

TALLER: CIENCIA CIUDADANA PARA LA BIODIVERSIDAD: OPORTUNIDADES EN CHILE

La ciencia ciudadana es la investigación científica llevada a cabo por investigadores en colaboración con voluntarios ciudadanos que se involucran en el entendimiento de un fenómeno en particular. Es hoy en día una herramienta muy utilizada para coleccionar datos a gran escala espacial en la que la ciencia tradicional tiene limitaciones logísticas o económicas. En biodiversidad hay varias iniciativas a nivel mundial, sin embargo en el país su desarrollo es bastante incipiente. Por ello, en enero de 2017 realizaremos el Taller Ciencia Ciudadana para la Biodiversidad y un seminario que contarán con la participación de los expertos internacionales, Dres.. Helen Roy (Centre for Ecology and Hydrology, Wallingford, Oxford, Inglaterra) y Peter Brown (Anglia Ruskin University, Cambridge, Inglaterra). Estas actividades son gratuitas y están dirigidas a personas que están haciendo ciencia ciudadana como también a quienes deseen empezar con alguna iniciativa.

TALLER:

FECHA: Martes 24 enero 2017, de 9:00 a 18:00 hrs

LUGAR: Centro de Innovación UC, Vicuña Mackenna 4860, Santiago (Metro San Joaquín)

CUPOS: 25 (ver Ficha de postulación al final de este documento)

SEMINARIO:

FECHA: Miércoles 25 enero 2017, 11:00 a 13:00 hrs

LUGAR: Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile, Santa Rosa 11735, Santiago

CUPOS: Libre

Organizan: Profesoras Audrey Grez (Universidad de Chile) y Tania Zaviezo (Pontificia Universidad Católica de Chile)

Auspician



UNIVERSIDAD DE CHILE

Programa Doctorado en
Ciencias Silvoagropecuarias y
Veterinarias

PROGRAMA DEL TALLER

9:00 BIENVENIDA Y OBJETIVOS DEL TALLER

Este taller es una oportunidad para construir y facilitar interacciones de ciencia ciudadana para la biodiversidad en Chile, y entre Chile y el Reino Unido. El taller será realizado en forma colaborativa y se inspirará en experiencias previas de proyectos de ciencia ciudadana. Contará con traducción simultánea.

9:10 INTRODUCCIÓN

Introducción a la ciencia ciudadana: objetivos y metodologías. Perspectivas desde el Reino Unido (Helen Roy y Peter Brown)

10:00 ESTUDIOS DE CASO DE CIENCIA COUDADANA PARA LA BIODIVERSIDAD EN CHILE

Se presentarán casos de ciencia ciudadana para la biodiversidad realizados en Chile (cada presentación será de 10 minutos más 5 minutos para preguntas).

11:30 PAUSA

11:50 TOPICOS, BENEFICIOS Y BARRERAS PARA LA CIENCIA CIUDADANA: IDENTIFICANDO CATEGORÍAS

A cada participante del taller se le pedirá que llene previamente un cuestionario sobre tópicos, beneficios y barreras e indique su experiencia en ciencia ciudadana. En esta sesión, los resultados serán presentados y discutidos para clasificar las respuestas en categorías amplias.

1. **Tópicos** (temas asociados a la biodiversidad). Los tópicos se relacionarán con oportunidades actuales y futuras para desarrollar iniciativas de ciencia ciudadana para los próximos 5 años. Importante: Los temas deben considerar tanto **aportes a la comunidad** y no sólo fines científicos
2. **Beneficios** de la ciencia ciudadana.
3. **Limitaciones** de la ciencia ciudadana.

13:10 RESULTADOS PROPUESTOS

Se discutirán los productos esperados del taller:

- **Informe** sobre los principales resultados del taller que será enviado a los participantes y puesto a disposición en la web.
- **Artículo científico** sobre las oportunidades para la ciencia ciudadana para la biodiversidad en Chile. Este artículo:
 - Contará con la participación colaborativa de múltiples autores, lo que le dará visibilidad a trabajos de ciencia ciudadana existentes en Chile.
 - Describirá el potencial y las barreras para ciencia ciudadana en Chile
 - Será un insumo para los distintos participantes – e.g., cuando quieran buscar apoyo para sus iniciativas.

13:30 ALMUERZO

14:30 REFINANDO LAS CATEGORÍAS

El objetivo de esta sección es llegar a una lista “definitiva” sobre los tópicos, beneficios y limitaciones de la ciencia ciudadana. También se obtendrá evidencia desde las iniciativas existentes y de buenas prácticas.

Se trabajará en grupos con un facilitador en base a las respuestas al cuestionario, siendo los objetivos:

1. Refinar las categorías a partir de discusiones grupales.
2. Reunir ejemplos de tópicos, beneficios y limitaciones de casos de ciencia ciudadana existentes en el país.
3. Promover la participación activa de los asistentes en cuanto a acuerdos y desacuerdos con las categorías.

16:00 PAUSA

16:20 PRIORIZANDO LAS CATEGORÍAS

El objetivo de esta sección es priorizar la lista de los tópicos, beneficios y limitaciones para la ciencia ciudadana en Chile. Con esto se logrará destacar las oportunidades de apoyo (financiamiento, políticas gubernamentales, principales necesidades) para las actividades existentes y dónde este apoyo podría ser más beneficioso.

Los participantes deberán votar por tres prioridades en las siguientes preguntas:

1. ¿Qué tópicos serían los más productivos que la ciencia ciudadana puede abordar en los próximos 5 años?
[Productivo se refiere a una combinación de factible, exitoso y útil]
2. ¿Cuáles son los beneficios más importantes de la ciencia ciudadana para la biodiversidad en Chile?
3. ¿Qué barreras deberían superarse para obtener los mayores impactos de la ciencia ciudadana en Chile?

17:10 CONSTRUYENDO COLABORACIONES

Al final del taller se identificarán tres o cuatro grandes temas. Los participantes se dividirán en grupos de acuerdo a sus intereses en cada uno de estos temas y explorará la **creación de redes colaboración futura** para nuevas actividades de ciencia ciudadana.

17:45 COMPARTIENDO LOS RESULTADOS

En la sesión final se compartirán los resultados de la votación y se discutirán futuras iniciativas.

18:00 TÉRMINO DEL TALLER

SEMINARIO MIÉRCOLES 25 DE ENERO

11:00 Dr. Helen Roy: Biological invasions as a threat to biodiversity

12:00 Dr. Peter Brown: Citizen science as a tool in ecology: lessons from the UK Ladybird Survey.

POSTULACIÓN AL TALLER

<p>Nombre:</p> <p>Correo electrónico:</p> <p>Teléfono de contacto:</p>	<p>1. ¿Ha participado en iniciativas de ciencia ciudadana?</p> <p>Si / No</p>	<p>2. ¿Es Ud. Organizador de una iniciativa de ciencia ciudadana?</p> <p>Si / No</p>
<p>Organización:</p>		
<p>Iniciativa de Ciencia ciudadana en la que ha participado o coordinado:</p>		
<p>¿Desea realizar una breve presentación de su iniciativa durante el Taller? (se seleccionarán seis para presentación oral de 10 min y el resto irá en panel)</p>		
<p>Indique sus motivaciones para participar en este taller</p>		
<p>¿Asistirá también al seminario del miércoles 25 de enero?</p>		
<p>ENVIAR ESTA FICHA A MÁS TARDAR EL 14 DE DICIEMBRE A agrez@uchile.cl</p>		