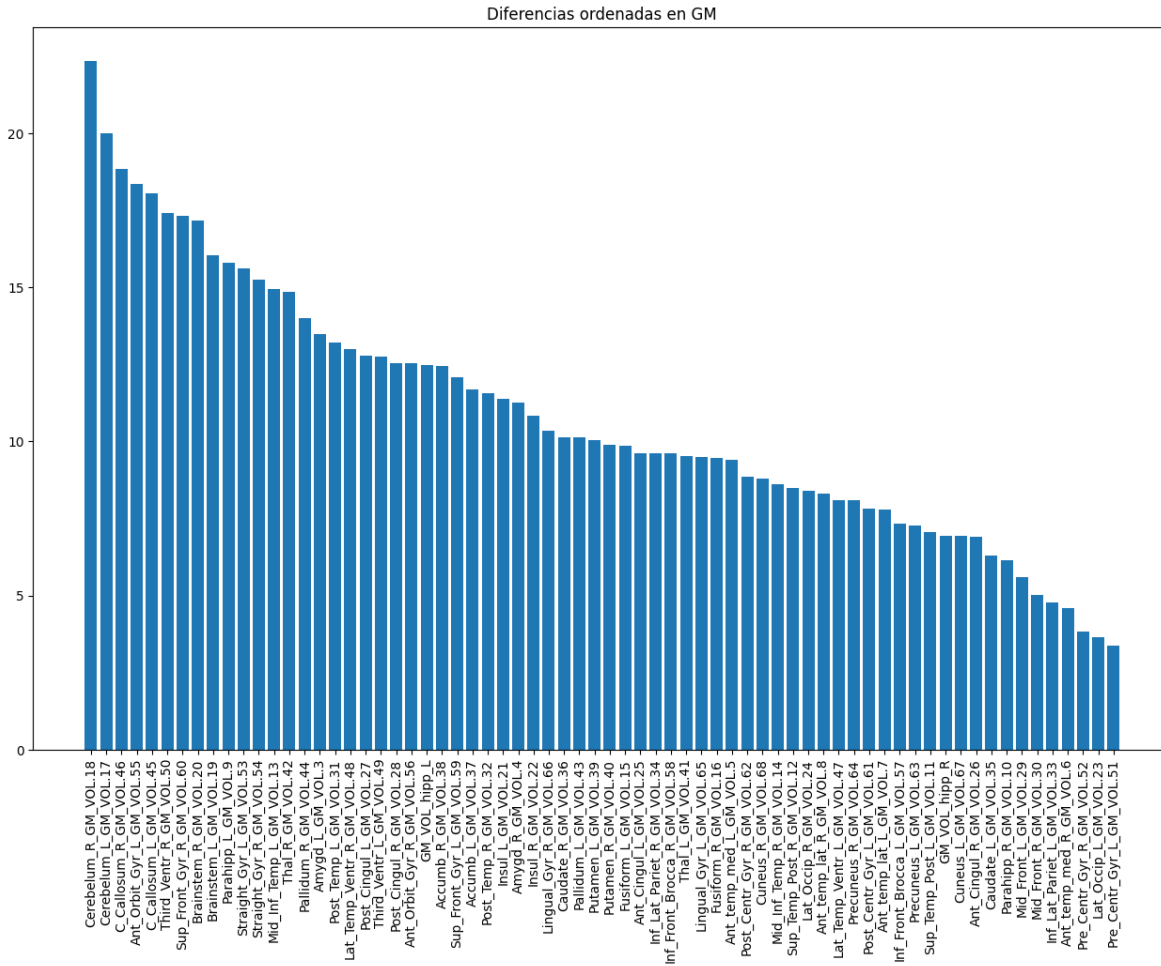
Rango de edad [50,85] | $\alpha = 5$



Grupo de curvas 5

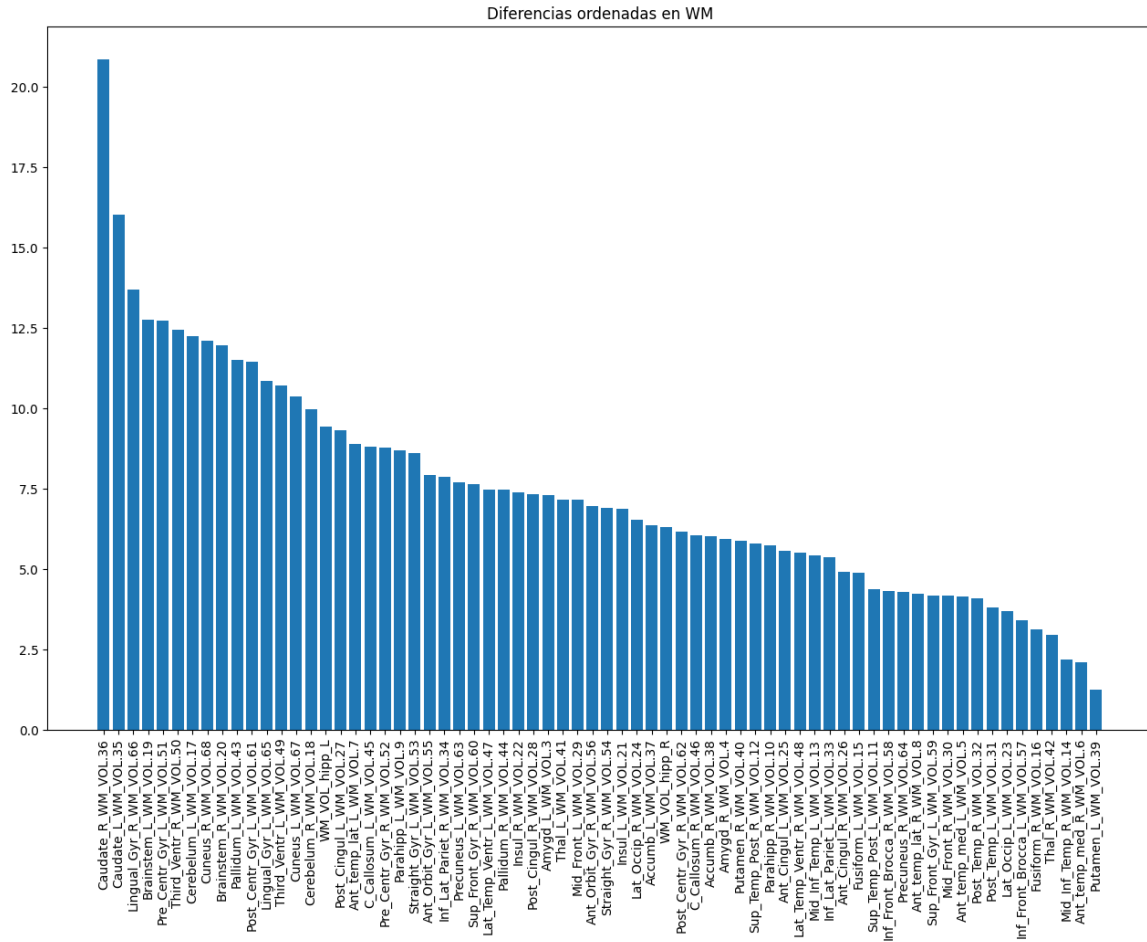
Materia Gris (GM)

Rango de edad [50,85] | alpha = 10



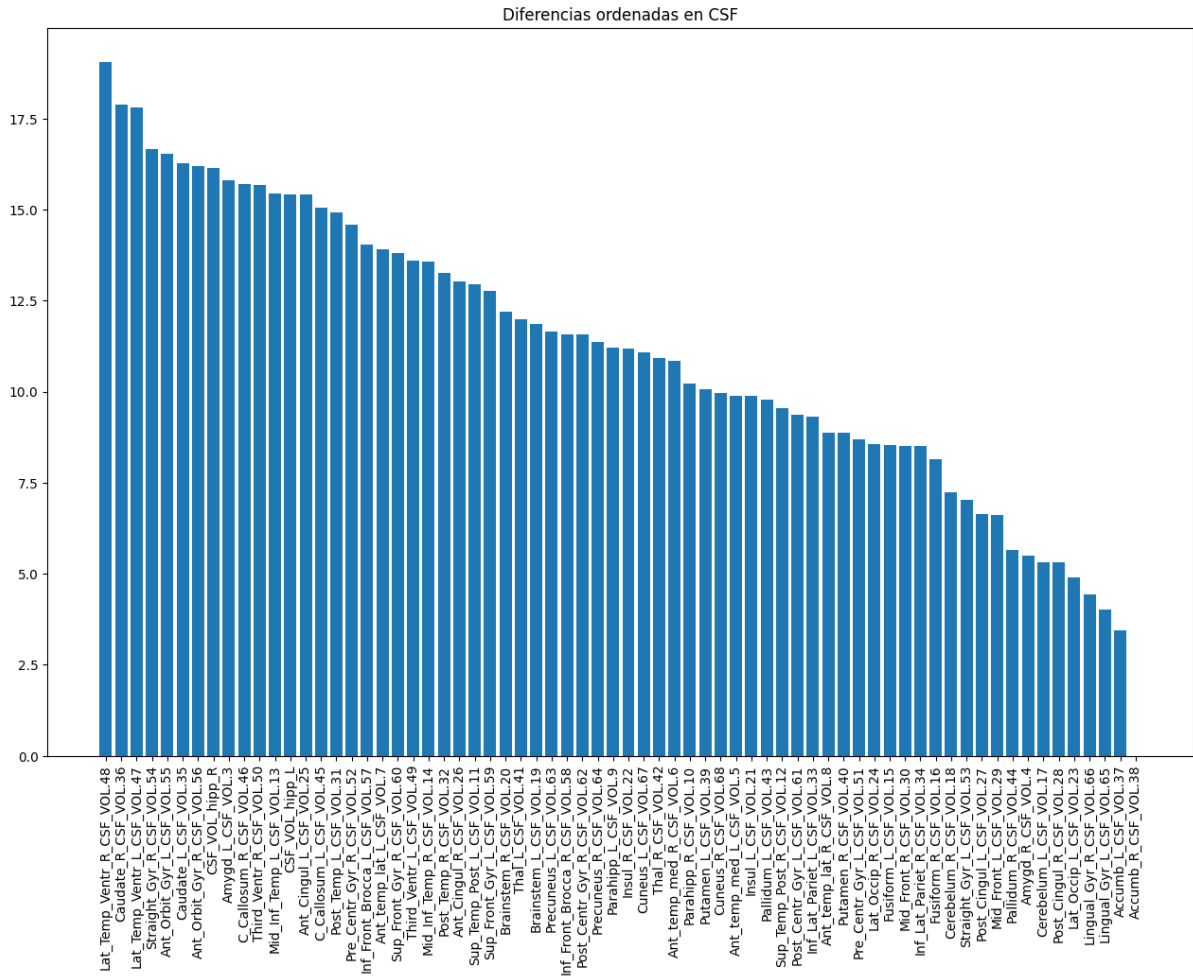
Materia Blanca (WM)

Rango de edad [50,85] | alpha = 10



Líquido Cefalorraquídeo (CSF)

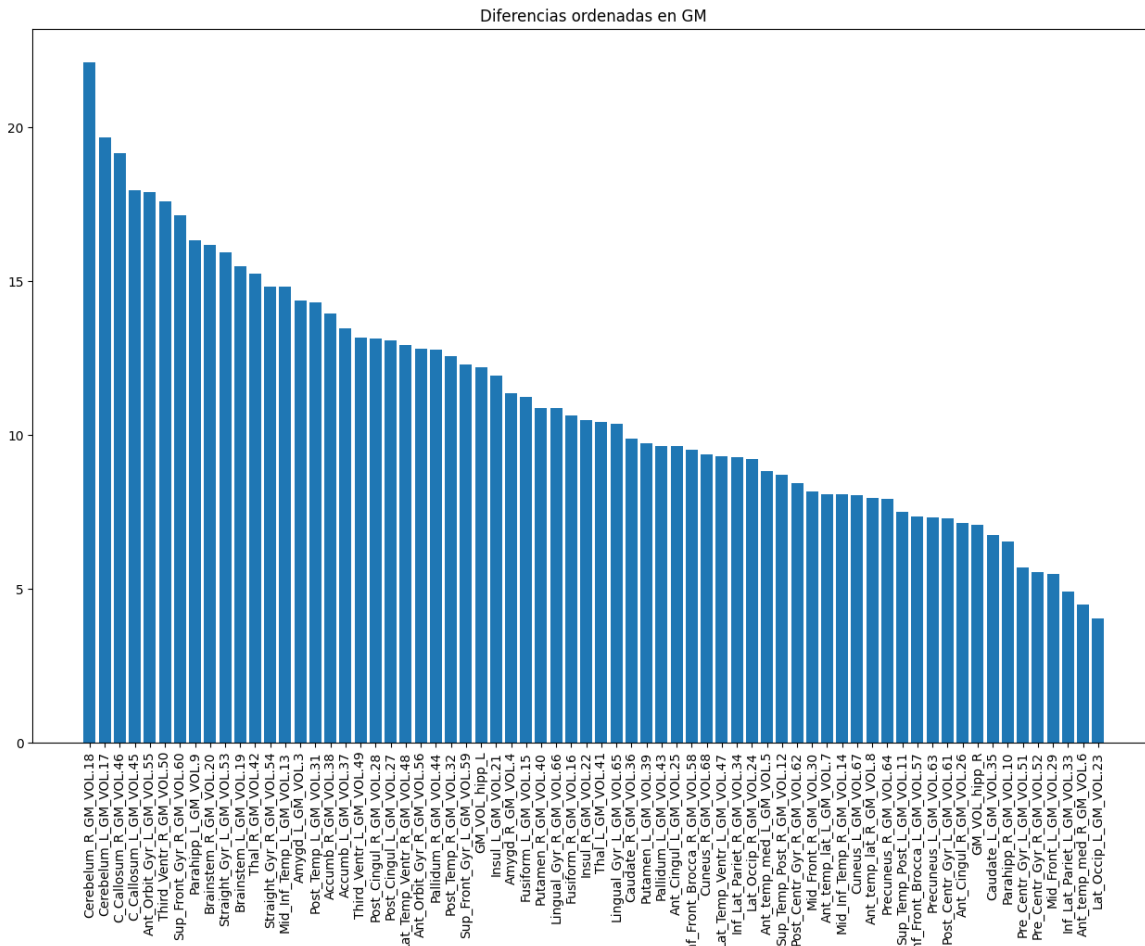
Rango de edad [50,85] | alpha = 10



Grupo de curvas 6

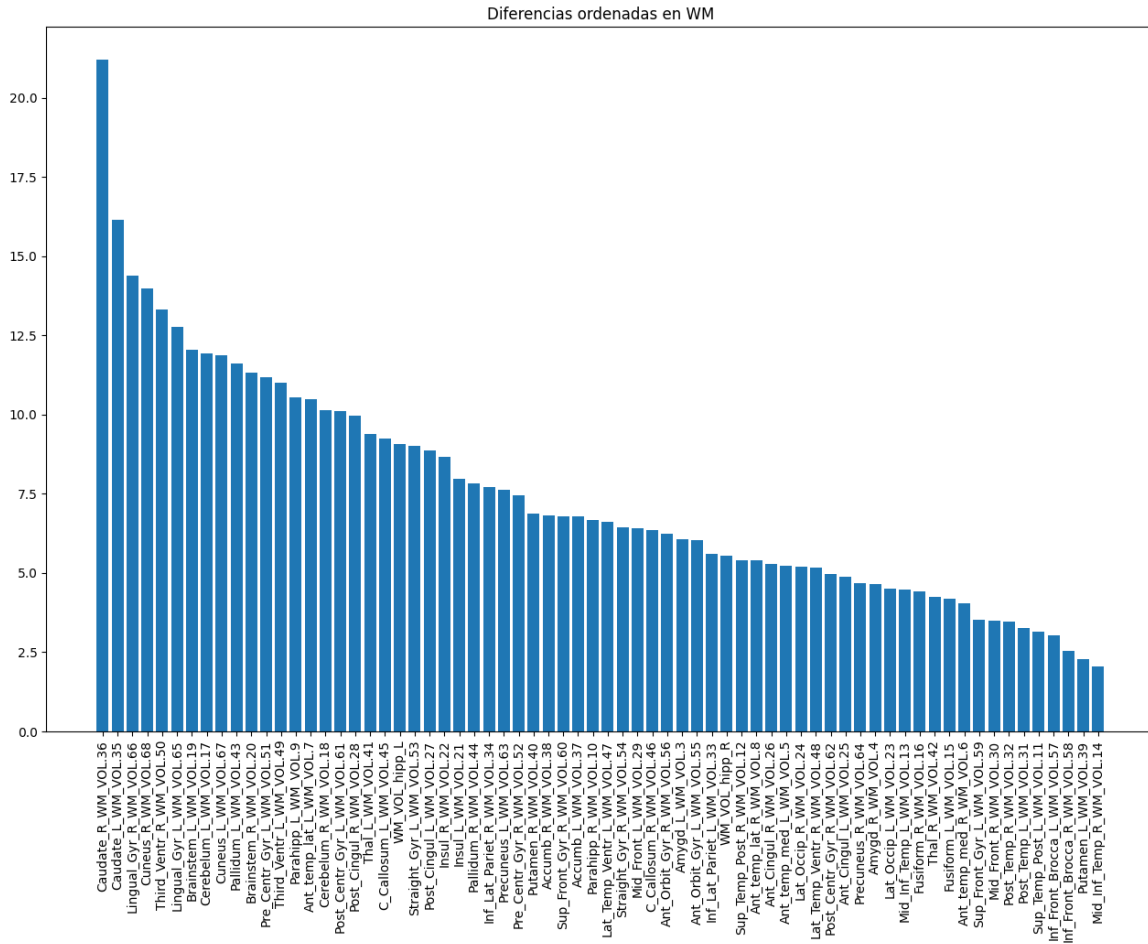
Materia Gris (GM)

Rango de edad [50, 85] | $\alpha = 0.5$ | Diferencia total



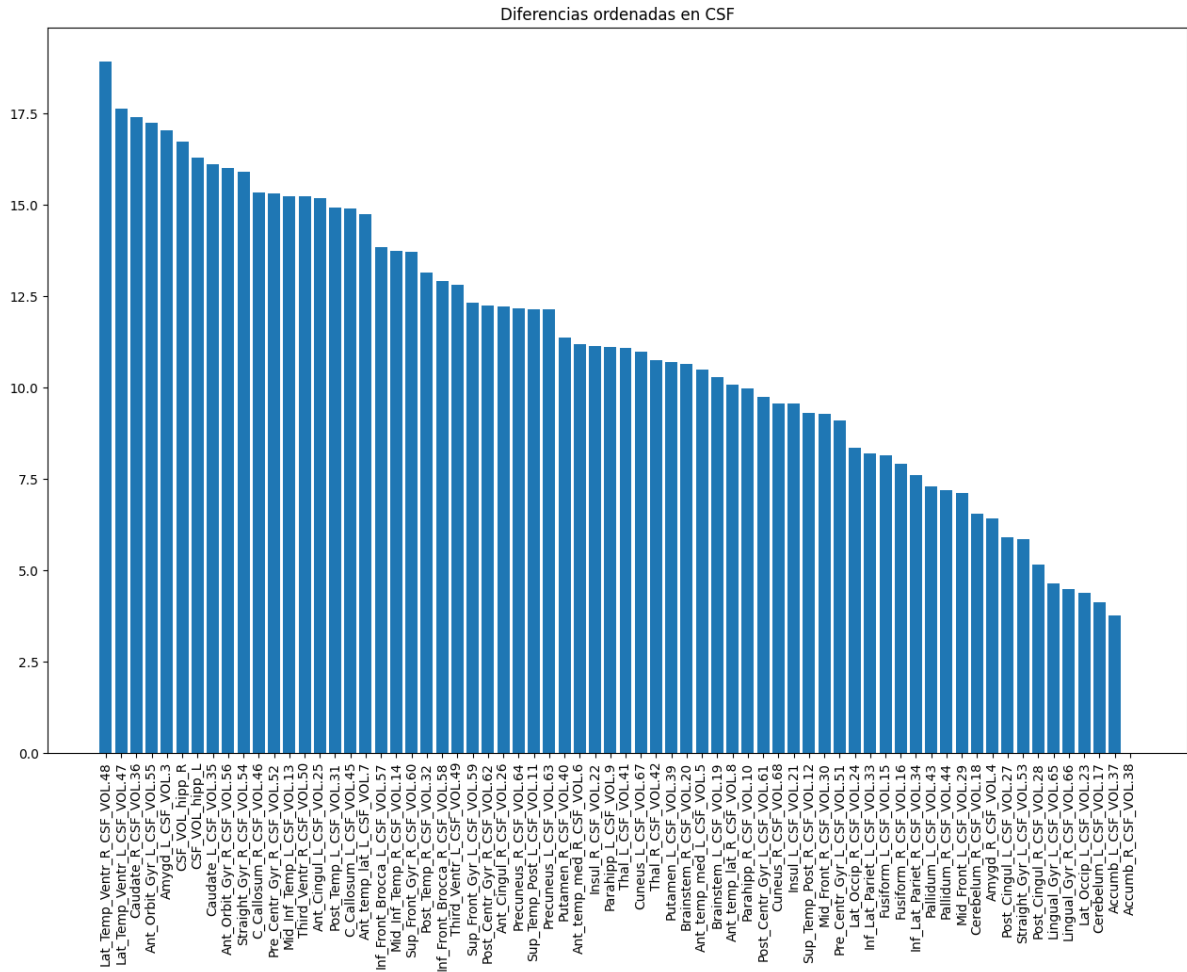
Materia Blanca (WM)

Rango de edad [50, 85] | alpha = 0.5 | Diferencia total



Líquido Cefalorraquídeo (CSF)

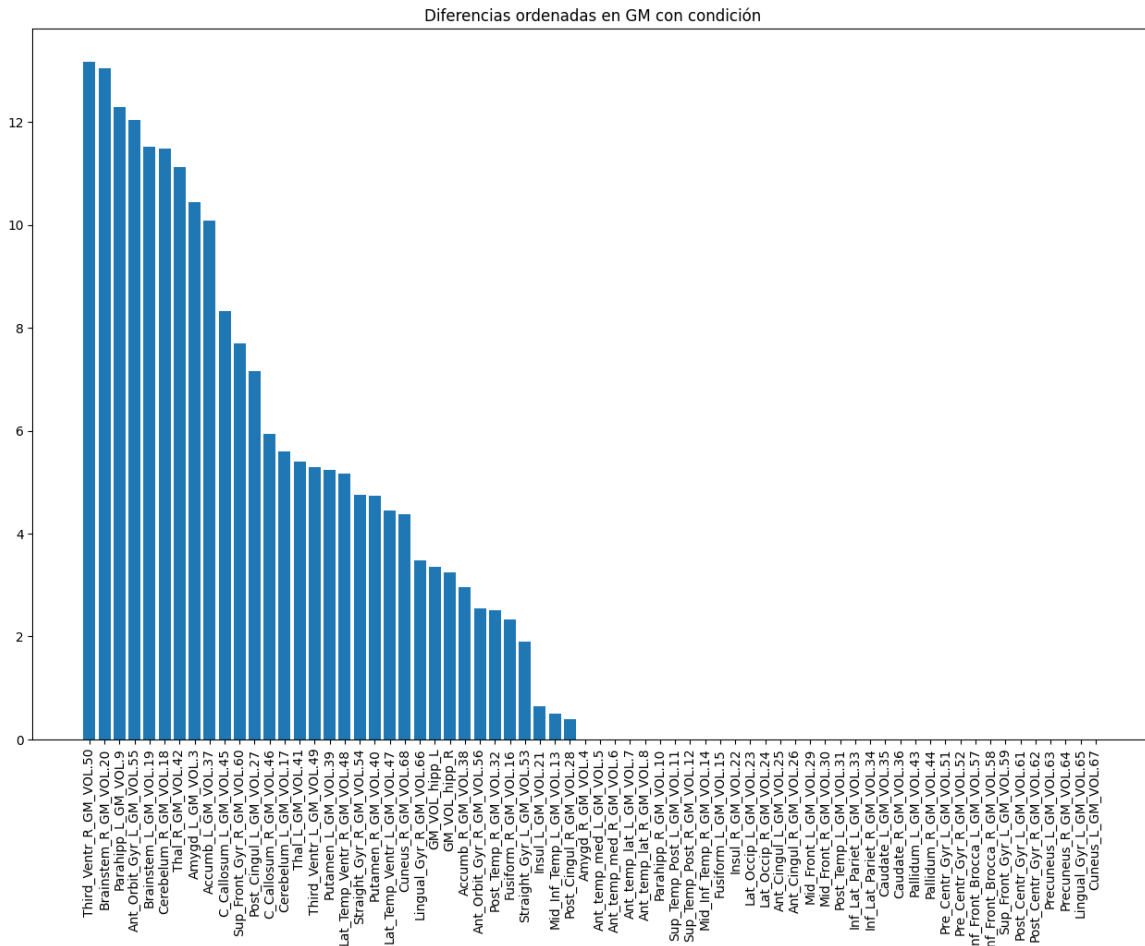
Rango de edad [50, 85] | alpha = 0.5 | Diferencia total



Grupo de curvas 7

Materia Gris (GM)

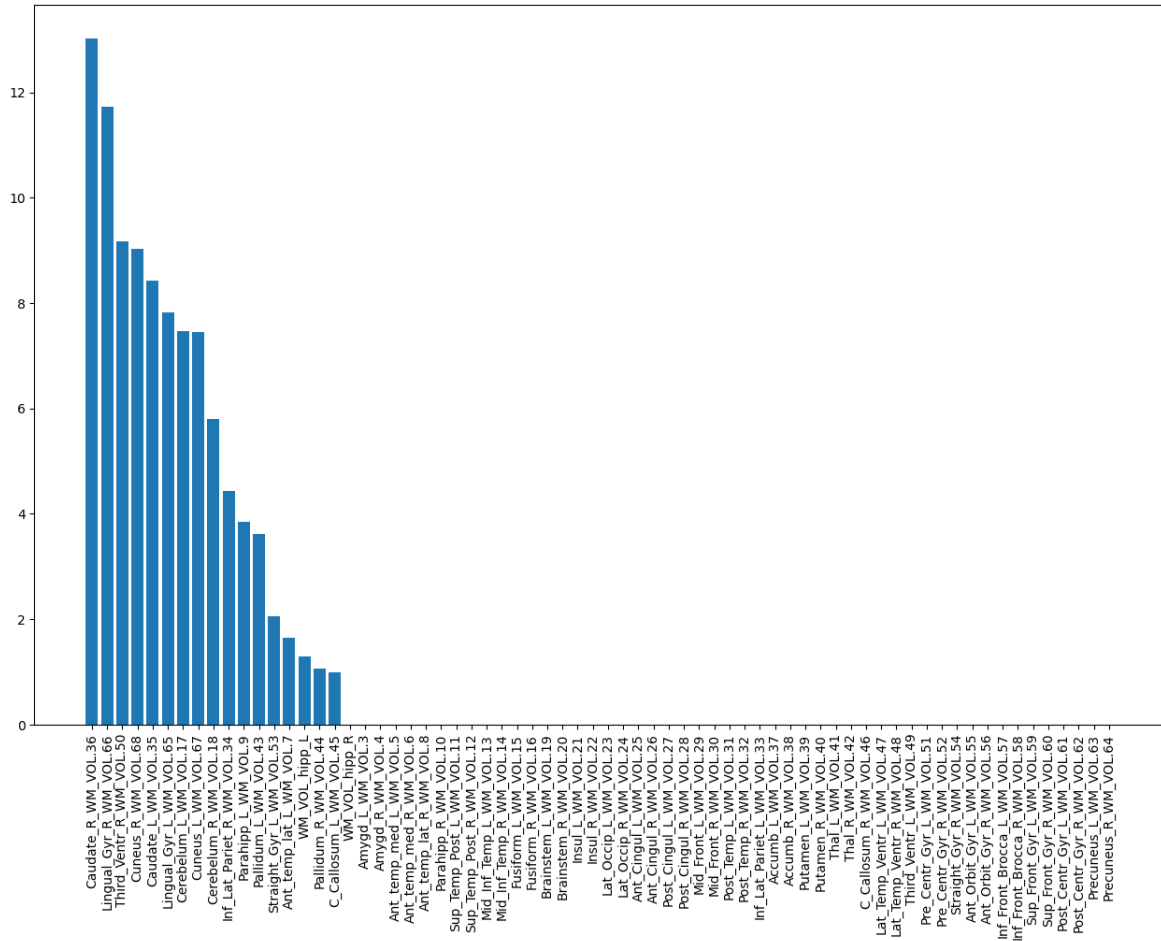
Rango de edad [50, 85] | alpha = 0.5 | Diferencia sin solapamiento



Materia Blanca (WM)

Rango de edad [50, 85] | alpha = 0.5 | Diferencia sin solapamiento

Diferencias ordenadas en WM con condición



Líquido Cefalorraquídeo (CSF)

Rango de edad [50, 85] | alpha = 0.5 | Diferencia sin solapamiento

