



Este boletín tiene por objetivo compartir algunas de las actividades que están realizando algunos de los países integrantes del proyecto: "Fortalecimiento de iniciativas nacionales y mejoramiento de la cooperación regional para la gestión ambientalmente racional de los COP en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) en Países Latinoamericanos" ONUDI – GEF, reconocido como Proyecto PREAL. Si bien se prioriza información relacionada con las actividades que desarrollan los países participantes del proyecto, también se incluye información sobre acciones relevantes que se realizan en otros países.

BECARIOS DE LA ACADEMIA SOBRE RESIDUOS ELECTRÓNICOS EWAS

LIMERICK, IRLANDA 27 DE AGOSTO – 4 DE SEPTIEMBRE DE 2022



En este boletín presentamos los temas de investigación sobre residuos electrónicos, que están realizando los 13 becarios latinoamericanos, seleccionados para la edición 2022 de Ewaste Academy WAS Scientist (EWAS). Todos estos proyectos están dedicados a profundizar sobre los diversos aspectos que contiene la problemática de RAEE en la Región.

El EWAS se organizó en el marco del proyecto 'Fortalecimiento de las Iniciativas Nacionales y Mejora de la Cooperación Regional para el Manejo Ambientalmente Racional de los COP en los Desechos de Equipos Electrónicos o Eléctricos (RAEE)', conocido principalmente como PREAL (Proyecto Residuos Electrónicos América proyecto latino). Como tal, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés). Se realizó un llamado para asistir a esta academia, el cual estaba dirigido a los estudiantes de post grado o investigadores que estuvieran realizando estudios en universidades, sobre el tema de residuos electrónico en América Latina .

E-Waste Academy Scientist (EWAS) es un concepto pionero en la investigación y educación que analiza el tema de los residuos electrónicos en forma multidisciplinaria. El objetivo es fomentar la investigación científica de vanguardia, de alta calidad en todas las áreas relacionadas con los desechos electrónicos; incluyendo aspectos económicos, sociales, tecnológicos, culturales o políticos.

La aspiración de esta academia EWAS ha sido exponer a los estudiantes a diversas perspectivas y proporcionar múltiples metodologías de enseñanza y aprendizaje, como conferencias, talleres, presentaciones de participantes, trabajo en grupo y viajes de estudio. Los estudiantes, tuvieron la oportunidad de estar en estrecho contacto con un cuerpo docente multidisciplinario internacional, y científicos de todo el mundo.

En este boletín presentamos la lista de los investigadores latinoamericanos que asistieron a esta academia. Incluimos lo temas que cada uno de ellos está desarrollando y agregamos información sobre sus respectivos contactos.

LISTA DE INVESTIGADORES SELECCIONADOS CON SUS RESPECTIVOS TEMAS E INFORMACIÓN DE CONTACTO.

- País:** Argentina
Investigadora: **Sofía L. Schlezak,**
Ingeniera Química
- Tema:** Intervenciones para reducir riesgos químicos en el sector informal de RAEE. Un caso de estudio en Buenos Aires Argentina.
- Universidad:** Colorado School of Mines, Estados Unidos
- Contacto:** schlezak@mines.edu
schlezaksofia@gmail.com
- País:** Argentina
Investigadora: **Constanza Berrón**
- Tema:** Economía Circular aplicada a productos eléctricos y electrónicos
- Universidad:** Santa Fe Universidad Nacional del Litoral
Golisano Institute for sustainability - MS Student in Sustainable Systems
- Contacto:** cb1063@rit.edu
- País:** Argentina
Investigadora: **Constanza Berrón**
- Tema:** Economía Circular aplicada a productos eléctricos y electrónicos
- Universidad:** Santa Fe Universidad Nacional del Litoral
Golisano Institute for sustainability - MS Student in Sustainable Systems
- Contacto:** cb1063@rit.edu
- País:** Chile
Investigador: **Moisés Gómez, Chile**
Ingeniero químico.
- Tema:** Cuantificación de la sustentabilidad de los metales críticos en la Industria fotovoltaica para alcanzar los objetivos de neutralidad de emisión requeridos para la disminución de carbono
- Universidad:** School of Environment Tsinghua University (post-doctorado)
- Contacto:** m.gomez-soto17@imperial.ac.uk
- País:** Chile
Investigador: **Nicolás Labra**
- Tema:** Integración del sector informal en la gestión de monitores LCD/LED en Santiago de Chile
- Universidad:** Universidad de Manchester Reino Unido.
- Contacto:** nicolasenrique.labracataldo@manchester.ac.uk.
- País:** Colombia
Investigadora: **Brenda López**
- Tema:** La contaminación generada por las actividades básicas de la gestión y tratamiento de los RAEE.
- Universidad:** Czech Academy of Sciences. Checoslovaquia -Praga.
- Contacto:** lopeznino@ipp.cas.cz
- País:** Costa Rica.
Investigadora: **Valeria Castro**
Politóloga - Socióloga
- Tema:** Posibilidades y futuro del tema RAEE en PROSIC
- Universidad:** Universidad de Costa Rica
- Contacto:** valeria.castro@ucr.ac.cr
lopeznino@ipp.cas.cz
- País:** Costa Rica
Investigador: **Luis Marín**
- Tema:** El Rol de la Estandarización en el Desempeño Ambiental de los recicladores RAEE
- Universidad:** Tecnológico de Costa Rica
- Contacto:** luis@universalsociety.com
- País:** Ecuador
Investigadora: **Gabriela Sucoshañay**
Ingeniera Ambiental
- Tema:** Gestión responsable y sostenible de residuos electrónicos en Cuenca, Ecuador. RESCUE Economía Circular Inclusiva y desarrollo sostenible de la Universidad de Cuenca.
- Universidad:** Universidad de Cuenca
- Contacto:** carolina.suczhanay@ucuenca.edu.ec
- País:** Honduras
Investigadora: **Nelly Cáliz**
Estudiante de Maestría de gestión ambiental y energética
- Tema:** Estimación de generación de RAEE en Honduras
- Universidad:** Universidad Internacional de la Rioja. Tegucigalpa, M.D.C. Honduras
- Contacto:** n.calix@gmail.com
- País:** Perú,
Investigadora: **Rocío Condori**
Bachiller en Ingeniería Ambiental
- Tema:** Recuperación electrolítica de LiCoO2 a partir de desechos de baterías de celulares.
- Universidad:** Universidad Nacional San Agustín Arequipa
- Contacto:** romamanic@unsa.edu.pe

Últimos documentos ingresados por PREAL

Los invitamos a visitar los últimos documentos ingresados en las plataformas

PREAL: www.residuoselectronicosal.org

YouTube: <https://www.youtube.com/@proyectorresiduoselectronic7955>

Para mayor información los invitamos a visitar el sitio web de PREAL

www.residuoselectronicosal.org

Contacto PREAL: contacto@residuoselectronicosal.org

