



Ley 36-2015 Programa Contacto Verde

RED Contacto Verde



Departamento de Educación de Puerto Rico
Departamento de Recursos Naturales y Ambientales
Ley 36-2015



RED CONTACTO VERDE



Organización	Contacto
Administración de Desperdicios Sólidos (ADS) <ul style="list-style-type: none"> Charlas Talleres a Maestros 	(787) 765-7575 webmaster@ads.pr.gov 
Basura Cero Puerto Rico, Inc. <ul style="list-style-type: none"> Charlas Talleres a Maestros 	(787) 669-7665 www.basuraceropr.org www.facebook.com/BasuraCero nataliapagan@basuraceropr.org 
Casa Pueblo, Adjuntas <ul style="list-style-type: none"> Recorridos Interpretativos en el Bosque Escuela Charlas Talleres a Maestros Actividades Abiertas al Público fines de semana 	(787) 829-4842 casapueblo.correo@gmail.com 
Centro Ambiental Santa Ana (CASA) Parque Nacional Julio E. Monagas de Bayamón Sociedad de Historia Natural de Puerto Rico Programa de Parques Nacionales, DRD Universidad Interamericana, Recinto Metropolitano  <p>Los recorridos son solo por reservación previa y coordinación con el maestro o líder del grupo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Recorridos Interpretativos por el Bosque Santa Ana Charlas Talleres a Maestros e Intérpretes Ambientales Actividades abiertas al público fines de semana 	(787)778-7140 centroambiental@gmail.com Facebook: Centro Ambiental Santa Ana, CASA     
Centro de Conservación de Manatíes Universidad Interamericana, Recinto de Bayamón <ul style="list-style-type: none"> Charlas Talleres a Maestros 	(787)279-1912 x2070 http://manatipr.org  
Centro para la Conservación del Paisaje (CCP) <ul style="list-style-type: none"> Charlas /Actividades Educativas Ambientales Talleres a Maestros y Estudiantes Recorridos Interpretativos/investigación Proyectos de reforestación/manejo del paisaje 	admin@ccpaisaje.org www.ccpaisaje.org 
Centro Tecnológico Caguas (C3Tec) <ul style="list-style-type: none"> Charlas Talleres a Maestros 	(787) 653-6391 info@c3tec.org 

Organización	Contacto
<p>Reserva Natural Cano Tiburones, Arecibo Corporación Comunitaria Caño Tiburones, Inc. (CoCoCaTi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos Interpretativos • Charlas • Talleres a Maestros 	<p>(787) 612-7425 (787) 526-4014 cmgb77@gmail.com quinones.martha@gmail.com payador531@gmail.com</p> 
<p>Corredor del Yaguazo, INC Reserva Natural Ciénaga las Cucharillas, Cataño</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos Interpretativos • Charlas • Talleres a Maestros • Actividades Abiertas al Público fines de semana 	<p>(787) 526-1064 Facebook: Corredor del Yaguazo, INC</p>  
<p>Cueva Ventana, Arecibo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos Interpretativos 	<p>(787)322-3554</p>
<p>Departamento de Recursos Naturales y Ambientales</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Charlas • Recorridos Interpretativos • Talleres a Maestros • Actividades Abiertas al Público fines de semana <p>Para coordinar actividades en las Áreas Naturales del DRNA, el Maestro deberá contactar la Región correspondiente y coordinar con el educador asignado.</p> <p>También en la página de Facebook del DRNA, se estarán promocionando talleres a maestros y actividades especiales los fines de semana para los padres y estudiantes.</p> <p>La escuela es la responsable de coordinar los viajes de estudio y no los padres en su carácter individual.</p> <p>Pero los padres (con aprobación del director) podrán participar de actividades abiertas al público que no requieran reservación, tales como Casas Abiertas, festivales y otras que serán publicadas en las redes sociales.</p> <p>Toda Actividad de Contacto Verde requiere coordinación previa.</p> 	<p>Oficinas Regionales:</p> <p>San Juan (787) 999-2200 Oficina de educación y relaciones con la comunidad extensiones 5417, 5423</p> <p>Aguadilla (787) 997-0390</p> <p>Mayagüez (787) 230-4900 / 4902</p> <p>Ponce (787) 259-0125</p> <p>Humacao (787) 852-4467 / 4440</p> <p>Arecibo (787) 878-7279</p> <p>Guayama (787) 230-4511 / 4512</p> <p>www.drna.gobiernno.pr Facebook: Departamento de Recursos Naturales y Ambientales</p>     
<p>EcoExploratorio: Museo de Ciencias de Puerto Rico Exhibición Oceánica (Plaza las Américas) Exhibición Planeta Digital (móvil)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talleres a maestros • Charlas 	<p>(787) 281-9090 1-844-EXPLORA ecoexploratorio@gmail.com www.ecoexploratorio.org</p>

Organización	Contacto
<p>El Yunque National Forest US Forest Service</p>   <ul style="list-style-type: none"> • Charlas • Recorridos Interpretativos • Talleres a Maestros e Intérpretes Ambientales • Actividades Abiertas al Público fines de semana 	<p>(787) 888-1880 www.fs.usda.gov/elyunque</p> <p>Fundación Amigos del Yunque, INC www.amigosdelyunque.org info@amigosdelyunque.com</p> 
<p>Fideicomiso De Conservación e Historia de Vieques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charlas • Recorridos Interpretativos • Talleres a Maestros • Actividades Abiertas al Público fines de semana 	<p>787-741-8850 viequesconservationtrust@gmail.com</p> 
<p>Fundación Luis Muñoz Marín Arboretum Metropolitano del Parque Doña Inés</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Charlas • Recorridos Interpretativos • Talleres a Maestros • Actividades Abiertas al Público fines de semana 	<p>(787) 755-7979 www.flmm.org</p> 
<p>Instituto de Ciencias para la Conservación de Puerto Rico (InCiCo)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charlas • Recorridos Interpretativos • Talleres a Maestros 	<p>incicopuertorico@gmail.com</p> 
<p>Instituto Internacional de Dasonomía Tropical (IITF) • Talleres a Maestros Project Learning Tree</p>	<p>(787) 766-5335 mparrilla@fs.fed.us</p>  
<p>Jane Goodall Foundation “Roots & Shoots” (Puerto Rico) • Talleres a Maestros</p>	<p>rasselta@janegoodall.org</p> 
<p>Junta de Calidad Ambiental (JCA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talleres a Maestros 	<p>(787)767-8181 www.jca.pr.gov</p> 
<p>Montaña EXPLORA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos interpretativos 	<p>(787)516-6194 www.elyunquedaytrips.com Facebook: Montaña Explora</p>
<p>Mujeres de Islas, Inc. (Municipio de Culebra)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charlas y actividades para estudiantes • Talleres a Maestros • Actividades Abiertas al Público fines de semana 	<p>(787) 413-3436 mujeresdeislas@gmail.com Dulce del Rio-Pineda, Coordinadora Educativa</p>

Organización	Contacto
Museo de Vida Silvestre San Juan <ul style="list-style-type: none"> Talleres a Maestros 	(787) 480-5440 http://sanjuanciudadpatria.com/servicios/arte-cultura-e-innovacion/museo-de-vida-silvestre/
NAI Puerto Rico <ul style="list-style-type: none"> Taller de Certificación de Guía Intérprete Charlas Talleres a Maestros 	Facebook: NAI Puerto Rico National Association for Interpretation www.interpnet.com 
Organización Pro Ambiente Sustentable (OPAS) <ul style="list-style-type: none"> Talleres a Maestros (Programa de Bandera Verde para Escuelas)	opaspuertorico@gmail.com 
Oficina del Bosque Modelo de Puerto Rico <ul style="list-style-type: none"> Charlas y Talleres (Recorridos interpretativos en varias áreas naturales) Actividades para Voluntarios 	kaviles@bosquemodelo.pr.gov 
Expediciones Península Península de Canteras <ul style="list-style-type: none"> Recorridos Ecológicos 	 www.expedicionespeninsula.com Facebook: Expediciones Peninsula (787) 753-3200
Para La Naturaleza (Fideicomiso de Conservación de PR) <ul style="list-style-type: none"> Recorridos interpretativos en varias áreas naturales Actividades de Ciudadanos Científicos Actividades para Voluntarios 	(787) 722-5834 info@paralanaturaleza.org  
Programa de Parques Nacionales Departamento de Recreación y Deportes	(787) 622-5200 www.parquesnacionalespr.com
Programa del Estuario de la Bahía de San Juan <ul style="list-style-type: none"> Actividades para Voluntarios Charlas Talleres a Maestros 	(787)725-8165 www.estuario.org 
Proyecto Estampas Agro Eco Turísticas Bosque Comunitario Barrio Río Hondo Mayagüez	 Facebook: Estampas Agro Eco Turísticas De Puerto Rico proyecto.agroecoturistico.rh@gmail.com
Proyecto Semilla de Puerto Rico <ul style="list-style-type: none"> Talleres a Maestros 	(787) 964-5634 p.semilla@yahoo.com
Refugio de Vida Silvestre en Cabo Rojo, USFWS <ul style="list-style-type: none"> Recorridos interpretativos Charlas 	(787) 851-7258 www.fws.gov/caribbean/refuges/Caborojo 
Refugio de Vida Silvestre en Vieques, USFWS <ul style="list-style-type: none"> Recorridos interpretativos Charlas Actividades para Voluntarios Talleres a Maestros 	(787) 741-2138 www.fws.gov/caribbean/refuges/vieques 

Organización	Contacto
<p>Reserva Nacional de Investigaciones Estuarinas Bahía de Jobos, Salinas (DRNA / NOAA/ IDEBAJO)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos interpretativos • Charlas y Talleres a Maestros • Actividades para Voluntarios 	<p>http://drna.pr.gov/ibnerr/hoja-solicitud-visita-grupos-k-12/ eolivares@drna.pr.gov (787)853-4617</p>   
<p>Sea Grant de Puerto Rico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talleres a Maestros 	<p>(787)834-4726 seagrant@uprm.edu</p> 
<p>Centro Ornitológico del Bosque de Cambalache, Arecibo Sociedad Ornitológica Puertorriqueña (SOPI) Departamento de Recursos Naturales y Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos Interpretativos • Charlas 	<p>actividades.sopipr@gmail.com www.sopipr.org</p>  
<p>Campamento Guajataka, San Sebastián Puerto Rico Boy Scouts of América, Concilio de Puerto Rico</p>	<p>(787)790-0323</p> 
<p>Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras</p> <p>I. Departamento de Geografía Facultad de Ciencias Sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos Interpretativos • Charlas y Simposios • Talleres a Maestros • Taller para Educadores e Intérpretes Ambientales • Viajes de Estudios <p>II. Center for Applied Tropical Ecology and Conservation (CATEC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charlas y Simposios • Talleres a Maestros • Actividades de Investigación en áreas naturales Protegidas <p>Universidad de Puerto Rico, Recinto de Utuado</p> <p>I. El Departamento de Tecnología Agrícola</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programa: "Community Service As An Active Learning Strategy For Agriculture Undergraduate Students" • Charlas y Talleres en Escuelas 	<p>UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO </p> <p>787.764.0000 Ext.85713 http://sociales.uprrp.edu/geografia/</p>    <p>787.764.0000 Ext.87990 info@catec.upr.edu www.catec.upr.edu</p>  <p>787.201.3090 marisol.davila2@upr.edu</p> 
<p>INECOH / Reserva Natural de Humacao Water Sport and EcoTours Morrillo Cycle</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos Interpretativos por la Reserva • Recorridos Guiados en Kayaks • Recorridos Guiados en Bicicleta / Talleres 	<p>christina_vazquez@hotmail.com (787)852-6058</p> <p>(787)914-8055</p> 

Selección de la Red de Contacto Verde

EL Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) recomienda al Departamento de Educación (DE) estos grupos por su experiencia, calidad de programas educativos e Interpretativos o por su manejo o co-manejo en Áreas Naturales de importancia Ecológica en Puerto Rico.

El Artículo 5-Funciones, facultades y deberes del Comité de Coordinación establece entre otros, los siguientes puntos:

- identificar los grupos de interés, así como grupos ambientales de base comunitaria con experiencia en educación ambiental formal e informal;
- identificar reservas naturales o áreas de alto valor ecológico para formar parte del acervo de recursos que los estudiantes pueden visitar y conocer como parte del Programa; y
- establecer alianzas con organizaciones ambientales que se dediquen a la educación ambiental o conservación y manejo de recursos naturales a los fines de coordinar los talleres o visitas guiadas con fines educativos.

El DRNA tomó como parámetros para la selección y recomendación de los grupos o agencias que conforman la RED uno o más de los siguientes requisitos:

- Experiencia comprobada trabajando con estudiantes, maestros o visitantes
- Manejan o co-manejan áreas naturales protegidas (Estatales, federales privadas)
- Personal capacitado o sus Guías están certificados por la “National Association for Interpretation” (NAI) y siguen los estándares de dicha organización para los ofrecimientos de educación e interpretación.
- Ofrecen talleres a Maestros
- Ofrecen un programa de educación ambiental los fines de semana dirigido a padres y estudiantes

Tanto el DE como el DRNA podrán recomendar y añadir otros grupos que entiendan cumplen con los requisitos antes expuestos u otros que puedan considerarse.

Coordinación de las Horas Requisitos para el Programa de Contacto Verde

Será responsabilidad principal de la Escuela, la coordinación de un viaje de estudio áreas de importancia Ecológica en Puerto Rico.

El director asignará un coordinador en su escuela para velar que cada estudiante logre las horas asignadas por semestre según disponga el DE.

Los Padres podrán participar de las actividades, según disponga el reglamento escolar y no se interrumpan los objetivos establecidos por el o los maestros.

También los padres podrán colaborar y unirse a sus hijos en actividades aprobadas previamente por la escuela y que sean parte de un plan establecido por algún maestro. Por lo que la Escuela deberá estar al tanto de las actividades en que los padres

El DE podrá evaluar los requisitos y cantidad de horas de esta ley en cualquier momento para modificar los elementos necesarios para su implantación y seguimiento.





Planificación por parte de la Escuela

- El Maestro o coordinador del Viaje deberá contactar con tiempo suficiente al DRNA (Oficial de Manejo o Educador de la Región Correspondiente) para ver la disponibilidad de los recursos.
- El Maestro deberá coordinar con los recursos del DRNA o grupos ambientales los temas y actividades a cubrir durante su visita
- El Maestro deberá presentar un plan de trabajo a su director (a) y ser aprobado antes del viaje
- Se deberán entregar a los padres de cada estudiante un relevo de responsabilidad y permiso para el viaje, el cual debe estar firmado antes del viaje. El mismo debe tener la fecha del viaje, objetivos, vestimenta apropiada, reglas y cantidad de dinero (de haber algún tipo de costo por servicios de los grupos ambientales)
- El maestro deberá cobrar el dinero antes de llegar al lugar y pagar según la lista de participantes.
- El DE (Según la ley 36-2015) será responsable por los seguros de la actividad, por lo que no debe ser impedimento la coordinación del mismo.

Planificación por parte de los padres

- Deben tener la autorización de la escuela, por lo que deberán dejar saber el lugar y actividad a realizar con sus hijos para que pueda ser contado como horas de Contacto Verde.
- Muchos grupos o áreas naturales, solo proveen servicios de recorridos guiados a grupos, y no a familias, por lo que deberán estar seguros de la oferta de cada área. (Igual, algunos requieren un costo por servicios)

Actividades antes del Viaje de Estudio

- El maestro tendrá un plan de trabajo con objetivos y temas a evaluar
- El maestro deber ofrecer en el salón de clases unas pre actividades que le ayuden al estudiante a prepararse para la experiencia de investigación o exploración de los ecosistemas
 - Búsqueda en internet sobre los rasgos geográficos del área
 - Localizar en un mapa el área natural
 - Videos cortos (Ej. Conexión Natural: de la Montaña al arrecife)

Viaje de Estudio

El Maestro coordinará la experiencia y se asegurara que complementa parte del material de algún o algunos cursos y que usa los estándares y expectativas de grado de alguna materia.

Luego del Viaje de Estudio

- El maestro utilizara actividades o herramientas creativas para evaluar la experiencia
 - Informes escritos grupales o individuales
 - Ensayos o Poemas ambientales
 - Jornales geográficos (fotos) o Collages
 - Informes orales

- ✓ **Toda actividad debe tener el visto bueno del director(a) de la escuela**
- ✓ **El Director(a) podrá autorizar otras actividades o servicios para las horas de contacto verde según dispone la ley 36-2015**

