14 de Noviembre de 2012

**Actividades docentes realizadas**

**Emilia B. Deleglise**

**Cargo N° 1740**. Ayudante Alumno ordinario Áreas A y B, Dto. de Física, Fac. Cs. Exactas, UNLP.

Periodicidad: desde 02/02/11 a 02/02/13

Primer cuatrimestre 2011: Radiobiología y Dosimetría. Prof.: Alba Güerci.

Desarrollé mis tareas como AA en las actividades prácticas de la Cátedra de Radiobiología y Dosimetría. Éstas consistieron en el debate de publicaciones científicas (con entrega de informes de cada publicación) y la realización de una técnica de laboratorio llamada Ensayo Cometa, donde evaluamos las propiedades del Té Verde como agente protector antes las radiaciones ionizantes. El desempeño en la parte de laboratorio fue muy bueno y como resultado presentamos un poster titulado “El potencial de sustancias naturales para la optimización de tratamientos radioterapéuticos”, en el Programa Interuniversitario de Física Médica UNSAM-UNLP llevado a cabo en el Dto. De Física de la ciudad de La Plata el 1 de julio de 2011. Colaboré en la organización de la cátedra en cuanto a horarios, asistencia y cronograma. Colaboré con la evaluación final de los alumnos.

Segundo cuatrimestre 2011: Museo de Física. Directora: Cecilia von Reichenbach.

Desarrollé mis tareas de AA bajo la participación del Proyecto de Extensión “Diseño, construcción y monitoreo de reserva de patrimonio cultural sustentable” del Museo de Física. Mis actividades consistieron en la apertura de la Sala del Museo en un turno semanal, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Participé en la preparación y dictado de charlas de divulgación (didácticas e interactivas, desde un marco de la enseñanza no formal) para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo. Participé en la generación del material didáctico y los textos para el libro “Luz Verde, experiencias de óptica”, a publicar por el Museo de Física. Bajo la supervisión de la directora, dirigí a tres pasantes de la escuela “Instituto Fray Mamerto Esquiú” quienes participaron con el armado del material didáctico de dicho libro. Finalizamos el año con una muestra del material obtenido hasta el momento, llevada a cabo en Diciembre de 2011, en la Sala del Museo de Física.

Primer cuatrimestre 2012: Radiobiología y Dosimetría, Prof.: Alba Güerci.

Desarrollé mis tareas como AA en las actividades prácticas de la Cátedra de Radiobiología y Dosimetría. Éstas consistieron en el armado de cuestionaros que sirvan como guía para el debate de publicaciones científicas. En clases trabajamos en el desarrollo de las publicaciones y asistí a los alumnos en la resolución de los cuestionarios. Participé guiando a los alumnos en la realización de una técnica de laboratorio llamada Ensayo Cometa, donde evaluamos las propiedades del Aloe Vera como agente protector antes las radiaciones ionizantes. Colaboré en la organización de la cátedra en cuanto a horarios, asistencia, cronograma, bibliografía y prácticas. Asistí a clases de consulta y respondí consultas por mail. Colaboré con la evaluación final de los alumnos.

Segundo cuatrimestre 2012: licencia por finalización de carrera. Ord. 129, Art. 32. Desde el 30 de julio de 2012 y hasta el 14 de diciembre de 2012. Durante este período y hasta el día de la fecha, rendí 6 finales, trabajé en mi tesis logrando un 60% del trabajo total, asistí a un curso de Neurociencia (acorde a mi trabajo de tesis) y participé en el Congreso Nacional de Neurociencia con la presentación de un poster como primera autora.

**Cargo N° 1869**. Ayudante Alumno ordinario Área C, Dto. de Física, Fac. Cs. Exactas, UNLP.

Periodicidad: desde 16/11/10 a 16/11/12

Primer cuatrimestre 2011: Electrónica. Prof.: Nolberto Martínez. JTP: Gustavo Sieben.

Desarrollé mis tareas como AA en las actividades prácticas de la Cátedra de Electrónica, que consisten en una explicación teórica de los conceptos a desarrollar en las prácticas, seguida de la realización de problemas y laboratorios. Dentro de este marco, concurrí al laboratorio de Electrónica para revisar los conceptos más importantes a destacar en cada laboratorio. Participé de las explicaciones teóricas y asistí a los alumnos en la resolución de problemas escritos y en el montaje y resolución de laboratorios experimentales. Asistí a clases de consulta y respondí consultas por mail.

Segundo cuatrimestre 2011: Análisis de Señales. Prof.: Jorge Runco. JTP: Gustavo Sieben.

Desarrollé mis tareas como AA en las actividades prácticas de la Cátedra de Análisis de Señales, colaborando en la explicación de conceptos teóricos y resolución de problemas escritos y computacionales. Asistí a clases de consulta.

Primer cuatrimestre 2012: Electrónica. Prof.: Nolberto Martínez. JTP: Gustavo Sieben.

Desarrollé mis tareas como AA en las actividades prácticas de la Cátedra de Electrónica, que consisten en una explicación teórica de los conceptos a desarrollar en las prácticas, seguida de la realización de problemas y laboratorios. Dentro de este marco, concurrí al laboratorio de Electrónica para revisar los conceptos más importantes a destacar en cada laboratorio. Participé de las explicaciones teóricas y asistí a los alumnos en la resolución de problemas escritos y en el montaje y resolución de laboratorios experimentales. Asistí a clases de consulta y respondí consultas por mail.

Segundo cuatrimestre 2012: licencia por finalización de carrera. Ord. 129, Art. 32. Desde el 30 de julio de 2012 y hasta el 14 de diciembre de 2012. Durante este período y hasta el día de la fecha, rendí 6 finales, trabajé en mi tesis logrando un 60% del trabajo total, asistí a un curso de Neurociencia (acorde a mi trabajo de tesis) y participé en el Congreso Nacional de Neurociencia con la presentación de un poster como primera autora.