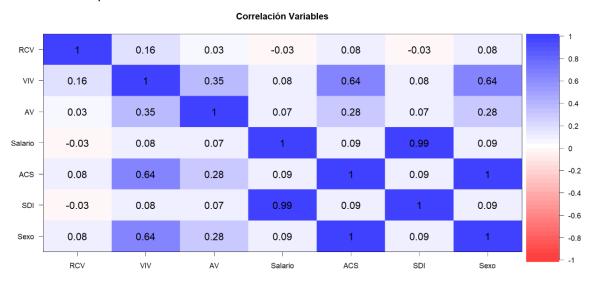
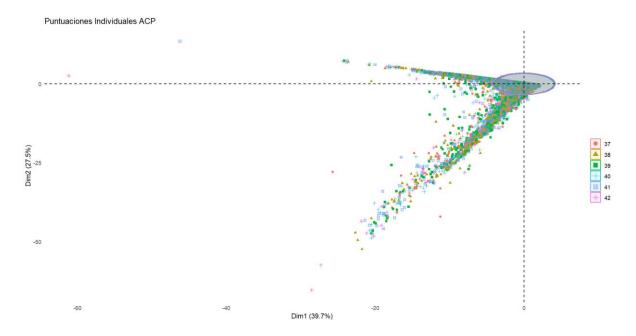
## **Correlaciones – Base de Trabajadores**

La mayoría de las variables de la base de trabajadores son correspondientes a cuentas monetarias, algunas de ellas con relación entre sí, en este caso podemos destacar una correlación positiva para cada una de las variables, aunque solo algunas de ellas tienen correlaciones al menos moderadamente positivas.



Del mismo modo, si se aplica un Análisis de Componentes Principales, se pueden observar una especie de cono que diverge a la dirección negativa de las primeras dos componentes. Las puntuaciones individuales no se encuentran dentro de las elipses definidas lo que podría indicar una alta variabilidad en los datos. De hecho, son necesarias 4 componentes para capturar al menos el 80% de variabilidad de los datos.



Nota: Al aplicar un muestreo aleatorio estratificado por edad, la muestra obtenida tiene dirección de sentido positivo de las componentes y es más claro la similitud por edad de las características de los trabajadores.

