



provincia de buenos aires
comisión de
investigaciones científicas
Calle 526 e/ 10 y 11 1900 La Plata
Tel. Fax: (0221) 421 7374 / 6205 int.143
D.E.: perapoyo@cic.gba.gov.ar

PERSONAL DE APOYO A LA
INVESTIGACION Y DESARROLLO

INFORME CIENTIFICO - TECNÓLOGICO

PERIODO 2012 (desde 18 de Mayo)

ÍNDICE

Página 1

1. APELLIDO
2. OTROS DATOS
3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS CUALES COLABORA
4. DIRECTOR
5. LUGAR DE TRABAJO

Página 2

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS
7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO
8. OTRAS ACTIVIDADES

Página 3

- 8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, PRESENTACIONES, ETC.
- 8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.
- 8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS Ó EVENTOS SIMILARES.
9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.
- 9.1 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Página 4

- 9.2 CATEGORÍA DOCENTE INVESTIGADOR
10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES.



INFORME PERIODO 2012 (Mayo - Julio)

1. APELLIDO: LUNA

Nombre(s): ESTEBAN MARTIN

Título(s) Diseñador en Comunicación Visual

Dirección Electrónica: eluna@speedy.com.ar

2. OTROS DATOS

INGRESO: Mes: **Mayo** Año: **2012**

ACTUAL: Mes: **Agosto** Año: **2012**

Categoría: Profesional Principal

Categoría: Profesional Principal

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE CARBÓN DE LA CUENCA DE CLAROMECÓ, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

b) GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DE LOS ÁRIDOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES PARA SU USO COMO MATERIALES VIALES, ESTIMACIÓN DEL RECURSO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s): Schalamuk, Isidoro Bernardo

Cargo Institución: Director INREMI, Profesor Emérito UNLP e Investigador Superior – CONICET.

E-Mail: instituto@inremi.unlp.edu.ar

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución: INREMI (Instituto de Recursos Minerales) - Centro Asociado CIC - UNLP

Dependencia: INREMI

Dirección: Calle: 64 y 120 N °3

Ciudad: La Plata C. P: 1900 Prov: Buenos Aires Tel: 221 422-5648

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre: Facultad de Bellas Artes - UNLP

Dependencia: Cátedra Taller DCV III "B"

Dirección: Diagonal 78 n°680

Ciudad: La Plata C. P.:1900 Prov. de Buenos Aires Tel: 423-6598

Cargo que ocupa: Ayudante diplomado, dedicación simple.

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

El ingreso como Profesional de Apoyo de la CIC tuvo lugar el 18 de mayo del corriente año. En el breve período que me desempeñe e iniciado tareas vinculadas con los proyectos de investigación que lleva a cabo el INREMI, específicamente en los siguientes proyectos: a) Aplicación de Tecnología Limpia para la generación de energía a partir de carbón y b) Geología y Geotecnia de los áridos de la provincia de Buenos Aires para su uso como materiales viales, estimación de recursos y conservación del medio ambiente.

Las tareas iniciales están vinculadas con el análisis bibliográfico, la sistematización de datos y la confección de mapas geológicos y diseños estratigráficos de la cuenca de Claromecó. Con la información registrada se realizan cortes en 3D de las secciones geológicas de mayor interés.

Así mismo participo en la preparación de materiales en estudios tecnológicos con posibilidades de ser utilizados como áridos para la industria de la construcción y uso vial. En este proyecto participo en la elaboración de mapas temáticos y en el diseño de programas secuenciales para el desarrollo del proyecto.

Además de participar en los proyectos arriba citados, colaboro en el diseño de informes tecnológicos que desarrollan investigadores del Instituto de Recursos Minerales.

8. OTRAS ACTIVIDADES

Participo del Proyecto de Voluntariado Universitario, Convocatoria del Bicentenario: **"Difusión de la problemática de la contaminación con arsénico de aguas subterráneas para consumo y sus soluciones en base al empleo de especies naturales"**.

Dirección: Dra. María Elena Canafoglia.

Periodo de ejecución: Octubre 2010-Diciembre 2011. Prorrogado Año 2012.

Unidad de ejecución: Facultades de Cs. Naturales y Museo y Bellas Artes UNLP.

Entidad Acreditadora y financiadora: Ministerio de Educación de la Nación, Secretaría de Políticas Universitarias, Programa Nacional de Voluntariado Universitario.

La primera etapa estuvo enfocada en la formación de los voluntarios, integrando a los alumnos universitarios a las tareas desarrolladas por el grupo de trabajo, incentivando el compromiso a participar de tareas que promuevan el mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones afectadas. Para lograr estos objetivos se realizaron charlas por parte de los miembros del grupo donde se expuso la problemática de la contaminación, así como las posibles soluciones haciendo especial enfoque en el tratamiento propuesto por el grupo de trabajo. Teniendo en cuenta que los voluntarios son de distinta orientación, alumnos de Diseño de la Facultad de Bellas Artes y alumnos de Ciencias Naturales, se utilizó un lenguaje claro que permitiera la comprensión de ambos grupos de voluntarios.

Finalmente y haciendo de nexo entre ambos grupos, dirigí la preparación de una campaña de difusión de la problemática a partir de la definición de objetivos de comunicación, distinguiendo posibles receptores, definiendo códigos y analizando referentes visuales de la problemática a difundir.

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, PRESENTACIONES, ETC.

Diseño y desarrollo de folletos, presentaciones en Power Point y material didáctico para las escuelas a visitar en el marco del Proyecto de Voluntariado Universitario citado en el punto anterior.

Diseño, desarrollo e instalación de panel institucional de la Facultad de Ciencias Exactas para el “7mo Congreso de Medio Ambiente” realizado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo entre el 22 y el 24 de mayo de 2012.

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.

En el marco del Proyecto de Voluntariado citado en el punto 8, se realizaron viajes a distintos municipios de la provincia de Buenos Aires afectados por la problemática de la contaminación del As en aguas subterráneas. Visitando en este período a la Escuela N° 28 Roque Sáenz Peña ubicada en el Paraje La Dorita Ruta 5 Km 32 y desarrollando tareas de difusión de la problemática del arsénico en el marco del proyecto de voluntariado universitario.

Curso de Capacitación docente ADULP. “Las TIC en las propuestas de enseñanza universitaria desde una mirada del campo Comunicación/Educación”

Carga horaria: 30 hs (18 hs Pres., 12 hs No Pres. aprox), 6 encuentros.

Día y horario: Sábados, 10 a 13 hs. Inicio: 05/05 Finalización: 09/06

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES.

Asistencia en carácter de colaborador al “7mo Congreso de Medio Ambiente” realizado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo entre el 22 y el 24 de mayo de 2012.

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

Las tareas docentes desempeñadas en el período se desarrollaron en la Cátedra de Diseño en Comunicación Visual, Taller III “B” de la Facultad de Bellas Artes de la UNLP, en mi carácter de ayudante diplomado con dedicación simple. Tareas que vengo desempeñando desde el año 2004 en forma continua.

La materia dictada es anual, cumpliendo 8 horas semanales de docencia los días martes y jueves.

Las actividades docentes realizadas en este periodo consistieron en:

- Dictado de la clase de la comisión a cargo. Con un bloque teórico de 2hs y un bloque de corrección práctico de 2hs.
- Producción de Materiales Didácticos de contenido editorial según cronograma de actividades.
- Participación en Comisiones de trabajo Internas: Informática.
- Diseño de instrumentos de evaluación para aplicar a los trabajos de alumnos de III.
- Planificación e implementación de la evaluación diseñada a los proyectos de comunicación para el proyecto de investigación actual.
- Elaboración y actualización de la bibliografía anual para docentes y alumnos.
- Elaboración del material didáctico anual de trabajo en formato digital sobre los contenidos de los programas (clases teóricas) de Taller DCV III.
- Aplicación de los resultados de investigación sobre los contenidos y actividades académicas de la Cátedra.

9.1 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN

“La Problemática Curricular. El rol y perfil competitivo de los profesionales del Diseño Gráfico y la Comunicación Visual”. Proyecto de extensión de la Universidad Católica de La Plata . Instituto de Investigación en Arquitectura y Diseño (UCALP).

Objetivo: Proponer un nuevo plan de estudios para la carrera Lic. Diseño Gráfico. UCALP – La Plata. (desde 2010 hasta 2012)

“Evaluación y Proyectos de Comunicación” - Programa de Incentivos, Ministerio de Educación de la nación. Cátedra de Comunicación Visual “B”, Fac. de Bellas Artes, UNLP. (Desde el 2008 hasta 2012)

“Vínculo entre instituciones para proveer agua segura”- Proyecto de Extensión de la Universidad Nacional de La Plata:

Responsables: Dres. I. Botto, I. Schalamuk, H. Thomas.

Periodo de ejecución: Abril 2011-Abril 2012. Prorrogado hasta abril de 2013.

Unidad de ejecución: CEQUINOR, FCE, UNLP.

Entidad Acreditadora y financiadora: Universidad Nacional de La Plata.

9.2 CATEGORÍA DOCENTE INVESTIGADOR

Categoría IV

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES.

Dado que los proyectos en los que colaboro desde mayo del corriente año se encuentran en su fase preliminar, no se adjuntan informes, resúmenes, ni memorias de los mismos.

Actualmente me encuentro realizando cursos prácticos de Evaluación Ambiental y procesamiento de imágenes satelitales, soporte Gis, etc. Las tareas prácticas las llevo a cabo bajo la dirección y supervisión de especialistas del INREMI.