REFERENCIAS:

1) Marie Curie– Biography. www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1911/marie-curie-bio.html (24 de octubre de 2012)

2) Ham, Denise. (2003).Marie Sklodowska Curie: The Woman Who Opened The Nuclear Age. www.21stcenturysciencetech.com/articles/wint02-03/MarieSklodowskaCurie.html (24 de octubre de 2012)

3) Tro, Nivaldo J. (2011) Chemistry: A Mollecular Approach (segunda edición). Nueva York: Prentice Hall.

UPR RECINTO DE ARECIBO

Departamento de Física-Química

MARIE SKLODOWSKA–CURIE

Alexis J. Serrano Pitre
Química General I (Quim 3001)
Seccíon: M40
Profesor Montes
25 de octubre de 2012

TEL: 555 555 5555

Marie Sklodowska –Curie

Breve biografia y studios:

Nació un 7 de Noviembre de 1867 en Varsovia, Polonia mientras esta estaba bajo el dominio del imperio ruso. Ella fue brillante desde un principio. Recibió educación formal en diferentes escuelas locales y también su padre le ofreció entrenamiento científico . Luego, en 1891, se muda a Francia e ingresa a la Universidad de Sorbona donde obtuvo bachideratos en los campos de física y química y luego su doctorado. Murió el 4 de julio de 1934 a la edad de 66 años en Passy, Francia por sobreexposición a materales radiactivos.

Descripcion del area de trabajo:

Marie Sklodowska-Curie enfoco sus trabajos en el área de la física y la química. Trabajó con varios científicos como Pierre Curie que luego se convertiría en su esposo. Su supervisor doctoral fue Henri Becquerel, otro gran físico ganador de un premio nobel. Algunos de sus libros son: “Correspondance”, “Entdeckung des Radium”, “L’isotopie et les elemets isotopies” y “Traite de radioactivite”

Contribuciones a la ciencia:

Sklodowska-Curie junto a su esposo Pierre Curie fueron pioneros en el campo de la radiación. Además de eso, lograron identificar dos elementos nuevos: polonio y radio. Fue la primera mujer en ganar el premio nobel y una de lasa dos personas que ha obtenido dos premios nobel en su vida. Los premios Nobel fueron en los campos de física(1903) y química (1911).Otros premios que logro obtener fueron la medalla Davy(1903) y la medalla Matteucci(1904). Sus experimentos más notables fueron el estudio de la naturaleza de la radiación. Otras contribución que hizo esta persona fue que durante la primera guerra mundial, logro producir varios equipos rayos X para asistir a los cirujanos en el campo de batalla.