



CONCURSO DE POSTULACIÓN a Talleres de capacitación en investigación colaborativa de basura marina para países de la costa Pacífico de América Latina 2019

La basura marina plástica ha llegado a invadir las partes más remotas de los océanos, traspasando fronteras nacionales e ingresando a áreas marinas protegidas. Hoy es uno de los problemas más urgentes de conservación marina porque la cantidad de plásticos continúa aumentando día a día, con impactos devastadores para los ecosistemas marinos. Para lograr diseñar estrategias eficientes que ayuden a reducir y mitigar este gran problema socio-ambiental, es fundamental contar con un sólido conocimiento científico sobre las fuentes de la basura y sobre las actitudes de las personas frente a ella.

En Chile, el programa de ciencia ciudadana escolar “Científicos de la Basura”, de la Universidad Católica del Norte (UCN), ha generado información importante sobre la basura marina, promoviendo soluciones locales y nacionales (www.cientificosdelabasura.cl). En cambio, en muchos otros países de la costa Pacífica de Latinoamérica no se dispone de información científica sobre las fuentes y los impactos de estos desechos (litterbase.awi.de/litter), y menos aún sobre las actitudes y la disposición a actuar de las personas frente a este tema. En respuesta a esta situación, el programa “Científicos de la Basura” está expandiendo su red de escuelas y su exitoso modelo de investigación colaborativa de la basura marina a países de la costa Pacífica Latinoamericana desde Perú a México. A la fecha, ya hay varias escuelas de estos países comprometidas con dicha expansión, participando activamente en la Red ReCiBa (www.reciba.org/es/red/colegios).

En este contexto, el programa “Científicos de la Basura” desarrollará dos talleres de capacitación en investigación colaborativa de basura marina, uno en Ecuador y otro en Costa Rica, dirigidos a educadores(as) y profesionales de países de la costa Pacífica de Latinoamérica. Una vez realizados los talleres, los(as) participantes podrán aplicar con sus estudiantes, comunidades, etc., las metodologías aprendidas, para contribuir a generar datos científicos sobre el problema y proponer estrategias de prevención y mitigación de corto, mediano y largo plazo que sean eficientes y coherentes con su realidad local. Finalmente, se realizará un taller integrador en Coquimbo, Chile, al que serán invitados todos(as) los(as) participantes de los talleres de capacitación, con la finalidad de compartir los resultados de sus investigaciones colaborativas y discutir las propuestas de manejo de la basura.

Este proyecto cuenta con el apoyo y financiamiento de Fondo Chile, iniciativa conjunta del Gobierno de Chile —a través del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)— y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Chile (PNUD). En Ecuador cuenta con el apoyo de la Subsecretaría de Gestión Marina y Costera (SGMC) del Ministerio del Ambiente del Ecuador, y en Costa Rica apoya el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE).

La selección de las y los participantes de los talleres en Ecuador y Costa Rica será mediante concurso. Si estás interesado(a) en participar en uno de los talleres de capacitación (Ecuador o Costa Rica), por favor completar y enviar al programa “Científicos de la Basura” (cientificosdelabasura@gmail.com) el formulario de postulación contenido en el presente documento.

Cabe señalar que el programa Científicos de la Basura financiará a los participantes seleccionados los pasajes desde su país de origen al país donde se llevarán a cabo los talleres (ida y vuelta), la movilización interna, la alimentación y el hospedaje.



BASES DEL CONCURSO

	Taller en Costa Rica (23 – 26 abril de 2019*)	Taller en Ecuador (7 – 10 mayo de 2019*)
¿A personas de qué países está dirigido el taller?	Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Guatemala, México.	Perú, Ecuador, Colombia, Panamá.
¿Quién puede postular?	Docentes/profesores/maestros de instituciones educativas que son parte de la red ReCiBa (www.reciba.org/es/red/colegios).	
	Docentes/profesores/maestros de instituciones educativas públicas/privadas que trabajen o busquen trabajar con problemáticas ambientales (interesados en participar en la red ReCiBa).	
	Representantes o directores de instituciones, ONGs, u organizaciones asociadas a la temática ambiental que trabajen con niños, niñas y jóvenes, desde 10 a 18 años.	
¿Qué documentos se necesitan para postular?	Formulario de postulación completo (incluido en el presente documento)	
	Carta de apoyo de una institución pública (local y/o regional) que muestre interés en sostener acciones relacionadas a la basura marina y que incluyan un compromiso de amplificar los esfuerzos.	
	Documento de certificado de antecedentes del postulante (o bien un documento que acredite la no inhabilitación para trabajar con menores, es decir, que no tiene delitos con menores de edad).	

*considerar un día de viaje antes y después de estas fechas, es decir, considerar que el lunes y sábado de esa semana se estará viajando.

Fecha límite para enviar su postulación es el 18 de febrero de 2019.

Enviar formulario de postulación completo (las siguientes páginas) y en formato PDF al correo: cientificosdelabasura@gmail.com



FORMULARIO DE POSTULACIÓN a Talleres de capacitación en investigación colaborativa de basura marina para países de la costa Pacífica de América Latina 2019

Datos personales

Nombre completo	
Edad	
Ciudad, comuna o localidad	
País	
Profesión o estudios	
Ocupación actual	
Escuela, Instituto Educativo, Organización o Institución	
Teléfono	
Correo electrónico	

Mencione brevemente por qué quiere participar en el taller

Mencione brevemente qué institución/es han demostrado interés en ayudar o acompañar su trabajo durante este proyecto y de qué manera se recibirá ese apoyo (puede incluir la institución que ha firmado la carta de apoyo y agregar, en caso de existir, otras instituciones u organizaciones que mostraran algún interés)



Redacte una propuesta de trabajo colaborativo a futuro que tenga relación con este proyecto. Puede guiarse respondiendo las siguientes preguntas:

- ¿Qué problemática existe en su comunidad con respecto a la basura en zonas costeras y cómo se podría estudiar?
- ¿Realizará el trabajo colaborativo con niños o jóvenes, de qué rangos etarios?
- ¿Qué institución/es incluirá en el trabajo colaborativo? ¿De qué manera las incluirá?
- ¿Es posible realizar este trabajo colaborativo en su localidad? Mencione ventajas y desventajas, u oportunidades y desafíos, con los que se podría encontrar al realizar este trabajo colaborativo en su comunidad.

Visite la página www.cientificosdelabasura.cl para explorar algunos tipos de muestreo de basura en zonas costeras, en la sección material educativo > actividades principales (<http://www.cientificosdelabasura.cl/es/material-educativo/actividades-principales>)

Firma y nombre del(la) Postulante

Firma y nombre del(la) Director(a) de la Escuela o del programa (en caso de ser una ONG, agrupación, institución)

*para consultas, por favor dirigirse a cientificosdelabasura@gmail.com antes del 15 de Febrero 2019



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN	
Lunes 22 de abril (Costa Rica) / Lunes 6 de mayo (Ecuador)	
HORARIO	ACTIVIDAD
Todo el Día	Llegada de participantes y capacitadores al país (aeropuerto, terminales, etc.)
	Movilización a lugar del taller
	Instalación en hoteles
Martes 23 de abril (Costa Rica) / Martes 7 de mayo (Ecuador)	
Mañana	Recepción de participantes del taller y entrega de credenciales
	Ceremonia de Inauguración
	Coffee break
	I Sesión de presentaciones de los participantes
	II Sesión de presentaciones de los participantes
Mediodía	Almuerzo
Tarde	Charla Científicos de la Basura
	Coffee break
	Introducción a muestreos científicos de basura marina
	Introducción y preparación al trabajo práctico del día siguiente
Noche	Cena
	Charla de Cine y fotografía (divulgación científica)
Miércoles 24 de abril (Costa Rica) / Miércoles 8 de mayo (Ecuador)	
Mañana	Preparación previa al muestreo
	Traslado a lugar de muestreo
	Muestreo Científicos de la Basura (macrobasura)
	Colaciones
	Muestreo de interacciones bióticas con la basura
	Regreso a sala de reuniones
Mediodía	Almuerzo
Tarde	Revisión de muestras de basura
	Coffee break
	Análisis de resultados de los muestreos
	Introducción y preparación al trabajo práctico del día siguiente
Jueves 25 de abril (Costa Rica) / Jueves 9 de mayo (Ecuador)	
Mañana	Preparación previa al muestreo
	Traslado a lugar de muestreo
	Muestreo Científicos de la Basura (mesoplásticos) /Encuesta de percepción pública
	Regreso a sala de reuniones
	Coffee break
	Análisis de resultados
Mediodía	Almuerzo
Tarde	Inducción a técnicas audiovisuales para divulgación científica
	Coffee break
	Inducción a técnicas audiovisuales para divulgación científica
	Introducción y preparación al trabajo práctico autónomo
Viernes 26 de abril (Costa Rica) / Viernes 10 de mayo (Ecuador)	
Mañana	Preparación previa al muestreo
	Traslado a lugar de muestreo
	Muestreos autónomos con niños y niñas de un colegio local
	Regreso a sala de reuniones
	Coffee break
	Análisis de la actividad autónoma, desafíos y oportunidades
Mediodía	Almuerzo
Tarde	Propuestas de investigación colaborativa en países/localidades de origen
	Coffee break
	Presentación de propuestas de investigación colaborativa
	Reflexión final
Sábado 27 de abril (Costa Rica) / Sábado 11 de mayo (Ecuador)	
Todo el Día	Movilización desde el lugar del taller hacia la capital
	Regreso de participantes y capacitadores a sus respectivas localidades y países

