# CURRICULUM VITAE – EMILIA B. DELEGLISE

**01 - DATOS Personales**

Apellido: Deleglise

Nombres: Emilia Beatriz

Lugar de Nacimiento: Baradero Fecha de Nacimiento: 18/08/85

Nacionalidad: Argentina Estado Civil: Soltera

Documento de Identidad DNI Nro.: 31536198

Domicilio Real:

Calle: Aráoz Nº: 917 Localidad: Baradero

C.P.: 2942 Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 0221 155375675 E-Mail: emilydeleglise@gmail.com

Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata:

Calle: 57 Nº: 1321 Dpto.: 4

Teléfono: 15 537567

**02 - Estudios Realizados y titulos obtenidos**

Nivel Medio

Título obtenido: Técnico en Equipos e Instalaciones Electromecánicas. EET Nro.1, Baradero, Provincia de Buenos Aires. Año de egreso 2003.

Universitarios

De grado:

En curso. Carrera: Licenciatura en Física Médica, Dto. de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Año de ingreso 2004. Nro. de Alumno: 51411/4

Promedio sin aplazo = Promedio con aplazo: 9,18

Porcentaje de Carrera Aprobada (33 de 37 materias): 89,18%

Materias adeudadas:

Física de la Radioterapia

Laboratorio en Física de la Radiación

Procesamiento de Imágenes Biomédicas

Trabajo de Diploma

**03 - Cursos de perfeccionamiento seguidos**

Nombre: Curso de Física Médica “Un panorama”

Duración: 6, 20, 27 de abril 4, 11, 18 de mayo y 1 de junio de 2006

Lugar: INIFTA

Asistido o aprobado: asistido (sin evaluación)

Institución Organizadora: INIFTA

Carga horaria: 30hs

Nombre: Curso “Alfabetización científica en radiobiología”

Duración: 13 y 14 de junio de 2008

Lugar: Centro Integrado de Oncología, Red CIO, La Plata

Asistido o aprobado: asistido (con evaluación)

Institución Organizadora: UNLP

Carga horaria: 16 hs

Nombre: Seminario “Fusión de Imágenes en Medicina Nuclear”

Duración: 6 de octubre de 2008

Lugar: Ciudad de La Plata

Asistido o aprobado: asistido (sin evaluación)

Institución Organizadora: UNLP-UNSAM

Carga horaria: 8hs

Nombre: SAN Course: Sculpting the architecture and physiology of the brain: hormones have a lot to say! Endocrine implications for developmental, programming, reproduction and behavior.

Duración: 1 y 2 de octubre de 2012

Lugar: Huerta Grande, Córdoba, Argentina

Asistido o aprobado: asistido (sin evaluación)

Institución Organizadora: Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia (SAN)

Carga horaria: 25hs

**04 - CONOCIMIENTO DE IDIOMAS**

Idioma: Inglés

Nivel: Muy bueno oral y escrito

Posee título: No

Denominación del Título

Institución Otorgante

Idioma: Alemán

Nivel: Básico

Posee título: No

Denominación del Título

Institución Otorgante

**05 -** **cargos docentes desempeñados**

**En Grado**

Cargo: Ayudante Alumna Rentada Dto. De Física

Dedicación: Simple

Carácter: Designación **Transitoria**, Exp. N° 700 – 00864, cargo nº 396

Cátedra: Museo de Física, Dto. de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Periodicidad: desde 1/06/09 a 31/03/10

Cargo: Ayudante Alumna Rentada para Programa de Apoyo a Propuestas de Mejoramiento en la Enseñanza de la Facultad de Ciencias Exactas.

Dedicación: Simple

Carácter: **Interino**, Expediente Nº 700 – 004066 / 09 – 000, cargo nº 1930

Cátedra: Museo de Física, Proyecto: Mejoramiento de la Propuesta Educativa del Museo de Física, Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Periodicidad: desde 1/09/09 a 01/02/11

Cargo: Ayudante Alumna Rentada Dto. De Física

Dedicación: Simple

Carácter: **Interino**, Expediente Nº 700 – 6198 / 10 – 000, cargo nº 392

Cátedra: Física General I redictado, Área Física, Dto. de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Periodicidad: desde 15/08/10 a 15/11/10

Cargo: Ayudante Alumna Rentada Dto. De Física

Dedicación: Simple

Carácter: **Ordinario**, Expediente Nº 700 – 5277 / 2010, cargo nº 1869

Cátedra: Electrónica, Computación y Análisis de Señales, Área C, Dto. de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

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

Materias: primer cuatrimestre 2011 en Electrónica, segundo cuatrimestre 2011 en Análisis de Señales. Primer cuatrimestre 2012 en Electrónica, segundo cuatrimestre 2012 licencia por finalización de carrera.

Cargo: Ayudante Alumna Rentada Dto. De Física

Dedicación: Simple

Carácter: **Ordinario**, Expediente Nº 700 –5278 --2010, cargo nº 1740

Cátedra: Áreas A y B del Dto. de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

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

Materias: Primer cuatrimestre 2011 en Radiobiología y Dosimetría, segundo cuatrimestre 2011 en Museo de Física. Primer cuatrimestre 2012 en Radiobiología y Dosimetría, segundo cuatrimestre 2012 licencia por finalización de carrera.

**06 -** **Miembro de Jurados (Tesis - Concursos - Otros)**

Miembro de Comisión Asesora

Actuación: Alumno Titular de la Comisión Asesora

Concurso: Llamado a Seis Cargos de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Simple Área A: Interacciones Fundamentales, con fecha de inscripción del 21/02/11 al 22/03/11

**07 -** **Becas obtenidas**

Tipo: Pasantía rentada

Fecha Inicio: febrero de 2008

Fecha Terminación: mayo de 2009

Lugar: Cátedra Museo de Física, Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Directora: Cecilia von Reichenbach

Institución Otorgante: Fundación de Ciencias Exactas

Por concurso: No

**08 - Subsidios recibidos**

Institución otorgante: Secretaría Académica

Nº de resolución: expediente 700-17652/1, aprobado en la 19° reunión del HCA con fecha 11/08/09.

Monto: DOS cargos de ADDS, TRES cargos de AAR

Duración: dos años (09/2009 a 02/2011)

Elaboración del Proyecto de Mejoramiento de la Propuesta Educativa del Museo de Física para el Programa de Apoyo a Propuestas de Mejoramiento de la Enseñanza, Facultad de Ciencias Exactas UNLP.

Responsable: Cecilia von Reichenbach

Autores: Emilia Deleglise, Emanuel Fragapane, Ariel Álvarez y Florencia Cabana

**09 - Seminarios, Conferencias y cursos diCtados**

Año: 2007

Lugar: I.S.F.D.Nº 41, Adrogué.

Título: 5tas Jornadas de Didáctica de Ciencias Naturales

Carácter: participación en un panel donde se presentó material generado en el Museo de Física con teoría, experimentos y metodología didáctica para la enseñanza de electricidad y magnetismo en las escuelas.

Contenidos: Electricidad y magnetismo

Institución organizadora: Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología de la Nación, Dirección General de Cultura y Educación, Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, Asociación de Profesores de Física de la Argentina (A.P.F.A.), Asociación de Docentes de Química de la República Argentina (ADEQRA), Asociación de Docentes de Biología de la Argentina (A.D.Bi.A).

Cantidad de horas: 15hs

Año: 2007

Lugar: Escuela Media Nº 14

Título: Cocinas Solares

Carácter: Taller

Contenidos: Ondas. Calor, trabajo y energía. Radiación, conducción y convección. Temperatura. Capacidad calorífica.

Institución organizadora: Escuelas de Enseñanza Media Nº 1, 11 y 14, en marco del Proyecto “Fortaleciendo raíces”, de apoyo a las comunidades Kollas de Tinkunaku.

Cantidad de horas: 10 hs

Año: 2008

Lugar: Escuela Normal Victoriano Montes, Dolores

Título: Cocinas Solares

Carácter: Taller

Contenidos: Ondas. Calor, trabajo y energía. Radiación, conducción y convección. Temperatura. Capacidad calorífica.

Institución organizadora: Escuela Normal Victoriano Montes, en el marco del Proyecto “Museo Didáctico Escolar de Ciencias Naturales en la Escuela Normal de Dolores”, financiado por la Fundación YPF.

Cantidad de horas: 10 hs

Año: 2008

Lugar: Escuela Normal Victoriano Montes, Dolores

Título: Geometría con burbujas

Carácter: Charla con demostraciones experimentales

Contenidos: Cuerpos geométricos

Institución organizadora: Escuela Normal Victoriano Montes, en el marco del Proyecto “Museo Didáctico Escolar de Ciencias Naturales en la Escuela Normal de Dolores”, financiado por la Fundación YPF.

Cantidad de horas: 10 hs

Año: 2009

Lugar: Salón Blanco de la Municipalidad de Dolores

Título: Ponete las Pilas

Carácter: Charla con demostraciones experimentales y muestra de material gráfico en paneles

Contenidos: Historia de las pilas. Corriente eléctrica y electrones. Reacciones químicas. Contaminación ambiental y toxicidad. Reciclado de pilas y destinos provisorios. Pilas recargables y  pilas con menor toxicidad. Alternativas en el uso de dispositivos electrónicos.

Institución organizadora: Escuela Normal Victoriano Montes, en el marco de la VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.

Cantidad de horas: 20 hs

**10 - Participación en congresos, Encuentros, Jornadas y Simposios**

Evento: 54º Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante.

Carácter de participación: **Asistente**.

Lugar: Sheraton Hotel de Buenos Aires & Convention Center, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Fecha: 11 de septiembre de 2008.

Evento: XI Jornadas Científicas del Hospital de Quemados. XIII Jornadas de Normas de Tratamiento del Paciente Quemado. Taller “Accidentes Radiológicos producidos en Intervencionismo y Radioterapia, Prevención, Evaluación dosimétrica, Diagnóstico y Tratamiento".

Carácter de participación: **Asistente**.

Lugar: Hospital de Quemados, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Charlas y Expositores: Se adjunta programa

Fecha: 3 de Junio de 2010.

Evento: XI Congreso Argentino de Física Médica, organizado por SAFIM

Carácter de participación**: Asistente**.

Lugar: Universidad Favaloro, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Charlas y Expositores: Se adjunta programa.

Fecha: 7, 8 y 9 de Octubre de 2010.

Evento: 1° Congreso Nacional de Museos Universitarios.

Carácter de participación: **Exposición oral.**

Eje temático: Educación y Público

Título de la presentación: Redescubriendo el potencial del Museo de Física

Lugar: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, La Plata, Buenos Aires.

Charlas y Expositores: Se adjunta programa.

Fecha: 20, 21 y 22 de Octubre de 2010.

Evento: HK 2010 - Humboldt Kolleg, International Conference on Physics. Argentina - Alemania: Un siglo de cooperación científica en Física.

Carácter de participación**: Asistente y participación** en una charla con exhibición de instrumentos pertenecientes al acervo del Museo de Física. Dicha actividad consistió en la reproducción de una conferencia dictada en el Aula Anfiteatro del Departamento de Física en el año 1911 por el Dr. Emil Bose.

Lugar: Pasaje Dardo Rocha y Facultad de Cs. Exactas, Dto. De Física, La Plata, Buenos Aires.

Charlas y Expositores: Se adjunta programa.

Fecha: 27, 28, 29, 30 y 31 de Marzo de 2011.

Evento: Programa Interuniversitario de Física Médica

Carácter de participación: **Exposición mural**.

Eje temático: Radiobiología

Título del poster: El potencial de sustancias naturales para la optimización de tratamientos radioterapéuticos.

Lugar: Dto. De Física, La Plata, Buenos Aires.

Charlas y Expositores: Se adjunta programa.

Fecha: 1 de julio de 2011

Evento: Congreso Anual SAN (Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias)

Carácter de participación: **Exposición mural**.

Eje temático: Neurociencia Computacional

Título del poster: Information Theory approach to characterize the internal structure of the rhythmic oscillation patterns

Lugar: Casa Serrana, Huerta Grande, Córdoba.

Charlas y Expositores: Se adjunta programa.

Fecha: 3 a 5 de octubre de 2012

**11 - Trabajos publicados o aceptados para publicar en revistas periódicas, actas de congresos, libros o capítulos de libros**

11.1 Científicos

11.2 Tecnológicos / Técnicos

11.3 Artísticos

11.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

**11.5 De divulgación**

2011, Publicación de artículo de divulgación en la revista Materia Pendiente de la Facultad de Ciencias Exactas, en la sección titulada A la Pipeta! donde publican experimentos sencillos para hacer en casa.

Título del Artículo: El Sol en Nuestra Comida.

En este artículo presenté una forma de construir Cocinas Solares.

Autora: Emilia Deleglise

Fecha de Publicación: otoño 2011

11.6 Otros

**12 - Actividades de extension universitaria**

Título del Proyecto: “El Museo de Física: un puente entre la ciencia y la comunidad”, subsidiado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. Aprobado por HCA. 13/03/2007

Monto: $1.000 y un cargo anual de Ayudante Diplomado Simple

Responsable o Participante: participante voluntaria

Directora: Cecilia von Reichenbach

Dedicación: 6hs semanales entre ambos proyectos presentados en este año.

Periodicidad: de 01/06/07 a 20/12/07

Duración del proyecto: 1 año (2007)

Resumen de la actividad desarrollada: Apertura de la Sala en dos turnos semanales, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, Polimodal, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Preparación y dictado de clases para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo.

Título del Proyecto: “Un Puente entre la ciencia y la comunidad”, subsidiado por la Secretaría de Extensión de la UNLP

Subvencionado. Monto: $14.000

Responsable o Participante: participante voluntaria

Directora: Cecilia von Reichenbach

Dedicación: 6hs semanales entre ambos proyectos presentados en este año.

Periodicidad: de 01/06/07 a 20/12/07

Duración del proyecto: 1 año (2007)

Resumen de la actividad desarrollada: Apertura de la Sala en dos turnos semanales, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Preparación y dictado de clases para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo.

Título del Proyecto: “El Museo de Física: un puente entre la ciencia y la comunidad”, subsidiado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Aprobado por el HCA 29/04/2008.

##### Monto: Un cargo anual de Ayudante Diplomado Simple y uno de JTP simple.

##### Responsable o Participante: participante con pasantía rentada, otorgada por Fundación de Ciencias Exactas

Directora: Cecilia von Reichenbach

Dedicación: 6hs semanales

Periodicidad: 15/02/08 a 20/12/08

Duración del proyecto: 1 año (2008)

Resumen de la actividad desarrollada: Apertura de la Sala en dos turnos semanales, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Preparación y dictado de clases para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo. Preparación y dictado de charlas especiales, muestras y exposiciones.

Proyecto: “El museo: un espacio de encuentro con la física”, subsidiado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Aprobado por el HCA 14/05/09

Monto: Un cargo anual de Ayudante Diplomado Simple

Responsable o Participante: participante, de 15/02/09 a 31/05/09 con pasantía rentada, otorgada por Fundación de Ciencias Exactas, de 01/06/09 a 20/12/09 con un cargo AAR transitorio nº 396 y de 01/09/09 a 20/12/09, con un cargo AAR interino nº 1930.

Directora: Cecilia von Reichenbach

Dedicación: 6hs semanales como pasante y 9hs semanales por cada cargo de ayudante alumno entre ambos proyectos presentados en este año.

Periodicidad: 15/02/09 a 20/12/09

Duración del proyecto: 1 año (2009)

Resumen de la actividad desarrollada: Apertura de la Sala en dos turnos semanales, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Preparación y dictado de charlas para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo. Preparación y dictado de charlas especiales, muestras y exposiciones.

En el marco del Proyecto de Mejoramiento de la Propuesta Educativa del Museo de Física participé en 3 talleres sobre didáctica y epistemología de la Física y colaboré en la preparación de un cuarto taller titulado La enseñanza en el museo de física. Los talleres abarcaron los siguientes temas: Modelos Explicativos del Desarrollo (mecanicista, organísmico y contextual-dialéctico), Los diferentes Conceptos del Desarrollo (Piaget, Vigotsky) y sus Implicancias en las Prácticas Educativas, Teorías del Aprendizaje (empirismo, racionalismo y socio-histórico), Ideas Previas y Concepciones Alternativas, Aprendizaje Significativo, Alfabetización Científica, Epistemología de los Conceptos Físicos y Enseñanza en los Museos.

Proyecto: “Museo de Física: un medio de comunicación”, acreditado sin subvención por la Secretaría de Extensión de la UNLP.

Responsable o Participante: participante, de 15/02/09 a 31/05/09 con pasantía rentada, otorgada por Fundación de Ciencias Exactas, de 01/06/09 a 20/12/09, con un cargo AAR transitorio nº 396 y de 01/09/09 a 20/12/09, con un cargo AAR interino nº 1930.

Directora: Cecilia von Reichenbach

Dedicación: 6hs semanales como pasante y 9hs semanales por cada cargo de ayudante alumno entre ambos proyectos presentados en este año.

Periodicidad: 15/02/09 a 20/12/09

Duración del proyecto: 1 año (2009)

Resumen de la actividad desarrollada: Apertura de la Sala en dos turnos semanales, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Preparación y dictado de charlas para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo. Preparación y dictado de charlas especiales, muestras y exposiciones.

En el marco del Proyecto de Mejoramiento de la Propuesta Educativa del Museo de Física participé en 3 talleres sobre didáctica y epistemología de la Física y colaboré en la preparación de un cuarto taller titulado La enseñanza en el museo de física. Los talleres abarcaron los siguientes temas: Modelos Explicativos del Desarrollo (mecanicista, organísmico y contextual-dialéctico), Los diferentes Conceptos del Desarrollo (Piaget, Vigotsky) y sus Implicancias en las Prácticas Educativas, Teorías del Aprendizaje (empirismo, racionalismo y socio-histórico), Ideas Previas y Concepciones Alternativas, Aprendizaje Significativo, Alfabetización Científica, Epistemología de los Conceptos Físicos y Enseñanza en los Museos.

Proyecto “Alfabetización científica en el museo de física”.

Institución otorgante: Proyecto  acreditado sin subsidio por Secretaría de Extensión de UNLP. Convocatoria 2010 para Proyectos de Extensión Universitaria de la UNLP.

Responsable o Participante: participante, de 15/02/10 a 31/03/10 con un cargo AAR transitorio nº 396 y de 15/02/10 a 20/12/10 con un cargo AAR interino nº 1930.

Directora: Cecilia von Reichenbach

Codirector: Marta Trobo

Dedicación: 9hs semanales por cargo

Periodicidad: 15/02/10 a 20/12/10

Duración del proyecto: 1 año (2010)

Resumen de la actividad desarrollada: Apertura de la Sala en dos turnos semanales, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Preparación y dictado de charlas para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo. Preparación y dictado de charlas especiales, muestras y exposiciones.

En el marco del Proyecto de Mejoramiento de la Propuesta Educativa del Museo de Física y en base a las conclusiones alcanzadas en los talleres internos de formación docentes realizados en el segundo cuatrimestre del 2009, participé en el diseño de dos visitas nuevas: 'Ponete las Pilas' y 'Cocinas Solares'. Éstas se pusieron a prueba durante la semana de Ciencia y Técnica. Luego fueron ofrecidas y desarrollas en varias visitas programadas. Ambas visitas han sido documentadas. En el segundo cuatrimestre comencé a trabajar en el diseño de otra nueva visita titulada 'Física en el Cuerpo Humano'.

Proyecto “Diseño, construcción y monitoreo de reserva de patrimonio cultural sustentable”.

Subsidiado como Proyecto de Investigación Plurianual del CONICET para el período 2010-2011. Código 11220090100012.

Institución otorgante: Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Proyecto “Diálogos entre la física y la comunidad”.

Convocatoria 2011 para Proyectos de Extensión Universitaria.

Aprob. HCA. 30/6/2011

Monto: 2 cargos de extensión categoría AADS y 1 cargo de extensión categoría ADDS.

Responsable o Participante: participante, de 01/08/11 a 23/12/11 con un cargo AAR ordinario nº 1740

Directora: Arq. Analía Fernanda Gómez.

Dedicación: 9hs semanales

Periodicidad: 01/08/11 a 20/12/11

Duración del proyecto: 1 año (2011)

Resumen de la actividad desarrollada: Apertura de la Sala en un turno semanal, recibiendo visitantes ocasionales y alumnos desde la última sala de nivel inicial, primaria, secundaria, institutos terciarios hasta cátedras universitarias. Preparación y dictado de charlas para los grupos de alumnos de todos los niveles educativos que concurren al Museo. Preparación y dictado de charlas especiales, muestras y exposiciones.

Preparación de material didáctico y textos para el futuro libro “Luz Verde, experiencias de óptica”. Colaboración en la dirección de tres pasantes de la escuela “Instituto Fray Mamerto Esquiú” quienes colaboran con el armado del material didáctico de dicho libro.

**13- Antecedentes profesionales**

**Trabajos de Divulgación Efectuados**

2008, Participación en "Experimentos con rayos que hicieron historia", clase especial y muestra de instrumentos y material gráfico en ocasión del día internacional de los Museos. Se llevó a cabo el día 17/5 entre las 20 y las 24 hs. en el marco de La Noche de los Museos, organizada por Musas, Museos asociados de La Plata, Berisso, Ensenada y Magdalena.

2008, Participación en la VI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, coordinado por el Programa de Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles de la provincia de Buenos Aires, con la preparación y dictado de la clase especial "Experimentos con rayos que hicieron historia", en el Museo de Física de la UNLP.

2008, Diseño, montaje y presentación de la Exposición itinerante “Polímeros por todas partes”, exhibido en septiembre en la Expouniversidad, Pasaje Dardo Rocha, y en octubre en la Escuela Normal Victoriano Montes, de la ciudad de Dolores.

2008, Participación en el armado de la muestra temporaria “Imágenes de una década”, con testimonios gráficos sobre los diez años del Museo de Física. Se inauguró el 16 de Diciembre en el Museo de Física de la UNLP con un recital a cargo de los alumnos del Bachillerato de Bellas Artes de la UNLP.

2009, Participación en la actividad especial "Acá mismo y hace tiempo… chispas, hielo y otras cosas curiosas".

La actividad consistió en la rememoración de una conferencia dictada en el Aula Anfiteatro del Departamento de Física en el año 1911 por el pionero de la Física en La Plata, el Dr. Emil Bose. Se realizó una ambientación del Aula y se proyectaron diapositivas de la época de la ciudad y del Departamento. Luego se reprodujeron demostraciones de fenómenos físicos con los instrumentos utilizados en esa conferencia, pertenecientes al acervo del Museo. Se estima una asistencia de 300 personas. Se llevó a cabo el día 16/5 entre las 20 y las 24 hs. en el Museo de Física de la UNLP en el marco de La Noche de los Museos, organizada por Musas, Museos asociados de La Plata, Berisso, Ensenada y Magdalena.

2009, Participación de la Muestra Conjunta "Objetos que cuentan historias" organizada por la Red de Museos de la UNLP, en el Pasaje Dardo Rocha. La muestra en que participé a través del Museo de Física, de nombre “Herencias del ayer, investigaciones de hoy”, consistió en una ambientación del laboratorio de un científico de principios de siglo con mobiliario y equipamiento de la época, acompañada de fotos y referencias al estado actual.

2009, Participación en la VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, organizada por la Secretaría de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, con la exposición de la Muestra itinerante “Polímeros por todas partes” y la preparación y el dictado de una clase experimental sobre polímeros, los días 17 y 18 de junio de 14 a 17 hs, en el Pasaje Dardo Rocha.

2009, Participación de la Muestra "Las Huellas de la Materia" pequeña muestra temporaria sobre espectros realizada en el Museo de Física de la UNLP.

2010, Participación en la VIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, organizada por la Secretaría de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, con la preparación y el dictado de dos charlas: “Cocinas Solares” y “Ponete las Pilas”, los días 9 y 16 de junio de 14 a 17 hs, en el Museo de Física, UNLP.

**14 - Estadías en laboratorios**

Entrenamiento en técnicas de uso frecuente en Radiobiología: Ensayo Cometa (versión alcalina) y en diseños experimentales de pertinencia en la evaluación de la Radiosensibilidad Individual, como fenotipo clínico. CITOMA (Centro de Investigaciones de Transferencia en Oncología Molecular. Argentina. Red CIO. La Plata.

Duración: desde el 01/03/10 a 01/10/10.

Tema de trabajo: Evaluación genética de la radiosensibilidad individual. Su posible aplicación en la optimización de tratamientos radioterapéuticos.

Directora del proyecto: Dra. Alba Güerci.

**15- Otros antecedentes de interés**

Actividad: Colaboración voluntaria en **Docencia** (alumnos de EPB, ESB, Universitarios)

Cátedra: Museo de Física, Dto. de Física, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Periodicidad: junio de 2007 a diciembre de 2007.

Actividad: Colaboradora desde el Rol del **Físico Médico** en el servicio de Neonatología del Htal. Sor María Ludovica, en el marco del Acuerdo  Complementario entre la UNLP (Fac. Cs. Exactas) y el Hospital de Niños Sor María Ludovica. (En el marco del Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata y el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, firmado el pasado 2 de octubre del año 2009).

Las actividades se iniciaron en 2011 y continúan hasta la fecha. La supervisión de las mismas está a cargo del Dr. Guillermo Salas, Jefe del servicio de Neonatología y del Ing. Nolberto Martínez, Profesor Titular del Departamento de Física,  de la Facultad de Cs. Exactas UNLP.

Las tareas desarrolladas hasta el momento consistieron en la confección y puesta a punto de protocolos para la verificación del funcionamiento de equipamiento perteneciente a ese Servicio y el dictado de charlas de capacitación para el personal.