



Objetivos de Desarrollo Sostenible

Sostenible

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES





Conservación e Investigación de la Rana Gigante del Titicaca

Docente de la carrera de Medicina Veterinaria Roberto Elías Piperís, fue reconocido como delegado de National Geographic, logrando obtener un subsidio de Denver para la conservación e investigación en el caso de la rana gigante del Titicaca, la cual ha sido considerada parte de las monedas conmemorativas del Perú.

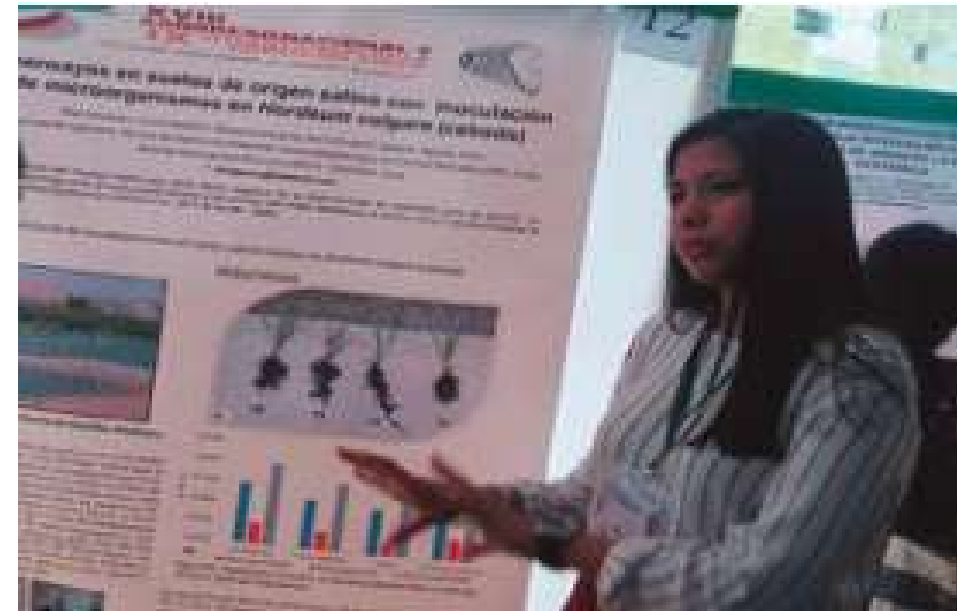




XVIII Congreso Nacional y IX Internacional de la Ciencia del Suelo

En la última edición del XVIII Congreso Nacional Y IX Internacional de la Ciencia del Suelo, realizada del 20 al 23 de Mayo del 2019 en la ciudad de Pucallpa, representantes de la carrera de Ingeniería Ambiental de la UPC estuvieron presentes. En esta oportunidad, asistieron la docente Mg Sc. Blga Silvia Agüero Aguilar y las alumnas Jareth Díaz Cervantes y Karla Minaya Echevarría.

La comitiva de la UPC expuso un póster de un trabajo de investigación sobre suelos salinos nativos y los efectos de inoculantes microbianos en un cultivo indicador (cebada). Esta investigación fue realizada con miras a desarrollar la línea de investigación en recuperación de suelos salinos de origen antrópico (principalmente degradados por uso excesivo de agroquímicos). Este trabajo fue producto de la continuación de ensayos anteriores del curso de Contaminación y Control de la Calidad del Suelo del semestre 2018-2, siendo replicado en tiempo de vacaciones verano 2019, cuyos resultados fueron presentados en el evento.





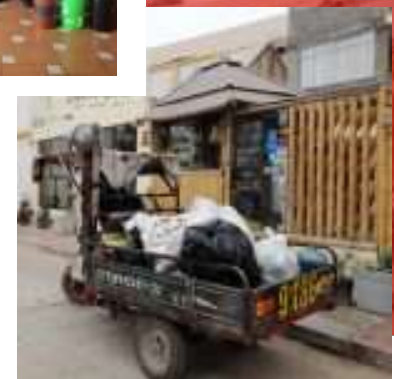
PachApp, plataforma que conecta a empresas socialmente responsables con recicladores formales

PachApp recibió los beneficios de Protagonistas del Cambio UPC, lo que ha permitido el fortalecimiento de las capacidades técnicas y habilidades blandas de su líder, así como la visibilidad en medios de comunicación, innova en las prácticas del reciclaje a través del uso de una plataforma digital para el cuidado del medio ambiente, conectando a empresas que buscan donar sus residuos sólidos reutilizables con recicladores formales. La aplicación permite que los recicladores conozcan las rutas de empresas con las que pueden trabajar y, a su vez, las empresas pueden conocer los trayectos de los recicladores. Actualmente, PachApp capacita al personal de las empresas participantes en segregación de los residuos y la implementación de basureros segregadores.

Esta iniciativa fue propuesta por Samuel Sotomayor es uno de los diez ganadores de la 9.ª edición de Protagonistas del Cambio UPC en el 2019.

Los logros obtenidos por PachApp y Samuel hasta la fecha son:

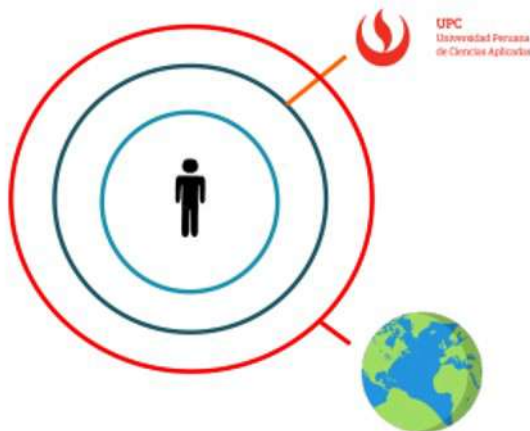
- Premiación en la Feria Sostenible de la Región Ica 2019.
- Aceptación de aceleradora Wayra para respaldar PachApp en la postulación a StartUp Perú 2019.
- Ganadores del concurso de Open Future de Telefónica 2018.
- Más de 1,700 kg de residuos reciclados en 30 días trabajados, con 20 empresas asociadas y superando a emprendimientos similares





Huella de Carbono

Desde la UPC, estamos comprometidos con la gestión de los impactos ambientales generados por nuestras operaciones, en línea con el enfoque de responsabilidad social de la institución y en cumplimiento de la normativa legal vigente establecido por el Ministerio del Ambiente. Por ello, constantemente reevaluamos nuestros procesos e identificamos potenciales oportunidades de mejora para controlar, reducir y mitigar dichos impactos ambientales. La medición de la huella de carbono permite que conozcamos nuestro impacto ambiental en torno a nuestra generación de gases de efecto invernadero. Esta primera medición permitirá que tengamos una línea base y podamos observar la evolución de nuestra huella en el tiempo. Asimismo, permitirá que conozcamos cuáles son nuestros procesos con mayor generación de GEI y cómo nuestros planes de manejo ambiental están contribuyendo en la reducción de esta huella.



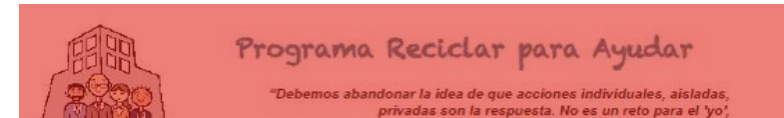


Convenio ANIQUEM - UPC

Se cuenta con un convenio de Cooperación entre la UPC y la Asociación de Ayuda al Niño Quemado (ANIQUEM), para donar los residuos reciclables.

El proceso consiste en reciclar y almacenar los residuos de plásticos, de papel y de cartón, hasta tener una cantidad aproximada de 250 kg. Posterior a ello, se comunica a la ANIQUEM para que procedan a recoger los residuos de los diferentes campus.

Como resultado del manejo de residuos en el periodo 2019, se ha logrado reciclar y entregar a la ANIQUEM 26500 kg de papel, 6936.61 kg de cartón y 2465.49 kg de plásticos, para que sean vendidos a empresas que reprocesan los residuos y obtengan ingresos, que son usados en la fundación.



Programa Reciclar para Ayudar

"Debemos abandonar la idea de que acciones individuales, aisladas, privadas son la respuesta. No es un reto para el 'yo', es demasiado grande, es un reto para el 'nosotros'"
Al Gore, 12, 2007



Beneficios Sociales

La Asociación de Ayuda al Niño Quemado - ANIQUEM, agradece a UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS - CAMPUS MONTECRISTO con RUC Nro. 20211614545, por las donaciones de residuos reciclables realizadas durante enero a junio del 2019; que permite financiar la rehabilitación de sobrevivientes de quemaduras de escasos recursos de todo el país.

Residuos Donados:

6,240 kg de papel
120 kg de cartón
130 kg de plástico

Impacto Social:

1 año de terapias físicas para 7 pacientes

La rehabilitación integral en ANIQUEM involucra consultas médicas, curaciones, terapia física, terapia ocupacional, confección de prensas compresivas, terapia psicológica, talleres psicoeducacionales y servicio social.

Las terapias físicas permiten a los pacientes mejorar la calidad de vida, las condiciones de la piel y distanciar las intervenciones quirúrgicas. El área de Terapia Física utiliza todos los recursos terapéuticos y medios para prevenir la discapacidad y restaurar la función, haciendo principal énfasis en el posicionamiento, fortalecimiento, conservación de rangos de movilidad y entrenamiento de la marcha. Adicionalmente se brindan servicios de hidroterapia y ultrasonido que mejoran las condiciones de los tejidos en el área cicatricial.

Jesús María, 05 de julio del 2019

