

Montevideo, 9 de diciembre de 2013

### Señores del Ejecutivo de RETEMA

Por este medio elevamos el informe de las actividades desarrolladas durante el curso del año 2012 y 2013 por la coordinación de RETEMA. A continuación se detallan las actividades realizadas:

#### – Año 2012

En el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (*Río +20*) realizada en Río de Janeiro (20-22 de junio), desde el mes de marzo se comenzó a planificar y coordinar la realización de talleres para fijar posición sobre la agenda negociada en Río+20 coordinadamente con MVOTMA/DINAMA. A partir de dichos talleres (Hotel Escuela Kolping) se realizó el informe con las conclusiones llegadas por los docentes de la UdelaR que participaron en las jornadas. La moderación estuvo a cargo de la coordinadora y la relatoría a cargo de la vice coordinadora (con el apoyo de estudiantes de Relaciones Internacionales). La relatoría de la actividad se encuentra disponible en la página web de la Red.

En el mismo tema se realizó la conducción de varios talleres desarrollados donde trabajaron varios representantes gubernamentales con el fin de poder elevar la posición al Ministerio de Relaciones Exteriores, los talleres fueron conducidos por Dr. Javier Tack y Dra. Cristina Ríos.

En relación al mismo tema, la Red participó en las actividades que la Red de Educación Ambiental (RENEA) realizó con la participación del Sr. Ministro de Educación

y Cultura Prof. Dr. Ricardo Ehrlich, donde se presentaron aspectos innovadores, respecto a la cultura, para ser tratados en Río+20.

Se participó en el Espacio interdisciplinario actividades académicas "Después de Río+20" presentando diversas visiones y opiniones sobre el desarrollo y como se armonizan con el cuidado del ambiente, en función de los resultados de los acuerdos logrados.

En el mes de mayo, se concurrió a las actividades desarrolladas por el CMA - AUGM tanto a la reunión del CMA como en la participación del VII Congreso de Medio Ambiente de la AUGM en La Plata, Argentina. El objetivo del Congreso y de la mencionada reunión fue continuar impulsando y facilitando la participación de jóvenes investigadores y profesores de la Udelar, logrando contar con una participación importante, mejorando la interrelación con los demás compañeros del CMA-AUGM. La Red participó en el Congreso presentado un mural de afiches de las actividades realizadas por la Udelar en temas vinculados a Medio Ambiente, así como en la formación sobre Educación Ambiental desarrolladas. Por la Red, participaron Isabel Dol, Javier Taks, Daniela Guerra y colegas de otros servicios (Facultad de Medicina, Facultad de Agronomía).

Por otro lado con RENE, la Red estuvo también participando en los talleres destinados al desarrollo del Plan Nacional de Educación Ambiental (PLANEA) junto al MEC, MVOTMA y ONG`s.

Así mismo, la Red apoyo y participó en el 4to. Encuentro Nacional de Educación Ambiental (IMM, setiembre 2012) de la RENE. Fueron invitados a moderar Graciela Martinez, Javier Taks, Daniela Guerra.

En el marco del convenio que la Red tiene con el programa Juntando Nuestra Energía (JNE) de UTE, se retomaron las actividades de capacitación a docentes de educación primaria (mayo-octubre 2012). Se trabajó con UTE, la ONG-Ceuta y la ANEP. El tema central fue Energía y Equidad, donde un grupo de docentes de Udelar se

desempeñaron en talleres en los departamentos de Rivera, Canelones y Montevideo. Los integrantes del equipo son: Javier Taks, Pablo Messina, Mónica Laustanau, Reto Bertoni y Daniela Guerra.

Otra de las actividades realizadas fue el seguimiento de los proyectos presentados por las maestras para la feria que organiza anualmente el programa JNE. Los docentes de la UdelaR participaron en el marco de un convenio que tiene RETEMA con UTE dando un marco interdisciplinario al trabajo realizado. El balance fue positivo y permitió continuar en el año 2013 con el mismo tipo de actividades. Se capacitaron aproximadamente a 90 maestras de varios departamentos. Se acompañó el cierre de la Feria (donde se presentan los proyectos) en el departamento de Minas.

En el mes de noviembre, se realizaron las X Jornadas de RETEMA, "Los costos del crecimiento: una mirada ambiental crítica" donde el equipo coordinador se integró por Mabel Burger, Carlos Céspedes, Carlos Anido, Daniela Guerra e Isabel Dol. Dichas Jornadas se realizaron en la Facultad de Ciencias Sociales, contó con la participación de expositores destacados tanto a nivel nacional como de la región.

Durante las jornadas se presentó el libro titulado "La Quiebra del Capitalismo Global: 2000-2030" de Ramón Fernández Durán. La edición en Uruguay es posible gracias a la coedición de Baladre y Libros en Acción (España) y Extensión Universitaria y la Red Temática de Medio Ambiente de la Universidad de la República (Uruguay). Especialmente participaron de la presentación Raúl Zibechi, Claudia Torrelli, Ignacio Sabbatella (Instituto Gino Germani, Universidad de Buenos Aires) y Mónica Castro (FANCAP). Destacamos que en esta oportunidad participaron docentes de todas las universidades nacionales intercambiando aspectos sobre la currícula en economía y los aspectos ambientales. En la apertura contó con la participación del Pro-Rector de investigación Ing. Gregory Randall, la Decana de la Facultad de Ciencias Sociales, el Senador Ing. Ernesto Agazzi, la Dra. Mabel Burger y la coordinadora de la RED.

La asistencia a las jornadas fue valorada positivamente. Se contó con el apoyo de un estudiante de Relaciones Internacionales en la acreditación de las jornadas.

En agosto, se realizó el lanzamiento (Sala Maggiolo) del libro "Plaguicidas Salud y Ambiente: Experiencia en Uruguay", realizado con la autoría de varios investigadores de la UdelaR pertenecientes a las unidades académicas de RETEMA. Esta publicación fue llevada a cabo por docentes de siete Facultades de nuestra Universidad de la República, e invita al intercambio, discusión y reflexión, sobre un tema de gran trascendencia para el país. La edición del libro correspondió a la Dra. Mabel Burger y al Dr. Darío Pose Román. El libro contó con el aval de la UdelaR; auspiciado por: OPS/OMS Representación Uruguay y apoyado por RETEMA y por REDES Amigos de la Tierra.

En otro orden, fuimos partícipes de reuniones específicas de asesoramiento solicitado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y del Ministerio de Industria y Energía sobre los temas ambientales de actualidad durante el curso del 2012.

Se participó en las propuestas de llamado a proyectos del Programa de Pequeñas Donaciones en las cuatro instancias en el correr del año 2012 y se participó en la selección de los proyectos, estudiando más de 100 proyectos en el total del año.

A lo largo del año, se realizaron varias actividades de difusión y comunicaciones sobre los objetivos y funcionamiento de la RETEMA en UNIRADIO, así como también en el momento de la promoción sobre las X Jornadas de RETEMA.

Finalizando el año 2012, se elaboró y presentó en el Espacio Interdisciplinario (EI) el proyecto redactado por la Red al Llamado a proyectos de Fortalecimiento de las REDES ACADEMICAS. El mismo fue aprobado y se ejecuto durante el año 2013.

En diciembre 2012 se realizó la elección de la coordinación, siendo la propuesta de reelección la acogida por unanimidad.

## – Año 2013

Se da inicio al año, con la designación a otra unidad de la UdelaR de la Secretaría de RETEMA (Sra. Cristina Schroeder). Una vez conocida la designación y renuncia presentada se comenzó la realización de las gestiones pertinentes para la designación de un funcionario que continué sus tareas vinculadas a la Secretaría y apoyo Administrativo a la Red. Se logro incorporar al Sr. Fernando Giúdice, quién se integró rápidamente a las tareas.

La incorporación del mencionado funcionario dio lugar a una revisión de sus tareas y se le asignaron actividades complementarias. Especialmente, en lo referido al trabajo en la mejora de la página web de la Red.

Desde el mes de marzo, se comenzó a planificar la nueva edición de los talleres para ANEP en el marco de programa JNE con UTE. En está oportunidad, se dictaron talleres de formación en los departamentos de Tacuarembó y Montevideo.

El equipo docente de la UdelaR se mantuvo, así como las instituciones que coordinan (UTE-ANEP) y apoyan el dictado (CEUTA). Se incorporaron a las actividades formativas, el seguimiento y elaboración de devoluciones a cada uno de los proyectos presentados por las maestras, así como la participación en las entrevistas de seguimiento en los departamentos mencionados. Se capacitó a un total aproximado de 70 maestras. Se acompañó el cierre de la Feria (donde se presentan los proyectos) al igual el año anterior.

En el PPD, la coordinación de la Red trabajó realizando la evaluación de perfiles y proyectos así como otras actividades relacionadas al funcionamiento del Comité Nacional del PPD.

Se retomo el contacto con el Comisión PCET-MALUR para colaborar en la implementación del Programa Mi Barrio Clasifica en oficinas centrales de la UdelaR. Por la Red siguen el tema Daniela Guerra y Fernando Giudice.

Desde los primeros meses del año, se trabajó desde la coordinación conjuntamente con el apoyo del Ing. Carlos Anido en la organización del 1er. Congreso de Extensión de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) y la Universidad de la República (ExtenSo 2013). En este marco, se realizaron las XI Jornadas de RETEMA. Las jornadas se inscribieron en el Eje 4 del programa del congreso “Ambiente, Educación Ambiental y Desarrollo”. El objetivo fue generar un espacio de encuentro para la reflexión y el intercambio sobre experiencias universitarias y con movimientos sociales, para la gestión sustentable del ambiente, cuando el año pasado se cumplieron 40 años de la reunión mundial de Estocolmo 1972. Partiendo del protagonismo en las agendas sociales y políticas que ha adquirido el ambiente, tanto por las consecuencias de la civilización sobre la atmósfera y los ecosistemas, las crecientes necesidades de investigación así como el creciente involucramiento de los movimientos sociales de diversa naturaleza y origen en diversos conflictos de uso de los recursos y del territorio, forma parte de una lectura de la sociedad y el planeta en la que las universidades y la Extensión en particular no podrían estar ajenas. A su vez este eje pretendió incorporar los alcances de una política universitaria que introduzca miradas y visiones acerca de los temas del ambiente en los espacios construidos y naturales y sus relaciones y conflictos con las expansiones urbanas, agrícolas, el extractivismo, la globalización y los modelos de desarrollo y encadenamientos productivos, debido a las particularidades que emergen de la propia realidad latinoamericana. En particular se reflexionó sobre la década pasada, donde se han exacerbado las tendencias ya existentes.

Los temas abordados fueron Educación Ambiental, Historia Ambiental y Adaptación al Cambio Climático. Para ello, se convocaron a expositores de la región (Mónica Astudillo, Universidad Nacional De Río Cuarto, Argentina), Laura Barcia (RENEA, Uruguay), Dr. Miguel Aguilar Robledo (Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México), Rocío Guevara (RETEMA, Udelar).

Se gestionó pasaje hotel y viáticos para la Prof: Mónica Asturdillo (de la Universidad de Rio Cuarto Argentina) con el apoyo de financiamiento del ExtenSo.

Se gestionó pasaje y hotel el Prof. Dr. Miguel Aguilar Robledo (de la Universidad Autónoma de San Luis de Potosí – México) por el proyecto en ejecución de Fortalecimiento a Redes Temática.

Así mismo, con la presencia del Prof. Aguilar la Red realizó el primer curso de Historia Ambiental organizado por ella. Con la asistencia de 20 participantes (aproximadamente) en forma paralela al ExtenSo 2013 se realizó el curso. Está pendiente aún la corrección de los trabajos que presenten los alumnos que desean contar con la aprobación del curso.

En relación al fortalecimiento de las actividades de difusión y comunicación de la Red cabe mencionar que se coordinaron reuniones ordinarias de funcionamiento y reuniones extraordinarias de diferentes grupos de trabajos de RETEMA tal como fue informado oportunamente a lo largo del año. Las mismas se complementaron con tres hitos de trabajo desarrollado por esta coordinación durante el 2013:

Relanzamiento con nuevo diseño de la página web. La misma se encuentra en el servidor de la UdelaR. Ello llevo a una revisión de contenidos, organización de los anteriores (para su incorporación total) e incorporación de nuevas secciones. Es actualizada desde la Secretaría de la Red por el Sr. Fernando Giudice.

En otro orden, se lanzó la dirección de facebook de la Red. El contar con este espacio multimedia ha facilitado la difusión de actividades así como ampliar los seguidores de la Red.

Finalmente, cabe mencionar, la habilitación e implementación para el Curso realizado de Historia Ambiental del espacio en la Plataforma Entorno de Aprendizaje (EVA) de la UdelaR. Lo cual ha facilitado el seguimiento del curso y acceso a los materiales de estudio a los participantes.

Se realizó un relevamiento en todos los centros de la UdeaR para la rectificación o ratificación de los miembros designados al ejecutivo.

Se participó en reuniones de Comité de Medio Ambiente (CMA) de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), con la participación del Titular Javier Tacks y con

Isabel Dol, en particular este año se realizó la elección de la coordinación del CMA, la reunión para este objetivo se realizó en Montevideo aprovechando otra actividad que tenían los coordinadores de los diferentes grupos de AUGM. Se realizaron otras tareas relacionadas con las diferentes actividades de AUGM y el CM, como revisión de trabajos.

Entre las actividades del año, se destaca a solicitud expresa del Rectorado y de la Facultad de Química la participación de la Coordinadora en el Grupo de trabajo que realizó aportes para la comprensión de los desafíos del “Proyecto GNL Del Plata Terminal de Recepción y Regasificación de Gas Natural Licuado”. El mismo concluyó con un Documento elaborado por un grupo de docentes de la UdelaR a solicitud de un grupo de vecinos de la Coordinadora Oeste de Montevideo, en el informe participaron: Rodolfo Mussini, Alberto Gómez, Mónica Gómez, Marila Lazar e Isabel Dol.

En el marco del proyecto aprobado de Fortalecimiento a Red Temático, desde la coordinación y con el apoyo de los docentes comprometidos en el mismo se comenzó con el armado del cronograma de actividades y su asignación. La responsable fue Rocío Guevara junto a la coordinación de la Red.

Entre ellas se destacó el Llamado a Posters de investigación a todos los servicios de la Udelar para el armado de una Muestra Itinerante por las sedes universitarias. Se evaluaron y seleccionaron 35 posters. Los que se reeditaron e imprimieron en paneles autoportantes para facilitar su exposición por períodos de 10 días en la cada sede universitaria visitada: Regional del Norte (Salto), en el CURE en Rocha, Maldonado y CUR en Rivera.

Como parte de las actividades que acompañaron la Muestra, se realizaron cuatro talleres conjuntamente con el inicio de las exposiciones itinerantes. Los talleres tuvieron como objetivo la formación de Promotores Ambientales para estudiantes universitarios. Se diseñó una actividad que combinó la presentación de conceptos, muestra de documental (audiovisual) y una dinámica de participación colectiva. Los mismos estuvieron a cargo de Isabel Dol, Rocío Guevara y Daniela Guerra.



En cada taller se entregó material didáctico y de apoyo. La carga horaria de cada taller fue de 8 horas. Los resultados de los talleres fueron positivos en función de las encuestas y de los correos recibidos por los participantes. Los afiches que constituyen la muestra así como las fotos de las actividades se encuentran disponibles en la nuestra página web y en el facebook de RETEMA. Se destaca el apoyo de cada una de las sedes universitarias para el desarrollo de las actividades y difusión de la convocatoria.

Se encuentra disponible en la página web del EI y la RETEMA, el video difusión de las actividades de la Red realizado por el Espacio Interdisciplinario del cual participó la Coordinadora.

Se está realizando un video sobre RETEMA en el marco del proyecto de fortalecimiento de REDES. La idea es poder repasar los objetivos de la Red y forma de trabajo a través de un material audiovisual.

Se realizó una publicación con los posters presentados y aprobados para difusión además de que los mismos se encuentren en la página web.

Se publicó un artículo en la revista de extensión Universitaria “en Dialogo”: El otro medio ambiente” (2013).

Como parte de las actividades desarrolladas en el proyecto, se suman las siguientes:

- Diseño de logos para las tazas entregadas como recordatorio de los Taller para Promotores Ambientales, junto con imanes y etiquetas.
- Compra y constan en la Oficina los siguientes ítems:
  - Una cámara fotográfica (2013)
  - Un grabador (2013)
  - Un puntero señalador para presentaciones (2013)

- Un armario metálico (2013)
- soporte para 25 posters (2013)
- Consumibles varios (2013)
  - Se espera la entrega de los siguientes items:
    - Un cañon
    - Una notebook
    - Un escritorio
    - Una encuadernadora térmica
    - Una impresora laser color
    - Consumibles varios

Se espera que los mismos contribuyan a dar soporte a las actividades de la Red y mejorar la propuesta de trabajo. Así mismo, fuera del proyecto también se adquirieron:

- Dos muebles de madera (2012 entregado 2013)
- Dos ventiladores (2012 entregados 2013)
- Una multifunción chorro de tinta (2012)

A modo de cierre de este informe, quisiéramos agradecer el apoyo de ustedes y la secretaría de la Red especialmente, con la confianza de que se contribuyó al desarrollo de los objetivos de la Red ampliando la mirada sobre los temas ambientales a los distintos actores con los que se ha trabajado durante los dos años.

Sin otro particular saluda cordialmente quedando a entera disposición,

**Isabel Dol**  
Coordinadora de RETEMA

**Daniela Guerra**  
Vicecoordinadora de RETEMA