



Logros alcanzados a través de los diez años desde que se estableció la Iniciativa Campus Verde, ahora bajo el Centro de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Puerto Rico

- ✓ Según tabla anejada, En total hemos contribuido a traer unos \$625,000 en fondos externos de donativos y propuestas mayormente para estipendios de estudiantes y equipo (Ver tabla abajo) e impactado a **cientos de miles** de personas de Puerto Rico y el exterior.
- ✓ Desde un inicio la educación ambiental y la divulgación de materiales en educación sostenible en nuestra página web ha sido una de nuestras mejores herramientas para orientar a las personas teniendo un gran impacto con más de 19 mil visitantes a la página web y miles de participantes en los pasados diez años, sin incluir miles de radio-escuchas, audiencia cibernética en página web y redes sociales y televidentes.
- ✓ Decenas de visitas a escuelas públicas y privadas, brindando talleres y orientando para la implantación y establecimiento de medidas sostenibles dentro de los planteles escolares.
- ✓ Con el curso en línea ofrecido por DECEP en Sostenibilidad Ambiental hemos podido alcanzar a participantes en sitios tan lejanos como Hawái, Texas, Virginia y de muchos pueblos de la isla incluyendo Vieques.
- ✓ Por su parte el nuevo curso de 3 créditos, INTD 3357 (Sostenibilidad Ambiental), ofrecido por primera vez este semestre *ad honorem*, tenía una lista de espera de más de 20 estudiantes. En ambos, los estudiantes muestran gran satisfacción, interés y motivación al aprender sobre temas ecológicos, donde es evidente en sus notas, evaluaciones y participación. Igualmente, en Adiestramientos Verdes en temas Ecológicos, obtención de certificados de participación de Adiestramientos para brindar charlas, conferencias ambientales de Cambio climático y la creación de Campañas educativas estudiantiles de factores ambientales.
- ✓ **Educación**, (tanto presencial como en línea), **alcance** con talleres, simposios y charlas, **eventos** incluyendo aventuras ecológicas (surfing, kayak, exploraciones, limpiezas de playas), y proyectos de **investigación** (convertir el carrito de golf a solar-eléctrico, Acuapónicos, luminarias, y otras propuestas) impactando a miles de personas. Investigación de medidas de ahorro de consumo energético y medidas de cómo frenar el cambio climático, entre otras y desarrollo de proyectos de enfoque en diferentes áreas de interés como lo es la Casa EcoSolar.
- ✓ El modelo de vivienda sustentable bien conocido como la Casa EcoSolar; recibiendo más de 800 visitas desde su apertura en 2015.
- ✓ Sobre 25 estudiantes se adiestra y se expone a través de la interacción con otras personas. Siendo ujier, brindan charlas al público en general y sirven de anfitriones a visitas guías a la casa EcoSolar, mostrando temas de desarrollo sustentable, ya sea en áreas de sistemas fotovoltaicos, agricultura sostenible y medidas de ahorro energético.
- ✓ Ver tabla:

Impacto de la Iniciativa Campus Verde durante sus primeros 10 años (2007-2017)

Actividad	Número de veces	Highlights	Impacto (# de personas participantes estimados)
EcoCines y Foros de Discusión con panel de Expertos	34	Muchos cuentan para créditos de Ética Gubernamental	700
Visitas de escuelas PreK-12 , estudiantes universitarios de otros recintos (Catolica Ponce, Interamericana San German, y otros) y publico en general.	30	Visitas ayudan en la educación y planificación de estructuras sostenibles. Visitas de estudiantes a la Casa EcoSolar por estudiantes de escuela de todas las edades.	480
Charlas a Maestros y Adultos (Educación General)	60	Charla en las escuelas, ferias de Salud y Ambiente, Centros como Huella Colegial y Adiestramientos en Sustentabilidad	1000
Talleres como EcoCocina, EcoChicas, Insecticidas Eco	10	Se les administra una encuesta luego de cada actividad. Los resultados están en los reportes anuales	120
Encuestas Anuales de insumo Conciencia Ecológica	10	Como Encuesta Verde y encuesta como Higiene y Papel de Toitet y Contaminación ambiental de las Colillas de cigarillo	4000
Simposio EcoConciencia Colegial	4	Se discuten temas de Sostenibilidad Ambiental y Ecología, como para ahorrar dinero y cuidar el ambiente	500
Charlas	15	Charlas a la comunidad universitaria, de diferentes temas que se pueden encontrar en la página Web como Presentaciones Descargables	900
Certificados en Sostenibilidad	12	Certificación Verde y Certificados por Adiestramientos en Temad Sostenibilidad para dar Charlas. Toma de Talleres para obtener Certificado de Inocuidad de Alimentos	200

Certificados en Sostenibilidad Ambiental otorgados a estudiantes en línea	12	Incluso personas de Hawaii, Texas, Washington DC, y pueblos de toda la isla incluyendo varios de Vieques.	200
Limpiezas de Playas – Horas Servicio Comunitario	30	Cumpliendo con horas de Servicio comunitarios necesarias para estudiantes de escuelas y Asociaciones estudiantiles como servicios Voluntarios	360
Aventuras Verdes a bajo costo para Comunidad	17	Kayak, Surfing, Camping, bicicletas	356
Cursos nuevos	2	Sostenibilidad Ambiental a traves de DECEP y versión de 3 crd (ofrecida ad-honorem en enero 2017) INTD 3357	102
Propuestas sometidas		Ford(9), EPA(3), Energy Globe, <i>Fundação Péter Murányi</i> - Brazil, NWF, Municipio Mayagüez, GE, LM, Americorps, GreenPR	Still pending
Propuestas Aprobadas		AmeriCorps (2), National Wildlife Federation(NWF), EPA P2 (“ <i>Water Conservation, Energy Efficiency and Stormwater</i> ”), GreenPR(2),	\$320,000, \$5000, 10,000, \$280,000
Estudiantes en nuestras asociaciones estudiantiles-	Desarrollo de Líderes Working groups in Multidisciplinary Teams	Green Buildings and Sustainability, U.S. Green Building Student Chapter, Ride-a-Bike, CV Students, UNICEF	700
Curso LEED offered (Leader in Environmental Engineering Design) 2-day course	4	Se ofrece a la comunidad universitaria a un bajo costo contando con recursos de expertise en el área	200
Donations from Corporations	5	Maximo Solar (Sistema Fotovoltaico para Casa EcoSolar, Master Paints (Pinturas EcoPure y Sellador de techo con reflectors solares), GE, LM, Abbot (Insentivos para la realización de actividades)	\$30,000
Conferencias Locales	6	Conferencia en el Municipio de Mayagüez, y en 5 Días con Nuestra Tierra – UPRM, Simposios de Cambio Climático,	300

		conferencias en Comunidades locales, otros	
Conferencias Internacionales	3	Australia 2016, Colombia 2014, Colombia 2017	300
Actividad de Jane Goodall	1	Esfuerzos de 2 años para traerla y en colaboración con el Municipio de Mayagüez	3,300
TV	8	Wapa TV, Telemundo, WORA(2), Foro Colegial(3), CV Bien (Carlos Ochoteco)	Cientos de miles de televidentes
Radio	5	Toti Figueroa, Programa de radio "Comunicando"	Miles de radio-oyentes
Artículos por Dra. Sandra Cruz-Pol	20	Artículos en temas de sostenibilidad ambiental	miles
Carritos Solares Golf- Se cargan con placas solares	2	Conseguir 1,600 en fondos para transformarlos en solar, colaboración con Dr. Erick Aponte ECE y estudiantes	20
Brigadas a la Casa EcoSolar	50	Para hacer labores de mantenimiento como pintar terraza, desyerbar, jardinería, Acuapónicos (AmeriCorps), etc.	150
Actividades de Recogido de Reciclaje	4	Por voluntarios de las Asociaciones Estudiantiles CV, participando también en Job Fair en el recogido de materiales para reciclar.	20
Campañas educativas	3	Tips o Consejos con factores ecoambientales en general y Campaña del uso de agua embotellada.	miles
Vistas a Casa EcoSolar por estudiantes de escuela de todas las edades.	20	Se han realizado Open House, Visitas guiadas con 5 Días con Nuestra tierra donde se recibieron en dos días 243 personas, Talleres - Visitas de escuelas desde K-12.	800
TOTAL	252 eventos	\$625,000 en fondos de donativos y propuestas mayormente para estipendios de estudiantes de Americorps.	14,820 más cientos de miles televidentes, radioescuchas y seguidores en redes sociales.

Preparado por:

Dra. Sandra Cruz-Pol,
Catedrática Depto. Ing. Eléctrica y Computadoras
Directora Campus Verde
Consejera Asociaciones Estudiantiles
cruzpol@ece.uprm.edu

yga/scp

