

19

ESTUDIO COMPARADO DE PRODUCTOS DE HIGIENE FEMENINA

Profesor Coordinador: Juan de la Cruz Madrid Valenzuela

Carmen Aroca Núñez, Rocío Ponce Triviño, Johan P. Alania Guzmán,

Paula Robles López, Laura Palacios Pérez, Leandra Pozo Jiménez

Colegio Compañía de María

Plaza Compañía de María, s/n. 11540 Sanlúcar de Barrameda (Cádiz)

La menstruación, del latín “men”- mes, es un proceso natural que se enmarca dentro del ciclo del útero, junto con la regeneración, el engrosamiento y la vascularización. Consiste en la expulsión del endometrio al final de cada ciclo, una vez que el óvulo no ha sido fecundado, llevando consigo una hemorragia que suele durar como media de 3 a 5 días. Las mujeres, desde tiempo inmemorial, han utilizado diversos utensilios para minimizar sus efectos sobre su higiene. Los más usados en la actualidad son las compresas y los tampones. La presente experiencia consiste en realizar un estudio comparado del poder de absorción de diferentes marcas; para ello, se han diseñado varias experiencias de laboratorio donde se han determinado las cantidades volumétricas que absorbe cada ejemplar de cada marca determinada. Se han realizado 6 mediciones de ejemplares de la misma marca para hallar la media y que los resultados sean más fiables. Para complementar dicho estudio, se han realizado numerosas entrevistas entre las alumnas de ESO de nuestro centro y entre las madres del mismo, donde se han determinado las edades a las que aparece dicho proceso (menarquía), días que dura dicho proceso, producto más usado y marca. Estos datos se procesan estadísticamente, se discuten los resultados y se obtienen las conclusiones.

Palabras clave: *menstruación, endometrio, estadística, método científico.*